



MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

SEZIONE DI PARMA · CORSO PRINCIPALE DEL PO E BACINI DEL VERSANTE APPENNINICO A VALLE DEL TANARO
DIRETTORE DELLA SEZIONE: ING. RENZO VEZZANI

ANNALI IDROLOGICI

ANNO 1927

PARTI II. · ELABORAZIONI E STUDI

ROMA
PROVVEDITORATO GENERALE DELLO STATO
LIBRERIA
1928 · ANNO VIII.

INDICE

Prefazione

A) Termometria

Segni convenzionali ed abbreviazioni. Contenuto delle tabelle.

TABELLA	I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche.	pag. 1
»	II. - Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura	» 3
»	III. - Valori massimi, minimi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche	» 5

B) Pluviometria

Segni convenzionali ed abbreviazioni. Contenuto delle tabelle.

TABELLA	I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	» 17
»	II. - Totali mensili ed annui delle precipitazioni, e dei giorni piovosi, medie di dodici anni dei totali annui e scostamenti dalla media	» 23
»	III. - Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate	» 38
»	IV. - Durate delle precipitazioni mensili ed annue registrate ai pluviografi	» 48
»	V. - Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi	» 48
»	VI. - Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi rilevate in alcune stazioni tipiche	» 49
»	VII. - Giorni consecutivi con precipitazione nulla o molto bassa	» 55
»	VIII. - Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese rilevate in alcune stazioni tipiche	» 57
»	IX. - Precipitazioni di notevole intensità e breve durata	» 62
»	X. - Manto nevoso. Altezze giornaliere in centimetri	» 70
»	XI. - Afflussi meteorici annui	» 102

C) Idrometria

Segni convenzionali ed abbreviazioni. Contenuto delle tabelle.

TABELLA	I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	pag. 103
»	II. - Medie mensili, medie, massime e minime annue delle altezze idrometriche	» 107
»	III. - Frequenze e durate delle altezze idrometriche	» 109
»	IV. - Massimi incrementi delle altezze idrometriche	» 111

D) Freatimetria

Segni convenzionali ed abbreviazioni. Contenuto delle tabelle.

TABELLA	I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	» 117
»	II. - Medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, escursioni mensili, stagionali ed annue delle profondità rilevate nei pozzi freatimetrici	» 118

E) Bilanci idrologici

Terminologia

I. - Trebbia a S. Salvatore	» 125
II. - Taro a S. Quirico	» 127
III. - Parma a Baganzola	» 131
IV. - Enza a Lentigione	» 135
V. - Secchia a Ponte Bacchello	» 139
VI. - Panaro a Bomporto	» 143
VII. - Po a Chivasso	» 149
VIII. - » » Piacenza	» 153
IX. - » » Roncorrente	» 157
X. - » » Pontelagoscuro	» 163

Tabella riassuntiva delle caratteristiche idrologiche del fiume Po per l'anno 1927.

PREFAZIONE

Il presente volume degli Annali idrologici - Parte II^a - per l'anno 1927, comprende gli elementi e studi relativi all'intero corso principale del Po e quelli relativi agli affluenti del versante appenninico a valle del Tanaro. Altri due volumi, elaborati, sotto la direzione di questo Ufficio, singolarmente dalle due Sezioni distaccate di Milano e di Torino, si occupano rispettivamente degli affluenti del versante alpino a sinistra della Sesia (Lombardia) e di quelli del versante alpino ed appenninico a monte della Scrivia (Piemonte).

In armonia alle disposizioni date dal Servizio idrografico centrale, il presente volume comprende qualche tabella in più rispetto a quelli precedenti: così sono state aggiunte nella pluviometria le tabelle IV^a e V^a che riportano dati di pioggia caratteristici rilevati agli apparati registratori, e la tabella VII^a che dà l'indicazione dei periodi di più giorni consecutivi con nulla o minima piovosità; nella idrometria è stata aggiunta la tabella IV^a che dà i massimi incrementi del livello idrometrico. Naturalmente ciò ha prodotto qualche spostamento, facilmente rilevabile, nella successione abituale delle altre tabelle.

Nei bilanci idrologici sono state introdotte alcune modificazioni di forma che hanno permesso di renderli più simili agli schemi adottati dal Servizio idrografico centrale, pur mantenendone quelle originarie caratteristiche che risultano necessarie in relazione all'importanza

che hanno i corsi d'acqua della valle del Po. In occasione delle piene verificatesi nell'anno precedente ed in quello successivo si sono potute eseguire delle misure di portata ad altezze idrometriche elevate che non erano state ancora esplorate, ed a seguito di esso si è proceduto, ove è stato necessario, alla determinazione di nuove e più esatte scale di portata che sono state senz'altro applicate nel calcolo dei bilanci idrologici per 1927.

Ai bilanci del Po nelle singole sezioni di Chivasso, Piacenza, Roncorrente e Pontelagoscuro fa seguito una tabella riassuntiva delle caratteristiche idrologiche rilevate per ciascuna di esse la quale dà modo, e più darà in seguito, di istituire utili raffronti sulla natura e sulle condizioni delle varie parti del bacino padano.

Nel complesso, l'anno 1927 ebbe caratteri di normalità per il bacino del Po, e pertanto nessun capitolo speciale tratta delle piene e delle magre verificatesi le quali non presentarono nessuna particolare caratteristica.

Parma, settembre 1930 - VIII.

L'INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE
DIRETTORE DELL'UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO
M. VISENTINI.

Sezione A) - TERMOMETRIA

SEGNi CONVENZIONALI E ABBREVIAZIONI

Termometro a massima e minima	Tm
Termografo	Tr
R. Ufficio Idrografico del Po	R. U. I. Po
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica	U. C. M.
Dato mancante	,

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tab. I. — Comprende l'elenco e le caratteristiche di tutte le stazioni che corrispondono con l'Ufficio, e per alcune delle quali sono stati messi in evidenza i dati raccolti nella prima parte degli annali.

Tab. II. — Comprende la elaborazione dei dati rilevati dagli osservatorii, e precisamente:

a) Medie mensili ed annue delle massime e minime temperature osservate giornalmente, e le medie mensili ed annue delle temperature diurne calcolate quest'ultime con la formula

$$t^d = \frac{t^s + t^{max} + t^{min} + t^{zi}}{4}$$

b) Le temperature estreme (massima e minima) di ogni mese e dell'anno, e il giorno nel quale esse si verificano.

c) Le escursioni (ossia la differenza tra la temperatura massima e la temperatura minima) massime per ciascun giorno del mese, per ogni mese e dell'anno.

d) Frequenza giornaliera della temperatura.

Tab. III. — Comprende i valori massimi, minimi e medi mensili e annuali della temperatura rilevata in alcune stazioni tipiche dei vari bacini secondari, avendo calcolato le temperature medie con i coefficienti di Kämtz e secondo la formula

$$t^m = t^{min} + K (t^{max} - t^{min})$$

Tutte le temperature riportate negli annali sono espresse in gradi centigradi e corrispondono alle letture effettivamente eseguite, senza cioè alcuna riduzione al livello del mare.

Tab. I. Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

BACINI	STAZIONI	dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI	STAZIONI	dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Serriva	Novi Piemonte	Tm	200	1879	R. U. I. Po	Daglio Marin	Parma	Parma	Tm	52	1821	R. Università	Personale addetto
	Tortona	Tm	120	1889	id.	Ferlosio D. Giuseppe		Baganzola	Tm	40	1921	R. U. I. Po	Cugini Desiderio
Staffora	Voghera	Tm	93	1917	id.	Scuola Agraria	Baganza	Cassio	Tm	813	1923	id.	Cavazzini D. Giovanni
	S. Salvatore	Tm	343	1921	id.	Parina Luigi		Succiso	Tm	911	1917	id.	Macchi Venezia
Trebbia	Ponte Barberino	Tm	242	1921	id.	Mozzi Giovanni	Enza	Storlo	Tm	845	1917	id.	Zampolini Fiorina
	S. Lazzaro Alberoni	Tm	50	1872	id.	Collegio Alberoni		Seguigno	Tm	645	1925	id.	Bizzarri D. Giuseppe
Mure	Grondone	Tm	1051	1923	id.	Boeciarelli D. Domenico	Crostolo	Vedriano	Tm	590	1913	id.	Canedoli D. Domenico
	Castellana	Tm	434	1923	id.	Gherardi D. Alberto		Ranzano	Tm	340	1913	id.	Spinabelli D. Lodovico
Arda	Fiorenzuola	Tm	82	1917	id.	Graziano Luigi	Crosio	Neviano Arduni	Tm	422	1919	id.	Infanti D. Icilio
	Berceto	Tm	800	1913	id.	Bernini Prof. D. Giov.		Marano	Tm	112	1923	id.	Bertacchini Pietro
Taro	Selva del Bocchetto	Tm	539	1923	id.	Ablondi D. Francesco	Seschia	Canossa	Tm	530	1913	id.	Tondelli D. Felice
	Borgo Val di Taro	Tm	411	1913	id.	Foschini Natale		Casina	Tm	500	1917	id.	Campani Giacomo
Ceno	Neviano Rossi	Tm	401	1923	id.	Cavalli D. Alessandro	Seschia	Roncolo	Tm	275	1927	id.	Ferrari D. Adelmo
	Salsomaggiore	Tm	160	1913	id.	Bertinelli Angelo		Boschi di Vezzato	Tm	200	1921	id.	Valdesalici Luigi
Parma	S. Quirico di Tre Cas.	Tm	35	1921	id.	Grassi Maria	Seschia	Reggio Emilia	Tm	60	1913	id.	Zanelli Ing. Dezio
	Drusco	Tm	920	1923	id.	Moglia D. Adolfo		Valico Cerreto	Tm	1200	1910	id.	Artori Tito
Parma	Ilizzano	Tm	795	1914	id.	Pavarani D. Eufemio	Seschia	Sparavalle	Tm	970	1909	id.	—
	Moragnano	Tm	750	1923	id.	Bucci Don Lino		Bismantova	Tm	830	1910	id.	Dalla Porta Francesco
Bosco di Corniglio	Petriagnacola	Tm	630	1927	id.	Del Sante D. Eugenio	Seschia	Sologno	Tm	805	1923	id.	Pasquini D. Leopoldo
	—	Tm	—	—	—	—		Valestra	Tm	800	1914	id.	Bertolini Don Giuseppe
—	—	Tm	—	—	—	—	—	Collagna	Tm	800	1909	id.	Lenzini Domenico
	—	Tm	—	—	—	—		Carpinetti	Tm	780	1923	id.	Bonini Don Giuseppe
—	—	Tm	—	—	—	—	—	Castelnauvomonti	Tm	730	1909	id.	Ruffini Giovanni
	—	Tm	—	—	—	—		—	Tm	—	—	—	—

(Segue) Tab. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni termotriche.*

BACINI	STAZIONI	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI	STAZIONI	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Secchia	Balzo	Tm 542	1910	R. U. I. Po	Bagnoli Don Contardo	Panaro	S. Felice	Tm 19	1910	R. U. I. Po	Bergamini Barberina
	Salcava	Tm 530	1910	id.	Lumetta Narciso		Navicello	Tm 21	1923	id.	Pederzoli Umberto
	Levizzano	Tm 189	1922	id.	Rocchi Carlo		Bomporto	Tm 25	1923	id.	Pignatari Noè
	Ponte Bacchello	Tm 25	1923	id.	Previdi Guido		Camposanto	Tm 20	1923	id.	Tommasini Giuseppe
Ozola	Concordia	Tm 20	1923	id.	Baraldi Antonio	Scoltenna	Sestola	Tm 1086	1871	U. C. M.	Burchi Oreste
	Ospedaletto	Tm 1100	1920	id.	Bertagui Pietro		Pievepelago	Tm 761	1922	R. U. I. Po	Ferrari Maddalena
	Ligonchio	Tm 928	1921	id.	Ripi Silvio		Cavour	Tm 360	1913	id.	Abate Daga Maria
	Piolo	Tm 773	1911	id.	Ganassini D. Silvestro		Moncalieri	Tm 241	1866	U. C. M.	Boddaert D. D.
Secchiello	Cinquecerri	Tm 697	1920	id.	Soc. Idroelettrica Ozola	Po	Torino	Tm 238	1866	R. Università	Bo Augusto
	Castione d'Asta	Tm 920	1921	id.	Sillani Michele		Chivasso	Tm 183	1912	R. U. I. Po	Marchese Giovanni
	Quara	Tm 720	1921	id.	Bonicelli Marino		Casale Monferrato	Tm 113	1913	id.	Robbioni Don Cesare
	Bazzolo	Tm 610	1910	id.	Azzolini Clemente		Valenza	Tm 85	1924	id.	Giuliano Serafino
Dragone e Dolo	Piandelagotti	Tm 1209	1910	U. C. M.	Lunardi D. Adolfo		Pieve del Calro	Tm 79	1894	id.	Dott. D. G. Asanza
	Civago	Tm 1024	1921	R. U. I. Po	Munari D. Creando		Pavia	Tm 77	1812	id.	Gamba Prof. Pericle
	Ceredolo	Tm 300	1910	id.	Lanzotti Ernesto		Codogno	Tm 58	1887	id.	Toja Biagio
	Pavullo	Tm 682	1882	U. C. M.	Casalgrandi Carlo		Casalmaggiore	Tm 25	1907	id.	Bianchi Ercole
Rosenna Tresinaro	Marola	Tm 717	1878	R. U. I. Po	Macchioni M. Francesco		Viadana	Tm 25	1884	id.	Giadella Giovanni
	Viano	Tm 272	1922	id.	Simonazzi D. Aldo		Gazzuolo	Tm 20	1913	id.	Bernini prof. Ottorino
	Cà de Caroli	Tm 168	1920	id.	Ferrari Angelo		Suzzara	Tm 20	1910	id.	Villani Dino
	Correggio	Tm 48	1885	U. C. M.	Meulli Dott. Giorgio		Quistello	Tm 17	1910	id.	Ruberti Amedeo
Bonifica in destra di Parmigiana Moglia	Montombraro	Tm 729	1910	R. U. I. Po	Boselli D. Giuseppe	Fuori Bacino Destra di Po Sinistra di Po	Sermide	Tm 12	1897	id.	Belfanti Ettore
	Guiglia	Tm 483	1891	id.	Ceretti Costantino		S. Martino in Spino	Tm 10	1911	id.	Baraldi Paolo
	Vignola	Tm 125	1925	id.	Leonelli Paolo		Ficarolo	Tm 10	1884	id.	Monesi Giuseppe
	Spilamberto	Tm 70	1900	U. C. M.	Muratori Leopoldo		Pontelagoscuro	Tm 11	1923	id.	Zucchelli Massimiliano
Panaro	Modena	Tm 35	1881	id.	Bonacini Prof. Carlo		Ferrara	Tm 4	1884	U. C. M.	Direttore Uff. Meteorico

Tab. II. Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura.

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			ESCURSIONE		NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA				
	max.	minima	diurna	giorno	minima	giorno	max.	media	VI	da 10° a 15°	da 15° a 20°	da 20° a 25°	da 25° a 30°
							max nel mese	diurna					
NOVI PIEMONTE (m. 200 s/m)													
Gennaio	4.9	0.1	2.6	11.4	12	-4.5	9.7	4.8	15.9	5	26	—	—
Febbraio	5.7	-0.7	2.5	12.0	17	-4.0	10.1	6.4	16.0	3	25	—	—
Marzo	13.5	4.9	11.0	20.0	26	1.6	12.9	8.6	18.4	—	7	24	—
Aprile	18.4	9.2	13.6	23.0	30	3.0	12.7	9.2	20.0	—	1	29	—
Maggio	21.8	13.4	17.1	25.5	30	8.6	12.5	8.4	16.9	—	—	29	2
Giugno	25.9	16.8	21.9	30.0	20	12.5	11.3	9.1	17.5	—	—	1	29
Luglio	29.0	18.0	23.5	38.4	27	15.0	14.1	11.0	23.4	—	—	1	30
Agosto	28.3	18.3	28.7	32.7	4	14.4	13.7	10.0	18.3	—	—	1	30
Settembre	23.8	15.9	19.8	30.0	1	12.0	13.2	7.9	18.0	—	—	44	16
Ottobre	18.3	9.6	13.9	23.8	3	7.0	12.7	8.7	16.8	—	—	31	—
Novembre	12.3	6.1	9.1	19.0	4	-0.5	8.2	6.2	19.5	—	18	12	—
Dicembre	5.3	2.0	3.8	10.5	1	-6.5	6.6	3.3	17.0	—	5	26	—
Valori annui	17.3	9.5	13.5	38.4	27 VIII	-6.5	14.1	7.8	44.9	13	103	142	107
PARMA (m. 52 s/m)													
Gennaio	5.3	0.4	2.6	11.2	11	-5.4	8.2	4.9	16.6	—	5	26	—
Febbraio	5.3	-0.5	1.8	11.8	17-18	-7.0	9.8	5.8	18.8	—	9	19	—
Marzo	10.5	6.0	9.0	19.0	21	3.3	13.6	4.5	15.7	—	—	23	8
Aprile	19.9	9.6	14.8	25.7	21	3.0	16.3	10.3	22.7	—	2	27	1
Maggio	22.7	10.5	17.9	29.3	25	9.8	15.5	12.2	19.5	—	—	27	4
Giugno	27.9	17.8	22.7	32.0	17	13.3	13.6	10.1	18.7	—	—	3	27
Luglio	30.3	19.9	25.3	34.3	22	15.0	14.4	10.4	19.3	—	—	—	30
Agosto	30.6	20.0	25.0	35.1	2	13.3	14.3	10.6	21.8	—	—	—	—
Settembre	24.5	16.4	20.3	32.4	1	12.4	12.6	8.1	20.0	—	—	16	14
Ottobre	18.6	10.0	13.9	23.1	3	7.0	11.3	8.6	16.1	—	—	31	—
Novembre	12.8	6.4	9.5	20.8	10	-1.3	11.5	6.4	22.1	—	15	15	—
Dicembre	4.8	2.0	3.6	11.3	1	-6.8	7.7	2.8	18.1	—	6	25	—
Valori annui	17.8	9.9	13.9	35.1	2 VIII	-7.0	16.3	7.9	42.1	—	20	110	76
S. LAZZARO ALBERONI (m. 50 s/m)													
Gennaio	5.1	-2.3	1.7	10.2	5	-6.8	11.0	7.4	17.0	—	8	23	—
Febbraio	4.7	-4.5	0.8	9.7	27	-11.6	12.7	9.2	21.3	—	13	15	—
Marzo	13.6	2.8	8.5	18.0	21	-1.0	15.4	10.8	19.0	—	—	25	6
Aprile	19.8	5.4	13.3	25.0	21	-0.3	18.0	14.4	25.3	—	3	27	—
Maggio	22.6	10.8	17.3	29.6	25	6.8	18.6	11.8	22.8	—	—	27	4
Giugno	26.7	14.0	21.3	30.6	17	8.2	16.6	12.7	22.4	—	9	21	—
Luglio	29.5	16.1	23.8	31.6	22	12.0	15.3	13.4	19.6	—	1	30	—
Agosto	29.3	16.2	23.5	32.6	2	9.0	17.1	13.1	23.6	—	3	28	—
Settembre	23.9	13.1	19.0	31.0	1	8.7	15.4	10.8	24.3	—	20	10	—
Ottobre	18.6	6.6	12.7	22.0	2	2.8	16.0	12.0	19.2	—	1	30	—
Novembre	12.3	3.0	7.9	20.5	10	-5.0	14.0	9.3	25.5	—	19	11	—
Dicembre	5.5	0.0	3.0	12.0	1	-9.0	10.2	5.5	21.0	—	8	23	—
Valori annui	17.6	6.8	12.7	32.6	2 VIII	-11.6	18.6	10.9	44.2	—	29	109	93

(Segue) Tab. II. — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura.

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			ESCURSIONE			NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA					
	max. minima diurna			max. minima giorno			max. media diurna			da 10° a 15° da 15° a 20° da 20° a 25° da 25° a 30° da 30° a 35°					
	CORREGGIO (m. 48 s/m)														
Gennaio	4.2	0.5	1.5	9.0	12	-4.0	25	9.4	3.7	13.0	8	23	—	—	—
Febbraio	5.7	1.1	1.7	10.0	28	-6.0	5	10.7	4.6	16.0	6	22	—	—	—
Marzo	12.7	4.4	7.8	16.0	22	0.0	5	12.8	8.3	16.0	—	28	3	—	—
Aprile	17.6	7.0	11.8	21.7	23	1.2	18	13.5	10.6	20.5	—	8	22	—	—
Maggio	22.7	13.2	16.9	26.6	30	7.3	12	12.2	9.5	19.3	—	—	30	1	—
Giugno	27.4	16.1	20.9	30.8	22	10.0	29	15.0	11.3	20.8	—	—	8	22	—
Luglio	29.9	18.0	23.7	37.0	19	14.3	3	14.2	11.9	22.7	—	—	1	30	—
Agosto	30.2	18.9	24.4	32.2	9	16.8	29	12.9	11.3	15.4	—	—	—	31	—
Settembre	24.7	15.3	19.4	31.0	2	8.0	30	13.7	9.4	23.0	—	—	18	18	—
Ottobre	18.2	8.0	12.4	22.8	1	3.0	7	16.0	10.2	19.8	—	3	28	—	—
Novembre	12.2	5.7	8.2	21.8	10	-3.5	16	11.9	6.5	25.3	—	16	14	—	—
Dicembre	3.6	1.3	2.5	10.8	1	-8.6	19	8.1	2.3	19.3	—	9	22	—	—
Valori annui	17.4	9.1	12.6	37.0	19 VIII	-8.5	19 XII	16.0	8.3	45.5	—	23	122	124	96

FERRARA (m. 40 s/m)															
Gennaio	5.6	0.4	2.8	10.4	16	-4.1	31	9.3	5.2	14.5	—	—	—	—	—
Febbraio	5.7	-0.6	2.1	11.1	28	-5.0	21	11.0	6.3	16.1	—	—	—	—	—
Marzo	13.3	5.6	8.9	17.4	21-26	3.0	5-6	11.7	7.7	14.4	—	—	—	5	—
Aprile	18.7	9.1	13.6	23.8	21	3.0	17	13.5	9.6	20.8	—	—	—	25	—
Maggio	21.9	14.8	18.0	25.7	18	9.0	23	10.5	7.1	16.7	—	—	—	27	4
Giugno	27.2	17.9	23.2	31.8	17	13.9	5	12.7	9.3	17.9	—	—	—	—	—
Luglio	29.6	21.0	25.2	32.4	7	15.6	3	13.6	8.6	16.8	—	—	—	30	—
Agosto	29.8	20.7	25.1	33.4	9	14.0	27	12.9	9.1	19.4	—	—	—	29	—
Settembre	24.2	16.7	20.5	30.2	1	11.0	28	10.5	7.5	19.2	—	—	—	14	16
Ottobre	18.2	10.1	14.1	22.6	3	6.0	26	11.2	8.1	16.6	—	—	—	31	—
Novembre	13.3	7.6	10.2	21.3	9	0.9	15	10.4	5.7	20.4	—	—	—	18	—
Dicembre	6.0	2.3	3.9	12.3	1	-6.0	19	7.5	3.7	18.3	—	—	—	—	—
Valori annui	17.8	10.5	13.8	33.4	9 VIII	-6.0	19 XII	13.6	7.3	38.4	—	—	—	122	110

Valori estremi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche.

PO																														
MESI	Cavour (360)						Moncalieri (241)						Chivasso (183)						Casale Monferrato (113)						Valenza (85)					
	Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi		
	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi
Gennaio	9.0	- 4.0	4.5	- 0.2	2.1		7.9	- 4.8	4.1	- 1.9	1.1		7.7	- 6.0	4.0	- 1.8	1.1		6.6	- 5.6	2.8	- 1.4	0.4		9.0	- 3.0	5.7	- 0.1	2.3	
Febbraio	13.0	- 4.0	5.8	- 0.2	2.7		12.4	- 4.6	6.4	- 0.8	2.6		13.4	- 4.8	6.3	- 1.1	2.4		11.4	- 6.2	4.9	- 1.1	1.8		13.0	- 5.0	6.5	- 0.7	2.7	
Marzo	21.0	3.0	14.3	5.3	9.6		17.7	0.4	13.0	3.8	8.3		18.6	0.4	14.0	3.9	8.7		16.2	2.2	10.6	4.6	7.5		18.0	1.0	10.6	5.0	7.7	
Aprile	27.0	4.0	22.3	9.7	15.9		25.8	2.3	20.8	7.6	14.1		27.0	1.4	21.7	6.9	14.1		22.4	2.8	17.4	8.4	12.6		23.0	2.0	19.0	8.6	13.5	
Maggio	29.0	8.0	22.1	13.8	17.6		31.8	6.9	22.7	11.7	16.8		32.6	7.3	24.3	13.0	18.2		24.3	8.7	21.6	12.6	16.8		25.0	8.0	21.5	10.6	15.7	
Giugno	31.0	12.0	26.1	16.4	20.9		31.8	10.4	27.0	15.7	21.0		32.1	10.0	28.2	12.9	20.1		27.6	14.2	25.0	15.8	20.2		28.0	10.0	24.8	15.8	20.1	
Luglio	33.0	18.7	30.0	18.7	24.1		34.6	13.4	30.5	17.9	23.9		33.0	13.8	30.7	17.8	24.0		30.7	15.8	27.5	18.6	22.8		29.0	14.0	26.4	17.5	21.7	
Agosto	33.0	12.0	28.9	18.6	23.3		34.1	9.4	27.8	16.9	21.9		32.8	10.2	26.1	13.1	19.1		30.1	14.8	26.4	17.7	21.7		29.0	10.0	26.6	16.0	20.9	
Settembre	31.0	10.0	23.5	14.9	18.8		30.1	7.8	23.0	14.0	18.1		29.9	8.0	24.0	13.9	18.5		27.5	9.2	22.3	13.9	17.5		27.0	9.0	22.7	13.3	17.4	
Ottobre	23.0	7.0	18.7	10.2	14.1		22.7	3.4	18.2	7.7	12.5		22.2	3.5	14.7	7.8	11.0		20.0	4.6	14.3	3.1	8.2		20.0	2.0	17.0	6.4	11.2	
Novembre	19.0	0.0	11.7	6.1	8.8		20.6	- 5.1	11.9	4.1	7.9		19.7	- 5.1	11.7	3.7	7.6		17.2	- 4.2	10.3	4.4	7.3		22.0	- 4.0	16.7	4.4	10.0	
Dicembre	9.0	- 7.0	4.1	1.2	2.6		10.0	- 7.6	5.5	0.4	2.9		12.8	- 9.1	4.6	0.8	2.7		8.3	- 9.2	4.3	0.4	2.3		11.0	- 9.0	6.5	2.2	4.1	
Valori annui estremi o medi																														
	33.0	- 7.0	17.7	9.5	13.4		34.6	- 7.6	17.6	8.1	12.6		33.0	- 9.1	17.5	7.6	12.3		30.7	- 9.2	15.6	8.1	11.6		29.0	- 0.9	17.0	8.3	12.3	

(Segue) Tab. III. — Valori estremi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche

MESI		PO																													
		Pieve del Cairo (79)						Pavia (77)						Codogno (58)						Casalmaggiore (25)						Viadana (25)					
		Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi		
		max.	min.		max.	min.		max.	min.		max.	min.		max.	min.		max.	min.		max.	min.		max.	min.		max.	min.		max.	min.	
Gennaio	.	.	6.5	-10.9	3.9	-8.0	-2.9		11.6	-4.3	5.5	-0.5	2.1		7.9	-3.1	5.0	-0.2	2.1		7.0	-4.0	4.4	1.0	2.5		12.5	-4.5	9.1	1.7	4.9
Febbraio	.	.	11.5	-14.7	3.9	-9.2	-3.6		14.3	-7.0	6.2	-2.2	1.3		10.3	-6.7	4.8	-1.8	1.1		9.0	-4.0	4.5	0.1	2.1		13.0	-6.5	9.1	-0.7	3.5
Marzo	.	.	17.5	-6.2	12.5	-3.3	3.8		20.0	0.2	14.4	9.6	11.8		16.8	1.5	13.0	4.6	8.7		17.0	5.0	12.8	6.2	9.1		17.0	4.0	14.1	4.5	8.8
Aprile	.	.	23.5	-5.0	19.3	0.7	9.6		26.9	-0.9	21.6	6.3	13.6		24.3	3.0	19.7	8.1	14.1		24.0	7.0	19.1	10.9	14.1		17.0	4.0	15.1	8.3	12.0
Maggio	.	.	28.5	-1.7	23.3	5.7	13.8		31.6	6.6	24.8	12.0	17.9		28.2	8.2	22.5	13.1	18.1		29.0	9.0	22.7	13.5	17.9		23.0	6.5	17.7	9.6	13.6
Giugno	.	.	31.0	3.6	27.3	9.3	17.6		32.5	8.3	28.6	15.0	21.2		29.7	10.5	26.4	16.1	21.5		31.0	13.0	27.7	17.4	22.1		25.0	10.0	22.9	12.3	17.5
Luglio	.	.	31.5	8.8	29.3	12.1	20.0		33.9	12.0	32.1	16.2	23.5		30.5	14.2	28.8	18.4	23.8		35.0	14.0	32.0	19.0	25.0		27.0	10.0	25.0	13.3	18.9
Agosto	.	.	32.0	7.0	28.2	11.4	19.1		34.3	8.9	31.1	15.9	22.9		31.5	11.3	28.5	17.8	23.2		35.0	12.0	30.7	19.1	24.7		28.5	11.0	26.4	14.1	20.1
Settembre	.	.	30.6	6.0	24.0	9.2	16.0		32.1	9.0	25.6	13.1	18.5		29.7	10.8	22.8	15.0	18.9		30.0	9.0	21.8	12.5	16.7		26.0	8.0	20.5	10.3	15.0
Ottobre	.	.	22.5	0.0	17.9	2.6	9.1		24.3	3.6	20.1	7.2	12.7		21.5	4.9	17.8	8.6	12.8		22.0	6.0	17.5	8.5	12.5		20.5	4.0	17.2	7.1	11.7
Novembre	.	.	19.0	-11.7	12.0	-2.5	3.7		21.8	-4.7	12.4	4.2	7.7		19.8	-2.9	12.1	4.8	8.2		17.0	0.0	11.0	5.4	7.7		16.5	-2.5	13.5	5.5	8.8
Dicembre	.	.	11.5	-15.0	6.3	-5.4	-0.5		12.7	-4.5	6.3	-0.5	2.6		12.2	-7.0	5.9	1.7	3.7		11.0	-6.0	5.2	2.0	3.4		14.5	-6.0	9.2	4.0	6.2
Valori annui estremi o medi			32.0	-15.0	17.3	1.9	8.8		34.3	-7.0	19.1	8.0	13.0		31.5	-7.0	17.3	8.8	13.0		35.0	-6.0	17.4	9.6	13.1		28.5	-6.5	16.6	7.5	11.7

(Segue) Tab. III. — Valori estremi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche

PO																												
MESI	Gazzuolo (20)						Suzzara (21)						Quistello (15)						Sermide (12)						Ficarolo (10)			
	Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi		Valori medi	
	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.	medi	
Gennaio	8.0	-4.5	4.6	-1.4	1.5	13.8	-5.1	9.8	-1.5	4.0	3.7	9.4	-3.6	5.5	0.3	2.7	6.5	-4.0	4.0	0.2	1.9							
Febbraio	10.0	-8.0	4.3	-3.1	0.5	12.5	-7.1	5.6	-3.1	1.2	2.8	11.6	-6.0	5.8	-1.2	2.4	8.0	-5.5	3.6	0.6	2.0							
Marzo	17.0	1.2	12.9	4.1	8.5	21.2	-1.0	17.1	2.4	9.7	9.1	18.6	1.6	13.8	5.2	9.5	13.2	4.0	10.4	4.8	7.4							
Aprile	23.5	1.0	19.0	7.0	13.1	26.4	-2.0	23.0	4.6	14.7	12.2	24.2	4.4	19.7	8.0	13.8	23.0	9.0	16.1	12.3	14.2							
Maggio	29.0	6.5	22.6	12.1	17.6	27.8	5.8	24.2	10.7	17.7	16.3	27.6	7.2	23.1	13.0	18.1	24.0	11.0	20.4	16.5	18.4							
Giugno	30.5	10.5	27.0	12.0	18.9	31.2	7.0	28.5	12.7	21.3	22.3	32.0	12.4	28.1	16.6	22.3	29.0	15.0	25.9	20.1	23.2							
Luglio	32.0	13.0	29.1	17.7	23.7	33.0	10.0	30.1	15.5	23.8	24.5	33.2	13.4	30.4	18.4	24.6	30.0	17.0	27.9	19.4	24.0							
Agosto	32.5	9.0	28.8	16.3	23.0	34.0	6.2	29.7	14.8	22.8	24.0	34.0	10.0	30.4	17.7	24.2	31.0	11.5	27.0	18.1	22.8							
Settembre	30.0	9.0	22.9	13.5	19.3	31.0	7.2	23.5	12.4	18.1	17.8	31.8	10.0	24.6	15.5	20.0	26.0	11.3	22.5	15.0	18.7							
Ottobre	20.0	3.0	16.7	6.6	11.5	22.7	1.3	17.4	5.6	11.4	14.2	24.6	4.6	18.1	9.3	13.4	20.3	5.0	14.3	9.8	11.9							
Novembre	18.0	-4.0	11.4	4.0	7.7	20.5	-5.7	13.3	3.8	8.5	9.1	19.2	-2.6	12.8	5.9	9.0	15.5	-4.0	9.1	4.1	6.5							
Dicembre	11.0	-8.5	4.7	1.2	3.0	10.4	-8.2	6.0	0.5	3.3	4.6	12.2	-7.2	5.1	1.9	3.4	10.0	-8.0	4.0	0.4	2.1							
Valori anni estremi e medi																												
	32.5	-8.5	17.0	7.5	12.4	34.0	-8.2	19.0	-6.5	13.0	13.4	34.0	-7.0	17.3	-9.6	13.6	31.0	-8.0	15.4	10.1	12.8							

(Segue) Tab. III. — Valori estremi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche

MESI	SCRIVIA				STAFFORA				TARO								PARMA								
	Tortona (120)				Voghera (108)				Berceto (800)				Neviano Rossi (400)				Cassio (813)								
	Valori estremi		Valori medi		Valori estremi		Valori medi		Valori estremi		Valori medi		Valori estremi		Valori medi		Valori estremi		Valori medi						
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	medi				
Gennaio	9.8	-5.0	4.0	-0.4	1.4	13.0	-8.0	5.7	-1.6	1.5	12.0	-4.0	6.5	-0.1	2.9	17.0	-4.0	7.5	0.5	3.6	12.0	-4.0	4.9	1.2	2.9
Febbraio	10.2	-9.0	3.8	-1.3	1.1	13.5	-13.0	5.5	-3.2	0.5	12.0	-7.0	6.0	-2.0	1.6	14.0	-4.0	7.4	-0.6	2.8	8.5	-6.5	3.2	-1.2	0.8
Marzo	17.0	2.8	12.4	5.5	8.4	20.2	0.0	14.0	3.4	8.2	15.0	1.0	10.6	3.3	6.5	21.1	3.0	14.0	5.2	9.2	14.0	2.0	9.4	4.3	6.5
Aprile	22.6	4.6	18.3	9.9	13.8	29.5	0.0	20.8	6.1	13.1	20.0	1.0	14.0	2.6	7.7	23.0	4.0	18.8	9.5	13.6	20.0	2.0	13.8	7.4	10.3
Maggio	26.0	9.2	21.7	14.0	17.6	29.8	5.5	24.5	8.9	16.1	22.0	6.0	19.0	10.0	14.2	26.0	8.0	21.1	12.5	16.7	23.0	6.0	17.5	11.2	14.2
Giugno	30.6	13.1	26.0	17.5	21.6	34.5	6.0	27.8	12.8	19.7	30.0	8.0	24.7	14.0	18.8	30.0	12.0	25.2	17.1	21.1	27.0	10.5	22.8	15.7	18.9
Luglio	31.4	16.2	28.8	19.6	23.9	33.4	10.0	31.1	14.8	22.3	26.0	11.0	22.3	15.9	18.7	30.0	15.0	27.4	19.5	23.3	28.5	12.5	24.0	17.5	20.4
Agosto	32.8	13.7	28.8	19.6	23.8	34.2	8.6	31.2	15.7	22.8	26.0	14.0	22.7	17.8	19.2	31.0	16.0	27.7	19.9	23.7	29.0	11.5	25.3	17.5	20.8
Settembre	29.5	11.5	23.8	16.1	19.5	33.0	7.2	26.0	12.8	18.5	25.0	8.0	17.8	14.3	15.8	30.0	11.0	23.0	15.7	19.0	28.0	10.0	20.9	13.5	16.7
Ottobre	21.6	5.8	17.0	8.9	12.5	24.8	1.5	19.2	6.1	11.7	20.0	3.0	15.5	7.2	10.7	25.0	7.0	19.7	10.6	14.8	21.0	6.5	15.1	9.7	12.0
Novembre	19.0	-2.4	11.4	5.5	8.2	21.0	-6.8	12.2	2.4	6.6	20.0	-5.0	10.8	4.2	7.2	23.0	-1.0	13.7	7.0	9.7	20.0	-5.0	9.4	6.8	8.0
Dicembre	10.4	-6.4	5.5	2.0	3.5	9.8	-9.8	5.8	0.5	2.7	8.0	-11.0	3.4	-0.4	1.3	10.0	-9.0	5.1	0.4	2.3	7.0	-11.0	1.6	0.5	1.0
Valori annui estremi o medi																									
	32.8	-9.0	16.8	9.7	12.9	34.5	-13.0	18.7	6.6	12.0	30.0	-11.0	14.4	7.3	10.4	31.0	-9.0	17.5	9.8	13.3	29.0	-11.0	14.0	8.5	11.0

(Segue) Tab. III. — Valori estremi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche

MESI	PARMA												ENZA																	
	Bosco di Corniglio (742)						Ramiseto (850)						Veduggio (850)						Ranzano (540)						Marano (112)					
	Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi		
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
Gennaio	13.0	-6.0	5.4	1.5	3.3	-8.0	3.5	-8.0	1.1	-6.3	-2.8	12.4	-4.0	5.7	-0.4	2.8	11.0	-5.0	5.5	-0.2	2.3	8.0	-9.0	4.1	-2.6	0.3				
Febbraio	10.0	-11.0	4.7	-4.0	-0.1	-8.0	5.5	-8.0	1.7	-3.0	-0.9	11.7	-7.0	5.5	-1.5	1.6	10.0	-7.0	4.4	-1.2	1.2	9.0	-9.0	4.3	-3.6	-0.2				
Marzo	17.0	-3.0	11.3	1.8	6.0	1.0	8.0	1.0	6.3	2.8	4.3	16.3	1.7	10.5	4.5	7.1	17.0	0.0	12.9	4.4	8.2	18.0	-1.0	13.7	3.1	7.9				
Aprile	24.0	-1.0	15.8	4.7	9.7	2.0	10.5	2.0	8.3	4.9	6.4	22.1	3.0	15.6	8.4	11.6	25.0	2.0	19.2	7.8	13.3	23.5	-2.2	19.3	4.8	11.8				
Maggio	29.0	2.0	21.9	8.3	14.7	4.0	18.5	4.0	13.6	7.5	10.4	25.1	5.2	18.9	11.3	14.9	24.0	7.0	20.6	10.8	15.6	28.5	5.0	21.5	10.2	15.7				
Giugno	31.0	9.0	27.7	14.1	20.2	9.5	31.5	9.5	26.8	16.3	21.0	27.3	9.9	24.4	15.7	19.6	29.0	10.0	25.0	15.0	19.9	29.0	9.0	26.4	13.5	19.8				
Luglio	33.0	10.0	29.0	14.5	20.9	10.5	34.5	10.5	30.5	14.2	21.4	30.8	13.5	27.7	18.2	22.4	31.0	15.0	27.6	17.3	22.2	30.2	10.0	28.6	14.9	20.9				
Agosto	35.0	9.0	30.6	13.3	20.6	10.0	35.0	10.0	30.4	13.5	20.6	29.6	13.0	24.6	18.3	20.9	31.0	13.0	28.0	17.7	22.8	31.0	8.0	28.7	14.9	21.7				
Settembre	29.0	7.0	21.2	10.0	14.8	7.5	28.0	7.5	22.0	11.0	15.7	26.1	9.8	20.5	14.6	17.1	29.0	11.0	23.2	14.0	18.2	31.0	7.0	24.2	12.1	17.7				
Ottobre	21.0	3.0	14.2	5.8	9.3	1.5	11.5	1.5	9.3	3.7	6.0	21.1	6.2	15.3	9.7	13.0	23.0	4.0	18.6	9.0	13.4	21.0	2.0	13.7	5.4	9.2				
Novembre	22.0	-7.0	11.4	2.4	6.5	1.0	10.5	1.0	6.8	2.8	4.6	19.1	-2.0	11.6	6.3	8.7	18.0	-3.0	11.4	5.6	8.0	17.5	-6.0	12.3	3.1	6.9				
Dicembre	9.0	-17.0	1.0	-3.8	1.6	-8.0	16.0	-8.0	7.0	1.6	4.1	9.2	-11.0	2.7	-1.8	0.3	10.0	-9.0	4.7	0.6	2.2	11.0	-10.5	4.0	0.0	1.6				
Valori anni estremi e medi																														
	35.0	-17.0	16.2	5.7	10.4	-8.0	35.0	-8.0	13.5	5.8	9.2	30.8	-11.0	15.3	8.6	11.7	31.0	-9.0	16.8	8.4	12.3	31.0	-10.5	16.7	6.3	11.1				

(Segue) Tab. III. — Valori estremi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche

MESI	CROSTOLO												SECCHIA												
	Canossa (530)				Casina (500)				Boschi di Vezzano (200)				Piandelagotti (1210)				Sologno (805)								
	Valori estremi		Valori medi		Valori estremi		Valori medi		Valori estremi		Valori medi		Valori estremi		Valori medi		Valori estremi		Valori medi						
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Gennaio	12.0	-3.0	5.7	0.9	3.1	9.0	-5.0	5.7	0.8	2.2	11.0	-4.0	5.4	1.5	3.3	7.0	-7.9	2.2	-3.7	-1.0	11.0	-3.0	6.1	1.7	3.7
Febbraio	11.0	-5.0	4.9	-2.1	1.2	11.0	-7.0	4.9	-2.6	0.8	10.0	-7.0	5.1	-2.7	1.0	9.6	-12.0	1.8	-4.4	-1.6	11.0	-7.0	9.1	-1.7	3.1
Marzo	16.0	0.3	11.1	3.9	7.1	16.0	-1.0	12.0	2.6	6.8	15.0	-1.0	11.6	3.8	7.3	9.4	-4.3	6.3	-0.6	2.4	12.0	2.0	8.5	4.9	6.5
Aprile	22.5	3.5	17.2	8.1	12.5	23.0	1.0	18.1	6.0	11.7	22.0	0.0	17.1	6.1	11.4	18.3	-3.2	10.3	2.9	6.2	17.0	4.0	11.0	7.3	9.0
Maggio	24.0	5.0	20.5	11.2	16.9	26.0	8.0	20.5	10.6	15.6	25.0	6.0	19.6	11.0	15.4	21.3	0.9	15.4	7.1	11.0	22.0	10.0	17.0	13.3	15.0
Giugno	26.0	12.0	23.3	15.9	19.7	30.0	9.0	26.2	13.7	20.2	28.0	9.0	25.0	14.5	19.9	24.5	4.5	20.4	11.0	15.2	26.0	15.0	22.4	18.0	20.0
Luglio	29.5	11.0	26.3	17.1	21.8	31.0	12.0	27.9	16.3	22.2	31.0	10.0	27.7	16.5	22.2	25.2	8.1	21.6	12.7	16.6	27.0	15.0	24.2	19.3	21.4
Agosto	30.5	12.0	26.6	17.8	22.1	31.0	9.0	27.5	15.4	21.3	32.0	11.0	28.0	16.3	22.0	26.5	6.0	21.8	12.9	16.6	28.0	16.0	24.9	16.8	20.2
Settembre	28.0	11.0	22.7	14.0	18.1	29.0	8.0	23.0	13.0	17.7	30.0	8.0	22.7	14.0	18.1	22.7	5.0	16.7	9.9	12.8	25.0	6.0	19.2	14.6	16.5
Ottobre	19.0	6.0	16.3	9.6	12.5	20.0	3.0	16.3	7.0	11.1	20.0	3.0	16.6	7.1	11.3	15.1	1.6	11.0	5.2	7.6	16.0	7.0	13.2	9.9	11.3
Novembre	20.0	0.0	11.2	4.9	7.9	20.0	0.0	12.0	5.8	8.7	20.0	0.0	11.6	5.7	8.5	16.5	-6.5	7.3	2.5	4.7	19.0	1.0	10.7	6.6	8.5
Dicembre	9.0	-8.0	4.0	-0.6	1.5	10.0	0.0	6.4	3.0	4.5	10.0	-9.0	5.1	0.6	2.6	6.9	-14.1	2.7	-1.6	0.4	8.0	-6.0	4.0	1.5	2.6
Valori annui estremi o medi																									
30.5 - 8.0 15.8 8.4 12.0 31.0 - 7.0 16.7 7.6 11.9 32.0 - 9.0 16.3 7.9 12.0 26.5 -14.1 11.5 4.5 7.6 28.0 - 7.0 14.2 9.3 11.5																									

SECCHIA																															
MESI	Ligonchio (928)						Asta (920)						Bismantova (830)						Carpinetti (780)						Castelnuovo Monti (720)						
	Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			
	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	
Gennaio	16.5	0.0	9.5	2.1	5.5	12.0	-4.0	5.4	0.1	2.5	10.0	-5.3	4.2	-2.0	0.8	12.0	-5.0	6.4	-1.6	2.1	8.0	-6.0	4.8	-2.5	0.8						
Febbraio	12.5	-8.0	8.2	-1.6	2.8	11.0	-8.0	4.5	-1.4	1.2	8.0	-9.0	2.7	-3.8	-0.9	9.0	-9.0	4.6	-2.8	0.5	9.0	-7.5	3.6	-4.0	-0.6						
Marzo	19.0	0.5	12.8	3.0	7.3	13.0	1.0	9.2	6.1	7.5	11.0	0.0	7.1	1.4	3.9	15.0	1.0	10.2	3.2	6.3	12.0	-1.0	8.8	2.2	5.1						
Aprile	23.5	1.0	16.7	7.1	11.4	20.0	0.0	14.1	7.2	10.3	19.7	1.0	11.9	4.1	7.6	21.0	0.0	16.2	6.6	10.8	20.0	0.0	13.2	4.2	8.2						
Maggio	23.5	5.5	18.2	10.1	13.9	21.5	5.0	16.4	10.8	13.4	25.0	3.0	15.0	8.0	11.3	23.0	5.0	18.0	10.0	13.8	22.0	5.0	17.3	8.7	12.7						
Giugno	26.5	9.5	21.5	14.8	17.8	24.0	9.0	21.0	15.3	17.9	25.0	7.5	21.2	12.3	16.3	27.0	12.0	24.2	15.3	19.3	26.5	8.0	24.4	12.1	17.6						
Luglio	27.0	12.5	23.7	16.3	19.6	26.0	12.0	23.4	17.7	20.2	26.0	10.0	23.6	15.4	19.0	29.1	14.0	25.9	17.3	20.7	27.0	10.0	25.4	13.1	18.5						
Agosto	28.0	12.0	25.1	16.8	20.3	27.0	12.0	24.0	18.0	20.5	27.5	10.0	23.9	15.5	19.0	28.7	12.0	26.0	17.2	20.9	28.5	12.0	24.5	14.9	18.9						
Settembre	25.0	6.0	19.0	12.0	14.9	26.0	9.0	19.3	13.8	16.2	24.8	7.0	17.6	6.6	11.3	28.0	9.0	21.5	12.1	16.1	24.5	9.0	19.0	12.5	15.3						
Ottobre	19.5	5.0	15.0	9.2	11.6	18.0	6.0	14.0	9.2	11.2	16.6	2.0	12.1	6.3	8.7	19.0	6.0	15.7	8.8	11.7	16.5	4.0	13.1	4.0	7.8						
Novembre	23.0	0.0	11.6	6.2	8.7	16.0	4.0	12.0	6.8	9.2	17.5	1.5	8.2	4.7	6.3	20.0	0.0	12.4	5.6	8.7	16.0	2.0	9.1	4.9	6.8						
Dicembre	11.0	-10.0	5.3	0.7	2.8	11.0	-11.0	3.2	-0.1	1.4	5.0	-13.0	1.7	-2.5	-0.6	9.0	-11.0	4.0	-0.7	1.5	8.5	-10.0	3.9	-0.5	1.5						
Valori annui estremi o medi		28.0	-10.0	15.5	8.1	11.4	27.0	-11.0	13.9	8.6	11.0	27.5	-13.0	12.4	5.5	8.6	29.1	-11.0	15.4	7.6	11.0	28.5	-10.0	13.9	5.8	9.4					

(Segue) Tab. III. — Valori estremi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche.

SECCHIA																														
MESI	Cinquecerri (697)						Razzolo (610)						Salcava (530)						Ceredolo (300)						Ponte Bacchello (26)					
	Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi		
	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi
Gennaio	11.5	- 2.5	6.3	1.2	3.5		9.0	- 6.0	5.2	0.0	2.4		11.5	1.0	7.2	2.7	4.8	11.0	0.0	8.3	3.4	5.6	6.0	- 9.0	2.6	- 2.5	- 0.1			
Febbraio	9.0	- 2.0	4.3	0.8	2.4		9.0	- 8.0	4.9	- 2.4	- 1.3		12.5	- 9.5	4.7	- 2.3	0.8	13.0	0.0	9.0	3.1	5.9	6.0	- 6.0	3.1	- 2.6	0.4			
Marzo	13.5	4.5	10.8	5.4	7.8		14.8	0.5	11.0	4.2	7.2		17.0	4.5	13.0	7.1	9.7	21.0	5.0	16.0	11.4	13.4	21.0	- 2.0	15.5	4.1	10.0			
Aprile	25.0	3.5	15.8	8.5	11.8		23.3	2.5	16.8	7.5	11.7		27.0	2.5	18.5	11.6	14.7	27.0	7.0	21.7	11.2	16.2	24.0	6.0	21.9	13.6	17.7			
Maggio	23.0	7.5	20.2	11.5	15.6		24.2	6.1	19.5	10.9	14.9		27.5	8.5	21.5	14.3	17.7	31.0	11.0	24.4	15.8	20.2	29.0	3.0	21.8	14.0	18.0			
Giugno	30.5	11.0	25.4	16.1	20.3		28.7	10.8	23.1	15.5	18.9		31.0	14.5	27.4	17.9	22.2	32.0	15.0	28.9	19.2	24.2	35.0	13.0	32.6	14.3	23.4			
Luglio	29.5	14.0	27.2	18.1	22.1		31.5	13.7	28.3	18.2	22.6		32.5	14.0	30.3	20.5	24.8	35.0	17.0	31.6	23.0	27.4	34.0	9.0	31.6	15.0	23.6			
Agosto	30.0	12.5	27.4	18.2	22.1		32.5	12.0	28.2	17.8	22.2		33.5	15.0	29.9	20.1	24.2	35.0	16.0	31.8	21.3	26.4	35.0	10.0	33.2	11.3	22.4			
Settembre	27.0	8.0	20.9	14.0	17.0		28.0	9.0	21.1	14.3	17.2		30.5	11.5	23.2	15.9	19.0	32.0	13.0	25.8	18.1	21.7	33.0	9.0	26.8	10.6	18.3			
Ottobre	20.0	6.0	16.3	9.7	12.5		20.0	5.0	14.0	8.6	10.9		24.0	8.0	17.4	11.6	14.0	26.0	8.0	19.4	11.9	15.2	26.0	- 2.0	21.0	6.5	13.3			
Novembre	24.0	0.5	12.6	6.8	9.5		19.0	0.0	11.0	6.5	8.6		19.5	2.0	12.5	7.9	10.0	21.0	0.0	14.6	9.8	12.0	21.0	- 8.0	13.1	4.9	8.6			
Dicembre	10.0	- 6.0	7.0	2.0	4.3		10.8	- 10.5	4.2	0.9	2.4		11.0	- 14.0	3.8	- 1.0	1.2	13.0	- 8.0	6.2	1.7	3.7	10.0	- 12.0	5.6	- 0.9	2.1			
Valori annui estremi o medi																														
	30.5	- 6.0	16.2	9.4	12.4		32.5	- 10.5	15.6	8.5	11.5		33.5	- 14.0	17.4	10.5	13.6	35.0	- 8.0	19.8	12.5	16.0	35.0	- 12.0	19.1	7.4	13.1			

(Segue) Tab. III. — Valori estremi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche.

PANARO																														
MESI	Pievepelago (761)						Montombraro (729)						Spilamberto (70)						Bompoto (25)						S. Felice (19)					
	Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi			Valori estremi			Valori medi		
	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.		max.	min.		max.	min.	medi	max.	min.		max.	min.	medi
Gennaio	7.0	-9.0		4.3	-5.6	-4.1	8.0	-9.0		7.6	-7.9	-0.8	16.3	-5.7	8.4	-1.8	3.0	10.0	-6.0	7.6	-0.2	3.5	10.0	-6.0	7.6	-1.8	2.6			
Febbraio	11.5	-5.5		7.4	-1.4	2.6	12.0	-5.0		8.0	-2.3	2.3	16.2	-6.2	9.4	-1.9	2.4	11.0	-5.0	7.2	-1.2	2.7	12.4	-9.0	8.9	-2.9	3.2			
Marzo	11.0	-1.0		8.8	2.9	5.5	11.5	0.8		9.0	3.4	5.9	23.1	-0.4	17.7	3.8	10.6	16.0	0.0	12.7	5.6	9.1	22.0	-4.5	16.7	3.4	10.0			
Aprile	19.0	1.0		12.1	4.2	7.7	21.4	3.0		14.8	6.0	10.0	29.8	-1.7	22.9	6.2	14.7	22.0	4.0	17.3	8.8	13.1	28.2	1.0	24.1	5.5	14.8			
Maggio	21.5	4.0		14.2	6.4	10.1	24.0	7.0		19.7	11.3	15.2	31.2	7.7	25.7	11.8	19.3	25.0	11.0	20.9	14.0	17.7	30.0	5.0	26.5	10.2	18.5			
Giugno	26.5	8.0		20.7	9.3	14.4	26.5	11.0		23.7	16.3	19.6	32.5	9.1	31.1	15.3	23.8	28.0	11.0	20.6	15.5	18.2	35.2	9.0	33.2	15.8	24.5			
Luglio	28.0	8.5		25.4	11.1	17.4	29.0	14.0		24.8	14.3	18.9	35.2	10.0	33.4	16.1	25.6	29.0	13.0	23.9	18.1	21.3	36.0	12.2	33.7	16.5	25.4			
Agosto	29.0	10.5		26.9	13.0	18.8	28.2	12.5		24.9	16.8	20.2	36.3	8.2	33.6	15.8	25.2	32.0	11.0	27.7	18.1	23.2	36.4	10.4	33.7	12.0	23.0			
Settembre	24.0	8.0		16.7	8.6	11.6	27.8	9.8		21.4	13.9	17.1	33.1	7.2	27.4	12.5	19.9	27.0	10.0	23.2	14.3	18.7	35.0	8.0	28.3	12.4	20.2			
Ottobre	16.0	5.0		13.0	6.4	9.2	21.8	5.0		16.1	8.6	11.7	26.3	3.2	22.2	7.5	14.7	25.0	4.0	19.0	5.0	11.8	26.0	2.0	21.7	5.6	13.1			
Novembre	13.0	-6.0		7.8	1.6	4.4	21.0	0.0		11.2	6.1	8.4	24.8	-4.7	16.1	5.6	10.6	18.0	-4.0	12.7	5.8	9.1	24.0	-4.0	17.2	3.2	9.5			
Dicembre	6.0	-11.0		2.2	-1.8	0.0	8.0	-9.0		5.1	-0.7	2.0	11.2	-7.1	6.8	1.1	3.8	13.0	-7.0	8.7	2.7	5.6	12.0	-10.0	7.6	-0.4	3.3			
Valori annuali estremi o medi																														
	29.0	-11.0		13.3	4.6	8.4	29.0	-9.0		15.5	7.1	10.9	36.3	-7.1	21.2	8.0	14.5	32.0	-7.0	16.8	8.9	12.8	36.4	-10.0	21.6	6.6	14.0			

Sezione B) - PLUVIOMETRIA

SEGNi CONVENZIONALI E ABBREVIAZIONI

Pluviometro comune	P
Pluvionivometro	P _n
Pluviografo	Pr
Pluvionivometro totalizzatore	Pt
R. Ufficio Idrografico del Po	R. U. I. Po
Sezione autonoma per il Servizio idrografico	S. I.
Ufficio del Genio Civile di	G. C.
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica	U. C. M.
Precipitazione nevosa (misurata al pluviometro)	*
Precipitazione nevosa (dedotta dalla neve sul suolo)	#
Dato incerto	?
Dato mancante	,
Dato interpolato	[]

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tab. I. — Contiene l'elenco delle stazioni pluviometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno e per le quali negli «Annali Idrologici» P. I^a sono state pubblicate le osservazioni giornaliere.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica.

Per ognuna sono indicati: l'altitudine; il tipo dell'apparecchio; l'altezza della bocca ricevente sul suolo; l'anno di istituzione; l'ente da cui essa dipende e che provvede al suo funzionamento; il nome e il cognome dell'osservatore.

Tab. II. — Riporta i totali mensili ed annui delle precipitazioni

osservate alle varie stazioni e, pure per ogni mese e per l'anno, il numero dei giorni piovosi. Per ogni anno il totale mensile più elevato è stampato in **grassetto**, il più basso in *corsivo*. Per le stazioni per le quali mancavano uno o due totali mensili è stata colmata la lacuna mediante confronto con stazioni attigue ed analogamente situate, le quali abbiano funzionato regolarmente nell'anno: i valori così determinati ed il corrispondente totale annuo sono posti fra parentesi quadre.

Nella penultima colonna è riportato, per le stazioni che al dicembre 1925 avevano almeno un decennio di osservazioni, il valore medio annuo dell'altezza di precipitazione, dedotto dalle osservazioni

eseguite a tutto il 1927. L'ultima colonna contiene, infine, lo scostamento fra questo valore medio ed il totale misurato nell'anno.

In base ai dati della tabella è stata tracciata la carta delle isoiete. In appendice alla tabella sono riportate le altezze di precipitazione misurate durante l'anno alle stazioni totalizzatrici che hanno funzione misurata regolarmente: per le stazioni fornite anche di apparecchio di confronto (pluviometro, pluviografo, pluviomivometro) insieme con i risultati delle osservazioni eseguite al totalizzatore sono riportati quelli forniti da quest'ultimo apparecchio.

Tab. III. — Riporta per poche stazioni opportunamente scelte, la ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

I giorni piovosi sono ripartiti in sei categorie, rispettivamente per precipitazioni: da 1 a 10 *mm*; da 10,1 a 20 *mm*; da 20,1 a 30 *mm*; da 30,1 a 40 *mm*; da 40,1 a 50 *mm*; oltre 50 *mm*. Sono inoltre indicati in apposita colonna i giorni con precipitazioni inferiori ad un millimetro.

Tab. IV. — Riporta per le stazioni fornite di pluviografo, le durate (in ore e in minuti primi) delle precipitazioni registrate per ogni mese e per l'anno.

Per ciascuna stazione è stampata in **grassetto** il più elevato dei valori mensili ed in *corsivo* il più basso.

Tab. V. — Riporta, per le medesime stazioni considerate nella tabella precedente, i più elevati valori registrati nell'anno per le precipitazioni di un'ora, e di 3, 6, 12, 24 ore consecutive, appartenenti o no allo stesso giorno e mese, considerando soltanto le precipitazioni iniziate dopo le ore 0 del primo gennaio, e comprese quelle eventualmente terminate dopo le 24 ore del 31 dicembre.

Tabella VI. — Riporta, per un limitato numero di stazioni op-

portunamente scelte, i massimi valori delle precipitazioni di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30 giorni consecutivi, appartenenti o no ad uno stesso mese.

Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

Tab. VII. — Riporta, per alcune stazioni opportunamente scelte, le durate in giorni, dei tre periodi di tempo più lunghi dell'anno nei quali non sono state misurate precipitazioni, e le durate delle due coppie di periodi più lunghi in cui le precipitazioni non hanno superato rispettivamente *mm* 15 e *mm*. 45.

Per quanto concerne l'inizio e la fine dei periodi presi in considerazione, vale il criterio esposto in merito alla precedente tabella.

Tab. VIII. — Riporta, per alcune stazioni opportunamente scelte e che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno, le precipitazioni giornaliere più elevate osservate ogni mese.

Per ogni stazione è stampato in **grassetto** il massimo valore giornaliero dell'anno.

Tab. IX. — Riporta il valore, la durata e la data delle precipitazioni di maggiore intensità e di breve durata, registrate dai pluviografi o segnalate dagli osservatori pluviometrici più diligenti.

Tab. X. — Contiene brave indicazioni sulle precipitazioni nevose. L'equivalente in acqua è dedotto fondendo la neve raccolta nel pluviometro o pluviometro.

Tab. XI. — Riporta per ognuno dei bacini imbriferi indicati, i volumi di afflusso meteorico annuo, dedotti dalla carta delle piogge, mediante planimetrazione delle superficie comprese fra successive isoiete, assegnando ad ogni elemento di area un'altezza pari alla media delle piogge corrispondenti alle due isoiete che la limitano; nella tabella stessa si riportano altezze di afflusso meteorico annuo, in *mm* ed i corrispondenti contributi in *l/sec/kmq*.

Tab. I. Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.

BACINI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
N. 1 Bacino della Scrivia	Montebano . . .	935	1.20	1907	R. U. I. Po	Parodi Vittorio	N. 3 Bacino della Staffora	Casale Staffora . . .	Pn	1070	1.40	1915	Marenzi Natale
	Noci	726	1.20	1907	id.	Parodi Vittorio		Pregola	P	1005	1.50	1914	Buseaglia D. Carlo
	Torriglia	764	1.40	1914	id.	Carraro Eugenio		S. Albano	P	604	1.30	1923	Pugni D. Giacinto
	Crocefieschi . . .	742	1.35	1914	id.	Mareta Egisto		Pizzocorno	P	478	1.40	1917	Robbiati D. Carlo
	Frassinello . . .	724	1.50	1927	id.	Priano D. Battista		Varzi	P	409	1.40	1916	Negri D. Giuseppe
	Scoffera	678	1.50	1914	id.	Gardella Cesare		Montesegale . . .	P	384	1.45	1916	Canegallo Attilio
	Sanguinetto . . .	560	1.40	1907	id.	Parodi Vittorio		Rivanazzano . . .	P	157	1.40	1922	Massone D. Giovanni
	Castagnola . . .	560	1.40	1916	id.	Perusso Giovanni		Voghera	P	93	1.50	1914	Direz. ^{na} Scuola Agraria
	Montoggio	450	1.30	1916	id.	Perusso Guglielmina							
	S. Agata Fossili .	425	1.50	1917	id.	Molinari D. Lorenzo		Montaldo Pavese .	P	466	1.40	1915	Bottazzi D. Pietro
	Sarissola	400	1.50	1920	id.	Rolandelli Giuseppe		S. Giulietta . . .	P	250	1.45	1916	Lorenzini D. Emilio
	Varlana	300	1.35	1925	id.	Percivalle D. Enrico							
	Stazzano	219	1.30	1921	id.	Rettore Seminario		Canevino	P	510	1.50	1920	Grassi D. Antonio
	Novi Ligure . . .	206	1.30	1913	Privato	Daglio Maria		S. Maria della Versa	P	216	1.50	1921	Zanaldi D. Innocenzo
N. 2 Bacino del Curone	Tortona	120	1.30	1891	R. U. I. Po	Ferlosio D. Giuseppe	N. 4 Bacino fra Staffora e Tidone						
	Carrega Ligure .	955	1.40	1914	id.	Maccarini D. Domenico		Scuropasso					
	Cabella Ligure . .	515	1.40	1917	id.	Torre D. Paolo							
	Zebedassi	492	1.35	1917	id.	Massone D. Giuseppe							
	Borghetto	295	1.50	1914	id.	Grassi Claudina							
							N. 5 Bacino del Tidone						
N. 2 Bacino del Curone													
	Forotondo	840	1.40	1914	id.	Tosi Margherita		Colte Penice . . .	Pn	1146	1.40	1913	Piazza Ernesto
	Fabbrica	480	1.30	1922	id.	Panigazzi D. Francesco		Zavattarello . . .	P	560	1.50	1914	Valla Luigi
	Montemarzino . .	468	1.30	1916	id.	Ghezzi D. Alessandro		Pecorara	P	479	1.50	1916	Albanesi D. Antonio
	S. Sebast. Curone	336	1.45	1914	id.	Azzoretti Antonio		Pianello	P	185	1.60	1913	Canepari D. Edmondo
								Agazzano	P	184	1.45	1917	Boselli Dott. Pietro
								Sarmato (Zuccherifici)	P	70	1.50	1914	Gnalla Giacomo

(Segue) Tab. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.*

BACINI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	BACINI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore
N. 6 Bacino della Trebbia Trebbia	Foreste M. Penna	Pt 1430	3.10	1926	R. U. I. Po	Focacci Ernesto	N. 7 Bacino del Nure e del Chiavenna Nure	Castagnola	Pn 840	1.30	1915	R. U. I. Po	Paganini D. Luigi
	Casa For. A. Stella	Pt 1304	3.10	1926	id.	Focacci Ernesto		Magnasco	Pn 817	1.20	1917	id.	Caprini D. Natale
	S. Maria del Porto	Pn 1040	1.50	1913	id.	Bobbio D. Biagio		Cabanne	P 812	1.50	1913	id.	Cella Fortunato
	Rondanina	Pn 1000	1.60	1914	id.	Scrivani Antonio							
	Propata	Pn 996	1.55	1923	id.	Traverso D. Gio. Battista							
	Pradovera	Pn 937	1.45	1917	id.	Repetti Pacifico		Selva Ferriere	P 1110	0.90	1917	id.	Pareti Tommaso
	Alpe di Gorreto	Pn 918	1.50	1923	id.	Gnecco D. Erminio		Grondone	Pn 1051	1.50	1924	id.	Bocciarelli D. Domenico
	Pelli	Pn 910	1.50	1927	id.	Rizzi D. Ermenegildo		Mareto	Pn 980	1.50	1926	id.	Po D. Antonino
	Zerba	Pn 906	1.60	1923	id.	Rebolini Giovanni		Cassimoreno	P 800	1.50	1914	id.	Ratti Agostino
	Fontanigorda	P 820	1.40	1914	id.	Ferretti Giovanni		Cerreto Rossi	Pn 700	1.55	1924	id.	Bruni D. Antonio
	Barchi	Pn 800	1.40	1923	id.	Pernigotti D. Pietro		Rigolo	P 700	1.60	1914	id.	Callegari Maria
	Cerignale	Pn 730	1.50	1914	id.	Castelli Emilia		Cassano	P 379	2.15	1917	id.	Ricci D. Giuseppe
	Rovegno	P 660	1.50	1923	id.	Campomenosi D. Franco		Bettola	P 309	1.20	1914	id.	Bongiorno Mario
	Montebruno	P 657	1.35	1923	id.	Daglio D. Paolo	Chiavenna						
	Ottone	P 510	1.50	1914	id.	Raggi Carlo		Obolo	Pn 901	1.60	1926	id.	Merli D. Benvenuto
	Brugnello	P 468	1.45	1923	id.	Brignoli D. Nicola		Castellana	P 434	1.50	1907	id.	Gherardi D. Alberto
	Ponte Organasco	P 450	1.50	1923	id.	Pernigotti Giulietta		S. Maria del Rivo	P 393	1.50	1919	id.	Villa D. Giovanni
	Bobbio	P 270	1.60	1914	id.	Boveri Clementina		Rezzano	P 200	1.50	1927	id.	Peretti D. Amelio
	Perino	P 200	1.50	1915	id.	Torre Amilcare							
	Statto	P 174	1.40	1915	id.	Orlandi Giuseppina							
Avelto (Destra di Trebbia)	S. Lazzaro Alberoni	P 50	1.50	1837	id.	Direttore Osservatorio	N. 8 Bacino dell'Arda						
	Barbagelata	Pn 1122	1.50	1913	R. U. I. Po	Lastreto D. Angelo		Pelizzone	Pn 1022	1.70	1913	id.	Casali Giuseppe
	S. Stefano	Pn 1014	1.30	1913	id.	Ferretti D. Ambrogio		Morfasso	Pn 650	1.50	1923	id.	Saccomanni Giuseppe
	Alpeniana	Pn 934	1.45	1923	id.	Biggi D. Luigi		Vernasca	P 495	1.50	1916	id.	Bianchi D. Vincenzo
	Brugnato	Pn 903	1.50	1923	id.	Bertazzieri D. Paolo		Villa Alberoni	P 205	1.00	1880	id.	Cavallini Carolina
	Priosa	Pn 900	1.40	1923	id.	Cella D. Giuseppe		Fierenzuola	P 82	1.70	1918	id.	Graziano Luigi

(Segue) Tab. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche*

BACINI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sull'angolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sull'angolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
N. 9 Barlino del Taro	Centocroci	1053	1.40	1922	R. U. I. Po	Forni Emilio	N. 10 Barlino del Parma	Nociveglia	900	1.50	1914	R. U. I. Po	Mutti Rinaldo
	Cisa	970	1.50	1917	id.	Molinari Roberto		S. Giustina	800	1.30	1922	id.	Nestori D. Giuseppe
	Giariette	900	2.00	1925	id.	Lagorio Giovanni		Bore di Metti	800	1.50	1920	id.	Brugnolotti Stefano
	Berceto	800	1.10	1910	R. Università Parma	Bernini Prof. D. Giov.		Cereseto	760	1.60	1922	id.	Negri Giovanni
	Porcigatone	800	0.90	1914	R. U. I. Po	Delnevo D. Francesco		Pione	763	1.50	1924	id.	Tinelli D. Pietro
	Strinabecco	800	1.50	1927	id.	Brizzolara Lorenzo		Bardi	625	1.65	1917	id.	Basini Francesco
	Montegrosso	750	1.80	1921	id.	Sabini Antonio		Varsi	412	1.50	1917	id.	Scala D. Riccardo
	S. Maria del Taro	744	4.00	1913	id.	Govoni Vittorio		Vianino	300	2.30	1919	id.	Marchini D. Luigi
	Preterna	724	1.50	1917	id.	Lupi Norberto		Varano Melegari	190	1.50	1913	id.	Leonardi Enrico
	S. Maria Valderna	721	1.50	1926	id.	Grilli D. Tarquinio		Lago Santo	1520	3.50	1915	id.	Ghirardini Quinto
	Valmozzola	710	1.50	1914	id.	Manfredi D. Martino		Musara Superiore	1050	1.45	1920	id.	Marasini D. Ettore
	Tornolo	620	1.50	1927	id.	Searselli D. Luigi		Riana	1009	1.60	1924	id.	Bacchieri Giuseppe
	Boschi di Bardone	608	1.55	1919	id.	Tommasini Giuseppe		Ballone	825	1.50	1917	id.	Buratti D. Guido
	Baselica	600	1.60	1919	id.	Molinari D. Andrea		Tizzano	795	1.50	1914	id.	Pavarani D. Eufemio
	Casale di Parma	600	1.40	1926	id.	Truffelli Davide		Moragnano	750	2.00	1919	id.	Bucci D. Lino
	Careno	581	1.50	1913	id.	Cenci Augusto		Bosco di Corniglio	750	1.70	1915	id.	Ghirardini Quinto
	Albareto	550	1.35	1925	id.	Calvi D. Romeo		Bosco di Corniglio (centrale)	742	1.40	1926	id.	Carra Leandro
	Bedonia	544	1.30	1913	id.	Ferrari D. Silvio		Cozzano	730	1.30	1925	id.	Branchi Secondo
	Selva del Bocchetto	539	2.00	1923	id.	Ablondi D. Francesco		Antreola	600	2.20	1925	id.	Ravanetti D. Giovanni
	Bergotto	500	1.50	1926	id.	Grassi Emilio		Antesica	450	1.20	1914	id.	Landi D. Vittorio
Ceno (Sinistra di Taro)	Borgotaro	411	1.60	1911	id.	Foschini	Baganza (Sinistra di Parma)	Pannocchia	175	1.50	1921	id.	Violi D. Giuseppe
	Neviano Rossi	401	1.10	1917	id.	Cavalli D. Alessandro		Parma	52	18.00	1923	id.	Personale d'Ufficio
	S. Lucia	400	1.90	1916	id.	Lucchi D. Angelo		Casaselvatica	850	1.35	1919	id.	Miani D. Umberto
	S. Vittore	360	1.50	1917	id.	Massini D. Luigi		Cassio	813	1.55	1914	id.	Cavazzini D. Giovanni
	Salsomaggiore	160	1.40	1913	id.	Bertinelli Angelo		Vallerano	513	1.50	1918	id.	Pelosi Pietro
	Drusco	920	1.30	1923	id.	Moglia D. Adolfo		Calestano	417	1.40	1912	id.	Cavagni Torquato
	Sporà	900	1.40	1926	id.	Moglia Gioacchino		S. Martino Sinzano	127	1.55	1914	id.	Tanzi Prof. D. Felice

(Segue) Tab. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.*

BACINI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
N. 11 Bacino dell'Enza	Lagastrello	Pn	1200	1910	R. U. I. Po	Società Idroel. Ligure	N. 13 Bacino del Secchia	Valico Cerreto	P	1200	1.50	1910	Artori Tito
	Paduli	Pn	1160	1910	id.	idem		Bismantova	P	830	1.50	1910	Dalla Porta Francesco
	Rigoso	Pn	1131	1920	id.	Cortesi Luigi		Sologno	P	805	1.50	1923	Pasquini D. Leopoldo
	Succiso	Pn	911	1910	id.	Mocchi Venezia		Valestra	Pn	800	1.80	1914	Bertolini Don Giuseppe
	Ramisetto	P	850	1914	id.	Canedoli Giuseppe		Collagna	P	800	1.50	1909	Lenzini Domenico
	Storlo	Pn	845	1913	id.	Zampolini Fiorina		Carpineti	P	780	1.50	1923	Bonini D. Giuseppe
	Leguigno	P	645	1923	id.	Bizzarri D. Giuseppe		Castelnuovomonti	P	730	1.33	1909	Ruffini Giovanni
	Campora di Sasso	P	620	1918	id.	Trombi Pietro		Baiso	P	542	1.40	1913	Bagnoli D. Contardo
	Vedriano	P	580	1910	R. Università Parma	Canedoli D. Domenico		Salcava	P	530	1.50	1910	Lametti Narciso
	Ranzano	P	540	1919	R. U. I. Po	Spinabelli D. Lodovico		Montebanzzone	P	500	2.20	1921	Bernardoni D. Antonio
	Neviano Arduini	P	422	1917	id.	Infanti D. Iellio		Cavola di Toano	P	484	1.60	1923	Berzetti D. Marcellino
	Vetto	P	330	1886	U. C. M.	Santi D. Alberio		Levizzano	P	189	1.50	1922	Bocchi Carlo
	Cazzola	P	296	1910	R. U. I. Po	Barilla D. Rodolfo		Sassuolo	P	121	1.23	1924	Vivi Mario
	Marano	P	112	1898	id.	Bertacchini Pietro	Ozola (Destra di Secchia)	Praderena	Pt	1550	3.10	1922	Società Idroeletr. Ozola
	Montecchio	P	98	1914	Bonifica Bentivoglio	Martini Antonio		Colle Belfiore	Pt	1350	3.10	1922	idem
	S. Ilario	P	64	1907	id.	Bonazzi Giovanni		Ospedaletto	P	1110	1.50	1920	Bertogui Pietro
Cedra (Sinistra d'Enza)	Rimagna	P	1001	1917	R. U. I. Po	Guatteri Vincenzo		Ligonchio	P	928	1.30	1920	Società Idroeletr. Ozola
	Isola di Palanzano	Pr	575	1926	id.	Grassi Giacomo		Prese d'Ozola	P	920	0.90	1921	idem
								Piolo	P	773	1.50	1911	Garazzino D. Silvestro
								Cinquecerri	P	897	2.00	1920	Società Idroeletr. Ozola
N. 12 Bacino del Crostolo	Canossa	P	530	1912	id.	Tondelli D. Felice	Secchiello (Destra di Secchia)	Castione d'Asta	P	920	1.42	1921	Sillari Michele
	Casina	P	500	1923	id.	Cantoniere Provincia		Quara	P	720	1.24	1921	Bonicelli Marino
	Regnano	P	415	1918	id.	Motti Adelmo		Razzolo	P	610	1.50	1920	Azzolini Clemente
	Roncolo	P	275	1926	id.	Ferrari D. Adelmo							
	Boschi di Vezzano	P	200	1921	id.	Valdesalici Luigi							
	Reggio	P	60	1867	U. C. M.	Zanelli Ing. Dezio							

(Segue) Tab. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.*

BACINI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Dragone e Dolo (destra di Secchia)	Radici	1520	1.50	1918	R. U. I. Po	Lunardi Angiolina	Bonifica in destra di Parmigiana in Moglia (sinistra di Secchia)	Correggio	48	14.00	1885	U. C. M.	Meulli Dott. Giorgio
	Piandelagotti	1209	1.50	1910	U. C. M.	Lunardi D. Adolfo		Campogalliano	43	12.50	1907	R. U. I. Po	Ruozzi Guido
	Frassinoro	1097	1.60	1919	R. U. I. Po	Fiori D. Francesco		S. Martino in Rio	36	1.60	1924	Basil. Parm. Moglia	Suetti Florindo
	Civigo	1024	1.30	1921	id.	Musiari D. Francesco		Bagnolo in Piano	32	1.60	1924	id.	Penazzi Tomaso
	Teano	944	1.40	1923	id.	Lametti D. Celso		Carpi	28	21.25	1871	U. C. M.	Forti Dullio
	Montefiorino	797	1.00	1919	id.	Tazzioli Manlio		Ponticelli di Carpi	25	1.60	1924	Basil. Parm. Moglia	Capelli Telesforo
	Ceredolo	300	1.50	1910	id.	Lanzotti Ernesto		Novellara	24	1.60	1924	id.	Rebecchi Giuseppe
Rossenna (destra di Secchia)	Lama Mocogno	812	1.50	1923	id.	Jadanza D. Michele	N. 31 Bacino del Panaro Scotenna	Campagnola	23	1.60	1924	id.	Jotti Enrico
	Pollnago	810	1.60	1923	id.	Croci D. Primo		Ponte Rosso	22	1.60	1927	id.	Angelo Maccapani
	Pavullo	682	10.00	1882	U. C. M.	Casagrandi Carlo		Ponte Pietra	21	1.60	1924	id.	Berni Adriano
	Prignano	497	1.70	1918	R. U. I. Po	Marzani D. Adolfo		Ponte Testa	21	1.60	1927	id.	Ascarelli Giovanni
	Gombola	450	1.50	1922	id.	Baroni Giuseppe		Mendine	19	1.60	1924	id.	Benaglia Giovanni
	Marola	717	1.30	1878	id.	Macchioni D. Frances.		S. Silro	18	1.60	1927	id.	Bottazzi Eugenio
	S. Valentino	300	2.00	1922	id.	Jemmi D. Luigi		Botte S. Prospero	18	1.60	1927	id.	Saccacchi Luciano
Tresinara (sinistra di Secchia)	Viano	272	1.50	1922	id.	Simonazzi D. Aldo	Bonifica Bentivoglio (sinistra di Secchia)	Monte Cimone	2163	3.10	1925	R. U. I. Po	Burchi Oreste
	Cà dei Caroli	168	11.00	1920	id.	R. Scuola Zanella		Cevarola	1500	3.10	1925	id.	id.
	Bagno	54	1.40	1925	Basil. Parm. Moglia	Tondelli D. Adelehi		Boscolungo	1340	2.00	1920	S. I. Pisa	Porciani Silvio
	Campegine	34	13.00	1907	R. U. I. Po	Anna Monari		Barigazzo	1224	1.05	1914	R. U. I. Po	Tagliani D. Giuseppe
	Ponteaalto	26	13.00	1907	id.	Scardina		Tagliole	1150	1.44	1924	id.	Gimorri D. Alfredo
	S. Vittoria	22	3.00	1907	id.	Gabbi Enrico		Sestola	1086	1.30	1871	U. C. M.	Burchi Oreste
	Torriore	22	4.50	1907	id.	Villani Umberto		S. Anna Pelago	1069	1.50	1924	R. U. I. Po	Cav. Santi D. Luigi
Bonifica Bentivoglio (sinistra di Secchia)	Guattieri	22	3.50	1907	id.	Re Guglielmo	Bonifica Bentivoglio (sinistra di Secchia)	Fiumalbo	943	4.50	1885	id.	Riva Mario
	Boretto	20	12.00	1907	id.	Maughi Luigi		Montecreto	868	1.40	1919	id.	Ferrari D. Aleide
	Caparra	20	12.00	1907	id.	Soncin Roberto		Gallato	800	1.25	1925	id.	Maccari D. Giuseppe
								Pievepelago	761	1.70	1922	id.	Ferrari Maddalena

(Segue) Tab. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.*

BACINI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Leo	Madonna dell'Acero	Pn 1180	1,78	1918	R. U. I. Po	Rasquale Raffaele	N. 15 Bacino stoltante in Po fra Crustolo, Secchia e Panaro Bonifica Agro Mantovano e Reggiano						
	Ospitale Fanano	P 936	1,50	1912	id.	Seghi Gioacchino							
	Fellicarolo	Pn 935	1,80	1924	id.	Biondi Rita							
	Rocca Corneta	Pn 604	1,60	1924	id.	Carboni Celestino							
Panaro	Montese	P 841	14,00	1898	U. C. M.	Manzini Lino	N. 16 Fuori Bacino Canale di Durana (Po di Volano)	Botte sotto Secchia	P	12,20	1908	R. U. I. Po	Marzola Giuseppe
	Ligorano	Pn 737	1,60	1915	R. U. I. Po	Orlandi D. Giuseppe		Guastalla	P	14,00	1913	id.	Manzini Giuseppe
	Montombraro (1)	P 729	8,00	1910	id.	Boselli D. Giuseppe		Due Ponti	P	5,89	1908	id.	Garò Giuseppe
	Rosola	Pn 690	1,35	1925	id.	Leonelli D. Pio		Pegognaga	P	8,00	1910	id.	Guerra Tranquillo
	Verica	Pn 580	1,10	1926	id.	Zanni D. Arcangelo		Reggiolo	P	8,75	1908	id.	Gandini Umberto
	Coscogno	P 536	1,20	1925	id.	Galanini D. Primo		Suzzara	P	1,00	1913	id.	Villani Dino
	Guiglia	P 483	8,80	1891	id.	Ceretti Costantino		Quistello	P	6,50	1910	id.	Ruberti Amedeo
	S. Venanzio	P 281	1,90	1919	id.	Teggi D. Saturnino		Moglia	P	15,00	1912	id.	Verona Adriano
	Savignano	P 194	1,50	1925	id.	Rubiani D. Cleto		Sermide	P	3,00	1896	id.	Belfanti Ettore
	Vignola	P 125	15,00	1925	id.	Leonelli Paolo							
	Spilamberto	P 70	1,05	1900	U. C. M.	Muratori Leopoldo		Cavezzo	P	1,80	1913	id.	Malavasi Ernesto
	Modena	Pr 35	8,20	1881	id.	Bonacini Prof. Carlo		Concordia	P	1,60	1908	id.	Baraldi Antonio
	Nonantola	P 24	1,70	1871	R. U. I. Po	Alessandrini Cesarina		Stellata	P	18,00	1923	id.	Gadda Giuseppe
	S. Felice	P 19	2,00	1910	id.	Bergamini Prof. Alberto		S. Martino in Spino	P	10,00	1911	id.	Baraldi Paolo
	Finale	P 15	10,00	1894	id.	Leonardi Aurelio							
	Bondeno	P 11	10,50	1914	id.	Lanfranchi Adriano		Casteldario	P	1,50	1909	id.	Mozzi Imelda
Leo							Tartaro	Ostiglia	P	2,00	1909	id.	Coppini Acrisio
								Ficarolo	P	1,60	1909	id.	Monesi Giuseppe

(1) Attribuito.

Tab. II. Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie di 12 anni dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Media di 12 anni 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.			
N. 1																															
Bacino della Scrivia																															
Scrivia																															
Montebano	935	241	10	212	9	469	13	105	7	171	12	68	5	53	6	23	3	187	13	127	8	573	17	296	20	2525	123	2636		- 111	
Noci	776	178	8	125	6	254	11	60	4	91	10	46	5	40	3	18	1	222	7	95	2	489	9	97	8	1715	74	2473		- 758	
Torriglia	764	230	11	230	11	321	15	85	7	80	9	75	4	47	6	3	3	318	13	130	6	820	17	300	18	2639	120	2394		+ 245	
Crocefieschi	742	159	10	86	5	158	10	60	4	145	11	27	2	20	2	16	1	126	8	71	4	395	13	188	13	1451	82	1566		- 115	
S. Martino di Roccaforte	725	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Frassinello	724	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Scoffera	678	289	9	363	9	373	11	58	7	74	3	79	6	41	4	39	1	138	3	46	1	375	9	497	9	2372	72	2330		+ 42	
Sanguinetto	560	160	10	153	10	243	12	49	6	90	12	61	4	36	3	18	1	106	7	98	2	554	11	185	16	1753	94	2243		- 490	
Castagnola	560	63	6	58	7	246	10	65	4	46	6	59	3	26	3	30	1	104	6	85	4	448	12	109	9	1339	71	1679		- 340	
Montoggio	450	183	6	149	5	227	10	51	5	101	8	35	3	28	3	14	1	153	11	80	3	546	12	193	17	1760	88	2160		- 400	
S. Agata Fossili	425	95	6	56	5	136	9	10	3	56	8	30	4	2	1	0	0	41	5	19	4	211	9	116	12	772	68	947		- 175	
Sarissola	400	127	9	157	11	185	12	54	4	59	10	67	4	24	4	49	2	94	11	58	5	403	14	120	14	1397	100	1821		- 424	
Variana	300	37	5	45	5	88	6	91	6	83	6	43	5	2	1	10	2	89	5	24	3	271	9	77	9	860	62	—		—	
Stazzano	219	130	8	72	6	216	10	35	3	93	8	35	4	30	5	5	1	130	6	75	5	358	11	130	8	1309	75	1477		- 168	
Novi Ligure	200	79	10	41	5	132	12	6	2	71	9	34	6	10	3	0	0	59	5	21	4	183	8	137	16	773	80	978		- 205	
Tortona	120	66	10	35	6	76	11	3	2	49	10	31	3	10	3	0	0	30	9	16	3	154	8	88	12	558	77	666		- 108	
Borbera																															
(destra di Scrivia)																															
Carrega Ligure	955	181	6	98	6	249	7	76	3	47	7	40	4	30	4	24	5	268	10	55	3	700	14	202	15	1970	84	1779		+ 191	
Cabella Ligure	515	163	8	105	3	143	4	58	4	51	5	20	2	5	1	30	1	71	4	40	2	376	8	116	8	1178	50	1179		- 1	
Zebedassi	492	96	11	87	6	129	10	41	4	54	7	39	2	17	3	0	0	69	7	25	4	316	12	125	11	998	77	1036		- 38	
Borghetto	295	104	9	57	3	200	13	46	3	53	5	10	1	1	1	0	0	97	6	44	4	342	9	100	10	1054	64	1100		- 46	

(Segue) Tab. II. — Totali mensili e annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie di dodici anni dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Mediati 12 anni dei totali annui		Scosta- mento 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.		
N. 2																														
Bacino del Curone																														
Forotondo	840	55	3	65	4	98	6	13	1	49	3	10	1	10	1	5	1	50	4	12	2	205	8	85	10	747	44	993	—	246
Fabbrica.	480	133	6	40	3	111	5	21	2	32	3	25	2	17	1	10	1	48	2	32	2	154	5	40	4	663	36	843	—	180
Montemarzino	468	88	11	53	8	83	10	10	3	72	8	21	3	18	3	0	0	29	4	18	2	168	8	94	14	654	74	777	—	123
S. Sebastiano Curone	336	64	7	34	5	149	9	23	3	65	6	11	1	6	1	0	0	52	6	10	2	197	7	67	10	678	57	1151	—	473
N. 3																														
Bacino della Staffora																														
Casale Staffora	1070	132	8	55	3	26	4	8	2	150	9	40	3	1	1	1	1	25	5	5	3	407	11	115	9	965	64	1561	—	596
Pregola	1005	43	8	49	2	89	4	15	1	81	4	47	3	19	1	15	1	78	3	54	3	234	9	122	7	846	46	1025	—	179
S. Albano	604	96	9	57	7	12	4	10	1	52	6	10	1	20	1	3	2	52	7	25	8	125	6	61	9	532	61	—	—	—
Pizzocorno	478	107	9	62	6	91	9	19	4	57	9	24	5	11	5	1	1	44	8	19	4	181	7	98	15	714	82	870	—	156
Varzi	409	86	8	33	5	101	13	11	4	57	11	26	5	14	3	12	2	48	6	19	4	189	8	63	12	659	81	816	—	157
Montesegale	384	87	10	47	5	77	8	14	3	68	11	29	4	18	4	2	1	35	8	22	3	166	7	101	12	666	76	816	—	150
Rivanazzano	157	65	6	15	2	76	5	4	2	71	4	26	3	9	3	0	0	30	3	20	2	156	5	97	9	569	44	—	—	—
Voghera.	93	110	10	43	6	76	12	0	0	50	10	0	0	11	1	0	0	30	2	11	1	212	7	92	13	635	65	894	—	259
N. 4																														
Bacino compreso fra Staffora e Tidone																														
Scuropasso																														
Montaldo Pavese	466	110	10	32	6	71	11	9	2	80	11	25	7	8	3	0	0	47	4	18	3	152	8	131	18	683	83	882	—	199
S. Guilelta.	250	175	9	14	4	52	8	2	2	66	8	61	6	0	0	0	0	30	3	11	3	150	9	157	11	718	63	797	—	79

(Segue) Tab. II. — Totali mensili e annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie di dodici anni dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Media di 12 anni dei totali annui		Scosta- mento 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		
Versa																															
Canevino	510	96	7	42	7	72	7	9	1	46	9	34	5	12	4	12	2	49	8	16	3	151	11	190	15	729	79	791		— 62	
S. Maria della Versa . . .	216	92	9	44	6	58	9	1	1	85	8	61	6	24	3	9	1	25	5	7	2	153	5	119	16	678	71	889		— 211	
Bardonezza																															
Luzzano	220	87	11	24	5	77	9	9	2	48	9	30	4	14	4	9	2	43	5	19	4	144	7	136	15	640	77	794		— 154	
N. 5																															
Bacino del Tivone																															
Colle Penice	1146	108	8	80	3	205	6	30	2	100	6	15	2	50	3	5	1	60	2	15	1	248	7	225	10	1141	51	1300		— 159	
Zavattarello	560	78	9	40	5	95	11	12	2	64	9	31	5	25	3	6	1	63	4	22	2	173	7	92	11	701	69	856		— 155	
Pecorara	479	120	4	90	5	135	5	0	0	68	8	27	3	40	1	32	2	50	3	35	2	184	5	282	10	1063	48	964		+ 99	
Pianello	185	35	3	23	6	41	6	7	2	32	5	17	1	5	1	4	2	62	6	20	2	171	9	137	9	554	52	855		— 301	
Agazzano	184	95	11	42	5	72	7	25	3	55	6	70	6	18	3	25	3	47	3	22	2	105	6	201	18	777	73	828		— 51	
Sarmato (Zuccherificio) . . .	70	88	13	25	5	69	10	9	3	57	11	35	6	10	5	18	1	54	6	16	2	159	11	136	15	676	88	608		— 22	
N. 6																															
Bacino della Trebbia																															
Trebbia																															
Foreste Monte Penna (1)	1430	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2344	—	—	—	—	
Casa Forestale A. Stella (1)	1304	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2020	—	—	—	—	
S. Maria del Porto . . .	1040	63	9	165	9	141	7	82	4	122	8	118	3	71	2	0	0	269	8	93	3	786	10	171	11	2081	74	2031		+ 50	
Rondanina	1000	146	14	85	12	314	16	91	6	70	11	99	8	71	7	1	2	451	13	112	6	862	20	256	20	2558	135	2094		+ 464	
Propata	996	112	6	24	3	110	2	65	2	25	4	46	3	65	4	0	0	277	7	78	2	605	11	237	11	1644	55	—	—	—	
Pradovera	937	142	6	63	3	113	11	8	2	64	9	19	5	29	2	18	2	179	8	32	2	147	6	168	13	982	69	1312		— 330	

(1) Totalizzatore a lettura annuale.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili e annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie di dodici anni dei totali annui e scostamenti della media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Media di 12 anni dei totali annui		Scosta- mento della media
		mm.	Gioni	mm.	Gioni	mm.	Gioni	mm.	Gioni	mm.	Gioni	mm.	Gioni	mm.	Gioni	mm.	Gioni	mm.	Gioni	mm.	Gioni	mm.	Gioni	mm.	Gioni	mm.	Gioni	mm.	mm.	
Alpe di Gorreto	918	106	5	147	3	351	14	73	3	64	7	35	3	49	5	4	1	349	10	46	3	687	12	248	19	2159	84	*	*	*
Pell	910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zerba	906	148	6	134	6	236	7	43	2	72	4	42	2	25	1	40	2	245	5	51	2	476	9	248	17	1750	63	*	*	*
Fontanigorda	820	41	4	21	3	70	6	20	2	6	2	11	2	23	2	0	0	70	6	8	1	308	11	82	7	660	46	1420	*	— 760
Barchi	800	163	10	135	6	229	8	60	2	46	5	34	3	36	2	7	2	271	12	63	4	535	15	177	12	1756	81	*	*	*
Cerignale	730	113	9	58	5	130	8	18	2	33	3	20	1	28	2	0	0	68	5	52	5	160	9	53	10	733	59	1210	*	— 477
Rovegno	660	184	12	133	11	225	14	53	4	54	10	37	3	37	3	0	0	255	10	15	3	511	14	178	17	1682	101	*	*	*
Montebruno	657	219	10	200	7	309	13	61	5	93	8	48	4	26	3	0	0	251	11	103	4	611	14	330	16	2251	95	*	*	*
Ottone	510	56	6	49	5	193	13	25	3	55	6	41	2	11	2	0	0	213	8	74	3	371	14	215	13	1303	75	1387	*	— 84
Brugnello	468	43	6	40	2	62	8	9	2	27	4	16	3	9	3	2	1	36	7	13	3	60	10	34	8	351	57	*	*	*
Ponte Organasco	450	266	15	208	10	191	11	36	2	57	7	40	4	20	2	0	0	195	5	0	0	431	12	131	14	1575	82	*	*	*
Bobbio	270	71	8	29	3	85	5	15	2	36	3	51	3	0	0	0	0	72	4	28	2	186	6	112	8	685	44	1075	*	— 390
Perino	200	64	9	46	9	30	3	5	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Statto	174	127	12	40	5	91	8	12	3	71	6	31	5	0	0	8	1	119	6	24	3	433	6	161	16	817	71	780	*	+ 37
S. Lazzaro (Attribuita)	50	105	13	34	8	79	10	8	5	41	11	42	8	6	2	1	2	47	8	23	4	137	12	149	16	672	99	775	*	— 103
Avelo (Destra di Trebbia)																														
Barbagelata	1122	313	11	172	7	439	11	152	4	134	6	160	5	92	3	0	0	391	14	141	3	619	15	539	13	3132	92	2931	*	+ 201
S. Stefano	1014	132	11	163	8	178	16	41	5	46	7	82	5	37	3	18	3	406	11	82	5	529	15	227	18	1941	107	1544	*	+ 397
Alpeplana	934	137	11	143	7	217	14	88	5	80	9	42	4	65	5	15	3	405	11	82	4	542	15	224	18	2040	106	*	*	*
Brugneto	903	95	10	75	8	159	13	22	3	81	10	23	3	23	3	5	1	177	13	36	5	271	15	168	17	1135	101	*	*	*
Priosa	900	273	7	373	6	390	11	118	6	90	9	111	5	94	5	15	1	534	10	183	4	704	10	417	9	3302	83	*	*	*
Castagnola	840	241	11	143	8	207	9	54	3	63	7	81	3	34	4	14	4	428	10	61	2	503	12	217	14	2046	87	1626	*	+ 420
Magnasco	817	219	11	199	7	190	12	76	3	64	10	22	4	86	7	2	2	418	8	185	6	705	19	364	16	2630	105	*	*	*
Cabanne	812	327	9	145	10	335	12	85	8	115	14	89	6	138	6	10	3	390	15	124	5	439	13	462	13	2649	114	3196	*	— 547

(1) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi medio di 12 anni dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Media di 12 anni dei totali annui		Scosta- mento 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.			
N. 7																															
Bacino del Nure																															
o del Chiavenna																															
Nure																															
Selva Ferriere	1110	150	10	63	7	193	13	44	4	77	12	43	3	73	6	96	3	248	11	90	4	459	14	202	16	1668	103	1637	+	31	
Grondone	1051	105	9	80	7	102	12	26	3	67	11	35	3	27	2	22	2	239	6	32	3	296	11	154	14	1191	83	»	»	»	
Mareto di Farini d'Olmo	980	169	12	94	5	107	10	16	2	51	7	17	4	46	3	17	2	204	8	32	4	229	13	138	18	1120	88	»	»	»	
Cogno S. Bassano.	860	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	(1)	4	21	3	8	2	108	8	21	2	163	9	123	11	»	»	»	»	»	
Rocca Ferriere	821	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Cassimoreno	800	168	13	110	9	225	13	27	7	113	14	28	7	49	5	10	4	112	12	55	6	307	16	218	20	1422	126	1464	—	42	
Cerreto Rossi	700	120	9	82	6	101	7	60	3	31	7	10	2	53	5	40	3	194	6	76	4	293	11	63	12	1123	75	»	»	»	
Rigolo	700	173	4	84	10	157	11	12	4	93	9	17	4	153	5	5	3	101	10	40	5	164	14	213	18	1212	107	1282	—	70	
Cassano	379	142	11	58	5	86	9	0	0	83	8	30	4	39	3	3	1	62	6	32	3	112	9	177	15	824	74	1096	—	272	
Bettola	309	71	7	43	4	224	7	0	0	96	6	48	3	16	1	10	1	103	5	79	4	207	11	145	10	1042	58	1136	—	94	
Villò	200	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	(1)	33	1	145	5	187	13	»	»	»	»	»
Chiavenna																															
Obolo	901	157	11	60	6	135	8	10	2	91	8	17	3	84	3	2	1	86	7	40	3	136	8	191	15	1009	75	»	»	»	
Castellana	434	159	12	56	7	92	11	2	4	72	8	11	4	80	5	5	1	86	6	27	2	168	10	168	17	926	87	1045	—	119	
S. Maria del Rivo	398	125	8	43	7	89	6	0	0	76	6	26	2	32	2	0	0	42	2	27	1	147	4	182	11	789	49	947	—	158	
Rezzano	200	»	»	»	»	»	»	»	»	102	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
N. 8																															
Bacino dell'Arda																															
Pellizzone	1022	203	11	112	7	168	10	17	2	173	9	24	3	55	4	10	2	139	7	69	3	301	10	242	16	1014	84	1353	+	161	
Morfasso	650	166	12	85	7	144	12	10	3	115	12	26	5	85	4	18	3	94	8	44	4	246	15	204	19	1237	104	1231	+	6	

(1) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili e annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie di dodici anni dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI		Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Media di 12 anni 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		
Vernasca		495	88	7	24	5	181	9	0	91	5	7	1	13	1	0	0	85	5	18	1	132	5	232	18	873	57	1030		- 157		
Villa Alberoni		205	152	8	46	4	120	7	0	112	11	11	2	53	4	0	0	102	6	31	2	183	7	179	13	989	64	890		+ 99		
Florenzuola		82	89	4	150	3	121	6	30	80	6	5	1	29	3	0	0	30	3	30	2	16	4	85	9	665	44	833		- 168		
N. 9																																
Bacino del Taro																																
Taro																																
Contecroci		1053	203	12	118	10	254	10	70	5	73	8	47	4	47	4	7	1	305	11	122	4	463	16	348	13	2057	98	1930		+ 127	
Cisa (Roncazzi)		970	223	13	116	8	263	14	61	7	103	10	28	5	67	4	11	2	208	12	152	7	473	17	350	19	2055	118	1989		+ 66	
Glariette		900	414	11	306	9	346	8	95	8	56	7	64	5	104	6	0	0	335	13	273	8	640	14	253	8	2886	97	*		*	
Berceto		800	154	12	110	9	153	11	50	5	88	11	17	2	55	6	5	1	234	11	102	6	356	17	257	18	1581	109	1633		- 52	
Porcigatone		800	142	11	70	4	159	9	80	3	42	4	0	0	0	0	7	2	124	7	92	7	398	16	161	14	1222	77	1230		- 8	
Strinabeco		800	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	(1)	78	7	0	0	253	12	128	9	459	12	365	20	*	*	*		*
Montegrosso		750	339	19	117	9	260	13	62	5	83	12	44	4	86	6	6	2	234	11	149	5	403	16	318	19	2101	121	1919		+ 182	
S. Maria del Taro		744	303	14	141	11	352	13	88	4	59	7	71	4	77	7	0	0	392	8	247	5	664	13	382	14	2776	100	2094		+ 682	
S. Maria Valderna		731	197	12	114	10	203	11	32	5	90	6	17	4	63	6	10	3	188	10	94	6	388	18	222	17	1618	108	*		*	
Preleria		724	149	9	47	9	126	10	3	1	89	8	29	4	39	2	0	0	44	4	27	3	176	9	45	7	824	66	1108		- 284	
Valdena (Centrale)		720	197	12	114	10	203	11	32	5	90	6	17	4	63	6	10	3	188	10	94	6	582	22	209	17	1799	112	*		*	
Valmozzola		710	219	13	88	9	121	8	16	3	68	7	35	1	0	0	0	0	71	4	58	3	337	4	62	8	1075	60	997		+ 78	
Tornolo		620	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	(1)	436	13	280	12	*	*	*		*	
Boschi di Bardone		608	191	13	70	8	60	11	13	1	99	10	16	3	60	4	6	1	96	7	67	5	160	11	211	20	1048	94	1109		- 61	
Baselica		600	154	3	126	2	200	4	31	2	44	2	19	2	48	3	6	2	186	6	77	2	475	14	94	9	1460	51	1370		+ 90	
Casale di Parma		600	221	10	201	9	273	14	55	6	58	7	60	2	21	3	8	2	267	11	144	5	493	14	281	14	2077	97	*		*	
Careno		581	191	13	79	8	151	12	26	4	145	14	20	3	26	4	34	3	119	7	41	5	182	12	224	18	1227	103	1056		+ 171	
Albareto		550	245	8	95	3	246	10	131	6	86	12	54	7	15	1	0	0	246	5	72	4	445	7	225	10	1860	73	*		*	
Bedonia		544	179	10	111	8	181	12	54	6	67	9	42	6	32	6	16	3	289	15	91	4	432	15	185	16	1679	110	1451		+ 228	
Selva del Bocchetto		539	167	12	82	9	101	13	7	3	95	11	16	3	64	4	0	0	86	6	58	7	140	15	162	21	978	104	*		*	

(1) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, media di dodici anni dei totali annui e scostamenti dalla media

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Media di 12 anni dei totali annui		Scosta- mento 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.	mm.	Giorni	mm.	mm.				
Bergotto	500	236	13	152	10	226	16	59	6	68	11	22	4	70	4	2	2	209	7	118	7	481	18	191	16	1835	114	114	1	+		
Borgotaro	411	221	12	72	8	170	14	64	5	49	4	34	4	59	4	14	3	178	9	75	4	376	16	161	11	1473	94	94	929	+ 544		
Neviano Rossi	401	194	9	55	8	92	10	10	3	123	12	14	3	24	5	28	2	89	6	48	5	112	7	230	14	1019	84	1079	1	- 60		
S. Lucia	400	135	6	75	4	123	9	4	2	118	11	16	5	21	5	13	1	71	7	40	3	117	6	222	10	955	69	910	1	+ 45		
S. Vittore	360	2	2	2	2	2	2	2	2	(1)	180	13	28	3	17	4	15	1	102	7	41	4	128	6	222	13	2	2	2	2	+	
Vigoleno	350	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	(1)	217	19	2	2	2	2	+	
Oriano	260	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	+	
Salsomaggiore	160	212	12	66	6	184	13	9	4	112	10	18	5	16	5	2	1	101	11	38	4	169	7	268	15	1195	93	1183	1	+ 12		
Ceno																																
(Sinistra di Taro)																																
Drusio	920	204	13	128	9	224	10	37	3	62	10	34	2	44	6	42	3	225	9	92	3	408	15	242	16	1742	99	2	2	+		
Spora	900	366	9	130	9	240	11	36	3	65	5	30	3	25	3	0	0	112	6	150	2	153	12	159	6	1466	69	2	2	+		
Nociveglia	900	276	14	134	11	247	15	67	8	106	12	39	5	35	6	17	3	346	11	110	6	468	16	253	18	2098	125	1530	1	+ 568		
S. Giustina	800	273	10	226	15	193	14	43	4	99	12	60	6	41	7	21	2	222	9	58	3	395	13	126	8	1754	101	1715	1	+ 42		
Bore di Metti	800	117	12	41	5	111	9	2	2	144	8	21	3	55	3	9	1	93	5	57	5	171	8	172	13	994	74	1304	1	- 310		
Cereseto	760	255	14	134	11	207	15	39	6	73	9	23	5	26	6	16	3	207	11	70	5	386	18	223	20	1659	123	1251	1	+ 408		
Pione	673	188	11	170	8	246	13	16	4	113	13	26	5	16	2	22	4	234	12	55	4	400	17	198	22	1684	115	1438	1	+ 246		
Bardi	625	170	13	66	7	104	8	33	5	74	10	16	3	19	2	11	2	87	8	44	3	244	13	131	15	999	89	1109	1	- 110		
Varsi	412	162	13	152	10	207	10	22	4	107	12	27	5	22	4	5	2	64	7	45	4	242	11	300	14	1355	96	1294	1	+ 61		
Vianino	300	133	12	90	7	157	12	25	4	124	12	38	7	24	4	4	2	62	8	34	3	296	18	295	22	1282	111	982	1	+ 300		
Varano Melegari	190	232	10	53	7	110	9	15	1	135	9	40	3	25	2	0	0	15	2	55	4	130	7	168	14	978	68	1014	1	- 36		
N 10																																
Bacino del Parma																																
Parma																																
Lago Santo (2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2500	—	—	—	—	—	

(1) Inizio di funzionamento.

(2) Totalizzatore a lettura annuale.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili e annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie di dodici anni dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Media di 12 anni dei totali annui		Scosta- mento 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.	mm.	mm.		
Musilava Superiore . . .	1050	220	14	36	10	109	12	20	6	153	17	14	6	38	5	25	5	209	11	37	4	240	7	181	12	1282	109	1418	— 136	
Riana	1009	228	14	142	11	296	13	61	6	134	16	18	7	21	1	9	2	431	10	160	7	718	15	377	18	2595	120	—	—	
Ballone	825	41	10	27	6	89	11	25	3	82	8	6	1	15	2	0	0	140	7	35	2	275	15	98	13	833	78	1188	— 355	
Tizzano	795	83	14	29	6	46	9	3	1	83	14	2	2	22	6	1	1	102	8	54	7	164	17	150	19	739	104	1103	— 364	
Moragnano	750	105	8	111	7	111	11	65	6	65	7	20	3	36	3	5	1	55	3	0	0	115	9	80	12	768	70	823	— 55	
Bosco di Corniglio . . .	742	187	9	96	7	146	8	150	4	85	9	34	4	66	4	20	2	414	5	176	7	651	15	210	13	2235	87	1948	+ 287	
Bosco di Corniglio (Centrale)	730	170	18	104	9	132	12	59	5	38	10	34	7	15	3	14	3	265	10	82	5	421	19	166	19	1500	120	—	—	
Cozzano	730	191	12	62	8	101	11	29	6	183	14	14	3	57	4	8	2	110	9	19	2	152	14	202	17	1123	102	—	—	
Petrignacola	630	—	—	—	—	—	—	(1)	27	83	6	25	4	25	6	5	3	145	8	46	5	241	10	148	10	—	—	—	—	
Antreola	600	130	10	58	6	82	9	6	1	125	8	13	2	32	3	17	2	90	6	53	5	140	9	216	21	961	82	—	—	
Antesica	450	145	12	28	6	64	12	14	3	224	10	8	2	59	4	4	3	160	10	67	5	175	14	186	19	1134	100	1090	+ 44	
Pannocchia	175	77	10	22	4	72	7	14	2	53	7	9	2	18	1	0	0	41	4	33	2	135	6	94	13	568	58	838	— 270	
Parma	52	175	11	50	6	79	10	21	4	126	11	12	5	16	4	1	1	69	7	38	5	118	9	179	15	884	88	880	+ 4	
Baganza																														
(Sinistra di Parma)																														
Casaselvatica	850	144	12	63	9	114	14	34	5	130	13	21	4	33	3	22	3	137	8	67	7	214	13	166	19	1145	110	1187	— 42	
Cassio	813	195	13	82	10	82	10	15	4	152	14	21	4	75	4	0	0	123	11	66	7	162	14	186	24	1159	115	1157	+ 2	
Vallerano	513	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	9	58	4	195	13	167	19	—	—	—	—	
Calestano	417	284	10	210	15	193	9	36	2	201	16	27	3	21	1	0	0	233	7	56	4	255	11	199	13	1715	91	1047	+ 668	
S. Martino Sinzano . . .	127	42	9	13	5	23	6	4	2	117	9	14	2	0	0	0	0	15	4	34	2	127	8	106	11	495	58	778	— 283	
N. 11																														
Bacino dell'Enza																														
Enza																														
Lagastrello	1200	324	—	176	—	378	—	51	—	134	—	119	—	108	—	41	—	404	—	175	—	476	—	387	—	2773	—	—	—	—
Paduli	1160	324	—	171	—	377	—	53	—	130	—	116	—	108	—	43	—	407	—	172	—	475	—	400	—	2776	—	—	—	—
Rigoso	1131	385	9	230	5	390	11	41	1	163	8	88	4	109	6	72	3	617	10	193	5	676	13	480	13	3444	88	2627	+ 817	

(1) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili e annui delle precipitazioni, medie di dodici anni dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Media di 12 anni dei totali annui		Scosta- mento 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		
Succiso	911	303	10	139	6	229	8	52	2	214	7	50	5	60	5	51	2	340	8	139	5	454	9	136	8	2147	75	1486		+ 661	
Ramiseto	850	90	12	24	2	62	8	7	3	81	12	15	3	0	0	5	1	63	9	97	4	137	8	22	13	603	75	1277		- 674	
Storlo	845	135	8	57	5	274	9	57	3	166	7	52	3	38	3	79	4	125	8	118	5	568	15	208	15	1857	85	1608		+ 249	
Leguilgno	645	175	6	43	3	76	5	19	1	158	8	41	4	8	1	49	3	137	5	64	2	132	6	164	5	1066	49			*	
Campora di Sasso	620	205	6	19	3	104	7	35	2	174	7	72	3	45	2	15	1	190	7	115	4	361	13	379	13	1714	68			*	
Vedriano	580	127	11	60	6	77	9	8	2	135	15	24	4	10	4	18	3	122	8	55	7	138	15	158	17	932	101	920		+ 12	
Ranzano	540	195	10	112	6	142	11	19	3	143	10	12	2	21	2	31	2	98	7	70	4	211	14	245	18	1299	89	1061		+ 238	
Neviano Arduini	422	272	7	70	5	85	6	5	1	190	9	65	2	14	1	9	3	142	9	64	5	136	6	162	9	1214	63	888		+ 326	
Vetto	330	244	6	28	2	103	10	20	3	186	8	58	3	11	1	9	1	163	4	53	5	105	10	134	8	1204	71	931		+ 273	
Cazzola	296	166	12	37	6	77	12	19	5	112	11	11	5	25	6	16	2	44	8	57	7	132	10	163	15	849	99	833		+ 16	
Marano	112	148	9	62	5	74	10	26	3	95	8	18	4	24	2	9	1	23	4	35	5	135	9	236	17	885	77	1002		- 117	
Montecchio	98	158	13	44	8	72	12	17	3	98	11	16	4	10	3	8	2	25	8	40	7	132	11	147	17	767	99	624		+ 143	
S. Ilario	64	178	10	42	6	57	8	17	2	101	9	10	3	15	3	0	0	33	3	38	5	82	5	166	15	739	69	744		- 5	
Cedra (Sinistra d' Enza)																															
Rimagna	1001	287	13	167	9	234	10	48	3	153	10	43	3	120	3	45	2	440	9	154	4	580	14	357	14	2623	94	2341		+ 282	
Isola di Palanzano	575	107	13	72	7	68	9	22	6	20	12	40	7	5	4	2	2	66	3	70	5	234	13	112	9	827	90	1227		- 400	
N. 12																															
Bacino del Crostolo																															
Crostolo																															
Canossa	530	213	13	55	6	104	7	28	1	251	12	37	5	51	6	37	4	147	7	82	5	170	10	343	17	1519	93	1402		+ 117	
Casina (Cantoniera)	500	186	13	50	8	93	12	19	2	168	12	44	4	0	0	2	1	87	7	66	4	126	12	195	18	1036	93			*	
Regnano	415	79	5	63	5	106	6	0	0	150	9	22	2	10	2	0	0	180	5	39	7	121	16	121	17	909	74	1007		- 188	
Roncolo	275	168	10	49	7	76	11	19	1	135	11	59	3	20	4	8	2	56	6	51	6	117	9	215	19	973	89			*	
Boschi di Vezzano	200	214	13	51	6	73	7	28	2	135	12	17	4	12	5	19	4	65	7	76	6	115	11	200	20	1005	97			*	
Reggio Emilia	60	116	14	31	6	65	9	5	3	97	12	18	5	10	3	5	1	71	7	40	6	99	8	132	16	689	90	723		- 34	

(Segue) Tab. II. — Totali mensili e annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie di dodici anni dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Media di 12 anni dei totali annui		Scosta- mento 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				
N. 13																																	
Bacino della Secchia																																	
Valico Cerreto	1200	370	14	243	12	317	13	84	6	175	10	30	3	119	6	22	2	276	11	127	6	540	17	282	16	2585	116	2745		— 160			
Sparavalle	970	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Bismantova	830	131	8	49	6	108	11	25	4	209	13	33	5	11	3	48	5	99	7	62	5	235	14	239	15	1249	96	1133		+ 116			
Sologno	803	89	7	22	6	73	6	30	5	81	8	6	3	2	1	5	2	148	8	55	3	184	12	101	13	796	75	»		»			
Valestra	800	182	13	82	10	71	12	11	3	190	18	79	7	21	5	26	3	103	9	90	7	106	15	173	23	1134	125	1023		+ 111			
Collagna	800	254	14	102	7	293	14	56	6	130	16	19	6	18	6	21	3	231	9	112	5	393	11	176	8	1805	105	1848		— 43			
Carpineti	780	180	11	85	8	104	10	11	4	139	11	11	5	10	2	5	3	182	8	89	4	117	7	182	15	1115	88	1039		+ 76			
Castelnuovo Monti	730	153	9	48	4	97	9	25	3	206	14	12	3	7	1	17	3	127	6	96	4	186	11	194	14	1168	81	1122		+ 46			
Baiso	542	190	12	83	7	80	10	13	1	160	12	91	7	19	3	12	1	89	5	101	6	144	11	221	15	1203	90	945		+ 258			
Salcava	530	100	12	59	7	98	14	41	4	160	15	17	5	36	2	22	5	88	12	85	7	188	15	194	21	1088	119	1120		— 32			
Montebanzone	500	224	11	46	4	53	6	10	2	132	12	45	5	8	2	13	3	91	3	102	7	94	8	175	16	993	79	»		»			
Cavola di Toano	487	81	10	38	6	70	6	3	1	115	12	5	1	6	2	17	2	76	4	70	2	179	13	267	14	927	73	»		»			
Levizzano	189	160	13	53	7	68	5	14	3	167	14	54	7	43	5	47	3	87	6	94	7	106	12	203	17	1096	99	»		»			
Sassuolo	121	290	12	41	6	51	9	5	1	109	11	30	6	10	4	12	3	86	7	69	6	107	8	184	13	994	86	1102		— 108			
Ozola																																	
<i>(Destra di Secchia)</i>																																	
Praderena	1550	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Colle Beiflore	1350	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Ospedaletto	1100	225	6	177	6	225	11	75	3	117	11	4	3	52	5	1	1	259	10	195	4	557	16	285	13	2172	89	2470		— 298			
Ligonchio	928	207	15	125	9	210	13	35	3	104	11	25	4	21	6	16	3	116	8	107	7	339	15	173	21	1478	115	1855		— 377			
Presa d'Ozola	920	248	14	140	10	330	15	54	6	158	15	36	5	34	3	16	4	172	9	128	7	356	15	226	21	1898	124	—		—			
Piolo	773	227	10	97	7	217	13	53	5	136	13	10	2	27	4	10	3	159	9	117	6	405	14	244	20	1702	106	1811		— 109			
Cinquecerri	697	135	13	66	9	150	12	35	3	72	11	9	2	17	4	13	3	105	7	96	7	268	15	160	29	1126	106	1424		— 298			

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi medie di 12 anni dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Media di 12 anni dei totali annui		Scosta- mento 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.			
Secchiello																															
(Destra di Secchia)																															
Castione d'Asta	920	230	15	115	9	161	15	75	5	124	15	19	5	45	6	12	4	190	10	123	7	278	7	251	21	1623	114	1788	—	165	
Quara	720	160	9	55	4	100	6	30	6	160	6	20	3	21	4	0	0	80	8	80	3	250	8	68	9	1024	64	1010	+	14	
Razzolo	610	180	12	79	7	94	12	38	3	253	16	29	5	16	3	44	3	117	10	104	7	270	15	225	21	1480	114	1439	+	41	
Dragone e Olo																															
(Destra di Secchia)																															
Radici	1520	342	12	362	11	234	13	125	9	161	10	87	6	251	7	65	2	469	11	290	8	634	18	451	23	3471	130	2122	+	1349	
Plandelagotti	1209	288	14	135	10	286	17	64	6	96	14	46	8	69	9	16	6	258	14	157	8	482	18	279	23	2176	147	2072	+	104	
Frassinoro	1097	181	13	105	10	124	11	50	6	112	17	22	5	35	7	35	4	144	11	107	8	284	12	205	23	1495	130	1489	—	84	
Civago	1024	111	11	115	7	113	6	51	4	134	18	31	4	66	5	24	3	131	12	231	7	526	15	334	17	1867	109	1947	—	80	
Toano	944	152	9	62	5	63	5	23	2	187	10	11	1	13	1	42	3	90	5	94	5	165	8	106	14	1098	68	—	—	—	
Montefiorino	797	125	9	68	4	75	7	19	2	153	13	24	3	9	1	24	2	89	7	89	6	134	10	118	11	927	75	950	—	23	
Ceredolo	300	102	8	54	4	29	4	10	2	119	9	13	3	34	3	9	4	55	4	67	5	72	9	150	18	714	73	974	—	260	
Rossenna																															
(Destra di Secchia)																															
Lama Mocogno	812	135	12	74	6	87	8	22	4	113	14	20	2	34	2	7	3	87	7	72	6	179	12	170	16	1000	92	1036	—	36	
Pollungo	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pavullo	682	161	15	68	9	42	4	18	3	109	13	11	4	27	2	20	3	67	7	52	5	120	10	127	13	822	88	1071	—	249	
Prignano	497	220	8	63	4	47	5	15	2	126	8	47	4	0	0	42	2	62	4	74	4	96	8	149	11	941	60	940	+	1	
Gombola	450	126	11	55	5	39	4	20	4	114	11	58	2	16	2	52	2	61	4	71	4	104	5	154	16	870	70	—	—	—	
Tresinaro																															
(Sinistra di Secchia)																															
Marola	717	112	12	57	7	92	10	19	2	152	12	17	5	14	2	52	4	135	5	81	3	133	50	179	11	1043	83	931	+	112	
S. Valentino	300	199	13	40	3	48	5	4	1	94	12	60	5	29	3	3	1	68	6	72	5	86	7	190	16	893	77	—	—	—	

(Segue) Tab. II. — Totali mensili e annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie di dodici anni dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Media di 12 anni 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.	mm.	
Viano	272	171	12	43	7	39	5	13	1	113	11	20	5	7	2	40	4	50	7	65	6	124	8	155	16	850	84	678	—	120
Ca' de' Caroli	168	113	6	5	3	65	8	4	3	136	12	25	6	22	5	2	2	40	6	88	7	97	7	191	16	788	81	660	—	41
Bagno	54																													604
Bonifica Bentivoglio (Sinistra di Secchia)																														674
Campegine	34	110	9	63	9	46	8	8	1	66	7	5	1	9	2	0	0	44	5	17	2	55	6	135	13	558	63	678	—	120
Ponte Alto	26	98	9	22	5	68	10	7	2	58	7	9	3	10	2	0	0	37	5	45	4	73	7	192	14	619	68	660	—	41
S. Vittoria	22	67	11	8	5	57	9	6	1	79	11	13	5	16	4	0	0	42	5	66	5	91	8	115	12	560	76	604	—	44
Torrlone	22	22	7	8	2	22	8	3	2	87	10	14	3	10	2	0	0	41	5	18	5	89	8	178	14	492	66	674	—	182
Quattieri	22	31	11	18	4	21	8	3	2	93	9	17	3	21	4	0	0	52	9	26	7	87	8	203	16	572	81	454	+	118
Boretto	20	93	11	35	3	54	8	18	2	72	7	22	5	7	2	12	1	52	4	18	5	105	10	185	16	673	74	620	+	53
Capanna	20	128	10	36	5	53	9	10	3	79	11	8	3	13	2	0	0	39	6	28	5	88	8	184	13	666	75	714	—	48
Bonifica in destra di Parmigiana - Moglia (Sinistra di Secchia)																														
Correggio	48	106	11	18	5	62	11	7	1	130	11	25	5	13	5	1	1	76	6	31	5	87	8	92	16	648	85	792	—	130
Campogalliano	43	114	12	25	3	76	13	0	0	132	8	20	2	17	2	4	1	63	4	48	3	90	5	157	10	746	63	671	+	75
S. Martino in Rio	36	74	7	40	4	92	9	17	2	96	11	7	2	23	3	5	1	24	4	48	4	69	8	134	9	629	64	671	+	75
Bagnolo in Piano	32	115	8	25	4	61	10	11	2	101	11	48	4	15	4	1	1	95	8	51	6	96	10	155	18	774	86	613	—	58
Carpi	28	94	9	24	3	48	8	6	2	108	10	14	4	24	2	0	0	60	5	34	3	67	8	76	13	555	67	613	—	58
Ponticelli di Carpi	25	108	8	25	3	59	8	9	2	132	11	34	4	43	5	8	1	49	6	31	4	82	7	141	14	716	73	613	—	58
Novellara	24	106	12	28	7	64	14	12	3	122	10	26	3	22	5	0	0	42	7	31	6	92	9	178	17	723	93	613	—	58
Campagnola	23	2	2	2	2	2	2	2	2	97	10	13	3	26	5	0	0	61	3	40	5	79	5	186	18	723	93	613	—	58
Ponte Rosso	22	2	2	2	2	2	2	2	2	109	11	28	5	33	5	1	1	44	3	35	4	94	6	142	11	723	93	613	—	58
Ponte Pietra	21	2	2	2	2	2	2	2	2	127	12	26	3	34	5	9	1	37	3	34	4	91	7	160	14	723	93	613	—	58
Ponte Testa	21	87	12	24	7	72	15	8	2	126	10	69	4	18	3	0	0	45	7	26	5	93	10	170	16	738	91	613	—	58
Mondine	19	88	9	38	9	73	15	8	2	85	12	28	7	23	5	3	2	51	8	36	6	76	10	123	18	634	103	613	—	58

(1) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili e annui delle precipitazioni, medie dei giorni piovosi, numero dei giorni annui dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Medie 12 anni del totale annuo		Scosta- mento 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.		
S. Siro	18	»	»	»	»	(1) 64	8	4	1	54	11	18	5	35	5	7	2	119	8	23	3	88	10	07	12	»	»	»	»	»
Botte S. Prospero	18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	2	50	8	30	6	76	8	118	15	»	»	»	»	»
N. 14																														
Bacino del Panaro																														
Scalenna																														
Monte Cimone (2)	2163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cervarola (2)	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1886	—	»	»
Boscolungo	1340	360	15	261	11	353	16	167	7	123	10	57	4	88	6	14	4	259	16	224	10	631	13	237	18	2774	130	»	»	»
Barigazzo	1224	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	2	16	3	13	3	153	6	83	4	317	21	147	21	»	»	»	»	»
Tagliole	1150	269	7	200	2	307	7	102	2	88	4	47	4	41	3	20	1	236	6	176	2	500	8	327	8	2313	54	2062	+	251
Sestola	1086	190	15	108	7	114	10	40	5	123	13	28	6	20	4	12	4	128	14	109	8	318	16	204	19	1394	121	1303	+	91
S. Anna Pelago	1069	230	13	160	10	335	14	84	4	74	11	45	5	81	6	20	4	264	8	159	6	555	13	329	22	2336	116	»	»	»
Fiumalbo	943	222	10	156	5	203	8	67	2	66	5	26	3	13	3	23	4	138	6	94	4	384	14	151	13	1537	76	1195	+	342
Montecreto	868	159	14	102	8	122	13	39	5	98	15	39	4	9	2	16	2	95	11	75	6	224	14	211	23	1189	122	1333	—	144
Galato	800	104	9	65	9	55	10	20	3	91	16	27	4	19	2	26	4	57	8	47	7	96	12	149	20	756	104	1131	—	375
Pievepelago	761	109	4	127	5	117	3	70	2	252	10	139	5	77	2	27	1	169	4	80	2	337	9	175	8	1679	55	1504	+	175
Strettara	570	94	14	48	9	86	12	37	6	80	15	39	5	8	2	15	3	69	9	52	5	150	18	99	16	777	114	»	»	»
Leo																														
Madonna dell'Acero	1180	255	15	281	5	300	9	83	3	151	7	80	4	170	6	90	3	70	4	347	8	579	14	464	17	2870	95	»	»	»
Ospitale Fanano	936	371	14	259	10	277	15	126	6	166	13	28	5	60	9	35	6	183	14	202	9	478	17	373	19	2558	137	2386	+	172
Fellicarolo	935	193	10	167	8	266	10	106	5	131	11	17	2	29	4	14	2	169	9	170	8	660	16	351	19	2273	104	2200	+	73
Fanano	640	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	(1) 353	14	290	15	»	»	»	»	»
Rocca Corneta	604	139	7	93	6	50	5	18	2	110	9	5	1	2	1	0	0	35	4	157	5	211	13	247	23	1067	76	»	»	»
Panaro																														
Montese	841	66	3	45	4	83	5	33	3	166	10	21	2	13	2	48	2	43	4	113	7	159	12	202	10	992	64	933	+	59
Ligorzano	737	135	6	38	2	52	1	7	1	114	5	35	1	19	1	0	0	66	3	78	4	88	3	168	7	800	34	838	—	38

(1) Inizio di funzionamento. — (2) Totalizzatore a lettura annuale.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili e annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie di dodici anni dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Media di 12 anni dei totali annui		Scosta- mento 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	
Montombraro	729	*	*	*	*	*	*	*	*	26	11	6	4	1	2	31	3	11	7	111	6	138	12	169	15	*	*	*	*	*
Rosela	690	184	10	51	4	48	6	54	4	161	11	21	3	5	1	27	3	71	6	89	6	106	5	174	13	991	72	*	*	*
Verica	580	153	7	61	4	66	8	25	3	140	11	18	2	5	1	21	3	67	4	63	5	119	7	153	13	893	68	*	*	*
Coscogno	536	137	11	74	9	57	10	15	4	131	11	52	3	14	2	9	2	56	6	91	6	125	12	186	18	947	94	*	*	*
Guiglia	483	119	8	36	3	71	7	0	0	119	8	34	4	45	3	21	3	102	8	61	3	96	7	281	16	985	70	819	70	+ 166
S. Venanzio	281	79	8	20	3	41	3	3	1	114	9	13	2	2	1	5	1	70	5	59	4	86	5	127	15	619	57	710	710	— 91
Campiglio di Vignola	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Savignano	194	187	11	59	7	46	8	8	3	109	8	51	4	20	3	32	2	76	6	107	8	122	10	219	16	1036	86	*	*	*
Vignola	125	162	9	46	8	43	8	10	4	107	11	28	4	16	4	32	2	97	6	96	6	111	9	205	20	953	91	*	*	*
Spilamberto	70	160	10	35	4	47	8	1	1	77	9	24	3	0	0	8	5	85	5	67	6	90	7	99	17	693	75	646	646	+ 47
Modena	35	86	12	17	8	34	13	1	2	105	13	27	6	1	1	3	4	106	9	64	6	90	9	115	17	649	100	585	585	+ 64
Nonantola	24	*	*	*	*	*	*	*	*	98	10	55	4	0	0	10	2	70	5	52	3	120	7	157	10	*	*	*	*	*
S. Felice	19	42	6	14	2	28	6	6	1	38	5	28	4	10	2	16	3	22	4	11	2	20	4	28	6	263	45	534	534	— 271
Finale	15	84	9	26	5	56	10	5	2	94	10	8	2	11	4	4	2	63	5	39	5	74	8	76	10	540	72	643	643	— 103
Bondeno	11	55	10	9	5	47	13	2	3	63	11	1	1	0	0	8	2	64	6	46	5	47	5	49	12	391	73	659	659	— 268
N. 15																														
Bacino scendente in Po fra																														
Crostolo - Secchia - Panaro																														
Bonifica Agro																														
Mantovano - Reggiano																														
Botte Sotto Secchia	29	92	12	17	6	88	5	2	1	77	10	8	4	41	4	9	2	88	5	25	4	87	8	149	16	683	77	710	710	— 27
Guastalla	25	76	11	12	4	28	11	1	1	38	10	9	2	17	4	0	0	4	4	2	2	48	6	119	15	354	70	730	730	— 376
Due Ponti	23	138	13	26	5	160	15	8	2	92	13	32	6	34	5	18	2	106	7	32	5	115	11	192	16	953	100	994	994	— 41
Pegognaga	22	110	10	7	2	40	7	3	1	37	7	5	2	10	3	1	1	15	3	2	1	38	5	89	10	357	52	618	618	— 261
Reggiolo	20	95	8	20	4	79	12	4	1	147	11	34	4	5	1	0	0	60	4	30	4	105	8	147	12	726	69	762	762	— 36
Suzzara	20	103	9	19	4	88	13	6	2	77	10	24	5	47	5	2	1	87	8	27	5	98	10	122	15	700	87	803	803	— 103

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, media di dodici anni dei totali annui e scostamenti dalla media

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale annuo		Media di 12 anni dei totali annui		Scosta- mento 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.		
Quistello	17	75	10	17	2	45	7	5	7	78	8	15	2	39	4	22	2	162	6	45	3	113	8	104	10	720	63	797	—	77
Moglia	12	92	11	10	3	69	10	2	1	108	9	15	4	9	2	22	1	53	4	25	2	78	7	95	9	578	63	667	—	99
Sermide	12	93	10	8	1	78	10	5	1	95	11	27	5	20	3	10	3	59	6	42	5	73	9	105	11	615	75	762	—	147
N 16																														
Fuori Bacino																														
Canale di Burana																														
(Pq di Volano)																														
Cavezzo	24	108	8	21	5	83	13	12	3	122	13	23	4	33	6	15	2	62	4	31	3	95	8	106	13	711	82	711	—	—
Concordia	22	99	6	12	3	72	7	8	1	124	10	20	4	9	1	9	1	45	3	33	2	80	5	116	9	627	52	712	—	85
Stellata	16	81	12	21	5	54	11	8	2	91	9	9	3	2	1	10	2	58	6	40	3	63	7	53	9	490	70	641	—	151
S. Martino in Spino	10	29	9	10	4	17	7	2	1	117	4	7	3	1	1	2	1	8	3	7	2	11	4	62	8	273	47	636	—	363
Tartaro																														
Casteldario	23	106	12	23	2	79	15	3	3	78	12	21	5	25	5	6	1	53	6	13	3	109	10	102	15	618	87	780	—	162
Ostiglia	13	72	10	13	5	70	13	5	1	73	8	29	5	16	7	5	2	59	5	23	4	70	9	84	8	519	77	617	—	98
Ficarolo	10	69	10	19	5	67	13	8	2	82	8	14	1	7	3	3	1	55	6	40	4	60	7	81	11	505	71	769	—	264

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

MESI	Montebano (Scrivia)					Noci (Scrivia)					Sanguinetto (Scrivia)					Sariisola (Scrivia)					Tortona (Scrivia)					
	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	—	2	3	2	1	1	—	3	1	2	—	2	—	3	4	3	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—
Febbraio	—	2	2	3	—	1	—	2	1	2	—	1	—	—	3	3	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—
Marzo	—	2	4	3	—	—	—	3	2	3	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—
Aprile	—	5	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Maggio	—	6	3	1	—	—	—	8	1	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—
Giugno	—	2	2	—	1	—	—	3	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Luglio	—	5	2	2	—	—	—	1	3	2	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
Agosto	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	—	8	3	—	—	1	—	4	1	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
Ottobre	—	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Novembre	—	7	4	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—
Dicembre	—	8	6	5	1	—	—	4	3	1	—	—	—	—	8	3	—	3	—	—	—	9	2	—	—	—
TOTALI	—	54	32	17	5	4	15	31	16	14	2	5	9	45	17	11	7	5	7	—	1	59	18	9	6	4
MESI	Carrega Uigure (Borbera)					Borghetto (Borbera)					Forotondo (Curone)					Fabbrica (Curone)					S. Sebastiano (Curone)					
	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	—	1	—	3	1	1	—	6	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—
Febbraio	—	2	1	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—
Marzo	—	1	—	2	1	—	—	8	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
Aprile	—	1	1	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—
Maggio	—	6	—	1	—	—	—	3	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—
Giugno	—	2	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	—	6	2	1	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ottobre	—	2	—	—	1	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	—	4	2	—	2	—	—	2	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—
Dicembre	—	7	5	1	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—
TOTALI	—	37	14	10	7	3	10	35	13	5	3	2	4	2	2	2	3	3	—	—	—	35	12	6	1	2

(Segue) Tab. III. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

[illegible]

(Segue) Tab. III. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

M E S I	Rondanina (Trebbia)				Zerba (Trebbia)				Cernigale (Trebbia)				Ottone (Trebbia)				Bobbio (Trebbia)			
	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.
Gennaio	—	9	3	1	—	—	3	1	2	—	—	6	2	—	—	—	6	1	—	—
Febbraio	—	9	2	—	—	—	3	—	1	—	—	4	2	—	—	—	2	1	—	—
Marzo	1	6	4	—	3	—	2	2	2	—	—	3	3	—	2	—	1	3	1	—
Aprile	—	3	2	—	—	—	1	—	1	—	—	2	1	—	—	—	2	—	—	—
Maggio	—	8	3	—	—	—	3	1	—	—	—	4	2	—	—	—	2	1	—	—
Giugno	—	5	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—
Luglio	1	5	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	—	6	1	4	1	1	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	1	2	—	1
Ottobre	—	5	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	1	—	—
Novembre	1	7	1	2	3	5	1	2	—	—	—	6	1	4	—	3	2	1	1	1
Dicembre	1	11	3	3	1	—	2	2	—	—	—	10	—	—	1	—	5	1	2	—
TOTALI	8	74	20	10	4	10	2	2	2	2	2	41	13	12	3	5	22	14	5	1
M E S I	S. Lazzaro (Trebbia)				Barbagelata (Avevo)				Brugnato (Avevo)				Cabanne (Avevo)				Selva Ferrera (Nure)			
	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.
Gennaio	4	8	2	1	—	—	4	1	—	—	—	6	4	—	—	—	3	3	4	—
Febbraio	2	7	—	—	—	—	2	—	—	—	—	4	3	1	—	—	5	2	—	—
Marzo	3	7	1	1	—	—	—	5	2	—	—	8	1	2	—	—	4	6	2	1
Aprile	—	5	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	1	—	—	—	2	—	1	—
Maggio	1	10	—	—	—	—	3	1	2	—	—	7	3	—	—	—	11	1	—	—
Giugno	1	6	1	—	—	—	1	2	2	—	—	2	1	—	—	—	—	3	—	—
Luglio	—	2	—	—	—	—	—	1	2	—	—	2	1	—	—	—	3	2	1	—
Agosto	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	—	—
Settembre	2	5	—	1	—	—	3	1	3	2	1	9	1	—	—	—	4	4	—	1
Ottobre	1	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	2	1	1	—
Novembre	4	6	2	—	—	1	1	2	2	4	2	9	—	—	—	—	3	5	1	1
Dicembre	1	9	5	1	—	—	1	2	2	—	—	11	5	1	—	—	7	8	1	—
TOTALI	21	67	12	4	—	1	11	16	20	9	20	64	22	7	4	1	44	37	11	3

(Segue) Tab. III. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

[illegible]

(Segue) Tab. III. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

M E S I	Borgotaro (Taro)				Salsomaggiore (Taro)				Drusco (Ceno)				Bore di Metti (Ceno)				Bardi (Ceno)				
	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	3	3	3	3	3	1	—	6	3	3	—	1	—	—	8	4	—	—	—	—
Febbraio	—	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—
Marzo	—	8	3	3	—	—	1	—	1	3	4	2	—	—	—	3	5	1	—	—	—
Aprile	2	2	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Maggio	—	2	1	1	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—	—	2	4	1	—	—	—
Giugno	—	3	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Luglio	—	2	1	1	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Agosto	—	3	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Settembre	—	4	1	2	—	—	1	—	2	2	2	1	1	1	—	2	—	—	—	—	—
Ottobre	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—
Novembre	—	8	1	3	1	2	—	—	5	1	4	2	—	3	—	4	2	1	—	—	1
Dicembre	1	4	4	1	—	1	—	—	7	3	3	1	—	1	—	7	4	1	—	—	—
TOTALI	—	—	—	—	—	—	—	2	44	20	18	7	2	6	—	37	24	9	2	1	1
M E S I	Varano Melegari (Ceno)				Musiara Superiore (Parma)				Ballone (Parma)				Bosco di Corniglio (Parma)				Antreola (Parma)				
	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	—	5	2	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—	—
Febbraio	—	6	1	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—
Marzo	—	5	4	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—
Aprile	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	—	4	4	1	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	6	2	1	—	—	1
Giugno	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—
Luglio	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	—	2	—	—	—	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—
Ottobre	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Novembre	—	3	2	1	—	—	—	—	4	5	4	1	—	—	—	3	2	2	—	—	—
Dicembre	3	2	2	1	—	—	—	—	10	3	—	—	—	—	—	4	5	1	—	—	—
TOTALI	—	—	—	—	—	—	—	—	48	17	7	2	—	2	—	30	23	14	6	4	10

(Segue) Tab. III. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

MESI	Antesica (Parma)				Parma (Parma)				Cassio (Baganzena)				Calestano (Baganzena)				S. Martino Sinzano (Baganzena)							
	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	da 50.1 a 60 mm.	da 60.1 a 70 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	da 50.1 a 60 mm.	da 60.1 a 70 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	da 50.1 a 60 mm.	da 60.1 a 70 mm.
Gennaio	—	7	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
Febbraio	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Marzo	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
Aprile	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Maggio	—	4	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—
Giugno	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Luglio	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Ottobre	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	3	—	—	—	—
Dicembre	—	12	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	—	—	—	—
TOTALI	—	65	18	5	6	1	4	7	53	14	7	5	—	—	—	—	—	44	7	5	1	—	—	—
MESI	Rigoso (Enza)				Storlo (Enza)				Sasso (Enza)				Cazzola (Enza)				S. Ilario (Enza)							
	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	da 50.1 a 60 mm.	da 60.1 a 70 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	da 50.1 a 60 mm.	da 60.1 a 70 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	da 50.1 a 60 mm.	da 60.1 a 70 mm.
Gennaio	—	—	3	1	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—
Febbraio	—	—	1	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—
Marzo	—	—	3	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—
Aprile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Maggio	—	—	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—
Giugno	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Luglio	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Ottobre	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—
Novembre	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Dicembre	—	1	5	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	2	—	—	—	—
TOTALI	—	11	24	10	14	7	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	17	5	1	2	—	—

M E S I	Rimagne (Cedra)										Palanzano (Cedra)										Canossa (Crostolo)										Boschi di Vezzano (Crostolo)										Reggio Emilia (Crostolo)									
	infer. ad 1 mem.	da 1.0 a 10 mem.	da 10.1 a 20 mem.	da 20.1 a 30 mem.	da 30.1 a 40 mem.	da 40.1 a 50 mem.	oltre 50 mem.	infer. ad 1 mem.	da 1.0 a 10 mem.	da 10.1 a 20 mem.	da 20.1 a 30 mem.	da 30.1 a 40 mem.	da 40.1 a 50 mem.	oltre 50 mem.	infer. ad 1 mem.	da 1.0 a 10 mem.	da 10.1 a 20 mem.	da 20.1 a 30 mem.	da 30.1 a 40 mem.	da 40.1 a 50 mem.	oltre 50 mem.	infer. ad 1 mem.	da 1.0 a 10 mem.	da 10.1 a 20 mem.	da 20.1 a 30 mem.	da 30.1 a 40 mem.	da 40.1 a 50 mem.	oltre 50 mem.																						
Gennaio	—	4	2	3	4	—	—	—	8	4	1	—	—	—	—	—	7	4	—	—	—	—	—	—	8	2	1	1	—	1																				
Febbraio	—	2	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	5	—	1	—	—																					
Marzo	—	2	3	1	3	1	—	—	7	2	—	1	—	—	—	—	3	2	1	1	—	—	—	—	5	1	—	—	—																					
Aprile	—	1	1	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—																					
Maggio	—	4	3	2	1	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	3	5	2	—	1	—	—	—	9	1	1	—	—																					
Giugno	—	1	1	1	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—																					
Luglio	—	—	1	—	1	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—																					
Agosto	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—																					
Settembre	—	1	1	2	1	1	3	—	1	1	—	—	1	—	—	—	4	1	1	—	1	—	—	—	5	1	1	—	—																					
Ottobre	—	1	1	—	—	—	2	—	3	1	—	1	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	—	—	2	3	2	—	—																					
Novembre	—	2	4	3	1	—	4	—	7	2	1	2	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	7	3	2	1	—																					
Dicembre	—	3	3	5	—	1	2	—	3	5	1	—	—	—	—	—	6	6	2	1	—	—	—	—	14	3	3	1	—																					
TOTALI	—	22	26	18	12	4	12	—	59	16	3	2	2	1	—	—	48	23	9	6	1	6	—	—	69	15	5	2	1																					
M E S I	Valico Cerreto (Secchia)										Bismantova (Secchia)										Castelnovomonte (Secchia)										Balso (Secchia)										Cavola di Toano (Secchia)									
Gennaio	—	1	5	4	2	1	1	—	4	—	3	1	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	8	2	1	—	1																					
Febbraio	—	3	3	3	3	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	5	—	1	—	—																					
Marzo	—	—	6	4	2	1	—	—	8	1	2	—	—	—	—	—	6	2	1	—	—	—	—	—	8	1	1	—	—																					
Aprile	—	3	2	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—																					
Maggio	—	4	5	—	—	—	1	—	8	2	2	1	1	—	—	—	8	2	—	—	2	—	—	—																										

(Seque) Tab. III. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

M E S I	Sassuolo (Secchiello)					Ospedaletto (Ozola)					Ligonchio (Ozola)					Cinquecerri (Ozola)					Castellone d'Asta (Secchiello)						
	infer. ad 1 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 60 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.		
Gennaio	—	9	—	2	—	1	2	—	—	—	—	10	1	2	1	1	—	9	2	1	—	—	7	5	2	—	1
Febbraio	—	4	2	—	—	—	3	1	—	2	2	3	3	3	—	—	—	6	3	—	—	—	4	2	3	—	—
Marzo	—	7	1	—	—	—	8	1	—	—	1	4	5	2	2	—	—	4	4	—	—	—	11	—	3	—	—
Aprile	—	1	—	—	—	—	1	1	—	1	—	2	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	3	1	—	1	—
Maggio	—	8	2	—	1	—	6	5	—	—	—	7	3	1	—	—	—	8	3	—	—	—	11	3	1	—	—
Giugno	—	5	1	—	—	—	3	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—
Luglio	—	4	—	—	—	—	3	2	—	—	—	6	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	2	—	—	—
Agosto	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	4	—	—	—	—
Settembre	—	5	—	1	1	—	6	1	—	1	2	5	1	—	1	1	—	4	1	1	1	—	3	2	3	2	—
Ottobre	—	4	1	—	—	—	—	1	—	1	1	4	1	1	1	—	—	4	1	1	—	—	4	2	—	—	1
Novembre	—	6	—	1	1	—	4	3	—	3	3	4	6	2	—	—	3	—	5	—	—	2	2	—	—	2	—
Dicembre	—	8	2	3	—	—	8	2	—	—	2	14	5	—	1	1	—	15	4	1	—	—	11	7	2	1	—
TOTALI	—	64	9	2	7	3	41	16	3	6	6	65	27	11	6	3	3	67	25	6	3	2	2	2	2	2	2
M E S I	Razzolo (Secchiello)					Radici (Dragone)					Frassinoro (Dragone)					Teano (Dolo)					Ceredolo (Dragone)						
	infer. ad 1 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 60 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.		
Gennaio	—	5	6	—	—	1	—	3	5	1	3	5	6	1	1	—	—	6	2	1	—	—	—	5	2	—	—
Febbraio	—	3	3	1	—	—	2	1	2	1	2	7	1	2	—	—	—	2	3	—	—	—	—	1	3	—	—
Marzo	—	8	2	2	—	—	5	1	5	1	1	6	4	1	—	—	—	3	2	—	—	—	3	1	—	—	
Aprile	—	1	2	—	—	—	4	2	2	1	—	3	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	
Maggio	—	9	1	2	3	1	3	4	1	2	—	13	3	1	—	—	—	4	2	2	1	—	5	3	—	—	
Giugno	—	4	1	—	—	—	3	1	1	1	—	5	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	3	—	—	—	
Luglio	—	3	—	—	—	—	2	—	—	2	2	5	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	
Agosto	—	2	—	1	—	—	1	—	—	—	1	2	2	2	1	1	—	1	2	—	—	—	4	—	—	—	
Settembre	—	6	2	—	1	—	3	1	1	2	3	7	—	2	1	1	—	3	—	1	1	—	2	1	1	—	
Ottobre	—	4	2	—	1	—	1	1	—	3	2	6	1	—	—	—	—	3	—	1	—	—	3	1	—	—	
Novembre	—	6	5	—	2	1	4	2	3	2	5	5	7	1	—	—	—	3	3	—	—	—	5	4	—	—	
Dicembre	—	12	6	2	1	—	7	5	3	1	1	14	4	2	—	—	—	6	6	2	—	—	12	6	—	—	
TOTALI	—	63	30	9	5	4	35	21	23	20	12	78	31	10	2	3	2	43	22	7	2	2	47	21	2	1	

(Segue) Tab. III. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

MESI	Lama Mocogno (Rossetna)							Gombola (Rossetna)							Marola Tresinaro							S. Valentino (Tresinaro)							Begno (Tresinaro)						
	infer. ad 1 mm.	da 1.01 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.01 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.01 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.01 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.							
Gennaio	—	8	2	—	1	—	—	—	6	4	1	—	—	—	—	—	9	1	1	1	—	1	—	—	2	4	—	—	—						
Febbraio	—	3	2	1	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—						
Marzo	—	7	1	1	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—						
Aprile	—	4	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—						
Maggio	—	10	2	2	—	—	—	—	8	2	1	—	1	—	—	—	7	3	1	—	—	—	—	1	9	—	—	—	—						
Giugno	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1	—	1	—	—	—	2	3	1	—	—	—						
Luglio	—	1	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—						
Agosto	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—						
Settembre	—	5	1	1	—	—	—	—	1	2	1	—	1	—	—	—	4	1	—	1	—	—	—	4	2	—	—	—	—						
Ottobre	—	5	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	4	2	—	1	—	—						
Novembre	—	8	2	—	—	—	—	—	1	2	1	—	1	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	2	3	2	—	—	—						
Dicembre	—	9	5	2	—	—	—	—	9	7	—	—	—	—	—	—	11	2	2	1	—	—	—	10	3	2	1	—	—						
TOTALI	—	64	16	8	3	—	1	—	37	23	7	1	2	—	—	49	15	5	4	2	1	—	—	4	52	17	4	4	—						
MESI	Campegine (Bonifica Bentivoglio)							Torlone (Bonifica Bentivoglio)							Correggio (Bonifica in destra di Parmigiana - Moglia)							S. Siro (Bonifica in destra di Parmigiana - Moglia)							Guastalla (Bonifica Agro Mantovano-Beggiano)						
	infer. ad 1 mm.	da 1.01 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.01 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.01 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.01 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.							
Gennaio	—	4	3	2	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—						
Febbraio	—	7	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—						
Marzo	—	6	2	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	7	1	1	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—						
Aprile	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—						
Maggio	—	4	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—						
Giugno	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—						
Luglio	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—						
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Settembre	—	2	3	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	1	—	3	2	—	—	—	—						
Ottobre	—	1	1	—	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—						
Novembre	—	3	3	—	—	—	—	—	5	1	2	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—						
Dicembre	—	7	4	1	—	—	—	—	9	3	1	—	—	—	—	—	9	1	1	1	—	—	—	11	3	1	—	—	—						
TOTALI	—	38	21	3	—	—	—	—	22	14	3	2	1	—	—	22	15	5	4	2	1	—	—	57	9	1	—	—	—						

(Segue) Tab. III. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

M E S I	Moglia (Mantovano-Reggiano)					Boscungo (Scoltenna)					Sestola (Scoltenna)					Pievepelago (Scoltenna)					Fellisarolo (Leo)				
	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.				
Gennaio	—	7	2	—	—	—	4	3	2	4	1	1	7	3	3	1	—	—	—	—	—	—			
Febbraio	1	2	—	—	—	—	2	4	2	—	3	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—			
Marzo	—	8	2	—	—	—	5	3	3	2	3	—	5	4	1	—	—	—	—	—	—	—			
Aprile	—	1	—	—	—	—	2	2	—	1	2	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—			
Maggio	—	5	2	1	—	—	5	4	—	1	1	1	8	4	1	—	—	—	—	—	—	—			
Giugno	—	4	—	—	—	—	1	2	—	1	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Luglio	—	2	—	—	—	—	4	1	—	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Agosto	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Settembre	—	2	1	—	—	—	10	1	2	—	8	2	3	8	2	—	—	—	—	—	—	—			
Ottobre	—	1	—	—	—	—	6	1	1	—	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
Novembre	—	4	2	—	—	—	—	3	4	—	1	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Dicembre	—	7	1	—	—	—	8	7	3	—	10	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
TOTALI	1	43	11	5	3	—	51	31	17	9	11	10	63	27	11	3	3	2	—	—	—	—			
M E S I	Montese (Panaro)					Coscogno (Panaro)					Modena (Panaro)					Concordia (Canale di Burana)					Ficarolo (Tartaro)				
	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.				
Gennaio	—	1	2	—	—	—	6	2	2	—	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Febbraio	—	3	1	—	—	—	6	2	1	—	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Marzo	—	2	1	—	—	—	8	2	—	—	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Aprile	—	2	1	—	—	—	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Maggio	—	4	1	3	—	—	7	3	2	—	2	8	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
Giugno	—	1	—	—	—	—	2	—	—	1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Luglio	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Agosto	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Settembre	—	2	2	—	—	—	4	—	2	—	1	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ottobre	—	4	2	—	—	—	3	—	2	1	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Novembre	—	7	3	1	—	—	9	2	—	—	2	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
Dicembre	—	3	1	—	—	—	11	4	2	1	3	11	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—			
TOTALI	—	30	17	9	5	2	64	15	11	3	1	28	56	12	8	2	—	—	—	—	—	—			

Tab. IV. — Durate delle precipitazioni mensili ed annue registrate ai pluviografi.

STAZIONI	ORE DI PRECIPITAZIONE											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
N. 9 Bacino del Taro Taro												
Strinabecco	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239
N. 10 Bacino del Parma Parma												
Bosco di Corniglio (Centrale)	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573
N. 11 Bacino dell'Enza Enza												
Isola di Palanzano	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354
N. 14 Bacino del Panaro Scoltenna												
Sestola	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532
Strettara	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463

Tab. V. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi.

STAZIONI	INTERVALLO DI ORE											
	1	3	6	12	24	1	3	6	12	24	1	3
N. 9 Bacino del Taro Taro												
Strinabecco	28	48	70	90	120	28	48	70	90	120	28	48
N. 10 Bacino del Parma Parma												
Bosco di Corniglio (Centrale)	34	48	68	80	101	34	48	68	80	101	34	48
N. 11 Bacino dell'Enza Enza												
Isola di Palanzano	26	33	42	54	62	26	33	42	54	62	26	33
N. 14 Bacino del Panaro Scoltenna												
Sestola	15	20	30	42	76	15	20	30	42	76	15	20
Strettara	18	19	21	31	35	18	19	21	31	35	18	19

Tab. VI. Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi rilevate in alcune stazioni tipiche.

STAZIONI		Numero dei giorni del periodo																							
		1			2			3			4			5			10			20			30		
		mm.	data	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	
N. 1 Bacino della Scrivia Scrivia																									
	Montebano	130.0	23 XI	210.0	22 XI	23 XI	309.0	21 XI	23 XI	362.0	20 XI	23 XI	427.0	19 XI	23 XI	465.0	16 XI	25 XI	563.2	7 XI	26 XI	614.3	9 XI	8 XII	
	Montoggio	190.0	23 XI	250.0	22 XI	23 XI	350.0	21 XI	23 XI	397.0	20 XI	23 XI	437.0	19 XI	23 XI	469.0	18 XI	27 XI	546.0	6 XI	25 XI	546.0	1 XI	30 XI	
	Stazzano	116.0	22 XI	176.0	21 XI	22 XI	244.0	20 XI	22 XI	281.0	19 XI	22 XI	309.0	18 XI	22 XI	312.0	16 XI	27 XI	351.5	7 XI	26 XI	426.0	9 XI	8 XII	
Borbera (Destra di Scrivia)																									
	Carrega Ligure.	185.0	25 IX	233.0	22 XI	23 XI	316.0	20 XI	22 XI	463.0	20 XI	23 XI	531.0	19 XI	23 XI	548.0	15 XI	24 XI	687.0	5 XI	24 XI	759.5	7 XI	6 XII	
	Borghetto	130.0	23 XI	193.0	22 XI	23 XI	253.0	21 XI	23 XI	386.0	20 XI	23 XI	296.0	20 XI	24 XI	312.0	16 XI	25 XI	342.0	10 XI	29 XI	387.0	10 XI	9 XII	
N. 2 Bacino del Corone																									
	Forotondo		—		—	—	(1) 160.2	21 XI	23 XI	160.0	21 XI	24 XI	245.0	19 XI	23 XI	255.0	18 XI	27 XI	285.0	11 XI	30 XI	203.0	9 XI	8 XII	
	Montemarzino	51.9	23 XI	92.9	22 XI	23 XI	126.0	21 XI	23 XI	141.0	20 XI	23 XI	161.0	19 XI	23 XI	161.5	19 XI	28 XI	205.7	19 XI	8 XII	232.0	19 XI	18 XII	
N. 3 Bacino della Staffora																									
	Casale Staffora	90.0	22 XI	145.0	21 XI	22 XI	135.0	20 XI	22 XI	225.0	20 XI	23 XI	202.5	19 XI	23 XI	287.5	18 XI	27 XI	390.0	4 XI	23 XI	465.0	7 XI	6 XII	
	Pizzocorno	58.0	22 XI	103.9	21 XI	22 XI	132.3	20 XI	22 XI	152.0	19 XI	22 XI	172.0	18 XI	22 XI	174.8	18 XI	27 XI	210.7	18 XI	7 XII	242.9	18 XI	17 XII	
	Voghera	95.0	22 XI	148.5	22 XI	23 XI	161.0	21 XI	23 XI	203.0	20 XI	23 XI	200.0	19 XI	23 XI	207.0	17 XI	26 XI	237.7	18 XI	7 XII	293.7	18 XI	17 XII	
N. 4 Bacino tra Staffora e Tidone Scurupasso																									
	Montaldo Pavese	60.0	22 XI	111.0	21 XI	22 XI	130.0	21 XI	23 XI	144.0	20 XI	23 XI	146.0	19 XI	23 XI	146.0	19 XI	28 XI	207.0	19 XI	8 XI	241.0	19 XI	18 XII	
	S. Giulietta	67.9	22 XI	116.2	21 XI	22 XI	136.9	20 XI	22 XI	147.1	19 XI	22 XI	147.8	18 XI	22 XI	148.7	18 XI	27 XI	255.6	18 XI	7 XII	296.6	18 XI	17 XII	

(1) L'osservazione è stata effettuata globalmente per i tre giorni.

(Segue) Tab. VI. — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi rilevate in alcune stazioni tipiche.

STAZIONI		Numero dei giorni del periodo																							
		1		2		3		4		5		10		20		30									
		mm.	data	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al							
N. 5																									
Bacino del Tidone																									
Colle Penice		88.0	2 III		150.0	22 XI	23 XI	178.0	21 XI	23 XI	203.0	20 XI	23 XI	243.0	19 XI	23 XI	245.0	14 XI	23 XI	358.0	19 XI	8 XII	403.0	16 XI	15 XII
Pecorara		65.0	22 XI		112.0	21 XI	22 XI	149.0	20 XI	22 XI	149.0	19 XI	22 XI	165.0	3 XII	7 XII	222.0	30 XI	9 XII	371.0	20 XI	9 XII	426.0	20 XI	19 XII
Sarmato		54.0	21 XI		103.0	21 XI	22 XI	123.0	20 XI	22 XI	129.0	19 XI	22 XI	134.2	18 XI	22 XI	135.5	18 XI	27 XI	209.0	18 XI	7 XII	251.9	17 XI	16 XII
N. 6																									
Bacino della Trebbia																									
Trebbia																									
Rondanina		221.0	26 IX		270.0	22 XI	23 XI	350.0	21 XI	23 XI	450.0	20 XI	23 XI	480.8	19 XI	23 XI	529.0	17 XI	26 XI	684.2	7 XI	26 XI	926.4	7 XI	6 XII
Fontanigorda		39.0	10 XI		76.0	7 XI	8 XI	113.0	8 XI	10 XI	150.0	7 XI	10 XI	150.0	7 XI	11 XI	157.0	15 XI	24 XI	308.0	7 XI	26 XI	343.0	7 XI	6 XII
Ottone		81.0	22 XI		104.0	21 XI	22 XI	134.0	20 XI	22 XI	208.0	19 XI	22 XI	212.0	19 XI	23 XI	220.0	15 XI	24 XI	371.0	7 XI	26 XI	413.0	7 XI	6 XII
Statto		80.0	9 IX		92.0	22 XI	23 XI	106.0	21 XI	23 XI	116.5	20 XI	23 XI	126.0	19 XI	23 XI	126.5	19 XI	28 XI	213.5	19 XI	8 XII	245.0	19 XI	18 XII
N. 7																									
Bacino del Nure e del Chiavenna																									
Nure																									
Mareto		72.0	25 IX		99.0	22 XI	23 XI	120.0	21 XI	23 XI	137.0	20 XI	23 XI	152.0	19 XI	23 XI	161.0	18 XI	27 XI	229.0	7 XI	26 XI	286.0	8 XI	7 XII
Cassano		36.0	23 XI		66.0	22 XI	23 XI	86.0	21 XI	23 XI	96.0	20 XI	23 XI	107.0	19 XI	23 XI	109.0	19 XI	28 XI	197.0	19 XI	8 XII	245.0	19 XI	18 XII
Chiavenna																									
Obelo		38.0	18 VII		63.0	18 VII	19 VII	83.0	21 XI	23 XI	89.0	20 XI	23 XI				104.0	17 XI	26 XI	209.0	21 XI	10 XII	255.0	20 XI	19 XII
S. Maria del Rivo		60.0	22 XI		108.0	22 XI	23 XI	122.0	21 XI	23 XI	122.0	20 XI	23 XI	147.0	19 XI	23 XI	147.0	19 XI	28 XI	247.0	19 XI	8 XII	264.0	19 XI	18 XII

(Seque) Tab. VI. — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi rilevate in alcune stazioni tipiche.

STAZIONI		Numero dei giorni del periodo																							
		1		2			3			4			5			10			20			30			
		mm.	data	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	
N. 8																									
Bacino dell'Arda																									
Pellizzone	86.0	23 XI	157.0	22 XI	23 XI	23 XI	197.0	21 XI	23 XI	202.0	21 XI	24 XI	210.0	19 XI	23 XI	226.0	19 XI	28 XI	328.0	19 XI	8 XII	372.0	21 XI	20 XII	
Vernasca	60.0	22 XI	115.0	22 XI	23 XI	23 XI	120.0	21 XI	23 XI	120.0	21 XI	24 XI	125.0	22 XI	26 XI	155.0	22 XI	1 XII	267.0	22 XI	11 XII	301.0	21 XI	20 XII	
Florenzuola	90.0	7 II	90.0	7 II	8 II	8 II	90.0	6 II	8 II	90.0	4 II	7 II	90.0	3 II	7 II	140.0	29 I	7 II	190.0	21 I	9 II	219.0	9 I	7 II	
N. 9																									
Bacino del Taro																									
Clisa	111.0	23 XII	120.0	22 XI	23 XI	23 XI	168.0	21 XI	23 XI	215.0	20 XI	23 XI	246.0	19 XI	23 XI	272.0	18 XI	27 XI	473.0	7 XI	26 XI	523.0	7 XI	6 XII	
Montegrosso	69.0	10 XI	99.0	9 XI	10 XI	10 XI	132.0	21 XI	23 XI	148.0	20 XI	23 XI	164.0	20 XI	24 XI	209.0	17 XI	26 XI	403.0	7 XI	26 XI	477.0	7 XI	6 XII	
Carano	69.0	23 XI	108.0	22 XI	23 XI	23 XI	124.0	21 XI	23 XI	139.0	20 XI	23 XI	150.0	19 XI	23 XI	166.0	14 XI	23 XI	255.0	21 XI	10 XII	301.0	21 XI	20 XII	
Salsomaggiore	65.0	13 III	91.0	22 XI	23 XI	23 XI	113.0	21 XI	23 XI	133.0	20 XI	23 XI	145.0	19 XI	23 XI	166.0	14 XI	23 XI	299.0	19 XI	8 XII	333.0	14 XI	13 XII	
Ceno																									
(Sinistra di Taro)																									
Noèveglio	113.0	25 IX	213.0	24 IX	25 IX	25 IX	226.0	24 IX	26 IX	234.0	22 IX	25 IX	247.0	22 IX	26 IX	254.0	16 XI	25 XI	468.0	6 XI	25 XI	525.0	6 XI	5 XII	
Varsi	84.0	24 XI	84.0	24 XI	25 XI	25 XI	88.0	20 XI	22 XI	154.0	21 XI	24 XI	172.0	20 XI	24 XI	202.0	15 XI	24 XI	305.0	19 XI	8 XII	412.0	17 XI	16 XII	
N. 10																									
Bacino del Parma																									
Parma																									
Ritana	143.0	26 IX	210.0	9 XI	10 XI	10 XI	297.0	9 XI	11 XI	375.0	8 XI	11 XI	392.0	7 XI	11 XI	438.0	7 XI	16 XI	718.0	7 XI	26 XI	794.0	7 XI	6 XII	
Bosco di Corniglio	182.0	10 XI	261.0	25 IX	26 IX	26 IX	263.0	25 IX	27 IX	282.0	7 XI	10 XI	308.0	6 XI	10 XI	380.0	6 XI	15 XI	646.0	6 XI	25 XI	701.0	6 XI	5 XII	
Pannocchia	42.0	22 XI	77.0	21 XI	22 XI	22 XI	110.0	21 XI	23 XI	110.0	21 XI	24 XI	125.0	21 XI	25 XI	131.0	21 XI	30 XI	143.0	21 XI	10 XII	179.0	21 XI	20 XII	
Baganza																									
(Sinistra di Parma)																									
Casaselvatica	57.0	23 XI	98.5	22 XI	23 XI	23 XI	119.0	21 XI	23 XI	130.0	20 XI	23 XI	138.0	19 XI	23 XI	154.0	17 XI	26 XI	214.5	7 XI	26 XI	259.0	7 XI	6 XII	
Calestano	76.0	13 III	101.0	12 III	13 III	13 III	112.0	11 III	13 III	151.0	9 IX	12 IX	166.0	8 IX	12 IX	187.0	3 IX	12 IX	284.0	21 XI	10 XII	361.0	12 XI	11 XII	

(Segue) Tab. VI. — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi rilevate in alcune stazioni tipiche.

STAZIONI	Numero dei giorni del periodo														
	1			2			3			4			5		
	mm.	data		mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al
N. 11															
Bacino dell'Enza															
Rigoso	203.0	12 IX		203.0	11 IX	12 XI	206.0	8 XI	10 XI	262.0	23 XI	26 IX	292.0	7 XI	11 XI
Storlo	70.0	9 XI		118.0	9 XI	10 XI	157.0	8 XI	10 XI	204.0	7 XI	10 XI	240.0	7 XI	11 XI
Cazzola	48.4	10 V		84.0	20 I	21 I	84.0	19 I	21 I	106.0	18 I	21 I	107.0	17 I	21 I
Montecchio	51.5	19 I		82.5	19 I	20 I	82.5	18 I	20 I	92.5	17 I	20 I	106.5	16 I	20 I
Cedra															
(Sinistra d'Enza)															
Rimagna	134.0	11 IX		193.0	22 XI	23 XI	210.0	8 XI	10 XI	250.0	7 XI	10 XI	265.0	7 XI	11 XI
Isola di Palanzano	62.0	9 XI		70.0	21 XI	22 XI	93.0	7 XI	9 XI	99.0	6 XI	9 XI	104.0	6 XI	10 XI
N. 12															
Bacino del Crostolo															
Canossa	95.0	9 IX		115.0	20 I	21 I	115.0	6 XII	8 XII	133.0	18 I	21 I	148.0	17 I	21 I
Reggio Emilia	53.0	20 I		60.1	19 I	20 I	66.0	19 I	21 I	69.9	19 I	22 I	79.2	21 XI	25 XI
N. 13															
Bacino della Secchia															
Secchia															
Valico Cerreto	69.0	23 XI		101.0	6 I	7 I	135.0	23 XI	25 XI	164.0	22 XI	25 VI	195.0	21 XI	25 XI
Carpi	—	—		70.0	22 XI	23 XI	70.0	21 XI	23 XI	92.0	16 X	19 X	100.9	16 I	20 I
Levizzano	90.0	20 I		92.0	20 I	21 I	96.0	20 I	22 I	109.0	17 I	20 I	112.0	16 I	20 I
Ozola															
(Destra di Secchia)															
Ligonchio	58.0	22 XI		120.0	22 XI	23 XI	145.0	21 XI	23 XI	151.5	20 XI	23 XI	169.0	19 XI	23 XI
Cinquecerri	57.5	23 XI		105.5	22 XI	23 XI	122.0	21 XI	23 XI	130.0	20 XI	23 XI	134.0	19 XI	23 XI
N. 14															
Bacino della Secchia															
Secchia															
Valico Cerreto	69.0	23 XI		101.0	6 I	7 I	135.0	23 XI	25 XI	164.0	22 XI	25 VI	195.0	21 XI	25 XI
Carpi	—	—		70.0	22 XI	23 XI	70.0	21 XI	23 XI	92.0	16 X	19 X	100.9	16 I	20 I
Levizzano	90.0	20 I		92.0	20 I	21 I	96.0	20 I	22 I	109.0	17 I	20 I	112.0	16 I	20 I
Ozola															
(Destra di Secchia)															
Ligonchio	58.0	22 XI		120.0	22 XI	23 XI	145.0	21 XI	23 XI	151.5	20 XI	23 XI	169.0	19 XI	23 XI
Cinquecerri	57.5	23 XI		105.5	22 XI	23 XI	122.0	21 XI	23 XI	130.0	20 XI	23 XI	134.0	19 XI	23 XI

(Segue) Tab. VI. — Massime precipitazioni dell' anno per periodi di più giorni consecutivi rilevate in alcune stazioni tipiche.

Numero dei giorni del periodo																							
STAZIONI	1		2			3			4			5			10			20			30		
	mm.	data	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al
Secchiello (Destra di Secchia)																							
Castione d' Asta Razzolo																							
Dragone e Dolo (Destra di Secchia)																							
Radici																							
Frassinoro																							
Ceredolo																							
Rossenna (Destra di Secchia)																							
Lama Mocogno																							
Prignano																							
Tresinaro (Sinistra di Secchia)																							
Marola																							
Ca' de' Caroli																							
Bonifica Bentivoglio (Sinistra di Secchia)																							
S. Vittoria																							
Bonifica in destra di Barmigiana - Moglia (Sinistra di Secchia)																							
S. Martino in Rio																							
Ponte Testa																							

(Segue) Tab. VI. — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi rilevate in alcune stazioni tipiche.

STAZIONI		Numero dei giorni del periodo																	
		1			2			3			4			5			10		
		mm.	data	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.
N. 14																			
Bacino del Panaro																			
Scoltenna																			
Boscolungo	97.0	22 XI	182.0	22 XI	23 XI	24 XI	272.0	28 XI	24 XI	272.0	21 XI	24 XI	272.0	20 XI	24 XI	319.0	7 XI	26 XI	672.0
Sestole	91.6	22 XI	135.3	21 XI	22 XI	23 XI	152.0	21 XI	23 XI	172.0	20 XI	23 XI	172.0	19 XI	23 XI	197.0	18 XI	8 XII	376.4
Galano	42.0	20 I	42.0	20 I	21 I	21 I	48.0	21 XI	23 XI	53.4	26 XII	29 XII	58.0	19 XI	23 XI	70.0	19 XI	8 XII	157.6
Strettara	32.0	16 IX	59.0	21 XI	22 XI	22 XI	68.0	20 XI	22 XI	72.0	20 XI	23 XI	74.0	20 XI	24 XI	88.0	17 XI	10 XII	151.0
Leo																			
Madonna dell'Acero	95.0	18 II	156.0	10 XI	11 XI	11 XI	217.0	9 XI	11 XI	245.0	8 XI	11 XI	277.0	7 XI	11 XI	296.0	7 XI	26 XI	708.0
Rocca Corneta	70.0	10 X	115.0	10 X	11 X	11 X	145.0	9 X	11 X	155.0	9 X	12 X	155.0	9 X	13 X	157.0	7 X	30 XI	274.0
Panaro																			
Ligorzano	60.0	20 I	81.0	20 I	21 I	21 I	81.0	19 I	21 I	81.0	18 I	21 I	81.0	17 I	21 I	106.0	22 XI	24 I	168.0
Coscogno	60.0	22 XI	77.0	22 XI	23 XI	23 XI	87.0	21 XI	23 XI	94.0	20 XI	23 XI	98.0	19 XI	23 XI	110.0	19 XI	9 XII	210.0
Modena	31.6	20 I	55.2	21 XI	22 XI	23 XI	62.2	21 XI	23 XI	64.6	20 XI	23 XI	75.9	21 XI	25 XI	80.1	21 XI	9 XII	172.4
N. 15																			
Bacino sciolante in Po fra																			
Crostolo, Secchia e Panaro																			
Due Ponti	48.0	8 IX	64.0	6 XII	7 XII	7 XII	71.0	5 XII	8 XII	74.0	5 XII	8 XII	80.0	4 XII	8 XII	107.0	6 XII	17 XII	216.0
Serride	42.0	22 XI	43.6	22 XI	23 XI	23 XI	55.2	22 XI	24 XI	55.2	21 XI	24 XI	59.0	20 XI	24 XI	61.2	15 XI	8 XII	115.0
N. 16																			
Fuori Bacino																			
Canale di Burana																			
(Po di Volano)																			
S. Martino Spino	42.0	10 V	74.0	9 V	10 V	10 V	74.0	8 V	10 V	74.0	9 V	12 V	74.0	8 V	12 V	74.0	7 V	20 V	117.0
Tartaro																			
Casteldario	30.0	23 XI	50.0	23 XI	24 XI	24 XI	60.0	23 XI	25 XI	60.0	22 XI	25 XI	65.0	21 XI	25 XI	82.0	15 XI	30 XI	109.0

Tab. VII. Giorni consecutivi con precipitazione nulla o molto bassa.

BACINO		STAZIONE	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE																			
			nulla								minore od eguale a 15 mm						minore od eguale a 45 mm					
			Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al		
Staffora	Voghera	49	21 V	8 VII	33	29 III	30 IV	32	17 X	17 XI	69	9 VII	15 IX	63	17 IX	18 XI	131	8 V	15 IX	103	9 VIII	19 XI
Tidone	Sarmato	24	10 VIII	3 IX	23	10 IV	2 V	17	29 IX	15 X	40	28 III	6 V	39	19 VI	27 VII	67	3 VI	8 VIII	56	16 IX	10 XI
Trebbia	S. Lazzaro	17	24 X	9 XI	16	17 IV	2 V	16	30 IX	15 X	34	13 VI	16 VII	30	9 VIII	7 IX	92	4 VI	3 IX	54	11 III	3 V
Nure	Bettola	35	29 III	2 V	29	20 VI	18 VII	27	8 VIII	3 IX	46	20 VII	3 IX	42	7 VI	18 VII	77	19 VI	3 IX	39	25 III	2 V
Arda	Fiorenzuola	50	20 VII	7 IX	33	14 IX	16 X	26	6 IV	1 VII	56	19 VII	12 IX	54	25 V	17 VII	111	25 V	12 IX	39	17 X	24 XI
Taro	Salsomaggiore	25	20 VII	13 VIII	21	15 VIII	4 IX	20	25 X	13 XI	64	3 VII	4 IX	37	29 III	4 V	107	25 V	8 IX	43	28 III	9 V
id.	Neviano Rossi	22	24 X	14 XI	21	6 VI	26 VI	19	25 VII	12 VIII	41	3 VII	12 VIII	34	24 V	26 VI	55	14 III	7 V	47	27 VI	12 VIII
id.	Varano Melegari	51	18 VII	6 IX	36	9 IX	14 X	29	20 X	17 XI	60	9 VII	6 IX	38	7 IX	14 X	96	3 VI	6 IX	42	28 III	8 V
Parma	Pannocchia	51	19 VII	7 IX	30	22 I	20 II	28	19 IX	16 X	55	24 V	17 VII	53	19 VII	9 IX	109	24 V	9 IX	71	13 III	22 V
id.	Parma	27	9 VIII	4 IX	20	19 VII	7 VIII	19	24 X	11 XI	65	2 VII	4 IX	39	24 V	1 VII	108	24 V	8 IX	56	18 IX	12 XI
id.	S. Martino Sinzano	63	1 VII	3 IX	27	17 X	12 XI	24	6 VI	29 VI	103	24 V	3 IX	51	14 III	3 V	145	24 V	15 X	112	22 I	3 V
Enza	Montecchio	26	18 VII	12 VIII	22	11 IV	2 V	18	17 VIII	3 IX	66	3 VII	6 IX	38	23 V	29 VI	116	23 V	15 IX	39	7 IX	15 X
Crostolo	Reggio Emilia	31	2 IV	2 V	19	23 X	10 XI	18	17 VIII	3 IX	67	3 VII	7 IX	47	30 VI	15 VIII	107	24 V	7 IX	57	14 III	9 V

(Segue) Tab. VII. — Giorni consecutivi con precipitazione nulla o molto bassa.

		ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE																			
BACINO	STAZIONE	nulla								minore od eguale a 15 mm				minore od eguale a 45 mm							
		Numero del giorni	dal	al	Numero del giorni	dal	al	Numero del giorni	dal	al	Numero del giorni	dal	al	Numero del giorni	dal	al					
Secchia	Sassuolo	31	2 IV	2 V	19	23 X	10 XI	18	17 VIII	3 IX	40	24 III	2 V	40	19 VI	28 VII	85	23 V	15 VIII	19 VI	7 IX
	Bonifica Bentivoglio (Secchia)	28	17 IX	14 X	26	18 VII	12 VIII	24	17 IX	4 V	48	18 VII	3 IX	46	28 VI	12 VIII	104	23 V	3 IX	20 V	16 VII
	Bonifica in destra Parmigiana Moglia (Secchia)	29	17 IX	15 X	24	9 VI	2 V	21	23 X	12 XI	54	16 VII	7 IX	50	14 III	2 V	107	24 V	7 IX	14 III	8 V
id.	Novellara	48	19 VII	4 IX	21	13 IV	3 V	20	27 IX	16 X	53	18 VII	8 IX	29	18 IX	16 X	61	18 VII	16 IX	18 IX	13 XI
Panaro	Modena	26	18 VII	12 VIII	20	23 X	11 XI	18	27 IX	14 X	81	19 VI	7 IX	53	11 III	2 V	82	18 VI	7 IX	11 III	7 V
id.	Nonantola (1)	49	1 VII	18 VIII	32	19 X	19 XI	31	2 IV	2 V	61	19 VI	18 VIII	36	1 IV	6 V	85	19 VI	11 IX	14 III	8 V
id.	S. Felice	29	17 IX	15 X	25	31 I	24 II	23	21 X	12 XI	62	12 IX	12 XI	50	27 IV	15 VIII	89	16 VIII	12 XI	3 VI	15 VIII
id.	Bondeno	70	7 VI	15 VIII	21	24 X	13 XI	18	28 IX	15 X	107	25 V	8 IX	38	1 IV	8 V	121	11 V	8 IX	9 III	3 V
Bacino fra Crostolo- Secchia - Panaro Agro Mantov. Reggiano	Suzzara	27	22 I	17 II	23	23 IX	15 X	22	12 IV	3 V	40	30 VII	7 IX	37	1 IV	7 V	58	17 IX	13 XI	15 III	9 V
	id.	32	24 I	24 II	29	18 VII	15 VIII	24	9 IV	2 V	39	18 VII	25 VIII	38	24 V	30 VI	53	24 V	15 VII	18 III	7 IX
id.	Sermide	28	18 IX	15 X	25	1 II	25 II	24	9 IV	2 V	44	13 VII	25 VIII	34	23 I	25 II	94	24 V	25 VIII	21 I	7 III
Canale di Burana (Po di Volano)	Concordia	43	14 VII	2 VIII	29	18 IX	16 X	25	9 IV	3 V	49	18 VII	4 IX	34	24 V	26 VI	108	24 V	8 IX	14 III	8 V

(1) Non ha funzionato nei mesi di gennaio e febbraio.

Tab. VIII. Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese rilevate in alcune stazioni tipiche.

STAZIONI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
N. 1 — Bacino della Scrivia																								
Montebano	14	52.0	24	58.1	2	98.1	10	72.0	4	65.0	5	32.0	2	18.0	8	19.0	17	55.0	23	72.0	23	130.0	4	32.0
Sanguinetto	17	30.0	24	31.6	24	48.8	11	22.6	4	44.4	5	31.2	2	24.8	8	18.1	17	47.8	23	66.8	23	200.3	24	36.4
Sarissola	13	29.0	25	40.0	27	42.0	9	26.0	3	14.0	4	46.0	1	12.0	7	42.0	16	50.0	22	31.0	22	131.0	26	40.0
Tortona	17	20.0	24	20.0	20	23.5	8	2.5	7	12.5	5	20.0	15	7.0	—	0.0	16	20.7	23	8.5	22	67.0	12	22.0
Borbera (Destra di Scrivia)																								
Carrega Ligure	16	60.0	26	33.0	28	77.0	10	55.0	7	21.0	5	17.0	3	17.0	4	7.0	25	185.0	23	33.0	23	147.0	22	57.0
Borghetto	17	35.0	25	45.0	28	50.0	10	26.0	31	22.0	22	10.0	31	0.5	—	0.0	18	60.0	24	15.0	23	130.0	4	15.0
N. 2 — Bacino del Curolo																								
Foretondo	—	*	23	30.0	—	*	11	13.0	11	22.0	3	10.0	2	10.0	25	5.0	16	31.0	23	10.0	—	*	—	*
S. Sebastiano	14	14.0	25	19.0	28	41.0	10	18.0	10	19.0	4	11.0	1	6.0	—	0.0	17	29.0	24	7.0	23	61.0	28	21.0
N. 3 — Bacino della Staffora																								
Casale Staffora	29	45.0	7	25.0	4	5.0	10	5.0	10	30.0	4	20.0	2	1.5	4	0.5	25	13.5	16	2.0	22	90.0	12	32.5
Rivanazzano	18	17.0	24	10.0	14	25.0	9	3.0	9	30.0	5	16.0	24	4.0	—	0.0	17	25.0	16	10.0	23	55.0	13	40.0
Voghera	30	31.0	21	12.8	13	27.0	—	0.0	7	24.0	—	0.0	9	7.0	8	0.2	16	28.0	16	11.0	22	95.0	11	23.5
N. 4 — Bacino fra Staffora e Tidone																								
Scuropasso	17	22.0	24	10.0	13	20.0	9	6.0	10	23.0	4	8.0	2	5.0	—	0.0	17	27.0	22	7.5	22	60.0	7	23.0
Versa																								
Canevivo	17	32.0	24	15.5	13	26.0	11	9.0	10	13.1	5	13.7	17	4.0	25	6.8	17	27.7	23	7.0	22	61.3	3	40.0
Bardonezza																								
Luzzano	17	17.0	25	10.0	13	21.0	10	5.0	10	15.0	19	12.4	17	5.0	25	8.0	16	25.0	17	8.0	22	66.0	13	32.0
N. 5 — Bacino del Tidone																								
Colle Penice	16	25.0	24	40.0	2	88.0	10	20.0	4	25.0	4	10.0	2	20.0	25	5.0	17	40.0	16	15.0	23	80.0	7	40.0
Sarmato	16	26.8	23	13.3	9	21.5	7	3.6	7	12.8	18	12.7	16	4.0	9	17.7	8	25.0	16	12.0	21	54.0	6	22.0

(Segue) Tab. VIII. — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese rilevate in alcune stazioni tipiche.

STAZIONI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
N. 6 — Bacino della Trebbia																								
Trebbia																								
Rondanina	14	32.5	26	35.0	28	61.3	11	49.6	11	12.5	13	32.0	2	48.5	10	0.5	26	221.5	23	85.0	10	200.0	22	40.5
Cerignale	17	23.0	22	30.0	25	25.0	9	10.0	12	15.0	5	20.0	3	20.0	—	0.0	26	20.0	—	*	21	35.0	8	10.0
Bobbio	21	22.0	25	17.0	28	25.0	11	10.0	19	20.0	28	20.0	—	0.0	—	0.0	17	40.0	17	20.0	23	80.0	5	30.0
S. Lazzaro Alberoni	16	24.2	24	8.4	10	26.7	8	5.3	10	7.3	12	11.0	2	4.8	9	0.9	16	22.7	16	17.6	22	77.5	7	26.0
Aveto (Destra di Trebbia)																								
Barbagelata	24	60.0	27	50.0	27	85.0	8	52.0	3	34.0	22	40.0	23	35.0	—	0.0	25	60.0	21	72.0	18	85.0	9	80.0
Cabanne	30	70.0	25	40.0	6	50.0	9	20.0	4	35.0	4	25.0	2	41.0	16	5.0	25	105.0	23	45.0	9	65.0	23	93.0
N. 7 — Bacino del Nure e del Chiavenna																								
Nure																								
Selva Ferriero	16	25.0	25	16.0	28	40.0	11	21.0	27	20.0	5	19.0	2	22.0	2	13.0	25	65.0	17	37.0	23	91.0	5	21.0
Bettola	20	20.0	24	18.0	24	52.0	—	0.0	24	26.0	4	28.0	19	16.0	7	10.0	26	46.0	16	52.0	22	52.0	6	30.0
Chiavenna																								
Castellana	20	34.9	24	23.3	13	29.0	12	0.5	10	23.2	4	4.7	18	48.9	14	5.1	18	32.5	17	16.2	23	65.5	8	18.2
S. Maria del Rivo	22	28.0	25	15.0	13	34.0	—	0.0	10	20.0	18	23.0	17	23.0	—	0.0	17	26.0	17	27.0	22	60.0	8	30.0
N. 8 — Bacino dell'Arda																								
Pellizzone	20	40.0	24	38.0	28	47.0	11	12.0	6	43.0	4	10.0	18	30.0	14	5.0	17	45.0	17	37.0	23	86.0	7	32.0
Florenzuola	21	50.0	7	90.0	11	72.0	12	12.0	24	34.0	5	5.0	18	24.0	—	0.0	13	25.0	17	25.0	22	5.0	13	30.0
N. 9 — Bacino del Taro																								
Taro																								
Centocroci	17	35.0	27	26.0	24	47.0	10	28.0	11	17.0	5	21.0	3	21.0	16	7.0	17	82.0	24	57.0	23	97.0	21	65.0
S. Maria del Taro	13	46.3	26	39.3	28	67.2	10	50.0	19	15.0	27	28.4	3	22.3	—	0.0	17	135.3	23	154.7	23	101.2	23	70.0
S. Lucia	21	56.0	25	39.0	14	50.0	11	3.5	—	*	—	*	9	13.0	14	13.0	17	25.0	17	31.0	23	74.0	—	*
Salsomaggiore	20	61.0	23	23.0	13	65.0	11	6.0	24	34.0	7	—	13	5.0	14	2.0	17	34.0	17	26.0	22	50.0	1	*

(Segue) Tab. VIII. — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese rilevate in alcune stazioni tipiche.

STAZIONI		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
		giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Ceno (Sinistra di Taro)																									
Drusco.		17	41.0	25	40.0	25	40.0	11	26.0	24	11.0	14	23.0	3	12.0	15	12.0	17	53.0	24	57.0	23	67.0	23	54.0
Pione.		18	32.0	1	52.0	14	42.0	8	7.0	8	31.0	28	8.0	19	9.0	14	11.0	24	74.0	24	27.0	21	68.0	5	39.0
Varano Melegari		20	86.0	24	15.0	11	20.0	6	15.0	22	30.0	5	20.0	17	15.0	—	0.0	7	10.0	16	20.0	20	35.0	—	—
N. 10 — Bacino del Parma																									
Parma																									
Muslara Superiore		20	55.0	1	10.0	10	18.0	1	7.0	10	15.0	19	6.0	30	13.0	25	10.0	26	79.0	23	25.0	10	75.0	28	45.0
Bosco di Corniglio		18	35.0	1	35.0	24	56.0	10	75.0	10	25.0	27	15.0	2	22.0	8	15.0	25	180.0	13	68.0	10	182.0	5	41.0
Antesica		20	43.0	19	12.0	27	15.0	10	6.0	10	65.0	30	5.0	18	53.0	15	3.0	9	62.0	19	35.0	22	40.0	15	31.0
Parma.		20	50.0	19	16.0	13	41.0	2	17.5	23	38.0	27	6.4	2	10.5	8	0.9	17	35.5	17	20.5	22	45.0	8	36.0
Baganza (Sinistra di Parma)																									
Casaseivatica		20	35.0	24	20.0	13	32.0	2	16.5	10	40.0	27	13.0	2	15.5	19	14.0	17	54.0	17	37.0	23	57.0	23	27.5
Calestano		25	65.0	1	21.0	13	76.0	10	25.0	21	55.0	22	15.0	17	21.0	—	0.0	12	65.0	16	21.0	21	55.0	5	55.0
S. Martino Sinzano.		21	22.0	7	4.0	13	5.0	1	3.0	11	40.0	5	9.0	—	0.0	—	0.0	16	6.0	16	24.0	21	27.0	4	16.0
N. 11 — Bacino dell'Enza																									
Rigoso		4	146.0	26	93.0	10	63.0	12	41.0	11	43.0	21	50.0	2	31.0	19	56.0	12	203.0	17	80.0	10	127.0	23	200.0
Storlo		20	25.0	26	20.0	27	52.0	10	23.0	10	42.0	27	12.0	10	15.0	19	37.0	10	25.0	18	36.0	9	70.0	—	—
Cazzola		20	47.0	20	17.2	12	30.0	2	9.0	10	48.4	28	5.0	2	7.7	17	9.3	17	9.3	17	26.0	22	42.0	7	26.5
S. Ilario		20	55.5	18	15.0	10	17.0	2	11.0	22	35.0	28	5.0	2	11.0	—	0.0	17	23.0	17	20.0	22	42.0	7	26.0
N. 12 — Bacino del Crostolo																									
Canossa		21	60.0	19	27.0	10	31.0	2	29.0	10	59.0	5	10.0	29	15.0	14	20.0	9	95.0	17	40.0	24	40.0	7	59.0
Reggio Emilia		20	53.0	19	16.3	13	33.4	8	3.8	23	21.4	5	6.7	2	8.2	16	5.1	8	21.7	16	19.9	22	32.2	6	24.4
N. 13 — Bacino della Secchia																									
Secchia																									
Valico Cerreto		6	59.0	7	39.0	27	49.0	11	28.0	12	72.0	27	15.9	10	33.0	19	14.0	16	46.0	22	31.0	23	69.0	12	41.0
Bismantova		20	35.0	7	17.0	10	24.0	2	14.0	7	40.0	12	8.0	29	6.0	6	27.0	17	30.0	17	30.0	22	59.0	23	34.0

(Segue) Tab. VIII. — Massime precipitazioni per ogni mese rilevate in alcune stazioni tipiche.

STAZIONI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Cavola di Toano	20	15.0	8	10.0	13	19.0	2	3.0	10	41.0	5	5.0	18	3.0	14	10.0	9	30.0	17	60.0	22	39.0	7	48.0
Sassuolo	19	89.0	19	13.0	12	21.0	1	5.0	9	41.0	18	18.0	29	5.0	16	8.0	8	41.0	16	40.0	21	47.0	28	38.0
Ozola (Destra di Secchia)																								
Ospedaletto	4	70.0	25	66.0	24	100.0	10	45.0	11	20.0	27	2.0	2	20.0	19	1.0	16	105.0	15	100.0	10	65.0	22	100.0
Piolo	21	52.0	24	29.0	10	40.0	10	22.0	10	36.0	27	9.0	9	11.0	25	5.0	17	56.0	17	58.0	23	71.0	24	45.0
Cinquecerri	16	30.5	8	18.0	10	25.0	10	15.0	23	19.0	27	5.0	10	5.5	19	8.0	17	44.0	17	37.0	23	57.5	28	28.0
Secchiello (Destra di Secchia)																								
Castione d'Asta	19	53.0	19	26.0	10	35.0	10	40.0	23	28.0	27	10.0	29	12.0	15	8.0	17	40.0	17	60.0	—	—	23	34.0
Razzolo	20	57.0	19	22.0	13	25.0	10	20.0	8	51.0	18	15.0	1	10.0	14	28.0	17	50.0	17	50.0	22	60.0	29	37.0
Dragone e Dolo (Destra di Secchia)																								
Radici	20	47.0	8	68.0	28	55.0	1	35.0	29	37.0	6	35.0	10	55.0	20	55.0	11	185.0	17	71.0	22	95.0	12	65.0
Toano	20	60.0	19	20.0	14	18.0	21	13.0	10	43.0	6	11.0	1	13.0	7	20.0	17	45.0	17	54.0	22	54.0	24	25.0
Ceredolo	20	45.0	19	10.0	24	11.0	10	8.0	10	35.0	7	10.0	29	29.0	15	4.0	9	28.0	17	35.0	25	17.0	26	19.0
Rossenna (Destra di Secchia)																								
Lama Mocogno	20	38.0	19	27.0	10	28.0	10	9.0	10	25.0	6	15.0	30	25.0	7	4.0	17	40.0	17	35.0	22	65.0	7	27.0
Pavullo	18	21.0	19	16.0	13	26.0	1	8.0	10	29.0	18	37.0	30	10.0	14	50.0	17	23.0	17	35.0	23	47.0	7	20.0
Gombola	9	25.8	19	19.0	—	*	—	*	9	28.0	30	7.0	17	15.0	13	10.0	16	23.0	17	36.0	22	42.0	27	27.0
Tresinaro (Sinistra di Secchia)																								
Marola	20	35.0	24	15.0	13	23.0	2	17.0	10	45.0	6	4.0	17	8.0	13	40.0	4	42.0	15	61.0	21	46.0	29	24.0
Bagno	16	15.0	23	2.0	14	18.0	2	2.0	10	38.5	19	15.0	18	8.0	17	1.5	10	15.0	17	38.0	23	30.0	7	37.0
Bonifica Bentivoglio (Sinistra di Secchia)																								
Campegine	9	25.0	19	13.0	13	14.0	8	8.0	23	15.0	25	5.0	1	5.0	—	0.0	17	14.0	17	12.0	21	15.0	7	28.0
Capanna	20	44.0	19	12.0	10	23.0	8	7.0	9	16.0	27	4.0	2	0.0	—	0.0	16	19.0	16	17.0	21	31.0	7	38.5

(Segue) Tab. VIII. — Massime precipitazioni per ogni mese rilevate in alcune stazioni tipiche.

STAZIONI		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
		giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Bonifica in destra di Parmigiana Moglia (Sinistra di Secchia)																									
Correggio		20	38.0	26	6.5	13	15.5	8	7.0	23	39.0	5	14.5	2	4.0	16	1.5	8	29.5	16	16.5	22	42.0	6	17.5
N. 14 — Bacino del Panaro Scoltenna																									
Boscungo		5	53.0	26	43.0	14	50.0	10	47.0	9	32.0	19	30.0	10	45.0	25	6.0	17	80.0	17	90.0	22	97.0	25	27.0
Sestola		20	33.3	19	33.3	10	26.0	10	20.4	23	25.2	18	9.4	29	16.4	14	8.5	16	45.5	16	53.3	22	91.6	26	29.9
Flumalbo		20	40.0	26	60.0	24	47.0	11	54.0	9	26.0	28	11.0	20	11.0	25	20.0	16	71.0	16	55.0	22	62.0	—	—
Pievepelago		16	49.0	8	40.0	27	52.0	10	48.0	6	42.0	4	42.0	9	40.0	25	27.0	25	51.0	16	49.0	9	57.0	10	40.0
Leo																									
Ospitale Fanano		17	39.0	25	39.0	13	42.0	9	55.0	23	33.0	6	12.0	10	22.0	19	9.0	12	58.0	17	82.0	11	66.0	23	62.0
Rocca Corneta		19	40.0	7	16.0	10	20.0	1	12.0	7	53.0	5	5.0	10	2.0	—	0.0	10	13.0	10	70.0	21	47.0	26	27.0
Panaro																									
Montese		16	26.0	20	20.0	13	25.0	1	25.0	23	32.0	5	13.0	29	8.0	15	33.0	26	20.0	17	57.0	23	47.0	1	45.0
Verica		20	70.0	19	27.0	10	23.0	2	14.0	10	35.0	6	13.0	1	5.0	15	11.0	9	30.0	17	35.0	22	47.0	7	28.0
S. Venanzio		21	32.0	8	12.0	13	27.0	2	3.0	10	31.0	19	8.0	2	2.0	17	5.0	9	42.0	17	36.0	23	42.0	9	20.0
S. Felice		19	10.0	26	8.0	31	8.0	11	6.0	6	10.0	26	8.0	21	4.6	16	6.0	8	8.0	16	6.0	25	6.0	5	6.0

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

Tab. IX.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Intensità media oraria mm.	Quantità di precipitazione mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Intensità media oraria mm.	Quantità di precipitazione mm.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore							Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
N. 1 - Scrivia	Carrega Ligure	Pn	11 marzo	2.—	18.—	20.—	13.—	26.—	(Segue) Scrivia	Carrega Ligure	Pn	23 ottobre	3.—	9.—	12.—	11.—	33.—
	id.	id.	12 id.	3.—	12.—	15.—	11.—	33.—		Torriglia	Pn	22 novembre	2.—	16.—	18.—	90.—	180.—
	id.	id.	10 aprile	4.—	5.—	9.—	13.7	55.—		Montoggio	P	22 id.	2.—	16.—	18.—	95.—	190.—
	Crocefleschi	Pn	12 maggio	2.—	12.—	14.—	13.—	26.—		Carrega Ligure	Pn	20 id.	1.—	23.—	24.—	80.—	80.—
	Scoffera	Pn	12 id.	2.—	12.—	14.—	14.5	29.—		id.	id.	21 id.	1.—	18.—	19.—	86.—	86.—
	Montoggio	P	3 id.	1.—	14.—	15.—	30.—	30.—		Noci	P	22 id.	2.—	16.—	18.—	105.—	52.5
	id.	id.	7 id.	1.—	14.—	15.—	40.—	40.—		Montebano	P	22 id.	2.—	16.—	18.—	130.—	65.—
	S. Agata Fossili	P	7 id.	1.—	14.—	15.—	12.—	12.—		Crocefleschi	Pn	7 id.	1.—	16.—	17.—	35.—	35.—
	Sarissola	P	3 id.	1.—	14.—	15.—	14.—	14.—		id.	id.	22 id.	14.—	18.—	8.—	192.—	14.—
	Carrega Ligure	Pn	7 id.	1.30'	4.30	6.—	16.—	21.—		Scoffera	Pn	7 id.	1.—	16.—	17.—	29.—	29.0
	Tortona	P	4 giugno	1.—	20.—	21.—	20.—	20.—		Sanguinetto	P	7 id.	1.—	16.—	17.—	56.—	56.—
	Carrega Ligure	Pn	5 id.	1.—	3.—	4.—	17.—	17.—		id.	id.	22 id.	14.—	18.—	8.—	200.—	14.3
	Sarissola	P	7 agosto	3.—	8.—	11.—	14.—	42.—		Castagnola	P	7 id.	1.—	16.—	17.—	20.—	20.—
	Torriglia	Pn	8 settembre	0.30'	20.—	20.30	47.6	23.8		id.	id.	22 id.	14.—	18.—	8.—	151.—	11.—
	id.	id.	16 id.	1.—	20.—	21.—	50.6	50.6		S. Agata Fossili	P	22 id.	2.—	16.—	18.—	31.5	31.5
	id.	id.	24 id.	2.—	7.—	9.—	15.7	31.4		Sarissola	P	7 id.	1.—	16.—	17.—	36.—	36.—
	Crocefleschi	Pn	17 id.	2.30'	19.—	21.30	12.6	29.0		id.	id.	22 id.	12.—	18.—	6.—	131.—	11.—
	Sanguinetto	P	17 id.	3.—	19.—	22.—	15.9	47.8		Cabella Ligure	P	22 id.	11.—	19.—	6.—	131.—	12.—
	Castagnola	P	17 id.	3.—	19.—	22.—	13.0	38.—		Borghetto	P	22 id.	11.—	19.—	6.—	130.—	12.—
	Montoggio	P	17 id.	3.—	19.—	22.—	13.0	40.0	N. 2 - Curone	Montemarzino	P	17 settembre	2.—	19.—	21.—	11.—	22.—
	S. Agata Fossili	P	16 id.	2.—	7.—	9.—	12.—	25.—		S. Sebastiano	P	17 id.	2.—	19.—	21.—	14.5	14.5
	Sarissola	P	16 id.	2.—	7.—	9.—	25.—	50.0									
	Stazzano	P	17 id.	2.—	20.—	22.—	15.0	30.—									
N. 3 - Staffora	Carrega Ligure	Pn	17 id.	2.—	20.—	22.—	12.5	25.—	N. 3 - Staffora	S. Albano	P	26 settembre	1.—	7.—	8.—	20.—	20.—
	Cabella Ligure	P	17 id.	2.—	20.—	22.—	22.5	45.0		Pizzocorno	P	28 id.	0.30'	16.—	16.30	6.1	12.2
	Zebedassi	P	17 id.	2.—	20.—	22.—	13.5	27.0		Varzi	P	17 id.	2.—	19.—	21.—	30.—	15.—
	Borghetto	P	17 id.	2.—	20.—	22.—	15.0	60.0		Rivanazzano	P	17 id.	2.—	19.30	21.30	25.—	12.5
	Scoffera	Pn	16 ottobre	4.—	9.—	13.—	11.5	46.0		Casale Staffora	Pn	11 dicembre	2.—	6.—	8.—	32.5	16.3
	Castagnola	P	23 id.	3.—	9.—	12.—	11.—	43.0		Pregola	P	4 id.	2.—	9.—	11.—	27.—	13.5
	Montoggio	P	23 id.	3.—	9.—	12.—	20.—	60.0		id.	id.	5 id.	2.—	9.—	11.—	31.—	15.5

(Segue) Tab. IX. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore							Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
N. 4 - Scurupasso	Montaldo Pavese . . .	P	11 maggio	1.—	14.—	15.—	21.—	21.—	(Segue) Trebbia	Rondanina . . .	Pn	9 aprile	1.—	13.—	14.—	15.5	15.5
	id.	id.	16 settembre	1.30	20.—	21.30	27.—	18.—		id.	id.	10 id.	3.—	4.—	7.—	49.6	16.5
	S. Gioletta	P	26 giugno	1.—	17.30	18.30	18.9	18.9		Propata	Pn	10 id.	3.—	4.—	7.—	45.—	45.—
	id.	id.	27 id.	0.30	7.30	8.—	10.8	21.6		Barbagelata	Pn	8 id.	2.—	6.—	8.—	52.—	26.—
	id.	id.	16 settembre	1.30	20.—	21.30	20.0	14.—		id.	id.	10 id.	3.—	5.—	8.—	35.—	12.—
N. 4 - Bardonezza	Luzzano	P	18 giugno	1.—	10.30	11.30	12.4	12.4		Priosa	Pn	10 id.	2.—	7.—	9.—	27.—	18.5
	Colle Penice	Pn	2 marzo	8.—	24.—	8.—	88.—	11.—		id.	id.	11 id.	2.—	14.—	16.—	26.—	13.—
	Pecorara	P	7 maggio	2.—	16.—	18.—	30.—	15.—		id.	id.	15 id.	1.—	16.—	17.—	12.—	12.—
	Colle Penice	Pn	19 luglio	1.—	18.—	19.—	20.—	20.—		id.	id.	16 id.	2.—	18.—	20.—	25.—	12.5
N. 5 - Tidone	Sarnato	P	16 settembre	1.—	20.—	21.—	23.5	23.5		Castagnola	Pn	10 id.	2.—	7.—	9.—	35.—	17.5
	Barbagelata	Pn	12 marzo	4.—	20.—	24.—	53.—	13.—		Magnasco	Pn	10 id.	3.—	7.—	9.—	37.—	18.5
	id.	id.	13 id.	5.—	6.30	11.30	65.—	13.—		S. Maria del Porto	Pn	11 maggio	3.—	12.—	15.—	38.—	13.—
	Ottone	P	12 id.	4.—	20.—	24.—	50.—	12.5		Monteburno	P	11 id.	3.—	11.—	14.—	33.—	11.—
N. 6 - Trebbia	Brugnato	Pn	27 id.	2.—	14.—	16.—	33.—	16.5		Brugnato	Pn	27 id.	1.—	14.—	15.—	14.—	14.—
	Priosa	Pn	11 id.	1.—	15.—	16.—	17.—	17.—		Priosa	Pn	4 id.	1.—	14.—	15.—	15.—	15.—
	id.	id.	12 id.	1.—	11.—	12.—	26.—	26.—		Castagnola	Pn	9 id.	1.—	7.—	8.—	18.—	18.—
	id.	id.	23 id.	7.—	2.—	9.—	90.—	13.—		Magnasco	Pn	23 id.	0.30	7.—	7.30	6.—	12.—
	id.	id.	26 id.	4.—	16.—	20.—	75.—	19.—		S. Maria del Porto	Pn	5 giugno	2.—	5.—	7.—	68.—	34.—
	id.	id.	27 id.	1.—	11.—	12.—	29.—	29.—		Propata	Pn	5 id.	2.—	5.—	7.—	30.—	15.—
	S. Stefano d'Aveto	Pn	12 id.	1.—	11.—	12.—	29.—	29.—		Alpe di Gorreto	Pn	5 id.	1.—	4.—	5.—	17.—	17.—
	id.	Pn	28 id.	2.—	12.—	14.—	42.—	21.—		Zerba	Pn	5 id.	1.—	4.—	5.—	30.—	30.—
	Rondanina	Pn	12 id.	2.—	11.—	12.—	31.5	31.5		Bobbio	P	3 id.	1.—	23.—	24.—	13.—	13.—
	Propata	Pn	28 id.	1.—	14.—	15.—	70.—	70.—		id.	id.	5 id.	1.—	4.—	5.—	18.—	18.—
	Pradovera	Pn	28 id.	1.—	14.—	15.—	19.—	19.—		Ottone	P	5 id.	1.—	4.—	5.—	31.—	31.—
	Alpe di Gorreto	Pn	12 id.	1.—	11.—	12.—	30.—	30.—		Barchi	Pn	4 id.	1.—	23.—	24.—	12.—	12.—
	id.	id.	27 id.	4.—	16.—	20.—	60.—	15.—		id.	id.	5 id.	1.—	4.—	5.—	17.—	17.—
	Colle Penice	Pn	28 id.	1.—	14.—	15.—	19.—	19.—		Cerignale	Pn	5 id.	1.—	4.—	5.—	20.—	20.—
	Pradovera	Pn	28 id.	1.—	14.—	15.—	19.—	19.—		Statto	P	5 id.	1.—	4.—	5.—	14.—	14.—
	Alpe di Gorreto	Pn	12 id.	1.—	11.—	12.—	30.—	30.—		Rovegno	P	5 id.	1.—	4.—	5.—	23.—	23.—
	id.	id.	27 id.	4.—	16.—	20.—	60.—	15.—		Barbagelata	Pn	18 id.	1.—	5.—	6.—	30.—	30.—

(Segue) Tab. IX. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA		Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA		Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore						Ore e minuti	dalle ore	alle ore	
(Segue) Trebbia	Barbagelata	Pn	22 giugno	3—	8—	11—	40—	(Segue) Trebbia	Pradovera	Pn	7 settembre	1—	8—	9—	20—
	id.	id.	30 id.	1—	12—	13—	30—		id.	id.	8 id.	2—	20—	22—	53—
	S. Stefano d'Aveto	Pn	4 id.	2—	5—	7—	50—		Zerba	Pn	8 id.	2—	20—	22—	40—
	Castagnola	Pn	4 id.	2—	5—	7—	64—		Rovegno	P	8 id.	2—	20—	22—	30—
	Prìosa	Pn	4 id.	1—	18—	19—	12—		Ponte Organasco	P	8 id.	4—	20—	24—	65—
	S. Stefano d'Aveto	Pn	1 luglio	1—	22—	23—	22—		Barbagelata	Pn	4 id.	2—	7—	9—	30—
	Castagnola	Pn	1 id.	1—	22—	23—	23—		id.	id.	11 id.	2—	16—	18—	40—
	Prìosa	Pn	1 id.	3—	5—	8—	35—		id.	id.	12 id.	1—	16—	17—	15—
	Alpeptana	Pn	1 id.	3—	5—	8—	40—		id.	id.	24 id.	3—	6—	9—	50—
	S. Maria del Porto	Pn	1 id.	2—	5:30	7:30	56—		Castagnola	Pn	25 id.	17—	24—	17—	265—
	Propata	Pn	1 id.	2—	5:30	7:30	37.5		Magnasco	Pn	11 id.	2—	16—	18—	70—
	Barchi	Pn	1 id.	2—	5:30	7:30	28—		Prìosa	Pn	15 ottobre	1—	13—	14—	25—
	Rovegno	P	1 id.	2—	5:30	7:30	28—		id.	id.	16 id.	3—	10—	13—	33—
	Barbagelata	Pn	1 id.	2—	5:30	7:30	23—		id.	id.	22 id.	1—	18—	19—	21—
	Magnasco	Pn	1 id.	1—	7—	8—	25—		id.	id.	23 id.	10—	2—	12—	105—
	id.	id.	21 id.	1—	14—	15—	15—		Zerba	Pn	15 id.	1—	13—	14—	16—
	Cabanne	P	21 id.	1—	15—	16—	24—		Rondanina	Pn	8 novembre	3—	13—	16—	40—
	Alpeplana	Pn	14 agosto	0.10'	14.30	14.40	5—		id.	id.	10 id.	10—	2—	12—	200—
	Prìosa	Pn	14 id.	1—	14—	15—	15—		id.	id.	24 id.	2—	18—	20—	267
	S. Maria del Porto	Pn	8 settembre	2—	20—	22—	22—		S. Maria del Porto	Pn	20 id.	5—	14—	19—	105—
	Prìosa	Pn	4 id.	2—	7—	9—	27—		Zerba	Pn	9 id.	4—	10—	14—	88—
	id.	id.	7 id.	1—	8—	9—	15—		Pontanigorda	P	7 id.	3—	6—	9—	37—
	id.	id.	8 id.	2—	20—	22—	31—		Barchi	Pn	7	1—	12—	13—	12—
	id.	id.	11 id.	2—	16—	18—	31—		Magnasco	Pn	24 id.	10—	13—	23—	126—
	id.	id.	12 id.	1—	16—	17—	15—		Cabanne	P	8 id.	0.30'	8—	8.30	27—
	Alpeplana	Pn	8 id.	2—	20—	22—	22—		Barbagelata	Pn	6 dicembre	1—	15—	16—	60—
	id.	id.	26 id.	0.30'	20—	20.30	10—		id.	id.	23 id.	3—	1—	4—	40—
	Rondanina	Pn	8 id.	2—	20—	22—	38.5		id.	id.	26 id.	2—	14—	16—	21—
	Barchi	Pn	26 id.	6—	9—	15—	80—		S. Stefano d'Aveto	Pn	23 id.	3—	1—	4—	52—
	Pradovera	Pn	4 id.	2—	7—	9—	30—		Magnasco	Pn	4 id.	4—	8—	12—	46—

(Segue) Tab. IX. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore							Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
(Segue) Trebbia	Prisoia	Pn	6 dicembre	1.—	15.—	16.—	20.—	20.—	N. 8 - Arda	Florenzuola d'Arda	P	14 gennaio	1.—	8.—	9.—	19.—	19.—
	id.	id.	7 id.	5.—	3.—	8.—	65.—	13.—		id.	id.	10 aprile	0.30'	8.30	9.—	8.—	16.—
	id.	id.	21 id.	4.—	16.—	20.—	47.—	11.7		id.	id.	12 id.	1.—	11.30	12.30	12.—	12.—
	id.	id.	22 id.	5.—	13.—	18.—	66.—	15.3		id.	id.	7 maggio	1.—	16.—	17.—	14.—	14.—
	id.	id.	24 id.	5.—	5.—	10.—	88.—	17.7		Morfasso	Pn	21 id.	2.—	13.—	15.—	25.—	12.5
	id.	id.	26 id.	2.—	14.—	16.—	22.—	11.—		Vernasca	P	7 id.	1.—	15.30	16.30	45.—	45.—
N. 7 - Nure	Cassimoreno	P	28 aprile	0.40'	14.—	14.40	8.—	12.—	N. 9 - Taro	Pelizzano	Pa	17 luglio	2.—	13.—	15.—	30.—	15.—
	Grondone	Pn	7 maggio	1.—	14.—	15.—	11.—	11.—		Florenzuola d'Arda	P	17 id.	2.—	15.—	17.—	24.—	12.—
	Cassimoreno	P	2 id.	0.20'	13.10	13.30	16.—	48.—		Morfasso	Pn	8 settembre	2.—	14.—	16.—	28.—	14.—
	id.	id.	11 id.	0.20'	14.40	15.—	7.—	21.—		Vernasca	P	8 id.	2.—	14.—	16.—	33.—	16.5
	Grondone	Pn	1 luglio	1.—	6.30	7.30	22.—	22.—		Careno	P	14 marzo	1.—	8.—	9.—	21.—	21.—
	Cassimoreno	P	18 id.	0.40'	15.—	15.40	22.—	33.—		Preferna	1n	10 maggio	3.—	16.—	19.—	35.—	11.7
	Rigolo	P	17 id.	2.—	14.—	16.—	76.—	38.—		Bore di Metti	Pn	22 id.	1.—	13.—	14.—	17.—	17.—
	id.	id.	18 id.	2.—	15.—	17.—	55.—	27.5		Boschi di Bordone	Pn	17 luglio	3.—	14.—	17.—	32.—	10.7
	Cassano	P	17 id.	2.—	14.—	16.—	22.—	11.—		Selva del Bocchetto	P	17 id.	2.—	14.—	16.—	27.5	13.7
	Grondone	Pn	4 agosto	0.10'	15.—	15.10	12.5	75.—		Bergotto	Pn	2 id.	0.30'	7.—	8.30	25.—	16.3
	Cassimoreno	P	4 id.	0.15'	14.—	14.15	5.—	20.—		Spora	Pn	23 id.	1.—	16.—	17.—	15.—	15.—
	id.	id.	22 settembre	0.10'	5.50	6.—	9.—	54.—		Bore di Metti	Pn	2 id.	1.—	7.—	8.—	11.—	11.—
	Cerreto Rossi	Pn	16 id.	4.—	8.—	12.—	61.0	15.2		id.	id.	17 id.	2.—	15.—	17.—	22.—	11.—
	id.	id.	26 id.	4.—	8.—	12.—	52.—	13.—		id.	id.	18 id.	2.—	14.—	16.—	22.—	11.—
N. 7 - Chiavenna	Selva Ferriere	P	23 novembre	7.—	15.—	22.—	91.—	13.—	N. 8 - Arda	Neviano Rossi	P	13 agosto	1.—	14.—	15.—	17.—	17.—
	Mareto	Pn	23 id.	5.—	15.—	20.—	58.—	11.6		Santa Lucia	P	13 id.	0.30'	13.30	14.0	13.—	26.—
	Cassimoreno	P	3 dicembre	1.—	8.30	9.30	26.—	26.—		S. Vittore	P	13 id.	1.—	14.—	15.—	15.—	15.—
	id.	id.	14 id.	0.10'	8.—	8.10	4.5	27.—		Passo della Cisa	Pn	25 settembre	5.—	7.—	12.—	90.—	18.—
	Rezzano	P	11 maggio	1.—	18.—	19.—	22.—	22.—		Careno	P	9 id.	2.—	13.—	15.—	47.—	23.5
	id.	id.	18 id.	2.—	17.—	19.—	50.—	25.—		Glalette	Pn	8 id.	2.—	12.—	14.—	51.—	25.5
	Obolo	Pn	18 id.	2.—	14.—	16.—	38.0	19.—		id.	id.	23 id.	1.—	7.—	8.—	31.—	31.—
	Castellana	P	18 id.	2.—	14.—	16.—	49.0	24.5		Strinabecco	id.	23 id.	1.—	7.—	8.—	12.—	12.—
	id.	id.	19 id.	0.30'	15.—	15.30	18.3	36.6		Boschi di Bardone	Pn	9 id.	2.—	13.—	15.—	33.—	16.5

(Segue) Tab. IX. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore							Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
(Segue) Taro	S. Lucia	P	10 settembre	1.—	10.—	11.—	12.—	12.—	(Segue) Enza	Succiso	Pn	6 maggio	4.—	8.—	12.—	48.—	12.—
	Bore di Metti	Pn	9 id.	0.30'	11.—	11.30'	24.—	48.—		Leguigno	P	21 id.	2.—	14.—	16.—	26.—	13.—
	S. Maria del Taro	Pn	2 ottobre	10.—	21.—	7.—	154.7	15.5		Storlo	Pn	4 id.	2.—	13.—	15.—	23.—	11.5
	Glalette	Pn	23 id.	10.—	21.—	7.—	126.—	12.6		id.	id.	11 id.	3.—	13.—	16.—	42.—	14.—
	Tornolo	Pn	18 novembre	2.—	22.—	24.—	23.—	15.5		id.	id.	14 id.	1.—	15.—	16.—	17.—	17.—
	id.	id.	21 id.	3.—	1.—	4.—	49.—	16.3		S. Ilario d'Enza	P	22 id.	2.—	16.—	18.—	35.—	17.5
	Valmozzola	Pn	23 id.	15.—	17.—	8.—	160.—	10.6		Rimagna	P	28 id.	2.—	14.—	16.—	25.—	12.5
	S. Lucia	P	8 id.	0.15'	12.—	12.15'	3.—	12.—		Vedriano	P	18 giugno	0.30'	16.30'	17.—	7.—	14.—
	Bore di Metti	Pn	23 id.	4.—	1.—	5.—	88.—	22.—		Leguigno	P	18 id.	2.—	17.—	19.—	21.—	10.5
	S. Giustina	Pn	23 id.	4.—	1.—	5.—	126.—	31.5		Rimagna	P	12 id.	1.—	6.—	7.—	12.—	12.—
	Passo della Cisa	Pn	23 dicembre	11.—	13.—	24.—	111.—	10.1		Marano	P	1 luglio	1.—	7.30'	8.30'	12.—	12.—
	Riana	Pn	3 maggio	1.—	12.—	13.—	12.—	12.—		Succiso	Pn	2 id.	1.—	11.—	12.—	12.—	12.—
	Ballone	P	12 id.	2.—	16.—	18.—	37.—	18.5		Neviano Arduini	P	17 id.	1.—	14.—	15.—	14.—	14.—
	Cozzano	P	12 id.	2.—	16.—	18.—	22.—	11.—		Rimagna	P	2 id.	2.—	7.—	9.—	60.—	30.—
N. 10 - Parma	Petrignacola	P	12 id.	2.—	16.—	18.—	40.—	20.—		id.	id.	20 id.	1.—	15.—	16.—	20.—	20.—
	Antreola	P	12 id.	2.—	16.—	18.—	46.—	23.—		Vedriano	P	13 agosto	0.30'	15.—	15.30'	11.6	23.2
	Cassio	Pn	18 luglio	1.30'	3.—	4.30'	43.—	28.6		Storlo	Pn	4 id.	1.—	16.—	17.—	13.—	13.—
	Antreola	P	17 id.	1.—	14.—	15.—	14.—	14.—		Leguigno	P	13 id.	0.30'	15.—	15.30'	28.—	56.—
	Antesica	P	17 id.	1.—	14.—	15.—	53.—	53.—		id.	id.	19 id.	1.—	9.—	10.—	15.—	15.—
	Casaselvatica	Pn	5 agosto	0.30'	17.—	17.30'	6.—	12.—		Ranzano	P	14 id.	2.—	10.—	12.—	21.—	10.5
	id.	id.	19 id.	1.—	9.—	10.—	14.—	14.—		Cazzola	P	17 id.	0.30'	14.30'	15.—	7.2	14.4
	Riana	Pn	25 settembre	1.—	8.—	9.—	55.—	55.—		id.	id.	7 id.	0.45'	9.30'	10.15'	9.3	12.4
	id.	id.	26 id.	11.—	9.—	20.—	143.—	13.—		Vedriano	P	8 settembre	2.30'	13.30'	16.—	52.7	21.1
	id.	id.	23 dicembre	8.—	13.—	21.—	98.—	12.2		Storlo	Pn	10 id.	2.—	10.—	12.—	25.—	12.5
	id.	id.	28 id.	2.—	2.—	4.—	24.—	17.—		Leguigno	P	8 id.	4.—	12.—	15.—	56.—	18.7
	Vedriano	P	7 maggio	1.—	15.—	16.0	10.6	10.6		Rimagna	P	8 id.	2.—	14.—	16.—	23.—	11.5
	id.	id.	20 id.	0.30'	22.30'	23.—	17.9	35.8		Leguigno	P	17 ottobre	4.—	0.—	4.—	49.—	12.2
	id.	id.	21 id.	1.—	15.—	16.—	12.2	12.2		Storlo	Pn	19 id.	2.—	12.—	14.—	25.—	12.5
	Succiso	Pn	2 id.	1.—	13.—	14.—	16.—	16.—		Rigoso	Pn	17 id.	4.—	0.—	4.—	80.—	20.—
N. 11 - Enza										Succiso	Pn	23 novembre	6.—	0.—	6.—	90.—	15.—

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA Ore e minuti dalle ore alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
N. 12 - Grosio	Canossa	P	18 gennaio	1.— 3.— 4.—	18.—	18.—
	Casina	P	7 marzo	0.30' 15.— 15.30	8.—	16.—
	Canossa	P	7 id.	0.30' 15.— 15.30	15.—	30.—
	id.	id.	8 maggio	1.— 18.— 19.—	20.—	20.—
	id.	id.	22 id.	1.— 14.30 15.30	15.—	15.—
	Casina	P	7 id.	0.20' 13.— 13.20	6.—	18.—
	id.	id.	23 id.	0.30' 15.— 15.30	8.—	16.—
	Canossa	P	13 giugno	0.30' 14.— 14.30	8.—	16.—
	Casina	P	13 id.	0.30' 4.30 15.—	13.—	26.—
	Roncolo	P	18 id.	1.— 19.— 20.—	50.3	50.3
	Canossa	P	2 luglio	0.30' 8.— 8.30	7.—	14.—
	id.	id.	29 id.	0.30' 15.30 16.—	15.—	30.—
	id.	id.	13 agosto	0.30' 15.— 15.30	20.—	40.—
	id.	id.	16 id.	0.30' 10.— 10.30	10.—	20.—
	id.	id.	11 settembre	1.— 10.— 11.—	12.—	12.—
	Casina	P	16 id.	1.— 6.— 7.—	20.—	20.—
	Roncolo	P	9 id.	2.— 6.— 8.—	30.—	15.—
	Canossa	P	17 ottobre	0.30' 20.— 20.30	40.—	80.—
N. 13 - Secchia	Presa d'Ozola	P	28 marzo	4.— 4.— 8.—	51.—	12.7
	Quara	P	29 id.	1.— 12.— 13.—	17.—	17.—
	Castelnauvomonti	P	1 aprile	1.— 16.— 17.—	13.—	13.—
	Piandelagotti	Pn	3 maggio	0.30' 9.— 9.30	8.1	16.2
	id.	id.	21 id.	0.15' 22.45 23.—	5.6	22.4
	Ligonchio	P	10 id.	2.— 6.— 8.—	26.—	13.—
	Razzolo	P	8 id.	1.— 16.— 17.—	51.—	51.—
	id.	id.	28 id.	2.— 13.— 15.—	34.—	17.—
	Castelnauvomonti	P	7 id.	1.— 14.— 15.—	31.—	31.—
(Segue) Secchia	Ospedaletto	P	11 maggio	1.— 16.— 17.—	20.—	20.—
	Livizzano	P	22 id.	1.— 16.— 17.—	13.—	13.—
	Cavola di Toano	P	7 id.	1.— 16.— 17.—	20.—	20.—
	Valestra	Pn	22 id.	1.— 15.— 16.—	37.2	37.2
	Ploto	P	23 id.	2.— 7.— 9.—	30.—	15.—
	Quara	P	3 id.	2.— 14.— 16.—	23.—	11.5
	id.	id.	7 id.	2.— 15.— 17.—	37.—	18.5
	id.	id.	23 id.	2.— 6.— 8.—	39.—	19.5
	Prignano	P	21 id.	1.— 16.— 17.—	14.—	14.—
	Ca de' Caroli	P	20 id.	0.25' 21.45 22.10	7.3	17.5
	Bagno	P	28 id.	0.30' 18.30 19.—	6.5	13.—
	Ponticelli di Carpi	P	4 id.	2.— 16.— 18.—	35.—	17.5
	id.	id.	9 id.	2.— 6.— 8.—	25.—	12.5
	Ponte Rosso	P	10 id.	0.30' 15.— 15.30	18.5	37.—
	Razzolo	P	18 giugno	1.— 18.— 19.—	15.—	15.—
	Levizzano	P	18 id.	1.— 9.— 10.—	15.—	15.—
	Valestra	Pn	13 id.	0.30' 15.30 16.—	22.—	44.—
	Baiso	P	13 id.	1.— 14.— 16.—	29.—	14.5
	id.	id.	19 id.	0.30' 15.— 15.30	39.—	78.—
	Gombola	P	18 id.	3.— 14.— 17.—	37.—	12.3
	Bagnolo in Piano	P	26 id.	1.— 18.30 19.30	19.—	19.—
	Valico Cerreto	P	11 luglio	2.— 16.— 18.—	27.—	13.5
	Piandelagotti	Pn	21 id.	1.— 17.— 18.—	14.2	14.2
	Castiglione d'Asta	P	1 id.	0.30' 11.30 12.—	10.—	20.—
	Salcava	P	17 id.	1.— 15.— 16.—	20.—	20.—
	Ponticelli di Carpi	P	17 id.	2.— 20.— 22.—	33.—	16.5
	Bismantova	P	6 id.	1.— 12.— 13.—	27.—	27.—
	Castiglione d'Asta	P	14 agosto	0.30' 14.30 15.—	8.—	16.—
	Razzolo	P	14 id.	1.— 14.— 15.—	28.—	28.—
	Salcava	P	6 id.	1.— 12.— 13.—	11.—	11.—

(Segue) Tab. IX. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore							Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
(Segue) Secchia	Marola	P	15 agosto	1.—	15.15	16.15	40.—	40.—	N. 14 - Panaro	S. Anna Pelago	Pn	6 marzo	1.—	18.—	19.—	46.—	46.—
	Levizzano	P	14 id.	1.—	15.—	16.—	40.—	40.—		Madonna dell'Acero	Pn	6 id.	1.—	18.—	19.—	41.—	41.—
	Valestra	Pn	14 id.	1.—	15.—	16.—	21.2	21.2		Rocca Corneto	Pn	7 maggio	3.—	12.—	15.—	53.—	17.7
	Collagna	P	16 id.	1.—	5.—	6.—	11.—	11.—		id.	id.	21 id.	0.30'	18.—	18.30	11.—	22.—
	Baiso	P	13 id.	1.—	15.—	16.—	12.—	12.—		id.	id.	28 id.	0.30'	16.—	10.30	8.—	16.—
	Cavola di Toano	P	13 id.	0.30'	15.—	15.30	10.—	20.—		Barigazzo	Pn	29 luglio	0.15'	17.30	17.45	5.—	20.—
	id.	P	16 id.	0.30'	12.—	12.30	7.—	14.—		S. Anna Pelago	Pn	20 id.	1.—	15.—	16.—	11.—	11.—
	Frassinero	Pn	15 id.	1.—	14.—	15.—	19.—	38.—		id.	id.	21 id.	1.—	17.—	18.—	15.—	15.—
	Prignano	P	14 id.	1.—	15.—	16.—	39.—	39.—		Pievepelago	P	19 id.	2.—	15.—	17.—	37.—	18.5
	Gombola	P	14 id.	0.30'	16.—	16.30	50.—	100.—		Madonna dell'Acero	Pn	19 id.	2.—	15.—	17.—	30.—	15.—
	Cà de' Caroli	P	7 id.	1.—	12.—	13.—	27.2	27.2		Guiglia	P	29 id.	1.—	16.—	17.—	16.—	16.—
	Civago	Pn	10 settembre	1.10	10.10	11.20	22.—	19.—		Savignano	P	16 id.	1.—	17.—	18.—	12.—	12.—
	Sologno	P	16 id.	4.—	12.—	16.—	64.—	16.—		Pievepelago	P	25 agosto	0.30'	0.—	0.30	27.—	54.—
	Prignano	P	17 id.	1.—	20.—	21.—	31.—	31.—		Barigazzo	Pn	14 id.	0.30'	15.—	15.30	11.—	22.—
	Gombola	P	17 id.	2.—	18.—	20.—	23.—	11.5		Madonna dell'Acero	Pn	25 id.	0.30'	0.—	0.30	25.—	50.—
	Radici	Pn	16 ottobre	2.—	8.—	10.—	35.—	17.5		Pellicarolo	Pn	14 id.	0.30'	16.—	16.30	10.—	20.—
	Frassinero	Pn	16 id.	2.—	8.—	10.—	54.—	27.—		Guiglia	P	16 id.	1.30'	10.—	11.30	19.—	12.6
	Toano	Pn	16 id.	2.—	8.—	10.—	54.—	27.—		Savignano	P	16 id.	1.—	11.—	12.—	30.—	30.—
	Lama Mocogno	Pn	16 id.	2.—	8.—	10.—	35.—	17.5		Vignola	P	16 id.	1.—	11.—	12.—	25.—	25.—
	Pavullo	P	16 id.	2.—	8.—	10.—	36.—	18.—		Rosola	Pn	8 settembre	3.—	13.—	16.—	43.—	14.3
	Gombola	P	16 id.	2.—	8.—	10.—	35.—	17.5		Verica	Pn	8 id.	2.—	13.—	15.—	30.—	15.—
	Cà de' Caroli	P	15 id.	1.—	15.30	16.30	15.—	15.—		Guiglia	P	8 id.	2.—	16.—	18.—	30.—	15.—
	Botte S. Prospero	P	17 id.	1.—	7.—	8.—	17.—	17.—		id.	id.	9 id.	1.—	4.—	5.—	12.—	12.—
	Ospedaletto	P	19 novembre	2.—	9.—	11.—	35.—	17.5		S. Venanzio	P	8 id.	2.—	15.—	17.—	42.—	21.—
	id.	P	25 id.	1.—	8.—	9.—	16.—	16.—		Vignola	P	13 id.	0.30'	19.—	19.30	15.—	30.—
	Quara	P	19 id.	2.—	9.—	21.—	28.—	14.—		Finale	P	9 id.	1.45	14.15	16.—	30.2	17.1
	Baiso	P	24 id.	1.—	9.—	10.—	20.—	20.—		Bondeno	P	9 id.	1.—	16.—	17.—	24.—	24.—
	Ponte Rosso	P	23 id.	1.—	8.—	9.—	12.—	12.—		Sestola	P	30 id.	0.40'	20.20	21.—	20.—	30.—
	Baiso	P	7 dicembre	3.—	9.—	12.—	35.—	11.7									

(Segue) Tab. IX. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno o Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore							Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Bonifica Agro Mantov.-Reggiano	Quistello	P	21 maggio	0.30'	17.30	18.—	11.—	22.—	Canale di Burana e Tartaro	Sermide	P	8 settembre	2.—	16.—	18.—	30.8	15.4
	Botte sotto Secchia	P	21 id.	1.—	18.—	19.—	14.—	14.—		Reggiolo	P	8 id.	2.—	14.—	16.—	31.—	15.5
	Reggiolo	P	11 id.	1.—	15.—	16.—	52.—	52.—									
	Quistello	P	12 giugno	0.30'	14.—	14.30	8.—	16.—		Stellata	P	10 maggio	2.—	15.—	17.—	34.8	17.4
	id.	id.	16 luglio	1.—	21.—	22.—	20.—	20.—		Casteldario	P	23 id.	1.—	22.—	23.—	20.—	20.—
	id.	id.	16 agosto	0.20'	9.40	10.—	12.—	36.—		Stellata	P	16 agosto	0.30'	10.—	10.30	7.2	14.4
	id.	id.	8 settembre	2.30'	16.—	18.30	110.—	44.—		id.	id.	9 settembre	1.—	16.—	17.—	15.2	15.2

Tab. X. Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31
N. 1 - Scrivia	Carrega Ligure . . .	955	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	—	—	15	45	44	43	42	41	40	39	37	36	35	34	33	32	30	42	57	5	
	Montebano . . .	935	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	22	30	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	50	5	
	Noci . . .	776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	40	35	30	28	26	24	20	16	12	8	3	—	45	47	4		
	Torriglia . . .	764	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	9	26	23	20	18	17	14	13	12	10	8	4	—	8	24	6		
	Crocefieschi . . .	742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	30	35	38	50	45	38	38	30	25	25	20	18	28	48	8			
	Scoffera . . .	678	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	25	22	20	15	13	8	5	2	—	—	—	—	19	13	4		
	Sanguinetto . . .	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	30	27	24	20	17	14	11	8	4	2	—	—	6	20	4		
	Castagnola . . .	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	20	20	18	18	15	15	15	10	10	5	—	—	10	20	4		
	Cabella Ligure . . .	515	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	24	18	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	33	3	
	Zebedassi . . .	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	33	28	20	18	13	8	5	2	—	—	—	—	—	10	16	5	
	Montoggio . . .	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	19	20	14	10	4	3	3	3	2	—	—	—	—	—	23	3
	S. Agata Fossili . . .	425	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	16	11	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	18	18	4
	Sarissola . . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	26	20	22	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	30	35	6
N. 2 - Curone	Vadana . . .	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	12	10	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	25	4	
	Borghetto . . .	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	30	20	10	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	30	5	
	Stazzano . . .	219	8	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	14	7	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	17	3		
	Tortona . . .	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	17	3		
	Forotondo . . .	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	35	30	25	20	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	
N. 3 - Staffora	Fabbrica . . .	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	18	15	12	8	6	2	—	—	—	—	—	—	—	20	2	
	Montemarzino . . .	468	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	29	17	10	8	4	—	—	—	—	—	—	—	18	17	4		
	S. Sebastiano Curone . . .	336	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	7	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4		
	Casale Staffora . . .	1070	20	12	6	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	21	52	52	52	56	54	52	50	46	42	38	34	30	25	81	92	98	8	
	Pregola . . .	1005	9	9	8	6	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	36	38	38	38	36	37	37	37	36	35	34	34	31	28	33	33	5	

92

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31
(Segue) Staffora	S. Albano	604	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	22	20	18	16	16	16	14	12	10	8	6	2	—	—	—	12	2	13	
	Pizzoccaro	478	—	—	—	—	—	6	3	2	—	—	—	—	8	25	20	15	7	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	4	11		
	Varzi	409	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	20	15	10	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	15	5	8		
	Montesegale	384	—	—	—	—	—	8	5	2	—	—	—	9	17	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	17	5	9			
	Rivanazzano	157	—	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—	—	—	7	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	13	3	7			
N. 4 - Scurupasso	Voghera	93	—	—	—	—	—	4	8	2	1	—	—	—	4	2	5	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	15	6	11		
	Montaldo Pavese	466	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	7	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	13	5	7			
	S. Gioletta	250	—	—	—	—	—	9	6	2	—	—	—	—	19	15	10	7	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	11	10	3	11			
	Canevino	510	—	—	—	—	—	—	8	4	—	—	—	—	—	10	17	10	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	4	9			
	S. Maria della Versa	216	—	—	—	—	—	—	8	4	2	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	3	7			
N. 5 - Tidone	Colle Penice	1146	8	4	2	—	—	—	—	35	20	18	16	14	11	9	7	30	20	15	12	30	28	28	28	27	27	26	24	22	20	30	30	4	27
	Zavatterello	560	—	—	—	—	—	—	9	3	—	—	—	—	10	20	7	3	6	8	3	—	—	—	—	—	—	—	8	10	7	11			
	Pecorara	479	—	—	—	—	—	—	10	7	4	2	—	—	30	10	5	—	25	20	18	6	4	—	—	—	—	—	10	5	2	4	15		
	Barbagelata	1122	9	9	7	5	3	2	2	4	2	—	—	—	14	14	11	11	9	7	9	9	9	9	60	68	65	65	70	70	75	80	10	26	
N. 6 - Trebbia	S. Maria del Porto	1040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	23	25	25	28	28	30	30	28	28	28	26	25	24	22	20	18	38	44	7	18	
	S. Stefano d'Aveto	1014	15	9	6	3	—	—	4	4	1	—	—	—	20	30	32	27	31	28	26	26	22	22	21	19	17	15	13	11	23	30	8	23	
	Rondanina	1000	5	3	2	2	—	—	4	4	2	—	—	—	2	30	40	45	50	57	58	58	56	50	45	43	40	32	22	40	50	11	24		
	Propata	996	12	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	42	40	35	35	33	29	29	30	28	27	27	27	25	25	25	41	4	19		
	Pradovera	937	—	—	—	—	3	—	—	7	10	8	6	2	3	6	4	17	21	24	26	22	22	20	18	16	12	8	4	2	—	12	11	23	
	Alpeplana	934	10	7	4	—	—	—	—	2	2	—	—	—	17	28	32	27	30	27	25	25	22	22	20	18	16	14	12	10	20	27	8	21	
	Alpe di Gorreto	918	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	25	43	40	34	37	33	20	20	10	5	—	—	—	—	20	18	5	12			
	Zerba	906	12	10	8	4	2	—	—	7	4	2	—	—	38	26	20	20	28	26	20	20	17	14	12	11	9	6	4	15	8	5	24		

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade								2. ^a Decade								3. ^a Decade								Numero del giornale di permanenza della neve sul suolo							
			1. ^a Decade								2. ^a Decade								3. ^a Decade															
			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) Trebbia	Brugnato	903	6	2	—	—	—	—	—	6	4	3	2	—	—	1	20	23	22	20	35	23	18	16	14	10	10	8	8	6	18	29	8	25
	Priosa	900	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	34	29	27	26	24	20	18	16	14	12	10	8	6	4	18	25	5	19
	Castagnola	840	5	2	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	7	38	32	47	49	38	27	23	20	17	15	15	15	15	15	25	38	8	21
	Fontanigorda	820	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	48	46	41	39	37	33	30	28	23	20	17	15	28	35	4	17
	Magnasco	817	11	10	8	4	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	25	39	45	38	43	40	36	35	35	32	32	31	30	28	46	51	8	22
	Cabanne	812	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	10	20	25	24	24	23	22	20	16	12	8	4	2	—	—	22	20	5	16
	Barchi	800	7	5	3	1	—	—	4	6	5	4	3	—	—	—	25	28	24	18	19	18	16	15	14	13	12	11	11	10	16	15	7	25
	Cerignale	730	3	3	2	—	—	—	—	8	7	5	2	—	—	—	11	24	14	20	22	16	8	7	6	6	6	5	5	6	14	12	7	24
	Rovegno	660	2	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	25	31	28	23	21	15	10	9	8	7	6	5	4	4	14	17	6	19
	Montebruno	657	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	16	22	23	19	16	12	11	11	11	11	10	10	10	10	20	20	5	17
Ottone	510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	13	11	9	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	3	9	
Brugnello	468	—	—	—	—	—	—	5	3	1	—	—	—	—	3	3	8	4	2	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	7	9	5	12	
Reate Organasco	450	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	8	20	15	14	12	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	30	5	12	
Bobbio	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	3	
Perino	200	—	—	—	—	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—	5	3	2	—	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	5	10	5	10	
Statto	174	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7	3	5
N. 7 - Nura	Seiva Ferriere	1110	2	5	3	14	10	5	7	13	8	3	—																					

[illegible]

24

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso — Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31
N. 7 - Chiavenna	Obolo	901	—	—	—	—	—	—	7	14	12	10	8	6	2	—	—	—	—	35	35	50	70	65	62	50	45	42	40	40	30	30	32	7	23
	Castellana	434	—	—	—	—	—	—	15	6	1	—	—	—	—	—	—	4	1	24	24	29	30	28	25	22	20	16	14	10	6	7	5	18	
	S. Maria del Rivo	393	—	—	—	—	—	10	10	8	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	4	8	4	11
N. 8 - Arda	Pellizzone	1022	10	8	7	—	8	4	1	16	30	23	20	17	13	8	14	25	30	40	40	75	72	66	60	55	54	52	50	50	65	62	9	30	
	Morfasso	650	15	15	15	15	15	15	12	23	29	25	22	21	18	16	13	20	18	28	26	50	40	38	36	35	34	33	32	32	31	38	38	6	31
	Vernasca	495	—	—	—	—	—	—	—	10	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7
N. 9 - Taro	Centocroci	1053	—	—	—	—	—	—	—	12	10	8	6	2	—	—	8	32	25	6	12	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	16	25	6	14
	Cisa	970	12	8	6	3	6	5	5	7	14	12	10	10	7	4	10	17	27	40	34	60	62	60	58	50	45	43	40	40	48	54	11	31	
	Drusco	920	17	16	12	7	4	4	3	8	8	4	2	—	—	—	4	7	30	50	52	60	50	50	47	46	44	39	38	37	36	57	59	9	28
	Spora	900	—	—	—	—	—	—	—	8	15	10	5	2	—	20	18	16	32	30	28	25	22	18	28	26	24	21	18	14	15	14	15	7	24
	Nociveglia	900	12	10	5	3	3	3	8	14	13	9	7	5	2	3	18	24	41	40	65	63	60	59	57	55	54	52	50	48	58	63	70	10	31
	Garlette	900	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	15	14	22	35	30	25	20	18	16	16	15	14	12	10	8	6	2	30	40	50	8	23
	Berceto	800	2	—	—	—	2	2	1	6	12	8	6	5	—	—	—	5	—	10	4	42	39	37	35	32	30	30	29	27	26	25	35	8	24
	Porcigatone	800	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	6	14	27	24	30	28	24	21	19	16	15	12	14	14	12	16	6	18
	S. Giustina	800	—	—	—	—	—	—	—	23	15	12	10	8	5	—	—	—	39	38	37	45	37	38	37	35	32	30	29	27	26	25	35	8	24
	Borè di Metti	800	18	16	15	14	19	15	14	27	40	29	20	18	16	13	10	14	17	37	37	73	73	70	76	62	60	59	59	55	50	63	9	31	
	Cereseto	760	10	7	—	—	—	—	20	25	17	15	10	7	—	—	7	20	40	30	65	52	50	48	48	45	40	37	37	33	30	46	53	8	25
	Montegroppo	750	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	10	18	13	7	12	10	8	6	2	—	—	—	—	—	18	29	5	15
	S. Maria del Taro	744	—	—	—	—	—	—	2	6	2	—	—	—	—	—	—	4	18	16	17	12	6	6	6	6	6	6	4	4	23	30	7	19	
	Preterna	724	4	2	—	—	—	—	—	11	18	16	13	10	6	—	—	—	9	7	6	50	45	44	43	40	38	35	34	33	30	37	5	23	
	S. Maria Valderna	721	5	2	—	2	—	—	—	4	9	5	5	3	—	—	—	10	16	15	15	39	28	28	28	22	22	20	20	20	20	32	30	7	24
	Valmozzola	710	8	4	2	—	—	—	—	10	15	10	7	—	—	—	—	15	8	6	5	42	25	18	15	10	10	10	10	10	10	12	15	6	23
	Pione	673	—	—	—	—	—	—	—	20	14	10	7	4	2	—	—	2	12	30	26	42	35	26	22	21	20	20	20	20	19	23	25	7	22
	Bardi	625	—	—	—	—	—	—	2	12	7	5	3	2	—	—	—	4	6	5	2	12	9	5	3	2	1	—	—	—	—	3	11	7	18

274

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso — Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero del giorno di permanenza della neve sul suolo	
			1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade												
			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) Taro	Boschi di Bardone . .	608	3	3	2	—	—	—	—	9	12	16	10	7	4	—	—	—	—	4	2	34	15	14	14	12	10	10	10	10	9	12	15	7	23
	Baselica	600	—	—	—	—	—	—	—	15	12	10	8	6	2	—	—	—	—	—	40	38	36	34	32	30	26	22	18	14	10	30	28	3	19
	Casale di Parma . .	600	—	—	—	—	—	—	—	4	3	1	—	—	—	—	3	13	15	12	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	25	6	10	
	Careno	581	6	3	—	—	2	—	—	13	14	11	8	5	—	—	—	—	—	5	2	21	8	7	7	6	6	5	4	4	8	10	7	22	
	Albareto	550	—	—	—	—	—	—	—	7	6	6	5	5	4	3	—	9	9	16	13	17	12	10	10	10	8	8	8	8	10	14	6	23	
	Bedonia	544	—	—	—	—	—	—	—	10	3	2	2	2	—	—	10	5	15	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	26	5	12	
	Selva del Bocchetto .	539	—	—	—	—	—	—	—	8	13	10	7	5	3	—	—	—	—	—	—	29	17	15	13	13	13	12	10	10	11	15	5	18	
	Bergotto	500	—	—	—	—	—	—	—	8	10	7	5	5	—	—	3	—	—	—	—	22	18	12	10	7	6	6	6	6	13	19	6	18	
	Varzi	412	9	4	—	—	—	—	—	—	15	14	13	11	10	9	8	17	21	15	10	18	28	24	17	13	9	6	2	—	10	6	8	21	
	Neviano Rossi . . .	401	—	—	—	—	—	—	—	4	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	18	16	14	12	10	8	6	2	—	—	5	3	13
M. 10 - Parma	S. Lucia	400	—	—	—	—	—	—	—	9	9	6	2	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	7	
	Vianino	300	—	—	—	—	—	—	—	—	12	10	8	6	2	—	10	8	6	9	7	5	2	—	—	—	—	—	—	9	5	2	4	15	
	Varano Melegari . .	190	—	—	—	—	—	—	—	12	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	6	4	—	—	—	—	—	—	2	6	4	9	
	Mustara Superiore . .	1050	20	20	20	15	23	22	20	28	37	37	32	32	30	25	27	35	38	55	50	90	95	98	80	70	60	55	50	50	52	60	12	31	
	Diana	1009	31	31	28	25	24	24	24	31	35	35	33	30	28	21	22	37	45	67	70	97	100	98	96	96	90	85	78	75	81	88	11	31	
	Casaselvatica . . .	850	6	5	3	2	8	5	4	12	19	15	12	8	4	2	—	2	—	11	9	55	50	45	40	35	30	25	23	21	20	23	30	8	29
	Ballone	825	42	42	38	31	37	35	35	42	48	45	40	38	34	30	28	30	30	42	42	85	70	70	70	67	67	67	67	67	67	74	6	31	
	Cassio	813	5	2	—	—	5	—	—	8	18	15	13	11	9	8	6	4	2	10	9	53	51	49	45	40	30	28	26	25	24	26	6	27	
	Tizzano	795	26	22	18	14	11	8	10	25	27	22	22	5	—	—	—	—	—	23	20	62	59	55	48	43	40	40	39	38	35	48	6	26	
	Moragnano	750	30	28	26	22	60	40	38	34	30	26	26	45	40	38	36	34	32	30	26	22	18	14	13	11	10	4	—	—	20	18	3	28	
	Bosco di Corniglio . .	742	19	15	10	9	5	4	4	9	16	16	14	10	10	6	5	16	16	34	76	72	69	66	65	64	62	60	50	58	55	63	6	31	
	Cozzano	730	—	—	—	—	7	4	—	11	20	18	16	14	12	8	4	—	—	22	18	60	50	44	40	37	35	32	30	27	26	30	35	6	24
	Antreola	600	9	5	3	1	4	3	3	14	23	20	15	7	5	3	1	—	—	9	5	57	45	36	33	31	29	28	27	25	19	26	6	29	
	Antesica	450	—	—	—	—	—	—	—	7	12	4	—	—	—	—	—	—	—	7	5	21	13	7	7	5	—	—	—	—	6	4	5	12	

23

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso - Altezza giornaliera in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31
(Segue) Parma	Celestano	417	—	—	—	—	—	—	—	4	14	8	5	5	3	—	6	30	6	20	10	5	4	4	2	32	15	10	5	2	—	6	21		
	S. Martino Sinzano	127	3	2	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	4	7		
	Rigoso	1131	—	—	—	—	20	16	12	8	20	18	16	14	12	10	8	40	38	32	25	30	28	26	24	22	20	18	16	12	8	4	27		
	Rimagna	1001	42	42	33	20	28	28	20	37	41	40	39	36	32	20	45	46	71	71	105	105	105	100	100	87	86	86	85	88	89	10	31		
	Succiso	911	34	28	20	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	32	20	18	16	12	8	2	—	—	—	—	—	12	10	3	15		
	Ramseto	850	20	20	10	18	12	18	15	25	25	25	15	12	10	5	22	32	30	80	80	80	70	65	60	60	80	78	77	85	85	6	31		
	Storlo	845	25	23	20	16	16	15	15	30	26	21	20	20	18	15	12	30	30	30	59	75	80	80	80	80	80	80	78	85	85	6	31		
	Leguigno	645	23	20	19	10	8	8	7	13	18	14	12	10	8	6	5	4	—	—	—	36	34	32	30	28	24	20	16	12	8	4	2	3	29
	Campora di Sotto	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	35	40	35	32	30	28	24	20	16	12	8	4	9	3	14	
	Vedriano	580	17	12	10	7	9	6	4	16	22	16	10	5	3	—	—	—	—	—	15	23	20	20	19	17	17	16	16	15	20	21	7	26	
Ranzano	540	15	15	—	5	4	—	—	9	16	8	7	—	—	—	—	—	—	9	10	35	20	15	15	15	15	15	15	10	20	18	16	7	22	
N. 12 - Crostolo	Neviano Arduini	422	—	—	—	—	—	—	—	7	6	2	—	—	—	—	—	—	15	12	10	8	6	2	—	—	—	—	—	8	4	3	11		
	Vetto	330	15	15	13	13	12	12	10	8	6	10	10	10	10	8	7	—	7	5	2	—	20	20	20	20	18	18	16	14	10	6	25	4	28
	Cazzola	296	7	6	5	3	—	—	—	4	5	3	2	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	4	12	
	Canossa	530	—	—	—	—	—	—	—	10	10	8	6	4	2	—	—	—	—	—	15	10	5	2	1	—	—	—	—	—	10	2	3	13	
	Casina	500	29	27	23	15	14	13	21	23	32	25	23	21	18	17	16	15	14	13	16	21	19	17	17	17	17	17	16	22	22	6	31		
	Regrano	415	—	—	—	—	—	—	—	—	25	22	20	18	16	14	12	8	4	—	—	15	10	8	4	2	—	—	—	—	—	20	3	15	
N. 13 - Secchia	Roncolo	275	7	7	5	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	7		
	Boschi di Vezzano	200	11	10	8	4	—	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7		
	Radici	1520	110	108	80	90	120	100	85	115	150	130	120	120	100	110	145	190	220	250	240	290	300	280	270	265	260	260	260	300	12	31			
	Piandelagotti	1209	49	47	45	42	47	45	44	50	59	57	53	50	47	38	48	53	76	93	92	123	125	120	116	114	113	111	109	108	105	118	10	31	
	Valico Cerreto	1200	12	8	2	16	12	8	18	21	19	17	14	10	6	2	20	26	18	16	15	85	38	35	32	30	28	26	24	20	10	13	25	8	31
	Ospedaletto	1110	50	45	40	40	36	32	55	75	70	65	60	55	55	60	90	100	110	115	130	130	130	125	120	115	110	106	102	98	94	140	135	9	31

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso - Altezza giornaliera in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31
(Segue) Seochia	Frassinoro	1097	35	34	34	28	35	34	34	35	45	43	40	38	36	30	32	30	35	45	43	80	82	80	80	80	78	74	70	69	67	65	72	8	31
	Civago	1024	30	25	20	20	35	30	30	35	35	35	30	25	20	20	35	30	30	35	65	80	80	88	78	70	65	60	50	60	75	75	8	31	
	Toano	944	30	25	20	18	25	23	20	25	40	30	30	25	15	14	13	12	11	10	20	40	50	48	45	43	40	39	38	37	36	35	40	7	31
	Ligonchio	928	25	20	16	12	17	13	10	18	25	20	15	10	7	3	—	17	15	25	6	65	68	63	58	55	50	47	42	38	30	33	55	9	30
	Castione d'Asta	920	37	36	34	25	35	30	28	38	47	41	39	36	34	26	23	24	24	40	38	76	76	74	71	68	66	65	62	60	58	62	68	7	31
	Prese d'Ozola	920	33	31	30	21	29	26	24	30	42	40	37	32	29	18	20	35	40	57	59	80	83	81	77	72	70	68	66	64	62	68	90	12	31
	Bismantova	830	33	33	31	15	25	22	18	16	32	30	28	25	23	18	15	10	9	19	20	67	60	60	60	60	60	60	60	60	60	70	59	6	31
	Lama Mocogno	812	23	21	20	15	15	12	10	21	23	21	18	16	14	12	10	8	8	15	15	40	38	35	33	27	18	15	12	11	9	8	38	5	31
	Sologno	805	18	15	12	8	4	—	—	26	36	30	13	13	8	—	—	—	—	—	—	40	40	40	30	30	26	24	25	24	24	29	5	23	
	Valestra	800	23	20	17	10	16	14	10	30	48	40	22	15	12	6	6	2	—	4	—	26	28	29	28	25	23	20	16	14	12	10	16	7	29
	Collagna	800	3	—	—	—	4	—	—	7	15	8	3	—	—	—	—	5	—	13	7	30	26	22	19	15	12	12	11	10	10	15	10	7	21
	Monteflorino	797	50	46	42	38	44	40	35	30	42	40	35	30	24	18	12	8	13	43	41	38	36	34	32	30	26	20	16	12	50	55	56	7	31
	Carpineti	780	18	14	10	6	18	16	14	25	22	20	18	16	14	10	8	4	9	19	10	50	40	40	30	30	30	30	20	20	20	20	20	5	31
	Piolo	773	26	25	17	12	15	13	10	23	33	26	21	17	13	8	4	—	16	23	20	16	65	60	58	55	53	53	52	50	49	48	59	6	30
	Castelnovomonti	730	30	26	22	18	20	18	16	30	45	40	20	14	8	10	8	6	20	20	55	60	50	50	50	40	40	40	40	40	40	46	52	9	31
Quara	720	34	30	24	—	9	7	4	10	20	18	16	14	10	6	2	—	—	5	—	50	48	46	44	42	38	34	30	26	20	5	5	5	27	
Marola	717	17	15	14	12	18	17	16	21	30	29	25	19	17	15	14	13	11	19	17	40	46	45	44	42	41	40	38	37	36	34	40	3	31	
Cinquecerri	697	22	20	15	10	15	12	10	8	18	15	13	10	5	—	—	5	11	16	16	47	50	48	45	44	42	42	42	40	35	37	39	9	29	
Pavullo	682	20	10	15	10	10	8	—	15	30	20	18	17	7	4	—	—	—	—	30	29	28	30	26	22	21	20	19	18	17	16	30	6	26	
Razzolo	610	24	23	22	20	24	19	25	36	28	20	25	20	19	18	17	16	15	18	58	55	45	40	38	37	36	36	35	35	34	42	40	5	31	
Salcava	530	11	9	7	5	8	5	4	20	33	25	20	17	24	10	6	2	—	2	3	25	20	17	15	14	14	13	12	10	9	14	11	7	30	
Montebarazzone	500	10	8	7	5	—	—	—	5	20	16	10	7	6	5	3	2	—	—	—	5	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	5	4	19	
Prignano	497	25	22	15	13	12	11	10	—	35	32	29	28	23	22	22	18	17	16	17	26	26	22	21	20	20	20	19	19	19	27	4	30		
Cavola di Toano	484	13	12	10	8	5	5	5	10	21	19	17	13	12	10	8	5	3	—	—	15	12	9	8	7	5	4	2	—	—	—	7	4	26	
Gombola	450	30	25	25	15	12	10	10	15	25	20	15	15	15	10	10	8	7	5	5	8	20	20	20	15	15	15	10	10	10	15	15	3	31	

(Segue) Tab. X. — Mnto nevoso - Altezza giornaliera in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	
(Segue) Secchia	Ceredolo	300	24	23	20	12	8	—	—	13	16	14	10	6	2	8	6	4	3	2	—	9	6	6	4	4	2	—	—	—	—	—	10	5	23	
	Levizzano	189	12	11	10	3	—	—	—	7	4	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	9			
	Barigazzo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Madonna dell'Acero	1180	58	58	57	42	41	41	41	48	70	68	65	64	64	58	59	60	70	83	93	110	103	105	105	103	103	102	102	100	100	117	9	31		
	Tagliole	1150	47	45	40	35	30	25	20	30	45	40	38	37	35	32	36	48	52	62	64	94	99	85	85	80	70	68	67	64	62	84	12	31		
	Sestola	1086	—	—	—	—	—	—	—	13	9	5	2	—	—	—	3	11	3	5	15	32	33	37	34	30	26	22	18	14	10	19	18	9	21	
	S. Anna Pelago	1069	35	32	23	20	22	19	29	36	30	28	26	26	26	21	24	27	42	57	53	85	82	77	73	69	66	65	64	63	60	82	84	9	31	
	Fiumalbo	943	70	50	50	40	30	30	20	20	38	25	20	15	10	8	5	15	20	20	25	40	50	50	45	40	35	35	30	30	45	35	7	31		
	Ospitale	936	55	50	45	35	35	34	33	30	55	52	51	50	40	35	35	32	40	45	52	70	78	80	80	80	77	75	70	68	65	80	8	31		
	Fellicarolo	935	40	42	40	30	30	30	30	30	50	50	45	30	30	20	20	15	15	20	48	71	70	68	68	68	68	65	55	55	70	80	6	31		
Montecreto	868	6	6	5	4	3	—	—	—	15	10	6	5	2	2	1	1	2	4	30	37	36	35	30	25	23	22	21	20	32	36	8	30			
Montese	841	16	12	10	8	4	—	—	—	16	10	8	8	6	5	—	—	—	—	4	30	30	28	28	26	25	25	20	18	18	14	3	24			
Pievepelago	761	24	22	15	10	8	7	6	18	16	14	10	9	9	8	8	2	2	2	2	30	29	26	18	14	10	9	8	7	5	30	27	3	31		
Ligorzano	737	—	—	—	—	—	—	—	—	25	12	8	4	—	—	—	—	—	—	—	20	12	8	8	8	—	—	—	—	—	6	3	10			
Montebraro	729	18	16	11	9	10	11	11	22	20	18	16	14	12	9	6	3	—	—	11	10	8	6	2	—	—	—	—	—	4	—	5	22			
Rosola	690	38	38	25	22	20	20	20	20	35	34	32	14	10	8	7	6	—	—	—	15	23	16	15	15	15	15	14	13	13	11	20	5	28		
Rocca Corneta	604	30	28	26	24	20	15	10	28	28	26	24	24	18	18	18	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17			
Verica	580	24	23	22	21	18	17	15	10	13	20	18	16	14	12	9	6	2	—	—	10	8	6	2	—	—	—	—	—	—	—	3	21			
Coscogno	536	10	8	8	4	—	—	6	6	8	8	3	3	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	15			
Guiglia	483	2	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	2	6		
S. Venanzio	281	8	6	3	2	2	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	2	9		
N. 1 - Scrivia	Febbraio																																			
	Carrega Ligure	955	57	56	55	54	52	58	58	58	58	55	50	49	47	45	45	44	40	35	36	36	34	30	63	58	45	28	20	15	—	—	2	28		
	Montebano	935	65	63	60	58	56	64	64	64	64	61	56	54	52	50	45	44	40	35	30	25	20	22	26	32	28	24	20	16	—	—	4	28		
	Noci	776	57	55	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	26	22	18	14	11	9	6	2	4	25	30	28	24	21	16	—	—	4	28		

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade								2. ^a Decade								3. ^a Decade								Numero giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve estiva							
			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) Scrivia	Tortiglia	764	29	29	27	26	24	28	23	24	24	20	20	18	15	12	11	10	8	7	4	—	—	1	12	14	11	4	—	—	—	—	6	24	
	Crocefieschi	742	33	33	33	30	30	30	40	40	40	35	30	30	25	25	25	20	20	20	18	18	14	10	35	65	56	35	20	15	—	—	3	28	
	Castagnola	560	27	27	24	20	20	22	25	20	20	20	20	15	15	15	15	12	10	8	6	2	1	15	32	46	42	20	15	12	—	—	5	28	
	Zebedassi	492	28	23	20	18	18	17	27	27	27	20	17	17	15	10	10	5	5	—	—	—	—	—	10	30	40	20	15	11	—	—	5	23	
	Montoggio	450	19	18	15	15	15	13	14	12	12	12	10	8	6	4	8	4	3	4	—	—	—	—	15	14	13	7	6	4	—	—	4	24	
	S. Agata Fossili	425	18	14	11	17	9	24	22	20	20	20	17	15	15	15	9	7	4	—	—	—	—	3	27	25	20	12	7	3	—	—	3	24	
	Sarissola	400	30	20	18	17	17	25	20	20	20	20	16	14	12	8	4	—	—	—	—	—	—	2	5	35	30	20	15	10	—	—	4	23	
	Variana	300	20	18	16	14	14	12	10	8	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	18	20	7	—	—	—	—	3	14		
	Borghetto	295	35	20	16	15	14	24	20	16	10	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	45	40	30	15	5	—	—	4	19	
	Stazzano	219	26	23	19	18	17	15	25	22	21	19	17	15	14	12	11	9	4	—	—	—	—	—	13	27	31	17	8	—	—	—	4	22	
N. 2 - Curone	Tortona	120	17	12	12	6	6	5	11	4	3	2	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	17	14	5	—	—	—	—	3	19	
	Forotondo	840	10	8	6	2	—	—	15	12	10	8	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	45	43	40	35	30	—	—	3	16
	Fabbrica	480	19	18	12	8	17	15	12	10	8	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	30	28	24	20	16	—	—	3	17	
	Montemarzino	468	24	21	19	18	17	15	26	24	22	22	21	21	20	17	15	14	10	8	4	2	—	1	8	25	26	15	9	5	—	—	6	27	
	S. Sebastiano Curone	336	12	30	23	14	12	12	16	22	20	15	15	8	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	30	29	14	6	4	—	—	5	20
	Casale Staffora	1070	88	84	80	76	72	68	105	100	96	92	88	82	78	72	66	60	55	50	46	42	38	53	67	81	77	72	66	62	—	—	4	28	
	Pregola	1005	31	31	31	28	25	25	37	37	37	32	32	32	32	27	27	26	24	24	24	24	24	24	24	23	46	46	36	22	—	—	2	28	
	S. Albano	604	20	21	23	23	23	23	22	21	21	20	19	18	16	14	10	8	6	5	3	2	1	2	6	18	12	10	6	2	—	—	6	28	
	Pizzocorno	478	24	22	16	12	10	22	21	21	20	20	20	20	19	19	18	17	14	11	5	—	—	—	—	5	24	22	10	5	2	—	—	4	25
	N. 3 - Staffora	Varzi	409	10	30	29	20	10	10	20	15	14	13	13	12	12	11	10	7	5	5	2	2	—	—	—	2	30	15	—	—	—	—	5	24
Montesegale		384	15	14	10	8	6	6	16	16	8	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	19	10	4	—	—	—	3	16	
Rivanazzano		157	13	10	10	8	5	5	16	10	8	7	5	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	7	4	—	—	—	3	18	
Voghera		93	23	14	12	9	7	17	17	12	7	7	6	3	3	2	2	1	1	—	—	—	16	21	18	15	10	2	—	—	—	—	4	23	

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31
N. 4 - Suroppasso	Montaldo Pavese . . .	466	17	10	7	4	3	3	11	7	5	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	7	4	—	—	—	—	—	4	16
	S. Gioletta	250	17	12	8	5	3	8	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	9	7	4	2	—	—	—	—	5	14
Versa	Canevino	510	15	10	8	6	6	6	12	10	10	8	6	6	4	4	3	3	2	1	1	1	—	—	2	14	10	8	4	2	—	—	—	4	26
	S. Maria della Versa . . .	216	12	10	6	4	2	1	13	8	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	13	8	2	—	—	—	—	4	15	
Bardonezza	Luzzano	220	11	7	6	3	—	—	13	7	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	—	—	—	—	—	—	4	10	
	Colle Penice	1146	20	15	12	10	8	40	38	36	34	32	30	27	24	20	16	12	8	4	10	8	6	2	—	30	26	22	18	14	—	—	—	3	27
N. 5 - Tidone	Zavatterello	560	19	17	13	8	8	8	18	16	16	16	12	9	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4	18	8	—	—	—	—	—	4	17	
	Pecorara	479	25	15	7	3	—	30	22	20	15	10	5	—	—	10	5	2	—	—	—	—	—	—	20	20	15	10	5	—	—	—	4	18	
	Planello	185	15	12	8	5	2	1	17	10	7	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	4	2	—	—	—	—	4	17	
	Agezzano	184	25	22	18	14	10	6	20	18	16	14	11	9	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	35	30	26	22	—	—	—	3	19
	Barbagelata	1122	79	79	75	75	74	80	80	78	77	75	73	72	70	66	61	61	53	50	52	52	50	48	46	54	50	43	40	30	—	—	—	2	28
N. 6 - Trebbia	S. Maria del Porto . . .	1040	31	31	27	27	26	44	44	42	40	38	36	32	28	23	18	14	10	6	8	15	12	8	2	4	5	—	—	—	—	—	5	25	
	S. Stefano d'Aveto . . .	1014	35	33	33	30	30	30	36	37	37	37	32	27	25	22	20	18	12	8	6	5	5	10	24	17	14	11	6	3	—	—	—	5	28
	Rondanina	1000	45	42	40	40	40	40	60	65	65	65	63	60	55	50	47	45	40	35	38	38	40	40	60	65	62	40	37	25	—	—	—	5	28
	Propata	996	53	44	40	36	42	50	50	50	50	47	44	41	38	35	31	27	22	28	28	28	28	29	46	46	36	30	25	20	—	—	4	28	
	Pradovera	937	10	8	6	2	—	—	12	8	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	4	2	6	22	20	16	12	8	—	—	—	4	18
	Alpeplana	934	32	28	28	25	25	25	35	35	35	35	30	25	23	20	18	17	10	8	8	7	7	8	20	13	10	5	3	—	—	—	4	27	
	Alpe di Gorreto	918	25	22	20	17	15	13	26	20	13	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	30	18	16	12	10	—	—	—	4	17
	Zerba	906	24	20	19	18	14	14	24	25	25	20	17	16	12	9	5	3	2	—	—	—	—	—	32	26	19	12	6	2	—	—	—	4	23
	Brugnato	903	24	20	18	16	14	14	18	18	16	16	16	15	15	14	14	14	13	15	15	15	15	16	23	30	30	29	20	15	—	—	—	4	28
	Priosa	900	45	41	38	34	30	48	47	46	42	39	36	33	30	25	20	17	16	15	14	13	12	11	20	16	15	13	8	4	—	—	—	3	28
	Castagnola	840	31	29	18	12	25	18	18	18	18	18	16	14	12	10	7	5	2	2	4	2	—	6	21	17	11	7	5	—	3	—	—	5	27

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso — Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevoosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31
(Segue) Trebbia	Fontanigorda	820	32	30	27	25	22	17	19	15	13	10	8	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	15	12	9	7	6	5	4	—	—	—	1	20
	Magnasco	817	60	54	50	48	45	43	54	54	53	53	51	50	50	48	46	44	44	42	42	42	42	43	55	56	50	43	35	33	—	—	—	4	28
	Cabanne	812	16	15	15	12	10	25	25	20	18	15	14	12	10	10	8	7	6	5	10	8	4	10	20	15	—	—	—	—	—	—	—	4	24
	Barchi	800	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	20	19	18	17	17	16	15	15	15	15	15	15	33	30	25	16	10	6	—	—	—	3	28
	Cerignale	730	10	8	7	6	11	8	7	6	20	19	18	15	15	12	10	10	5	4	8	6	31	20	15	10	8	4	4	—	—	—	4	28	
	Rovegno	660	19	16	13	12	12	11	18	19	18	16	14	12	10	8	7	1	6	5	4	3	—	2	13	22	15	12	8	6	—	—	—	7	27
	Montebruno	657	21	20	18	14	13	13	20	16	12	10	10	9	8	7	7	7	6	4	3	3	2	2	19	16	12	10	6	2	—	—	—	3	28
	Ottone	510	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	35	27	21	10	7	—	—	—	2	8
	Brugnello	468	20	15	13	12	11	18	16	14	13	11	10	8	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	32	25	15	7	3	—	—	—	3	20
	Ponte Organasco	459	32	25	20	10	8	15	18	12	10	8	5	4	3	2	2	2	—	—	—	—	—	—	6	40	35	25	20	15	—	—	—	5	22
N. 7 - Nure	Bobbio	270	20	16	10	8	6	—	20	15	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	20	10	3	—	—	—	3	13
	Perino	200	9	6	—	—	—	—	14	16	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	16	5	—	—	—	—	—	—	4	9
	Statto	174	15	7	4	3	2	2	17	11	8	5	5	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	5	1	1	—	—	—	4	19	
	Selva Ferriere	1110	80	10	5	3	6	5	5	—	—	4	—	—	2	—	2	—	—	4	16	46	42	38	53	59	50	13	4	6	—	—	—	9	21
	Grondone	1051	36	34	34	34	34	33	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	38	39	39	39	39	37	44	64	45	33	30	24	—	—	—	4	28
	Mareto	980	50	45	40	35	33	27	42	42	39	35	30	26	23	20	18	16	14	9	10	8	5	5	8	26	22	15	7	5	—	—	—	4	28
	Cassimoreno	800	76	73	65	62	60	58	73	67	68	67	65	63	62	61	60	60	58	55	62	60	58	53	60	82	69	66	58	56	—	—	—	5	28
	Cerreto Rossi	700	33	25	20	16	14	14	24	24	22	20	19	18	18	16	15	15	14	12	14	9	9	8	24	25	20	20	15	14	—	—	—	4	28
	Rigolo	700	47	47	42	40	40	38	60	42	42	40	40	38	35	35	32	31	25	15	18	18	18	18	22	44	40	30	28	23	—	—	—	4	28
	Cassano	379	14	10	9	8	7	6	19	18	17	16	16	14	12	10	6	4	3	2	1	—	—	—	2	18	10	2	—	—	—	—	—	4	23
N. 7 - Chiavenna	Bettola	309	15	11	10	9	8	7	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	28	25	20	16	12	—	—	—	3	15
	Obolo	901	32	32	32	30	28	26	24	24	21	18	14	10	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	25	20	14	10	—	—	—	1	19
	Castellana	434	23	14	13	12	12	10	25	23	22	19	17	14	12	10	6	5	4	—	4	3	3	3	3	19	17	3	—	—	—	—	—	4	25
	S. Maria del Rivo	393	12	9	8	7	5	5	20	18	16	12	10	10	10	8	6	—	—	—	2	—	—	2	2	14	9	6	—	—	—	—	—	5	21

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso - Alteze giornaliero in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31
N. 8 - Arda	Pellizzone	1022	75	64	60	60	50	65	65	56	55	54	54	43	42	42	40	40	32	43	43	40	40	39	65	57	41	35	29	—	—	—	4	28	
	Morfasso	650	43	43	43	42	42	41	50	50	48	46	45	43	40	38	36	35	30	25	39	39	39	38	40	58	46	43	39	34	—	—	5	28	
	Vernasca	495	10	8	6	4	2	—	20	18	17	16	14	12	10	8	4	2	—	—	5	2	—	—	—	10	4	—	—	—	—	—	4	19	
N. 9 - Taro	Centocroci	1053	22	20	18	16	8	2	23	21	19	17	15	12	9	5	2	—	—	—	—	9	10	13	11	8	6	2	—	—	—	4	22		
	Clisa	970	66	60	55	52	50	48	54	57	55	55	53	52	51	50	50	48	45	43	51	51	50	56	58	50	46	35	26	—	—	—	6	28	
	Drusco	920	63	59	56	52	50	49	52	55	57	53	48	47	46	45	45	44	43	40	39	44	43	42	51	50	45	40	33	29	—	—	6	28	
	Spora	900	33	17	16	14	12	8	56	52	50	48	47	46	44	42	40	38	34	30	25	45	43	40	38	29	22	18	16	14	—	—	3	28	
	Nociveglia	900	66	62	60	58	54	60	65	67	66	64	62	60	58	55	53	50	45	50	54	53	53	60	54	50	45	40	35	24	—	—	6	28	
	Giarlette	900	35	34	32	30	28	45	45	44	43	43	42	40	39	38	36	35	35	32	32	31	30	34	36	35	30	25	20	15	—	—	3	28	
	Berceto	800	40	35	30	29	28	27	35	35	35	35	30	27	25	23	23	22	20	11	10	5	—	—	7	14	7	5	2	—	—	4	25		
	Porcigatone	800	23	23	23	20	18	18	15	13	12	12	12	12	10	8	5	2	—	—	1	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	3	20	
	S. Giustina	800	17	15	14	32	32	40	55	59	58	55	50	67	65	62	58	54	50	45	30	28	26	24	22	18	16	14	10	8	—	—	6	28	
	Bore di Metti	800	75	72	70	61	51	50	45	44	40	40	40	40	40	40	40	40	37	34	30	35	40	38	30	67	55	48	40	35	30	—	—	4	28
	Cereseto	760	50	47	45	40	37	46	51	55	53	50	45	45	42	40	37	34	30	35	40	38	30	35	67	55	48	40	35	30	—	—	3	17	
	Montegrosso	750	20	19	18	17	15	10	14	12	10	8	6	2	—	—	—	—	—	—	6	4	2	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	3	17
	S. Maria del Taro	744	30	30	25	25	20	23	25	30	28	26	22	20	16	16	10	10	8	8	6	—	—	2	10	14	6	—	—	—	—	—	—	6	23
	Prelerna	724	45	41	38	36	35	34	41	42	40	37	35	32	31	29	29	28	24	19	20	23	25	28	29	31	33	25	20	19	—	—	9	28	
	S. Maria Valderna	720	40	34	30	27	27	25	35	45	44	44	37	35	32	30	30	28	25	20	18	18	15	16	24	22	15	5	—	—	—	—	5	26	
	Valmezzola	710	15	14	12	10	8	4	18	20	18	18	15	14	11	10	8	6	4	2	12	10	8	4	14	25	20	15	10	7	—	—	5	28	
	Pione	673	45	40	35	32	30	34	44	43	40	36	33	30	25	21	15	10	6	3	12	10	8	2	7	37	30	22	17	12	—	—	6	28	
Bardi	625	22	20	10	7	6	6	23	25	28	26	20	12	7	3	—	—	—	—	5	3	2	2	5	32	18	14	6	3	—	—	7	24		
Boschi di Bardone	608	22	18	15	15	14	14	21	21	20	20	20	17	17	16	14	14	14	12	24	24	24	24	26	32	30	26	15	15	—	—	5	28		
Baselica	600	26	20	16	10	6	40	38	36	34	32	30	26	22	18	14	10	6	2	—	—	—	—	40	38	34	30	26	22	—	—	3	26		
Casale di Parma	600	20	20	16	10	17	17	17	16	15	13	10	8	8	8	8	7	6	6	6	6	6	8	15	13	3	—	—	—	—	—	3	25		
Careno	581	18	18	15	15	12	10	20	20	20	20	20	20	18	18	16	16	15	10	15	15	10	10	15	20	15	10	5	2	—	—	5	28		

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade												2. ^a Decade												3. ^a Decade												Numero giorni nevosi	Numero del giorno di permanenza della neve sul suolo
			1. ^a Decade												2. ^a Decade												3. ^a Decade													
			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) Taro	Albareto	550	13	13	10	10	10	10	21	21	21	21	21	20	20	18	18	10	8	3	4	4	4	4	4	8	6	4	2	—	—	—	2	28						
	Bedonia	544	11	5	3	1	—	—	10	9	7	6	5	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	—	—	—	—	—	2	15							
	Selva del Becchetto	539	22	17	14	13	12	12	25	25	25	24	22	20	17	10	3	—	—	6	4	2	2	2	6	9	8	4	—	—	—	6	24							
	Bergotto	500	22	16	12	10	10	22	15	20	20	18	15	12	8	6	3	—	—	6	6	2	3	9	14	12	8	—	—	—	7	23								
	Varsi	412	13	12	8	—	—	—	—	21	30	28	20	18	13	7	5	2	—	—	—	18	13	10	13	17	11	—	—	—	4	20								
	Borgotaro	411	3	2	1	—	—	7	14	12	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	1	—	—	—	—	—	3	11								
	Neviano Rossi	401	5	6	3	—	—	—	—	5	4	3	1	—	—	—	—	—	—	8	5	4	4	4	3	3	—	—	—	—	2	13								
	S. Lucia	400	13	10	8	8	8	—	—	20	17	15	17	17	12	10	8	6	—	6	6	4	4	4	4	8	5	5	2	—	—	5	25							
	Vianico	300	—	—	—	—	11	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	6	2	3	5	—	—	—	—	—	—	5	8							
	Varano Melegari	190	12	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	—	—	—	—	2	—	—	—	2	5	—	—	—	—	—	5	7							
N. 10 - Parma	Muslara Superiore	1050	74	70	65	62	62	65	70	70	70	70	70	65	65	65	65	65	60	70	80	80	75	70	70	65	65	63	60	—	—	4	28							
	Riana	1009	104	98	92	90	89	89	106	110	110	108	102	95	92	90	90	86	80	89	92	88	88	92	99	90	81	75	70	—	—	8	28							
	Casaselvatica	850	44	39	34	31	30	29	32	38	30	29	28	27	26	23	21	19	16	17	13	12	11	16	24	14	14	12	11	—	—	5	28							
	Ballone	825	82	76	71	71	71	71	88	84	80	77	77	74	74	66	66	60	58	58	60	54	54	54	57	46	40	32	28	—	—	4	28							
	Cassio	813	36	30	28	20	18	15	16	14	12	10	8	6	4	2	—	—	—	13	12	10	8	6	4	2	—	—	—	—	—	3	21							
	Tizzano	795	45	43	40	38	37	34	58	57	55	54	53	50	46	41	38	37	34	28	39	38	36	34	33	30	25	20	15	—	—	2	28							
	Moragnano	750	30	30	27	24	20	16	11	13	12	11	10	9	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16							
	Bosco di Corniglio	742	67	67	67	67	67	67	76	98	98	98	98	98	97	97	97	79	64	70	70	70	70	69	67	66	57	54	—	—	5	28								
	Cozzano	730	43	38	35	30	25	20	28	36	35	30	27	25	22	11	10	8	5	5	28	25	18	10	5	10	8	5	—	—	5	26								
	Antreola	600	29	27	24	21	19	18	22	37	37	37	34	31	24	19	17	15	12	7	22	22	22	21	23	17	12	7	4	—	—	5	28							
	Antesica	450	6	4	2	—	—	—	6	11	10	8	6	4	2	—	—	—	—	7	6	5	4	5	3	2	—	—	—	—	—	5	17							
	Calcastano	417	10	10	15	15	10	5	8	6	4	2	5	3	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	14							
	S. Martino Sinzano	127	4	3	2	1	—	6	9	9	7	5	4	2	1	—	—	—	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	15							

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso - Altezza giornaliera in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevoosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	
N. 11 - Enza	Rigoso	1131	40	39	38	28	26	24	22	20	38	36	96	96	94	98	90	84	77	72	60	67	64	60	55	50	40	27	20	15	—	—	—	4	28	
	Rimagna	1001	108	107	100	100	100	95	102	120	120	118	118	115	114	112	112	111	110	110	110	110	110	110	114	107	87	75	60	60	—	—	—	5	28	
	Succiso	911	24	22	20	18	16	14	20	23	22	20	100	100	95	95	84	78	70	55	67	67	67	65	60	52	40	28	20	15	—	—	—	4	28	
	Ramiseto	850	70	70	70	70	70	92	145	120	120	110	100	96	85	85	74	62	50	50	47	30	20	20	15	10	6	4	—	—	—	—	—	2	26	
	Storlo	845	80	71	66	65	65	72	88	88	87	87	85	85	85	83	80	74	70	70	75	70	66	60	50	50	46	45	39	30	—	—	—	2	28	
	Leguigno	645	38	34	32	32	32	32	43	42	42	40	38	35	34	30	29	29	29	28	20	28	28	27	27	24	20	15	12	10	—	—	—	3	28	
N. 12 - Crostolo	Campora di Sasso	620	—	—	—	—	—	15	16	14	12	10	8	7	5	2	—	—	—	9	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	13	
	Vedriano	580	19	19	18	18	18	20	30	27	26	23	18	16	15	13	10	8	5	4	3	14	14	13	12	9	7	5	1	—	—	—	3	27		
	Ranzano	540	20	15	15	10	10	10	19	28	29	29	28	20	15	10	10	10	5	5	15	15	15	15	16	10	5	—	—	—	—	—	—	6	26	
	Neviano Arduini	422	3	—	—	—	—	—	5	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	
	Vetto	330	25	25	25	24	20	16	12	10	38	36	34	34	30	27	26	24	24	24	24	20	18	18	18	15	13	13	5	2	—	—	—	1	28	
	Cazzola	296	8	7	6	5	5	5	13	13	12	10	8	7	6	5	4	4	3	2	—	5	4	3	2	2	2	1	—	—	—	—	—	3	26	
	Canossa	530	8	5	4	3	—	—	12	10	20	18	15	13	12	8	4	2	—	—	8	6	5	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	4	20	
	Casina	500	27	25	23	20	19	25	35	28	26	24	20	18	16	16	13	10	8	7	14	14	13	13	10	13	12	10	8	6	—	—	—	5	28	
	Regnano	415	20	18	16	14	12	10	20	25	24	20	18	16	14	12	10	8	6	2	8	6	4	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	4	23
	Boschi di Vezzano	200	7	6	4	2	2	10	10	9	6	5	2	—	—	—	—	—	—	—	6	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15
N. 13 - Secchia	Radici	1520	310	300	300	290	280	280	320	400	430	400	380	370	360	360	360	355	350	350	340	380	370	350	390	380	380	320	300	280	—	—	—	6	28	
	Piandelagotti	1209	123	121	120	115	115	114	124	128	128	123	107	106	112	109	106	103	103	98	109	113	109	104	102	100	91	81	72	64	—	—	—	6	28	
	Valico Cerreto	1200	24	22	26	26	26	30	70	68	66	64	62	60	57	54	50	46	38	30	32	57	55	52	50	46	42	38	34	30	—	—	—	5	28	
	Ospedaletto	1110	130	125	120	115	110	105	120	160	155	150	140	135	130	120	118	116	114	105	110	130	130	125	120	115	110	95	90	86	—	—	—	4	28	
	Frassinoro	1097	75	74	74	72	70	65	75	98	100	100	98	97	89	85	77	73	68	60	70	70	68	67	68	63	58	54	50	48	—	—	—	5	28	
	Civago	1024	70	65	60	50	45	40	60	90	95	95	90	88	75	67	60	55	40	30	40	40	35	30	28	20	20	18	15	10	—	—	—	4	28	
	Toano	944	39	38	37	36	35	35	38	60	60	55	40	38	36	35	34	32	30	25	40	40	38	35	34	30	25	20	10	5	—	—	—	3	28	
	Ligonchio	928	55	53	50	48	48	45	60	90	88	85	80	78	76	74	72	70	68	65	62	59	65	65	65	60	50	40	32	25	—	—	—	3	28	

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso — Altezza giornaliera in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero Giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	
(Segue) Secchia	Castione d'Asta . . .	920	72	68	63	62	61	59	71	98	95	90	86	84	80	79	77	74	71	65	77	74	70	69	65	60	53	48	42	38	—	—	—	—	4	28
	Prese d'Ozola . . .	920	86	83	80	76	74	73	83	95	91	97	94	91	88	85	83	81	79	76	84	85	84	82	86	74	63	45	41	38	—	—	—	—	5	28
	Toano	850	39	38	37	36	35	35	38	60	60	55	40	38	36	35	34	32	30	25	40	40	38	35	34	30	25	20	10	5	—	—	—	—	3	28
	Bismantova . . .	830	67	63	59	59	60	60	85	85	80	80	80	80	80	78	75	60	47	56	56	55	55	55	57	56	49	45	40	—	—	—	—	5	28	
	Lama Mocogno . .	812	35	30	30	30	28	27	42	56	54	50	48	46	45	43	42	40	40	40	50	47	46	45	43	32	26	22	18	14	—	—	—	—	3	28
	Sologno	805	33	30	26	18	10	24	54	54	46	40	30	19	14	10	8	6	4	2	13	17	18	18	20	16	12	8	6	3	—	—	—	—	6	28
	Valestra	800	20	18	14	12	10	9	18	52	52	44	30	18	15	12	11	10	7	3	14	18	18	18	21	17	15	12	3	—	—	—	—	5	27	
	Collagna	800	10	7	5	5	3	—	10	22	20	18	8	4	2	—	—	—	—	—	13	12	13	13	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	17
	Carpinetti	780	18	16	14	12	8	6	40	50	50	50	40	30	30	20	20	20	20	20	30	30	30	30	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	23
	Piolo	773	67	59	56	54	54	54	54	54	100	98	90	82	78	70	66	62	55	40	60	58	54	50	58	43	38	27	17	12	—	—	—	—	4	28
	Castelnovomonti .	730	52	52	52	50	50	50	80	80	80	60	55	55	55	50	50	40	40	40	40	40	40	40	30	20	20	20	10	10	—	—	—	—	2	28
	Quara	720	—	—	—	—	—	—	—	10	15	14	13	11	9	7	5	2	—	—	13	12	10	8	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	15
	Marola	717	46	44	40	38	37	35	42	52	51	49	47	40	38	35	33	32	30	26	28	36	34	33	36	34	29	24	20	18	—	—	—	—	6	28
Cinquecerri . . .	697	30	25	20	16	13	10	26	55	58	50	45	40	36	28	20	15	11	8	24	28	26	21	15	12	10	8	3	—	—	—	—	—	5	27	
Pavullo	682	22	21	21	20	20	19	33	50	45	37	33	28	25	21	17	15	14	10	28	27	26	25	24	10	8	5	—	—	—	—	—	—	3	26	
Razzolo	610	49	45	42	40	38	38	50	60	58	52	47	45	44	43	41	41	40	35	45	43	42	40	42	34	31	30	28	26	—	—	—	—	5	28	
Salcava	530	15	13	11	9	7	5	33	32	30	25	20	15	12	9	7	5	2	—	10	8	7	6	8	5	2	—	—	—	—	—	—	—	4	24	
Montebaranzone .	500	4	4	3	2	—	—	7	12	10	9	7	5	4	2	1	—	—	—	—	7	7	5	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	19
Prignano	497	27	26	25	25	25	27	45	43	42	38	37	34	34	34	33	32	30	29	40	39	38	37	36	35	30	27	26	26	—	—	—	—	3	28	
Cavola di Toano .	484	6	4	2	—	—	—	9	20	20	18	12	8	6	4	2	—	—	—	8	6	6	5	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	18	
Gombola	450	20	20	20	20	20	20	40	40	40	40	35	35	30	30	20	20	20	20	30	30	28	28	25	20	18	18	15	15	—	—	—	—	3	28	
Ceredolo	300	8	8	6	3	—	—	14	21	18	15	13	13	10	10	8	8	6	4	12	8	8	6	9	7	5	5	3	—	—	—	—	—	4	25	
Levizzano	189	3	—	—	—	—	—	9	14	12	9	8	7	5	2	—	—	—	—	4	3	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	14
N. 14 - Panaro	Madonna dell'Acero .	1180	110	110	108	108	108	105	105	104	103	103	102	102	102	150	148	140	140	180	175	175	175	140	138	125	100	80	75	—	—	—	—	2	28	
	Tagliole	1150	85	75	66	66	66	66	75	85	103	93	83	83	60	60	60	55	48	38	58	58	58	55	65	63	53	50	30	—	—	—	—	6	28	

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso - Altezza giornaliera in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	
(Segue) Panaro	Sestola	1086	16	14	12	10	8	10	28	26	24	22	19	16	12	10	8	6	4	—	—	35	34	32	30	26	22	18	14	10	8	—	—	—	3	27
	S. Anna Pelago	1069	77	76	75	73	72	85	112	114	113	110	95	86	84	83	81	75	69	89	94	94	93	88	84	78	60	58	53	46	—	—	—	5	28	
	Fiumalbo	943	35	27	27	25	25	20	30	60	85	80	75	70	60	50	50	40	35	30	45	45	45	40	35	30	25	17	15	15	—	—	—	4	28	
	Ospitale	936	65	65	60	59	55	55	70	120	130	130	125	120	118	110	100	95	80	75	90	100	90	85	90	70	65	50	50	45	—	—	—	6	28	
	Fellicarolo	935	75	73	71	70	70	70	75	100	100	96	95	88	85	85	80	78	78	80	100	100	100	100	86	83	75	50	40	25	—	—	—	4	28	
	Montecreto	868	28	27	25	22	20	27	40	38	35	32	30	28	27	26	25	22	16	30	34	30	28	32	25	16	10	5	3	—	—	—	5	27		
	Montese	841	14	13	20	20	18	24	35	45	45	40	35	20	15	10	10	9	8	8	8	28	15	10	10	5	5	5	4	—	—	—	5	27		
	Pievepelago	761	27	23	20	16	10	10	40	80	78	75	70	64	62	56	50	42	38	36	56	57	56	56	56	50	42	35	21	10	—	—	—	4	28	
	Ligorzano	737	—	—	—	—	—	—	23	20	17	17	17	12	10	7	3	—	—	—	25	22	20	15	10	8	4	—	—	—	—	—	—	2	16	
	Rosola	690	16	14	11	11	11	11	16	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	12	21	21	20	18	17	15	14	13	10	7	—	—	—	2	28	
	Rocca Corneta	604	32	32	32	32	32	42	57	57	57	57	55	55	55	55	55	55	55	55	75	75	70	70	65	60	55	45	35	30	—	—	—	4	28	
	Verica	580	—	—	—	—	—	—	8	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	8	11	11	11	11	11	13	13	11	9	7	4	—	—	—	4	22
	Coscogno	536	—	—	2	—	—	—	10	12	12	12	10	8	6	6	4	4	2	2	8	8	6	6	6	4	—	—	2	—	—	—	—	5	20	
	Guiglia	483	2	1	—	—	—	—	21	20	17	15	12	10	8	6	2	—	—	—	10	6	4	6	4	2	1	—	—	—	—	—	—	4	18	
	S. Venanzio	281	4	3	2	—	—	3	10	15	8	6	5	3	2	1	1	—	—	—	5	3	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	18
N. 1 - Scrivia	Carrega Ligure	955	13	9	8	8	8	7	7	6	5	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
	Crocefieschi	742	8	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
	Castagnola	560	13	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
	Zebedassi	492	10	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
	Montoggio	450	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
	Sarissola	400	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
N. 3 - Staffora	Pregola	1005	18	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5
	Calle Penlee	1146	12	10	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6

Marzo

(Segue) Tab. X. — *Manto nevoso* - *Altezze giornaliere in centimetri*.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
N. 6 - Trebbia	Barbagelata	1122	20	12	4	5	8	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7
	S. Maria del Porto . .	1040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	
	S. Stefano d'Aveto . .	1014	2	—	—	—	—	5	2	—	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5		
	Rondanina	1000	23	15	15	15	14	16	17	15	3	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	4	14		
	Propata	996	18	16	12	10	6	8	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8		
	Pradovera	937	9	8	4	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5		
	Alpe di Gorreto	918	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
	Fontanigorda	820	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
	Magnasco	817	26	23	20	18	16	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6		
	Barchi	800	6	5	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6		
N. 7 - Nure	Rovegno	660	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
	Ottone	510	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
	Ponte Organasco	450	10	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3		
	Selva Ferriere	1110	11	19	6	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	5	—	—	—	4	8		
	Grondone	1051	20	16	13	11	10	7	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
N. 8 - Arda	Cassimoreno	800	52	48	44	38	34	34	31	27	25	21	16	11	9	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
	Rigolo	700	16	14	10	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5		
	Morfasso	650	32	29	25	21	18	11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
N. 9 - Tara	Cisa	970	20	16	16	15	8	—	4	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8		
	Drusco	920	25	20	15	11	7	4	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8		
	Nociveglia	900	15	12	9	5	3	6	2	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9		
	Giarlette	900	5	2	—	—	5	20	18	14	10	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10		
	Porcingtonone	800	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2		

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero del giorni di permanenza della neve sul suolo
			1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade											
			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		
N. 10 - Parma (Segue) Taro	Bore di Metti . . .	800	40	33	30	27	26	23	10	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Cereseto	760	25	22	15	10	3	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	S. Maria del Taro . .	744	—	—	—	—	—	—	12	10	8	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Boschi di Bardone . .	608	10	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Bedonia	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
N. 10 - Parma	Mustara Superiore . .	1050	50	40	30	25	20	25	23	20	18	15	15	13	10	10	10	10	7	7	5	5	4	3	2	1	—	—	—	—	—			
	Riana	1009	65	55	50	46	45	40	40	37	35	30	30	26	29	30	29	25	24	24	22	18	15	10	6	—	—	—	—	—	—			
	Casacivatica	850	10	9	7	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Ballone	825	28	24	24	24	21	18	14	14	11	8	4	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Tizzano	795	8	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
N. 11 - Enza	Bosco di Corniglio . .	742	52	43	34	30	27	25	21	15	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Antreola	600	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Rimagna	1001	54	45	40	39	40	40	38	35	25	15	15	15	30	33	30	28	16	15	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Storlo	845	25	21	18	16	15	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Legulagno	645	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
N. 13 - Secchia	Radici	1520	270	263	258	260	268	272	275	275	278	278	278	295	335	310	380	375	368	360	350	340	310	300	280	300	280	275	270	260	245	245		
	Piandelagotti	1209	58	49	40	38	37	39	42	41	40	32	31	36	34	44	46	41	39	38	37	35	33	30	27	18	20	10	7	3	5			
	Valico Cerreto	1200	28	25	20	15	10	6	2	—	—	—	—	—	7	18	15	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Ospedaletto	1110	80	81	80	80	70	80	70	85	60	50	50	60	60	70	70	70	60	60	60	55	50	40	35	35	30	25	20	12	8			
	Frassinoro	1097	40	30	27	25	23	18	15	11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Civago	1024	10	8	8	10	8	7	5	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	L'igonchio	938	12	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Prese d'Ozola	920	35	31	28	25	23	18	14	—	10	8	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso - Alteze giornaliere in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni neve	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	
(Segue) Secchia	Bismantova	830	33	30	22	18	13	11	10	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
	Lama Mocogno . . .	812	10	8	7	6	6	4	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9		
	Plolo	773	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
	Razzolo	610	20	16	10	8	6	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8		
	Prignano	497	18	16	14	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5		
	Gombola	450	12	11	10	8	7	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
N. 14 - Panaro	Madonna dell'Acero .	1180	75	60	60	58	57	55	55	53	51	40	40	38	35	45	34	32	31	30	30	30	28	26	26	20	15	12	10	8	6	26	2	31		
	Tagliole	1150	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	5		
	S. Anna Pelago . . .	1069	42	38	34	36	34	30	28	25	18	15	13	9	14	10	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
	Ospitale	936	45	40	35	30	30	28	25	20	15	10	8	8	7	5	5	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
	Fellicarolo	935	20	20	15	12	12	10	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
	Pievepelago	761	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
N. 6 - Trebbia	Rondanina	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
	Cisa	970	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
	N. 13 - Secchia	Radici	1520	260	280	250	230	200	180	160	145	120	110	140	130	110	80	80	70	75	70	60	55	50	50	40	35	32	30	25	20	—	—	—	30	
		Piandelagotti	1209	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
		Frassinoro	1097	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
		Civago	1024	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
N. 14 - Panaro	Bismantova	830	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	Madonna dell'Acero .	1180	30	25	20	17	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Tagliole	1150	4	11	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	S. Anna Pelago . . .	1069	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Ospitale	936	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2

Aprile

[illegible]

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero Giorni nevosi	Numero del giorni di permanenza della neve sul suolo
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
N. 7 - Nure	Selva Ferriere	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	19	8	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5
	Gronzone	1051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10	10	8	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	
	Mareto	980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	
	Cogno S. Bassano	860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	8	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	
	Cassimoreno	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	14	13	10	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	
	Cerreto Rossi	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	
N. 7 - Chiavenna	Rigolo	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	
	Bettola	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
	Obolo	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	
	Castellana	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	
N. 8 - Arda	Pelizzone	1022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19	14	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
	Morfasso	650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10	8	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
	Vernasca	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	
N. 9 - Taro	Centocroci	1053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	18	14	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
	Cisa	970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14	28	24	20	16	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	
	Drusco	920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	
	Spora	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	
	Nocteviglia	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	12	10	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	
	Giariette	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	
	Berceto	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	15	9	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	
	Porcigatone	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	
	S. Giustina	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	15	10	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
Rore di Metti	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	10	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3		

(Segue) Tab. X. — *Manto nevoso* - *Altezze giornaliere in centimetri.*

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevoosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
(Segue) Taro	Cereseto	760	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	16	12	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	
	Montegrosso	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	10	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4		
	Prelerna	724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3			
	Valdena	720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3			
	Pione	673	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3			
	Bardi	625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1			
	Tornolo	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1			
	Boschi di Bardone	608	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3			
	Baselica	600	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2			
	Casale di Parma	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3			
	Careno	581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3			
	Bedonia	544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2			
	Selva del Boschetto	539	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2			
	Bergotto	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2			
N. 10 - Parma	Varsi	412	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1			
	Borgotaro	411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1			
	Neviano Rossi	401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1			
	S. Lucia	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1			
	Muslara Superiore	1050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	14	12	9	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6			
	Riana	1009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	16	12	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5			
	Casaselvatca	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	13	12	10	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6			
	Ballone	825	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3			
	Tizzano	795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3			
	Bosco di Corniglio	742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	15	15	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6			
	Cozzano	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2			

[illegible]

[illegible]

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso - Altezza giornaliera in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade											Numero giorni nevoosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
(Segue) Panaro	S. Anna Pelago . . .	1069	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	12	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
	Flumalbo . . .	943	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	4	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	
	Ospitale . . .	936	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	10	8	7	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8		
	Fellicarolo . . .	935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	11	11	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6		
	Montecreto . . .	868	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4		
	Gaiato . . .	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2		
	Ligorzano . . .	737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1		
	Montombraro . . .	729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1		
	Rosola . . .	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	Verica . . .	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
N. I - Scrivia	Coscogno . . .	536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	Gulglla . . .	483	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	Carrega Ligure . . .	955	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	
	Montebano . . .	935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9	7	4	2	—	—	—	—	—	—	3	7	
	Noci . . .	776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	15	11	7	3	—	—	—	—	—	—	2	5	
	Torriglia . . .	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	
	Crocefieschi . . .	742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	15	10	8	8	6	6	3	5	—	—	4	10	
	Sanguinetto . . .	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	
	Castagnola . . .	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	2	3	
	Zebedassi . . .	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	1	2	
	Montiglio . . .	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	3	—	—	—	—	—	—	—	1	3	
	S. Agata Fossili . . .	425	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	2	3	
	Sarissola . . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	8	4	2	—	—	—	—	—	—	2	5	
	Variana . . .	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	
	Borghetto . . .	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	

Dicembre

(Segue) Tab. X. — *Manto nevoso* - *Altezze giornaliere in centimetri*.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31
(Segue) Scrivia	Stazzano	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	2	
	Tortona	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	
N. 2 - Curone	Forotondo	840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2	-	-	-	-	2	3		
	Montemarzino	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	2	-	-	-	2	3		
N. 3 - Staffora	Casale Staffora . . .	1070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	2	-	-	-	-	-	-	-	10	8	3	5	2	-	3	8	
	Pregola	1005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2		
	S. Albano	604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2		
	Pizzocorno	478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	2	2	1	-	-	-	3	7		
	Montesegale	384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	4	4		
N. 4 - Scorpaspo	Voghera	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3		
	Montaldo Pavese . .	466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	3	-	-	2	3		
	Canevino	510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	3		
Bardonezza	Luzzano	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	2	
	Colle Penice	1146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	2	-	4	6			
N. 5 - Tidone	Planello	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3		
	Agozzano	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3		
N. 6 - Trebbia	S. Maria del Porto .	1040	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	4	2	2	5
	S. Stefano d'Aveto .	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	1	3	
	Rondanina	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-	-	4	4	2	4	7	

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevoosi	Numero del giorno di permanenza della neve sul suolo	
			1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade												
			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) Trebbia	Propata	996	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	2	2
	Pradovera	937	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	2	2	5	
	Alpeplana	934	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	2	1	3	
	Alpe di Gerreto	918	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	2	3	
	Pell.	910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	2	4	8	
	Brugneto	903	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	8	6	0	3	7	
	Prìosa	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	5	2	—	2	3	
	Castagnola	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	3	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	2	4	8	
	Fontanigorda	820	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	2	3	
	Magnasco	817	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	2	—	—	—	—	—	—	10	8	8	2	6	
N. 7 - Nure	Cabanne	812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Barchi	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	4	3	—	—	—	—	—	2	1	—	2	8	
	Cerignale	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	3	4	3	2	1	—	—	2	2	2	2	2	5	14
	Rovegno	660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	3	3	—	—	—	—	2	—	—	3	5	
	Montebruno	657	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	4	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	3	5	
	Brugnello	468	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	—	—	—	1	—	—	3	11	
	Statto	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	6	6	6	6	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	8	
	Selva Ferriere	1110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	14	12	8	4	7	7	4	2	—	—	—	—	10	6	2	3	12	
	Grondone	1051	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	11	11	11	3	10	
	Mareto	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	8	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6	2	3	8	
Cogno S. Bassano	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	12	8	4	2	8		
Cassimoreno	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	8	8	7	7	7	10	9	7	6	6	5	14	13	12	4	16		
Cerreto Rossi	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	4	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	10	11	9	4	13	
Rigolo	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	15	15	10	10	8	8	10	5	—	—	—	—	10	8	8	4	12		
Cassano	379	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	6	6	6	6	6	5	3	—	—	—	—	2	1	—	3	11		

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso — Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero di giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31
(Segue) Nure	Bettola	399	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Villò	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	
	Obolo	901	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	2	4	
	Castellana	434	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	14	12	7	7	5	5	5	4	2	—	—	—	—	2	—	—	3	10	
	S. Maria del Rivo	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15	12	8	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	
N. 8 - Arda	Pelizzone	1022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	20	18	15	15	14	14	10	8	6	2	1	—	20	20	20	3	15		
	Morfasso	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	16	16	15	15	11	10	10	10	9	8	7	—	—	10	9	7	4	15		
	Vernasca	495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	3	
	Villa Alberoni	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	4	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	
N. 9 - Taro	Centocroci	1033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	12	8	8	6	4	4	4	4	4	2	—	—	—	—	24	20	18	16	2	14	
	Cisa	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	10	8	8	8	7	7	6	6	5	—	—	—	—	—	—	8	7	7	2	13	
	Drusco	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	5	3	2	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	11	9	7	3	10	
	Noelveglia	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	5	5	5	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	
	Glarette	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	5	2	5
	Bereto	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	6	6	5	5	5	5	15	10	7	4	2	—	4	3	2	3	15		
	Porcigatone	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	2	
	S. Giustina	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	12	8	6	3	8	
	Bore di Metti	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	22	15	11	10	8	6	4	3	2	—	—	—	—	—	12	14	14	4	13	
	Cereseto	760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	12	8	8	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	2	—	2	9	
	Montegrosso	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	9	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	15	12	10	3	9	
	S. Maria del Taro	744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
	Premana	724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	10	7	7	6	5	5	4	2	—	—	—	—	—	8	7	5	2	12	
	Valdena	720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	4	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	5	5	4	2	11	

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero del giorno al permanere della neve sul suolo
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
(Segue) Taro	Plone	673	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	2	5
	Bardi	625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
	Tornolo	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Boschi di Bardone	608	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	9	4	4	4	4	4	6	5	2	—	—	—	2	—	3	12
	Baselica	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5
	Casale di Parma	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	Careno	581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	20	18	15	12	8	14	14	10	10	5	3	—	4	4	4	15
	Albareto	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	Bedonia	544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	4
	Selva del Bocchetto	539	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	12	12	8	3	3	3	3	3	3	2	2	—	4	2	3	14
	Bergotto	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	8	8	8	8	8	8	12	10	10	8	5	3	—	—	2	13
	Varsi	412	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6
	Borgotaro	411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5
	Neviano Rossi	401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	6	5	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7
	S. Lucia	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	9	8	8	8	8	6	6	2	—	—	—	—	—	—	2	10
	S. Vittore	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	15	12	10	8	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8
	Vianino	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	Oriano	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
N. 10 - Parma	Musiera Superiore	1050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	16	2	5
	Riana	1009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	10	8	6	6	4	—	—	—	—	—	18	16	2	10
	Casacivatica	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6	5	5	5	5	5	5	4	3	1	—	—	9	8	2	13
	Ballone	825	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	7	4	4	—	—	—	—	—	—	12	10	2	9
	Cassio	813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	14	12	10	8	2	—	—	—	—	—	—	—	13	16	4	9
	Tizzano	795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	10	8	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	3	9
	Moragnano	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	14	12	12	11	10	15	15	10	6	3	13	13	12	3	16

(Segue) Tab. X. — Manto nevoso — Altezza giornaliera in centimetri.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza del fiocco sul suo livello	
			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
N. 13 - Secchia	Radici	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	40	40	35	10	5	—	10	8	6	2	8	5	10	40	35	35	6	16	
	Piandelagotti	1209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	10	14	11	10	10	8	—	—	—	—	—	—	24	24	3	10		
	Valico Cerreto	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	12	21	19	18	22	20	18	16	14	12	8	4	22	35	33	30	5	17	
	Ospedaletto	1110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	15	12	8	18	18	16	15	14	13	10	20	30	28	26	25	5	17	
	Frassinero	1097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	8	7	6	6	4	—	—	—	—	—	—	27	26	25	3	10	
	Civago	1024	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20	37	34	32	30	28	26	22	18	14	10	8	22	20	18	16	4	17	
	Toano	944	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	5	5	4	3	3	—	—	—	—	—	—	20	18	15	2	10	
	Ligonchio	928	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	10	10	8	8	6	4	—	—	—	—	—	—	12	12	9	3	11	
	Castione d'Asa	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9	10	9	8	8	8	8	6	—	—	—	—	—	22	19	18	4	12	
	Prese d'Ozola	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	12	12	12	10	10	7	5	2	—	—	—	—	—	15	15	12	3	12	
	Toano	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	5	5	4	3	3	3	—	—	—	—	—	20	18	15	2	10	
	Bismantova	830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	12	10	10	10	10	10	5	1	—	—	—	—	17	16	15	3	13	
	Lama Mocogno	812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	10	7	5	3	3	3	2	—	—	—	—	18	15	15	3	12	
	Polinago	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	13	12	10	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	22	20	20	3	11	
	Sologno	805	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	12	12	10	9	9	9	7	5	2	—	—	—	18	18	18	3	13	
	Valestra	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	13	13	13	10	10	9	8	5	2	—	—	—	17	17	17	3	13
	Collagna	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	Carpinetti	780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	18	16	14	12	8	6	2	—	—	—	—	—	15	14	14	3	12	
	Piolo	773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	7	4	4	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	14	12	10	2	12	
	Castelnovomonti	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12	2	8	
	Quara	720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	Marola	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	13	12	3	8	
	Cinquecerri	697	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6	11	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	8	3	10
	Pavullo	682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	4	1	4	
	Razzolo	610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	14	14	13	12	11	10	8	4	3	2	—	—	10	8	8	3	15	
	Salcava	530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	5	4	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—	7	6	5	3	12	

(Segue) Tab. X. — *Manto nevoso* - *Altezze giornaliere in centimetri*.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31		
(Segne) Secchia	Montebaranzone . . .	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	2	3	
	Prignano	497	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	
	Cavola di Toano . . .	484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	4		
	Gombola	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	8	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5		
	Ceredolo	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2		
	Levizzano	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2		
N. 14 - Panaro	Barigazzo	1224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	17	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	38	38	4	6	
	Madonna dell'Acero . .	1180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	15	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35	4	6	
	Tagliole	1150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8	8	6	6	6	-	-	-	-	-	-	20	20	20	2	10	
	Sestola	1086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	9	9	9	9	9	7	4	-	-	-	-	-	9	17	16	16	4	12	
	S. Anna Pelago . . .	1069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	19	18	16	2	9	
	Fiumalbo	943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15	13	13	4	10		
	Ospitale	936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	12	12	12	12	10	10	10	10	6	-	-	-	1	32	30	31	5	13		
	Fellicarolo	935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	15	19	17	17	17	10	5	5	-	-	-	-	-	26	23	19	18	3	12	
	Montecreto	868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	5	4	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	15	14	14	14	1	4	
	Montese	841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	8	8	8	1	4	
	Galato	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	6	2	9	
	Pievepelago	761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	4	4	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	5	5	4	-	3	6
	Ligorzano	737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	3	2	2	4	10
	Montombraro	729	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	5	5	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	4	4	3	9
Rosola	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	4	4	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	9	9	8	8	3	8	
Fanano	640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10	10	10	2	8	
Rocca Corneta	604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	4	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	3	5	5	5	3	8	
Verica	580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	5	3	8	
Coscogno	536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	3	6	
S. Venanzio	581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1	3	

Tab. XI.

TREGGIA (dalle origini fino a S. Salvatore)					TARO (dalle origini fino a S. Quirico)					PARMA (dalle origini fino a Baganza)					ENZA (dalle origini fino a Lentigione)				
Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino
600 - 800	700	20	14	3,2	—	400	25	10	1,8	400 - 600	500	57	29	9,4	400 - 600	500	5	2	0,8
800 - 1000	900	45	40	7,3	400 - 600	500	52	26	3,7	600 - 800	700	59	41	9,8	600 - 800	700	115	81	17,8
1000 - 1200	1100	41	45	6,6	600 - 800	700	55	38	3,9	800 - 1000	900	135	122	22,4	800 - 1000	900	110	99	17,1
1200 - 1400	1300	28	36	4,5	800 - 1000	900	158	142	11,3	1000 - 1200	1100	130	143	21,5	1000 - 1200	1100	147	162	22,8
1400 - 1600	1500	57	85	9,2	1000 - 1200	1100	138	152	9,8	1200 - 1400	1300	67	87	11,1	1200 - 1400	1300	91	118	14,2
1600 - 1800	1700	82	139	13,3	1200 - 1400	1300	206	268	14,7	1400 - 1600	1500	68	102	11,2	1400 - 1600	1500	42	63	6,5
1800 - 2000	1900	89	169	14,4	1400 - 1600	1500	216	324	15,5	1600 - 1800	1700	23	39	3,8	1600 - 1800	1700	49	83	7,6
2000 - 2200	2100	64	134	10,3	1600 - 1800	1700	270	459	19,3	1800 - 2000	1900	13	25	2,2	1800 - 2000	1900	18	34	2,8
2200 - 2400	2300	86	198	14,0	1800 - 2000	1900	125	237	9,0	2000 - 2200	2100	20	42	3,3	2000 - 2200	2100	18	39	2,8
2400 - 2600	2500	64	160	10,4	2000 - 2200	2100	100	210	7,1	2200 - 2400	2300	17	39	2,8	2200 - 2400	2300	37	85	5,7
2600 - 2800	2700	22	59	3,6	2200 - 2400	2300	25	57	1,8	2400 - 2600	2500	15	38	2,5	—	3400	12	41	1,9
— 3200	3200	20	64	3,2	2400 - 2600	2500	12	30	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2600 - 2800	2700	10	27	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	— 2800	2800	8	22	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—</						

(Segue) Tab. XI. — Afflussi meteorici annui.

SECCHIA (dalle origini fino a Ponte Bacchello)					PO (dalle origini fino a Moncalieri)					PO (dalle origini fino a Chivasso)					PO (dalle origini fino a Ponte Becca)					
Isotele che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isotele che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isotele che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isotele che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	
600 - 800	700	110	77	8,8	—	200	10	3	0,2	—	200	50	10	0,6	—	200	200	50	10	0,1
800 - 1000	900	446	401	35,7	200 - 400	300	15	5	0,3	200 - 400	300	170	51	1,9	200 - 400	300	172	52	0,5	
1000 - 1200	1100	138	152	11,0	—	400	313	125	6,4	—	400	327	131	3,6	—	400	400	1656	662	4,5
1200 - 1400	1300	145	188	11,6	400 - 600	500	408	204	8,2	400 - 600	500	690	345	7,7	400 - 600	500	3362	1681	9,1	
1400 - 1600	1500	96	144	7,7	600 - 800	700	1114	780	22,7	600 - 800	700	428	299	4,8	—	600	600	20	12	0,0
1600 - 1800	1700	136	231	10,9	800 - 1000	900	1713	1541	35,6	—	800	900	720	10,0	600 - 800	700	4099	2869	11,1	
1800 - 2000	1900	48	91	3,8	1000 - 1200	1100	701	771	14,2	800 - 1000	900	2468	2221	27,5	—	800	800	1051	841	2,8
2000 - 2200	2100	41	86	3,3	1200 - 1400	1300	456	593	9,3	—	1000	19	19	0,2	800 - 1000	900	6792	6113	18,6	
2200 - 2400	2300	75	172	6,0	—	1400	155	217	3,1	1100 - 1200	1100	450	495	5,0	—	1000	266	206	0,7	
— 2400	2400	15	36	1,2	—	—	—	—	—	1200 - 1400	1300	2973	3865	33,1	—	1200	80	96	0,2	
Totali	...	1250	1578	100	—	—	—	—	—	—	1400	298	417	3,3	1200 - 1400	1300	5546	7210	15,2	
Altezza di afflusso mm. 1263					—	—	—	—	—	—	1600	10	15	0,1	—	1400	502	703	1,4	
Contributo medio di afflusso meteorico l/sec. kmq. 40,0					—	—	—	—	—	—	1500	17	27	0,2	1400 - 1600	1500	1472	2208	4,0	
PANARO (dalle origini fino a Bomporto)					—	—	—	—	—	—	1600	50	95	0,6	—	1600	17	27	0,1	
400 - 600	500	83	43	8,9	—	2000	22	44	0,3	1600 - 1800	1700	2119	3602	5,8	1600 - 1800	1700	2119	3602	5,8	
600 - 800	700	260	182	27,1	—	—	—	—	—	—	2000	17	36	0,2	1800 - 2000	1900	1856	3526	5,0	
800 - 1000	900	260	234	27,1	—	—	—	—	—	—	2100	12	26	0,1	—	2000	23	46	0,1	
1000 - 1200	1100	38	42	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000 - 2200	2100	1737	3648	4,7	
1200 - 1400	1300	33	43	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2200	11	24	0,0	
1400 - 1600	1500	127	191	13,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2200 - 2400	2300	785	1805	2,1	
1600 - 1800	1700	65	124	6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2400 - 2600	2500	353	882	1,0	
1800 - 2000	1900	15	32	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2600 - 2800	2700	11	30	0,1	
2000 - 2200	2100	52	120	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2800	10	28	0,0	
2200 - 2400	2300	52	120	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2800 - 3000	2900	127	368	0,3	
— 2800	2800	25	70	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3000	45	135	0,1	
Totali	...	960	1081	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3000 - 3200	3100	27	84	0,1	
Altezza di afflusso mm. 1126					Totali	...	4885	4239	100	Totali	...	8970	8899	100	Totali	...	36770	42005	100	
Contributo medio di afflusso meteorico l/sec. kmq. 35,5					Altezza di afflusso mm. 868					Altezza di afflusso mm. 992					Altezza di afflusso mm. 1142					
Contributo medio di afflusso meteorico l/sec. kmq. 35,5					Contributo medio di afflusso meteorico l/sec. kmq. 27,5					Contributo medio di afflusso meteorico l/sec. kmq. 31,4					Contributo medio di afflusso meteorico l/sec. kmq. 36,2					

(Segue) Tab. XI. — Afflussi meteorici annui.

PO (dalle origini fino a Piacenza)					PO (dalle origini fino a Cremona)					PO (dalle origini fino a Roncole Verdi)					PO (dalle origini fino a Pontelagoscuro)				
Isolate che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isolate che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isolate che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isolate che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino
— 200	200	50	10	0,1	— 200	200	50	10	0,1	— 200	200	50	10	0,08	— 200	200	177	35	0,35
200 - 400	300	170	51	0,4	200 - 400	300	170	51	0,3	200 - 400	300	171	51	0,3	200 - 400	300	886	264	1,3
— 400	400	1879	732	4,5	— 400	400	2038	815	4,0	— 400	400	2866	1146	4,6	— 400	400	2872	1149	4,1
400 - 600	500	3941	1970	9,4	400 - 600	500	4393	2196	8,7	400 - 600	500	5376	2938	9,4	400 - 600	500	6566	3283	9,4
— 600	600	20	12	0,1	— 600	600	20	12	0,04	— 600	600	20	12	0,03	— 600	600	20	12	0,03
600 - 800	700	4778	3345	11,4	600 - 800	700	5355	3748	10,6	600 - 800	700	6796	4757	10,9	600 - 800	700	8750	6125	12,5
— 800	800	1042	833	2,5	— 800	800	1241	993	2,1	— 800	800	1241	993	2,0	— 800	800	1282	1026	1,8
800 - 1000	900	7946	7150	18,9	800 - 1000	900	9307	8457	18,5	800 - 1000	900	11046	9941	17,7	800 - 1000	900	12052	10847	17,2
— 1000	1000	264	264	0,6	— 1000	1000	264	264	0,52	— 1000	1000	264	264	0,4	— 1000	1000	284	285	0,4
1000 - 1200	1100	5314	5845	12,6	1000 - 1200	1100	6430	7062	18,6	1000 - 1200	1100	8287	9116	13,3	1000 - 1200	1100	8932	9895	12,7
— 1200	1200	79	95	0,2	— 1200	1200	144	173	0,3	— 1200	1200	251	305	0,4	— 1200	1200	274	329	0,4
1200 - 1400	1300	6243	8116	14,8	1200 - 1400	1300	7011	9114	13,8	1200 - 1400	1300	8314	10808	13,3	1200 - 1400	1300	9355	12161	13,4
— 1400	1400	498	697	1,2	— 1400	1400	498	697	1,0	— 1400	1400	498	697	0,8	— 1400	1400	498	697	0,7
1400 - 1600	1500	2052	3078	4,8	1400 - 1600	1500	2915	4372	5,8	1400 - 1600	1500	4316	6474	6,9	1400 - 1600	1500	4961	7441	7,1
— 1600	1600	17	27	0,0	— 1600	1600	17	27	0,03	— 1600	1600	17	27	0,03	— 1600	1600	17	27	0,03
1600 - 1800	1700	2424	4121	5,7	1600 - 1800	1700	3599	6118	7,1	1600 - 1800	1700	4767	8104	7,6	1600 - 1800	1700	5137	8733	7,3
1800 - 2000	1900	1931	3669	4,6	1800 - 2000	1900	2840	5396	5,6	1800 - 2000	1900	2997	5690	4,8	1800 - 2000	1900	3058	5810	4,4
— 2000	2000	23	46	0,1	— 2000	2000	23	46	0,04	— 2000	2000	23	46	0,04	— 2000	2000	23	46	0,03
2000 - 2200	2100	1790	3759	4,3	2000 - 2200	2100	2067	4341	4,1	2000 - 2200	2100	2225	4672	3,6	2000 - 2200	2100	2269	4765	3,2
— 2200	2200	11	24	0,0	— 2200	2200	122	268	0,24	— 2200	2200	122	268	0,2	— 2200	2200	133	293	0,2
2200 - 2400	2300	865	1989	2,1	2200 - 2400	2300	1129	2597	2,2	2200 - 2400	2300	1236	2820	2,0	2200 - 2400	2300	1430	3289	2,0
2400 - 2600	2500	414	1035	1,0	— 2400	2400	15	36	0,03	— 2400	2400	25	60	0,04	— 2400	2400	40	96	0,05
2600 - 2800	2700	33	89	0,1	2400 - 2600	2500	388	1170	1,2	2400 - 2600	2500	629	1572	1,0	2400 - 2600	2500	618	1620	0,9
— 2800	2800	10	28	0,0	— 2600	2600	93	212	0,2	— 2600	2600	93	242	0,1	— 2600	2600	93	242	0,1
2800 - 3000	2900	126	365	0,3	2600 - 2800	2700	33	78	0,06	2600 - 2800	2700	12	113	0,07	2600 - 2800	2700	113	113	0,06
— 3000	3000	45	135	0,1	— 2800	2800	35	98	0,06	— 2800	2800	43	120	0,07	— 2800	2800	43	120	0,06
3000 - 3200	3100	27	84	0,1	2800 - 3000	2900	126	365	0,25	2800 - 3000	2900	136	366	0,2	2800 - 3000	2900	126	366	0,2
— 3200	3200	38	122	0,1	— 3000	3000	45	135	0,09	— 3000	3000	45	135	0,07	— 3000	3000	45	135	0,06
—	—	—	—	—	3000 - 3200	3100	27	84	0,05	3000 - 3200	3100	27	84	0,04	3000 - 3200	3100	27	84	0,05
—	—	—	—	—	— 3200	3200	38	122	0,07	— 3200	3200	38	122	0,06	— 3200	3200	38	122	0,06
—	—	—	—	—	— 3400	3400	12	41	0,02	— 3400	3400	12	41	0,02	— 3400	3400	12	41	0,02
Totale	42030	47711	100		Totale	50726	59428	100		Totale	62450	71994	100		Totale	70091	79381	100	
Altezza di afflusso mm. 1135					Altezza di afflusso mm. 1172					Altezza di afflusso mm. 1152					Altezza di afflusso mm. 1133				
Contributo medio di afflusso meteorico l/sec. kmq. 35,2					Contributo medio di afflusso meteorico l/sec. kmq. 37,1					Contributo medio di afflusso meteorico l/sec. kmq. 36,6					Contributo medio di afflusso meteorico l/sec. kmq. 35,9				

Sezione C) - IDROMETRIA

SEGN I CONVENZIONALI E ABBREVIAZIONI

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore	Ir
R. Ufficio Idrografico del Po	R. U. I. Po
Sezione Idrografica	S. I.
Dato mancante	'
Dato interpolato	[]

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tab. I. — Contiene l'elenco di tutte le stazioni idrometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, comprese quelle - indicate in *corsivo* - delle quali, negli « Annali idrologici » P. I^a, non sono state pubblicate le osservazioni.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Per ognuna sono indicate le altezze e le date della massima piena e della massima magra (se tali elementi possono ritenersi sicuramente attendibili); l'ora delle osservazioni; l'ente da cui essa dipende e che provvede al suo funzionamento; il cognome e il nome dell'osservatore.

Tab. II. — Riporta i valori medi mensili ed annuali dell'altezza idrometrica per gli idrometri più caratteristici che abbiano regolarmente funzionato nell'anno. È stampato in **grassetto** il valore medio mensile più elevato, in *corsivo* il più basso.

Tab. III. — Riporta i valori delle frequenze e delle durate delle altezze idrometriche giornaliere osservate durante l'anno a taluni idrometri dei tronchi inferiori dei maggiori corsi d'acqua.

(Per il significato di *frequenza* e di *durata*, vedere la Terminologia relativa alla Sezione E: *Portate e bilanci idrologici* del presente fascicolo.

Tab. IV. — Riporta per alcune stazioni che sono fornite di idrometrografo o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle tre escursioni più elevate dell'altezza idrometrica, osservate nell'anno durante intervalli di 1, 6, 12 ore consecutive.

Per ogni valore dell'escursione è riportata l'altezza idrometrica all'inizio dell'intervallo cui esso si riferisce, e l'ora e la data di tale inizio.

Tab. I. Elenco e caratteristiche di alcune tipiche stazioni idrometriche.

FIUME	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'osservazione	CARATTERISTICHE										Ora della osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	OSSERVAZIONI		
				Quota zero idrometrico	Massima piena		Massima magra		Piena ordinaria	Magra ordinaria	Bacino di dominio kmq.	Portate medie stagionali							
					Altezza	Data	Altezza	Data				inverno	primavera					estate	autunno
Tredia	Valsigara . . .	I	1926	411.179	—	—	—	—	—	223	—	—	—	—	12	Lavezzoli Domenico			
	P. Lenzino . . .	I	1927	362.046	—	—	—	—	—	337	—	—	—	—	12	Bisi Alessandro			
	S. Salvatore . .	I	1923	283.518	4.50	9-XI-1926	0.11	30-VII-1926	—	—	619	34.9	32.5	7.2	50.7	12	Farina Luigi		
	P. Barberino . .	Ir	1915	228.253	7.50	13-XII-1916	1.23	6-VIII-1916	4.05	1.52	721	—	—	—	—	12	Mozzi Carlo		
Taro	Borgotaro . . .	I	1915	383.170	3.00	25-IX-1915	—0.30	14-VIII-1925	1.60	0.01	293	—	—	—	—	12	Berni Tranquillina		
	Ostia	I	1920	341.740	2.50	31-XII-1922	0.00	(uscintio)	—	—	435	—	—	—	—	12	Morini Archimede		
	S. Quirico . . .	Ir	1919	26.253	8.60	30-X-1922	1.11	15-XII-1922	—	—	1400	58.7	50.8	7.0	52.6	12	Grassi Maria		
	/																/		
Parma	Baganzola . . .	I	1919	33.354	6.00	1-XI-1926	0.00	(uscintio)	—	—	604	15.6	17.0	1.3	14.9	12	Cugini Desiderio		
	Colonna	I	1887	22.735	*	*	*	*	*	*	604	—	—	—	—	12	Azzali Ercole		
Enza	Lentigione . . .	I	1884	23.028	10.03	10-XI-1916	—0.90	23-VIII-1927	4.50	—0.25	644	10.0	16.0	2.9	11.5	12	Laustanelli Arturo		
	P. Portine . . .	I	1871	20.892	7.55	4-VI-1903	0.00	(uscintio)	4.10	0.00	355	—	—	—	—	12	Alberici Primo		
Crestolo	Concordia . . .	Ir	1901	15.750	10.22	11-XI-1916	1.15	31-VII-1906	6.04	0.90	1250	—	—	—	—	12	Baraldi Antonio		
	P. Bacchello (1)	Ir	1897	21.470	8.58	10-IX-1916	0.90	25-IX-1915	5.50	1.25	1250	35.5	36.0	5.0	18.6	12	Previdi Guido		
Secchia	Navicello . . .	Ir	1897	21.02	10.05	22-XI-1897	—1.33	31-XII-1925	4.80	—0.35	960	—	—	—	—	12	Pederzoli Umberto		
	Bomporto (1)	Ir	1903	18.43	8.00	4-XI-1920	—1.07	19-IX-1913	5.80	—0.34	960	27.6	30.9	2.5	20.2	12	Pignattari Noè		
	Camposanto . .	Ir	1887	14.59	9.95	31-X-1889	—1.47	9-VII-1922	5.65	—1.00	960	—	—	—	—	12	Tommasini Giuseppe		

(1) Massime piene assolute: P. Bacchello m. 9.48 (23 X 1879).
Bomporto m. 10.58 (13 XI 1862).

(Segue) Tab. I. — *Elenco e caratteristiche di alcune tipiche stazioni idrometriche.*

FIUME	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE												Orizz. della osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	OSSERVAZIONI
				Quota zero idrometrico	Massima piena		Massima magra		Piena ordinaria	Magra ordinaria	Bacino di dominio kmq.	Portate medie stagionali							
					Altezza	Data	Altezza	Data				inverno	primavera	estate	autunno				
Po	Carmagnola (1)	Ir	1909	227.846	4.75	15-IV-1918	0.03	16-VII-1922	2.10	0.44	3830	—	—	—	—	R. U. I. Po	Bonetto Giuseppe		
	Moncalieri	I	1914	215.649	4.90	15-IV-1918	—0.43	4-IX-1923	2.10	—0.20	4885	—	—	—	—	idem	Conti Matteo		
	Torino (1)	Ir	1909	209.787	4.17	15-IV-1918	—0.03	30-VII-1922	1.98	0.13	5210	—	—	—	—	idem	Personale di Ufficio		
	S. Mauro	I	1915	201.781	3.77	24-IX-1920	—0.70	10-IX-1929	1.98	0.47	7408	—	—	—	—	idem	Bologna Emilio		
	Chivasso	I	1906	175.353	*	*	*	*	*	*	8970	—	—	—	—	idem	Marchesi Giovanni		
	Crescentino	Ir	1909	146.076	5.79	24-IX-1920	0.03	21-VIII-1923	2.90	0.37	13090	—	—	—	—	idem	Bianco Giuseppe		
	P. Valenza (1)	Ir	1884	84.648	5.94	29-X-1886	—0.62	21-IV-1896	3.55	0.11	17012	—	—	—	—	idem	Giuliano Serafino		
	P. Gerola	Ir	—	66.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	idem	Lampugnani Francesco		
	Becca	Ir	1851	55.103	7.88	18-V-1926	—1.07	18-IV-1854	4.50	0.12	36770	—	—	—	—	idem	Fortina Luigi		
	Placenza	Ir	1870	42.160	9.63	18-IV-1916	—0.65	15-IV-1882	5.15	0.74	42030	841	1091	933	1145	idem	Tonello Sante		
	Cremona (1)	Ir	1868	34.341	5.39	6-X-1868	—2.45	15-I-1922	2.60	—0.80	50726	—	—	—	—	idem	Delindati Oreste		
	Casalmaggiore	Ir	1850	23.492	6.51	2-VI-1917	—0.82	16-I-1922	3.90	0.09	54560	—	—	—	—	idem	Favagrossa Ippolito		
	Roncocorrente	Ir	1875	15.263	8.89	3-VI-1917	—1.48	3-II-1922	4.74	—0.16	62450	—	—	—	—	idem	Benassi Giuseppe		
	Ostiglia	Ir	1851	9.613	9.38	4-VI-1917	—1.53	4-I-1867	5.07	—0.09	69600	—	—	—	—	idem	Zanechi Otello		
	Pontelagoscuro	Ir	1807	8.506	3.72	4-VI-1917	—5.71	28-IV-1893	0.70	—4.35	70091	1358	1965	1683	1724	idem	Zucchelli Massimiliano		

(1) Massime piene assolute: Carmagnola m. 6.09 (17-X-1839) — Torino m. 5.80 (17-X-1839)
 Valenza m. 6.74 (—X-1857) — Cremona m. 5.41 (—X-1857)

Tab. II. Medie mensili; medie, massime, e minime annue delle altezze idrometriche.

FIUME	STAZIONE	ANNO 1927												Media annua	Media del periodo 1901 (*) 1927	Scosta-mento dalla media	Valori annuali	
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.				massimo	minimo
Trebbia	Valsigara	0.23	0.18	0.52	0.18	-0.03	-0.14	-0.20	-0.24	-0.09	-0.02	0.40	0.24	0.09	0.21	-	1.85	- 0.26
	Ponte Lenzino	0.42	0.36	0.61	0.33	0.15	0.09	0.03	-0.05	0.14	-0.08	0.63	0.34	0.26	0.26	0.00	3.35	- 0.07
	S. Salvatore	0.58	0.53	0.83	0.57	0.35	0.27	0.26	0.15	0.40	0.48	1.01	0.68	0.51	0.47	+	3.60	0.11
	Ponte Barberino	1.96	1.97	2.26	1.94	1.68	1.49	1.41	1.49	2.10	1.79	2.35	2.32	1.90	2.01	-	4.00	1.32
Taro	Borgotaro	0.64	0.52	0.82	0.56	0.33	0.19	0.15	0.09	0.24	0.32	0.84	0.76	0.45	0.32	+	2.10	0.08
	Ostia	0.64	0.51	0.82	0.57	0.33	0.18	0.15	0.06	0.31	0.48	0.52	0.62	0.43	0.37	+	2.00	0.03
	S. Quirico	2.53	2.06	2.82	1.98	1.74	1.31	1.26	1.32	1.48	1.50	2.76	2.67	1.95	1.76	+	7.66	1.20
	Baganzola	1.08	0.81	1.45	0.58	0.70	0.01	0.00	0.00	0.20	0.09	1.20	1.34	0.02	0.52	+	5.00	0.00
Enza	Colorno	1.57	1.22	1.87	1.14	1.24	1.14	0.91	0.77	0.91	0.94	1.69	1.80	1.27	1.41	-	5.17	0.64
	Lentigione	1.46	0.89	1.75	0.44	0.60	-0.23	-0.65	-0.86	-0.21	-0.34	1.26	1.65	0.48	0.46	+	6.75	- 0.90
Crostolo	P. Portine	1.00	0.70	0.92	0.35	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.35	0.82	0.38	0.38	0.00	7.18	0.00
Secchia	Concordia	3.33	2.70	3.43	2.70	2.70	1.89	1.72	1.68	1.81	1.97	2.93	3.21	2.51	2.56	-	6.60	1.68
	P. Bacchello	2.85	2.21	2.79	2.13	1.96	1.37	1.29	1.29	1.37	1.45	2.30	2.52	1.96	1.81	+	6.20	1.20
Panaro	Navicello	0.80	0.20	1.17	0.77	0.38	-0.93	-1.25	-1.27	-1.05	0.33	1.13	1.43	0.14	0.14	0.00	7.00	- 1.28
	Bomporto	2.05	1.26	2.12	1.61	1.40	0.12	-0.20	-0.26	0.01	0.26	1.69	2.02	1.08	0.58	+	7.78	- 0.29
	Camposanto	1.42	0.66	1.43	0.87	0.75	-0.66	-0.97	-1.03	-0.60	-0.25	1.26	1.45	0.36	0.06	+	7.10	- 1.06
Po	Carmagnola	0.70	0.58	0.70	0.51	1.21	0.78	0.31	0.25	0.27	0.34	0.42	0.47	0.59	0.73	-	2.60	0.22
	Moncalieri	0.09	-0.09	0.22	-0.13	0.47	0.08	-0.32	-0.40	-0.34	-0.28	-0.19	0.40	-	0.18	-	2.40	- 0.44
	Torino	0.55	0.46	0.62	0.36	0.84	0.51	0.15	0.10	0.19	0.24	0.28	0.84	0.43	0.51	-	2.35	0.07

(*) o dall'inizio delle osservazioni, se posteriore.

(Segue) Tab. II. — Medie mensili; medie, massime e minime annue delle altezze idrometriche.

FIUME	STAZIONE	ANNO 1927												Media annua	Media del periodo 1901 1927	Scosta- mento dalla media	Valori annuali	
																	massimo	minimo
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settim.	Ottobre	Novem.	Dicem.					
(Po)	S. Mauro Torinese	0.60	0.48	0.62	0.49	0.97	0.82	0.48	0.07	0.14	0.12	0.26	0.86	0.49	0.48	1.80	0.02	
	Crescentino	0.74	0.48	1.33	0.77	1.58	1.72	1.19	0.83	0.92	0.51	0.53	1.11	0.98	1.01	2.95	0.30	
	Ponte Valenza	0.31	0.01	0.71	0.40	0.85	0.93	0.45	0.25	0.42	0.04	0.06	0.67	0.42	0.77	2.51	0.08	
	Ponte Gerola	0.21	0.85	0.27	0.66	0.12	0.04	0.72	1.12	0.67	1.24	0.86	1.20	0.60	—	1.50	1.46	
	Becca	0.92	0.62	1.55	0.78	1.50	1.66	1.26	0.58	0.94	0.79	1.09	1.58	1.10	1.31	3.72	0.16	
	Piacenza	1.90	1.26	2.42	1.55	2.29	2.54	1.99	1.25	1.70	1.46	1.91	2.73	1.92	2.03	5.23	0.84	
	Cremona	0.79	1.34	0.36	1.04	0.44	0.31	0.52	1.13	0.83	1.07	0.67	0.11	0.72	0.28	1.90	1.86	
	Casalmaggiore	0.97	0.23	1.50	0.47	1.11	1.46	1.04	0.34	0.74	0.72	1.26	1.76	0.97	1.24	3.94	0.46	
	Roncorrente	1.78	0.75	2.21	1.09	1.63	1.89	1.40	0.50	0.96	1.13	1.79	2.46	1.47	1.39	5.16	0.00	
	Ostiglia	2.26	1.05	2.51	1.37	1.89	2.16	1.63	0.66	1.14	1.39	2.09	2.99	1.76	1.75	5.62	0.17	
Pontelagoscuro	1.83	2.97	1.59	2.70	2.28	2.14	2.67	3.61	3.20	2.99	2.31	1.38	2.47	2.65	1.23	4.07		

Tab. III. Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

TREBBIA												TARO				PARMA								
Valsigliara				S. Salvatore				P. Barberino				Borgetaro				S. Quirico				Baganzola				
intervalli		f	d	intervalli		f	d	intervalli		f	d	intervalli		f	d	intervalli		f	d	intervalli		f	d	
da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			
-0.40	-0.21	63	365	0.00	0.19	39	365	1.20	1.39	38	365	0.00	0.19	103	365	1.20	1.39	123	365	0.00	0.19	149	365	
-0.20	-0.01	100	302	0.20	0.39	130	326	1.40	1.59	50	327	0.20	0.39	87	262	1.40	1.59	27	242	0.20	0.39	7	216	
0.00	0.19	111	202	0.40	0.59	92	196	1.60	1.79	91	277	0.40	0.59	74	175	1.60	1.79	49	215	0.40	0.59	41	209	
0.20	0.39	40	91	0.60	0.79	50	104	1.80	1.99	66	186	0.60	0.79	47	101	1.80	1.99	28	166	0.60	0.79	40	168	
0.40	0.59	27	51	0.80	0.99	25	54	2.00	2.19	36	120	0.80	0.99	31	54	2.00	2.19	30	138	0.80	0.99	31	128	
0.60	0.79	13	24	1.00	1.19	11	29	2.20	2.39	52	84	1.00	1.19	10	23	2.20	2.39	31	108	1.00	1.19	34	97	
0.80	0.99	3	11	1.20	1.39	7	18	2.40	2.59	15	32	1.20	1.39	7	13	2.40	2.59	20	77	1.20	1.39	20	63	
1.00	1.19	1	8	1.40	1.59	2	11	2.60	2.79	2	17	1.40	1.59	2	6	2.60	2.79	14	57	1.40	1.59	10	43	
1.20	1.39	2	7	1.60	1.79	1	9	2.80	2.99	3	15	1.60	1.79	1	4	2.80	2.99	9	43	1.60	1.79	6	33	
1.40	1.59	3	5	1.80	1.99	3	8	3.00	3.19	5	12	1.80	1.99	—	2	3.00	3.19	4	34	1.80	1.99	10	27	
1.60	1.79	1	2	2.00	2.19	—	5	3.20	3.39	1	7	2.00	2.19	3	3	3.20	3.39	7	30	2.00	2.19	6	17	
1.80	1.99	1	1	2.20	2.39	—	5	3.40	3.59	4	6	—	—	—	—	3.40	3.59	5	23	2.20	2.39	2	11	
P. Lenzino				2.40	2.59	1	5	3.60	3.79	1	2	—	—	—	—	3.60	3.79	5	18	2.40	2.59	—	9	
				2.60	2.79	1	4	3.80	3.99	—	1	—	—	—	—	3.80	3.99	4	13	2.60	2.79	2	9	
				2.80	2.99	2	3	4.00	4.19	1	1	—	—	—	—	4.00	4.19	3	9	2.80	2.99	1	7	
-0.20	-0.01	59	365	3.00	3.19	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4.20	4.39	—	6	3.00	3.19	1	6	
0.00	0.19	130	306	3.20	3.39	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4.40	4.59	—	6	3.20	3.39	—	5	
0.20	0.39	95	176	3.40	3.59	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4.60	4.79	—	4	3.40	3.59	1	5	
0.40	0.59	49	81	3.60	3.79	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4.80	4.99	—	4	3.60	3.79	—	4	
0.60	0.79	16	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.00	5.19	1	4	3.80	3.99	—	4	
0.80	0.99	7	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.20	—	—	3	4.00	4.19	2	4	
1.00	1.19	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.20	4.39	1	2	
1.20	1.39	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.79	—	—	4.40	—	—	—	—
1.40	1.59	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.80	5.99	1	3	—	—	—	—
1.60	1.79	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.00	6.19	—	2	—	—	—	—
1.80	1.99	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.20	6.39	1	2	—	—	—	—
2.00	2.19	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.40	—	—	—	—	—	—	—
2.20	2.39	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.40	2.59	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.60	2.79	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.80	2.99	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.00	3.19	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.20	3.39	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

SECCHIA										PANARO																								
ENZA					Concordia					P. Bacchello					Navicello					Bomporto					Camposanto									
Lentigione					intervalli					d					intervalli					f					intervalli					f				
da m.	a m.	f	d	da m.	a m.	f	d	da m.	a m.	f	d	da m.	a m.	f	d	da m.	a m.	f	d	da m.	a m.	f	d	da m.	a m.	f	d	da m.	a m.	f	d			
-1.00	-0.81	49	365	1.60	1.79	93	365	1.20	1.39	136	365	-1.40	-1.21	71	365	-0.40	-0.21	55	365	-1.20	-1.01	49	365	-1.20	-1.01	49	365	-1.20	-1.01	49	365			
-0.80	-0.61	35	316	1.80	1.99	45	272	1.40	1.59	17	289	-1.20	-1.01	34	294	-0.20	-0.01	65	310	-1.00	-0.81	32	316	-1.00	-0.81	32	316	-1.00	-0.81	32	316			
-0.60	-0.41	20	281	2.00	2.19	15	227	1.60	1.79	12	212	-1.00	-0.81	26	260	0.00	0.19	10	245	-0.80	-0.61	17	284	-0.80	-0.61	17	284	-0.80	-0.61	17	284			
-0.40	-0.21	24	261	2.20	2.39	22	212	1.80	1.99	16	200	-0.80	-0.61	6	234	0.20	0.39	8	229	-0.60	-0.41	23	267	-0.60	-0.41	23	267	-0.60	-0.41	23	267			
-0.20	-0.01	14	237	2.40	2.59	54	190	2.00	2.19	55	154	-0.60	-0.41	17	228	0.40	0.59	17	221	-0.40	-0.21	8	244	-0.40	-0.21	8	244	-0.40	-0.21	8	244			
0.00	0.19	21	223	2.60	2.79	33	136	2.20	2.39	26	99	-0.40	-0.21	18	211	-0.00	0.19	21	204	-0.20	-0.01	7	236	-0.20	-0.01	7	236	-0.20	-0.01	7	236			
0.20	0.39	18	202	2.80	2.99	19	103	2.40	2.59	15	73	-0.20	-0.01	16	193	0.80	0.99	16	180	0.00	0.19	39	229	0.00	0.19	39	229	0.00	0.19	39	229			
0.40	0.59	50	184	3.00	3.19	20	84	2.60	2.79	11	58	0.00	0.19	10	177	1.00	1.19	23	164	0.20	0.39	26	190	0.20	0.39	26	190	0.20	0.39	26	190			
0.60	0.79	25	134	3.20	3.39	16	64	2.80	2.99	14	47	0.20	0.39	19	167	1.20	1.39	25	141	0.40	0.59	22	164	0.40	0.59	22	164	0.40	0.59	22	164			
0.80	0.99	16	109	3.40	3.59	9	48	3.00	3.19	8	33	0.40	0.59	22	148	1.40	1.59	21	116	0.60	0.79	37	142	0.60	0.79	37	142	0.60	0.79	37	142			
1.00	1.19	16	93	3.60	3.79	12	39	3.20	3.39	5	45	0.60	0.79	33	126	1.60	1.79	11	95	0.80	0.99	19	105	0.80	0.99	19	105	0.80	0.99	19	105			
1.20	1.39	8	77	3.80	3.99	7	27	3.40	3.59	7	20	0.80	0.99	13	93	1.80	1.99	11	84	1.00	1.19	12	86	1.00	1.19	12	86	1.00	1.19	12	86			
1.40	1.59	12	69	4.00	4.19	4	20	3.60	3.79	3	13	1.00	1.19	6	80	2.00	2.19	12	73	1.20	1.39	11	71	1.20	1.39	11	71	1.20	1.39	11	71			
1.60	1.79	6	57	4.20	4.39	3	16	3.80	3.99	2	10	1.20	1.39	12	74	2.20	2.39	13	61	1.40	1.59	10	63	1.40	1.59	10	63	1.40	1.59	10	63			
1.80	1.99	7	51	4.40	4.59	4	13	4.00	4.19	1	8	1.40	1.59	11	62	2.40	2.59	9	48	1.60	1.79	13	53	1.60	1.79	13	53	1.60	1.79	13	53			
2.00	2.19	9	44	4.60	4.79	2	9	4.20	4.39	1	7	1.60	1.79	8	51	2.60	2.79	5	39	1.80	1.99	6	40	1.80	1.99	6	40	1.80	1.99	6	40			
2.20	2.39	3	35	4.80	4.99	2	7	4.40	4.59	1	6	1.80	1.99	9	43	2.80	2.99	6	34	2.00	2.19	2	34	2.00	2.19	2	34	2.00	2.19	2	34			
2.40	2.59	3	32	5.00	5.19	—	5	4.60	4.79	—	5	2.00	2.19	8	34	3.00	3.19	6	28	2.20	2.39	5	32	2.20	2.39	5	32	2.20	2.39	5	32			
2.60	2.79	4	29	5.20	5.39	—	5	5.20	5.39	—	5	2.20	2.39	2	26	3.20	3.39	4	22	2.40	2.59	6	29	2.40	2.59	6	29	2.40	2.59	6	29			
2.80	2.99	4	25	5.40	5.59	3	5	5.40	5.59	1	5	2.40	2.59	2	24	3.40	3.59	2	18	2.60	2.79	5	23	2.60	2.79	5	23	2.60	2.79	5	23			
3.00	3.19	5	21	5.60	5.79	—	2	5.60	5.79	2	4	2.60	2.79	4	20	3.60	3.79	4	16	2.80	2.99	3	18	2.80	2.99	3	18	2.80	2.99	3	18			
3.20	3.39	3	16	5.80	5.99	—	2	5.80	5.99	—	2	2.80	2.99	3	19	3.80	3.99	3	12	3.00	3.19	5	15	3.00	3.19	5	15	3.00	3.19	5	15			
3.40	3.59	1	13	6.00	6.19	1	2	6.00	6.19	1	2	3.00	3.19	5	16	4.00	4.19	4	11	3.20	3.39	1	10	3.20	3.39	1	10	3.20	3.39	1	10			
3.60	3.79	3	12	6.20	6.39	1	1	6.20	6.39	1	1	3.20	3.39	2	11	4.20	4.39	4	9	3.40	3.59	1	9	3.40	3.59	1	9	3.40	3.59	1	9			
3.80	3.99	2	9	6.40	6.59	—	1	6.40	6.59	—	1	3.40	3.59	1	9	4.40	4.59	—	7	3.60	3.79	1	8	3.60	3.79	1	8	3.60	3.79	1	8			
4.00	4.19	2	7	6.60	6.79	1	1	6.60	6.79	1	1	3.60	3.79	1	8	4.60	4.79	—	7	3.80	3.99	—	7	3.80	3.99	—	7	3.80	3.99	—	7			
4.20	4.39	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	3.80	3.99	—	8	—	—	—	6	4.00	4.19	—	6	4.00	4.19	—	6	4.00	4.19	—	6			
4.40	4.99	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4.00	4.19	—	5	—	—	—	5	4.20	4.39	—	5	4.20	4.39	—	5	4.20	4.39	—	5			
5.00	5.19	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4.20	4.39	—	3	—	—	—	3	4.40	4.59	—	3	4.40	4.59	—	3	4.40	4.59	—	3			
5.20	5.79	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4.40	4.59	—	2	—	—	—	2	4.60	4.79	—	2	4.60	4.79	—	2	4.60	4.79	—	2			
5.80	5.99	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6.00	6.19	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6.20	6.39	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6.40	6.59	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7.00	7.19	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6.60	6.79	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—																															

(Segue) Tab. III. — Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

PO																																			
Carmagnola						Torino						Crescentino						P. Valenza						P. Gerola						Becca					
intervalli			f	d	da m.	intervalli			f	d	intervalli			f	d	intervalli			f	d	intervalli			f	d	intervalli			f	d					
da m.	a m.			da m.		a m.					da m.	a m.					da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.					
0.20	0.39		150	365	0.00	0.19		65	365	0.20	0.39		10	365	-0.20	-0.01		55	365	-1.60	-1.41		12	365	0.00	0.19		1	365	0.00	0.19		1	365	
0.40	0.59		69	215	0.20	0.39		115	300	0.40	0.59		91	355	0.00	0.19		78	310	-1.40	-1.21		70	353	0.20	0.39		27	364	0.20	0.39		27	364	
0.60	0.79		85	146	0.40	0.59		112	185	0.60	0.79		56	264	0.20	0.39		70	232	-1.20	-1.01		50	283	0.40	0.59		57	337	0.40	0.59		57	337	
0.80	0.99		22	61	0.60	0.79		35	73	0.80	0.99		44	208	0.40	0.59		51	162	-1.00	-0.81		35	233	0.60	0.79		60	280	0.60	0.79		60	280	
1.00	1.19		14	39	0.80	0.99		20	38	1.00	1.19		43	164	0.60	0.79		48	111	-0.80	-0.61		27	198	0.80	0.99		42	220	0.80	0.99		42	220	
1.20	1.39		11	25	1.00	1.19		8	18	1.20	1.39		44	121	0.80	0.99		28	63	-0.60	-0.41		40	171	1.00	1.19		32	178	1.00	1.19		32	178	
1.40	1.59		6	14	1.20	1.39		4	10	1.40	1.59		30	77	1.00	1.19		15	35	-0.40	-0.21		33	131	1.20	1.39		42	146	1.20	1.39		42	146	
1.60	1.79		2	8	1.40	1.59		3	6	1.60	1.79		24	47	1.20	1.39		11	20	-0.20	-0.01		29	98	1.40	1.59		35	104	1.40	1.59		35	104	
1.80	1.99		2	6	1.60	1.79		2	3	1.80	1.99		8	23	1.40	1.59		1	9	0.00	0.19		16	69	1.60	1.79		22	69	1.60	1.79		22	69	
2.00	2.19		1	4	1.80	1.99		—	1	2.00	2.19		9	15	1.60	1.79		5	8	0.20	0.39		23	53	1.80	1.99		13	47	1.80	1.99		13	47	
2.20	2.39		1	3	2.00	2.19		—	1	2.20	2.39		2	6	1.80	1.99		1	3	-0.40	-0.21		8	30	2.00	2.19		13	34	2.00	2.19		13	34	
2.40	2.59		1	2	2.20	2.39		1	1	2.40	2.59		1	4	2.00	2.19		—	2	0.60	0.79		7	22	2.20	2.39		5	21	2.20	2.39		5	21	
2.60	2.79		1	1	2.40	2.59		—	—	2.60	2.79		2	3	2.20	2.39		—	2	0.80	0.99		6	15	2.40	2.59		6	16	2.40	2.59		6	16	
—	—		—	—	—	—		—	—	2.80	2.99		1	1	2.40	2.59		—	2	1.00	1.19		4	9	2.60	2.79		3	10	2.60	2.79		3	10	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	1.20	1.39		3	5	2.80	2.99		2	7	2.80	2.99		2	7	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	1.40	1.59		2	5	3.00	3.19		2	5	3.00	3.19		2	5	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	3.20	3.39		1	3	3.20	3.39		1	3	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	3.40	3.59		—	2	3.40	3.59		—	2	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	3.60	3.79		2	2	3.60	3.79		2	2	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—																			

(Segue) Tab. III. — Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

PO

Placenza				Cremona				Casalmaggiore				Rencocorrente				Ostiglia				Pontelagoscuro			
intervalli		f	d	intervalli		f	d	intervalli		f	d	intervalli		f	d	intervalli		f	d	intervalli		f	d
da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.		
0.80	0.09	24	365	-2.00	-1.81	5	365	-0.60	-0.41	2	365	0.00	0.19	21	365	0.00	0.19	2	365	-4.20	-4.01	7	365
1.00	1.19	42	341	-1.80	-1.61	13	360	-0.40	-0.21	9	363	0.20	0.39	23	344	0.20	0.39	22	363	-4.00	-3.81	17	358
1.20	1.39	42	299	-1.60	-1.41	35	347	-0.20	-0.01	18	354	0.40	0.59	29	321	0.40	0.59	20	341	-3.80	-3.61	25	341
1.40	1.59	42	257	-1.40	-1.21	35	312	0.00	0.19	34	336	0.60	0.79	29	292	0.60	0.79	21	321	-3.60	-3.41	22	316
1.60	1.79	41	215	-1.20	-1.01	39	277	0.20	0.39	29	302	0.80	0.99	34	263	0.80	0.99	31	300	-3.40	-3.21	30	294
1.80	1.99	27	174	-1.00	-0.81	64	238	0.40	0.59	41	273	1.00	1.19	23	229	1.00	1.19	31	269	-3.20	-3.01	31	264
2.00	2.19	35	147	-0.80	-0.61	46	174	0.60	0.79	36	232	1.20	1.39	29	206	1.20	1.39	23	238	-3.00	-2.81	25	233
2.20	2.39	28	112	-0.60	-0.41	31	128	0.80	0.99	28	196	1.40	1.59	27	177	1.40	1.59	19	215	-2.80	-2.61	16	208
2.40	2.59	22	84	-0.40	-0.21	28	97	1.00	1.19	34	168	1.60	1.79	27	150	1.60	1.79	30	196	-2.60	-2.41	30	192
2.60	2.79	15	62	-0.20	-0.01	13	69	1.20	1.39	33	134	1.80	1.99	26	123	1.80	1.99	27	166	-2.40	-2.21	28	162
2.80	2.99	13	47	0.00	0.19	19	56	1.40	1.59	28	101	2.00	2.19	23	97	2.00	2.19	34	139	-2.20	-2.01	30	134
3.00	3.19	9	34	0.20	0.39	13	37	1.60	1.79	18	73	2.20	2.39	16	74	2.20	2.39	20	105	-2.00	-1.81	22	104
3.20	3.39	7	25	0.40	0.59	10	24	1.80	1.99	15	55	2.40	2.59	9	58	2.40	2.59	12	85	-1.80	-1.61	18	82
3.40	3.59	5	18	0.60	0.79	4	14	2.00	2.19	14	40	2.60	2.79	16	49	2.60	2.79	21	73	-1.60	-1.41	12	64
3.60	3.79	3	13	0.80	0.99	1	10	2.20	2.39	12	26	2.80	2.99	10	33	2.80	2.99	6	52	-1.40	-1.21	8	52
3.80	3.99	2	10	1.00	1.19	2	6	2.40	2.59	5	14	3.00	3.19	5	23	3.00	3.19	10	46	-1.20	-1.01	15	44
4.00	4.19	1	8	1.20	1.39	—	4	2.60	2.79	—	9	3.20	3.39	3	18	3.20	3.39	14	36	-1.00	-0.81	4	29
4.20	4.39	2	7	1.40	1.59	1	4	2.80	2.99	3	9	3.40	3.59	4	15	3.40	3.59	2	22	-0.80	-0.61	3	25
4.40	4.59	1	5	1.60	1.79	2	3	3.00	3.19	1	6	3.60	3.79	3	11	3.60	3.79	4	20	-0.60	-0.41	8	22
4.60	4.79	2	4	1.80	1.99	1	1	3.20	3.39	1	5	3.80	3.99	3	8	3.80	3.99	3	16	-0.40	-0.21	3	14
4.80	4.99	1	2	—	—	—	4	3.40	3.59	—	4	4.00	4.19	—	5	4.00	4.19	4	13	-0.20	-0.01	1	11
5.00	5.19	—	1	—	—	—	4	3.60	3.79	1	4	4.20	4.39	—	5	4.20	4.39	1	9	0.00	0.19	2	10
5.20	5.39	1	1	—	—	—	3	3.80	3.99	3	3	4.40	4.59	2	8	4.40	4.59	2	8	0.20	0.39	2	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.60	4.79	—	3	4.60	4.79	1	6	0.40	0.59	2	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.80	4.99	2	5	4.80	4.99	—	5	0.60	0.79	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.00	5.19	1	4	5.00	5.19	2	5	0.80	0.99	2	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5.20	5.39	1	3	1.00	1.19	1	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.40	5.59	1	2	1.20	1.39	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.60	5.79	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													

DDURATA DELL'INTERVALLO

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	1 ora										6 ore										12 ore																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale		Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	

Sezione D) - FREATIMETRIA

SEGNII CONVENZIONALI E ABBREVIAZIONI

Dato mancante
Dato interpolato []

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tab. I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, e per le quali negli « Annali idrologici » P. I^a sono state pubblicate le osservazioni periodiche.

Le stazioni sono ordinate come negli « Annali idrologici » P. I^a. Per ognuna sono indicati: il tipo e la quota sul livello del mare del caposaldo di riferimento; l'anno dell'inizio del funzionamento; il cognome e il nome dell'osservatore.

Tab. II. — Riporta i valori medi mensili ed annuali dei livelli freatici per i pozzi elencati nella Tab. I. La media mensile più elevata è stampata in **grassetto**, la più bassa in *corsivo*.

Sono riportati, inoltre, i valori del massimo e del minimo livello osservati durante l'anno e l'escursione massima, che corrisponde alla differenza fra i due valori predetti.

Le altezze freatimetriche sono riferite al caposaldo posto su ciascun pozzo.

Le osservazioni vengono eseguite nei giorni 2, 5, 8, 12, 15, 18, 22, 25 e 28 di ogni mese.

Sono contrassegnate con un asterisco, le stazioni che si riferiscono a pozzi dai quali, di regola, non si effettua alcun attingimento.

Tab. I.

Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche.

STAZIONI	Anno inizio osserva- zioni	Quota del riferimento	Profondità massima osservata	Data	Profondità minima osservata	Data	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Castellazzo	1914	*	0.60	18-5-922	6.74	22-8-925	Gandino Carlo
Splietta	1914	*	4.24	20-3-917	10.10	12-9-922	Masini Carlo
Tortona	1914	114.8	13.25	15-11-926	14.82	17-10-916	Costa Luigi
Pontecurone	1920	101.80	11.34	2-5-927	20.78	5-12-924	Baldi Angiolo
Voghera	1914	93.345	9.77	6-4-917	20.55	(asciutto)	Gliardenghi Attilio
Bressana	1914	66.71	2.52	9-3-915	5.69	5-9-922	Gandini Luigi
Mezzanino	1914	60.19	0.71	2-12-926	4.00	2-2-922	Domenici Nazzeno
Stradella	1914	76.554	4.70	9-3-915	9.19	2-3-922	Pini Cesare
Cassine	1914	*	1.42	29-5-917	9.20	22-10-922	Gasperini Luigi
Predosa	1914	*	2.00	15-2-925	8.40	(asciutto)	Laguzzi Carlo
Pozzolo Formigaro	1914	165.65	5.55	5-6-917	17.10	2-12-922	Marchetti Carlo
Sarmato	1914	68.36	7.37	6-4-917	10.98	2-4-925	Fortunati Cesare
Calendasco	1914	53.11	1.81	1-6-917	6.22	(asciutto)	Molinari Alberto
S. Lazzaro Alberoni	1914	56.34	6.04	19-12-916	11.55	2-9-922	Piga Giulio
Mezzano Chiantolo	1914	31.134	2.70	8-6-917	6.47	15-2-922	Raccioni Primo
Zibello	1914	35.187	2.56	8-12-920	5.64	(asciutto)	Forti Geom. Ettore
Roccalbiana	1914	22.586	1.78	15-12-916	4.94	2-9-922	Pizzuto Antonio
Colorno	1914	30.575	0.93	23-2-915	8.88	22-9-925	Pavesi Enea
Brescello (1)	1914	23.650	+0.29	5-6-917	2.86	22-9-923	Zanuzzi Emanuele
Qualteri	1914	22.972	1.00	19-1-917	5.96	28-9-922	Rovesti Peppino
Busseto	1914	41.800	1.23	12-2-925	7.92	25-9-923	Brocchi Alberto
STAZIONI	Anno inizio osserva- zioni	Quota del riferimento	Profondità massima osservata	Data	Profondità minima osservata	Data	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Samboseto	1925	*	0.72	22-1-927	4.68	2-9-926	Bergamaschi Edoardo
S. Secondo Parm.	1914	37.126	2.55	15-12-916	6.45	(asciutto)	Magni Gino
Cadelbosco Sotto	1914	27.249	0.72	25-2-923	3.85	5-9-927	Bonini Generoso
S. Giorgio Placent.	1914	104.23	4.00	10-9-916	9.15	(asciutto)	Peroncini Giacomo
Florenzuola d'Arda	1914	75.522	*	—	*	—	Chierici Carlo
Alseno	1915	72.596	*	—	*	—	Bertoli Massimo
Fidenza	1914	75.120	2.91	30-4-918	8.80	(asciutto)	Amaducci Angelo
Castelguelfo	1914	63.812	5.15	27-4-917	9.75	8-1-923	Avanzini Romolo
Collecchio	1914	110.425	18.47	30-3-917	24.00	15-9-927	Nelli Felice
S. Ilario d'Enza . .	1914	53.610	3.32	26-1-917	9.10	18-1-922	Martelli Terrenzio
Reggio Emilia . . .	1914	52.904	2.01	7-12-917	4.74	25-12-921	Panciroli Renato
Suzzara	1914	18.003	1.18	5-12-920	3.60	28-10-923	Bacchi Guido
S. Benedetto Po . .	1914	18.472	3.10	5-6-917	6.20	(asciutto)	Olivari Romolo
Revere	1914	16.915	3.14	8-6-917	7.32	25-1-922	Zanelli Otello
Sermide	1914	12.976	1.50	5-12-926	6.13	(asciutto)	Caviechini Vittorio
Gonzaga	1914	19.350	1.70	16-1-917	5.90	2-9-927	Bego Riccardo
Poggio Rusco . . .	1914	13.38	1.54	19-1-917	9.28	28-8-921	Borsari Francesco
Bondeno	1914	10.34	2.10	5-4-924	8.90	25-8-922	Rossi Giuseppe
Rolo	1914	19.340	0.90	26-1-917	5.85	18-9-926	Bazzini Guglielmo
Concordia	1914	22.88	3.48	15-12-916	6.15	2-10-927	Baraldi Antonio
Mirandola	1914	16.382	*	—	*	—	Caleffi Raffaele

(1) Il punto di riferimento è a quota inferiore al massimo livello

(Segue) Tab. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche.*

STAZIONI	Anno inizio osserva- zioni	Quota del riferimento	Profondità massima osservata	Data	Profondità minima osservata	Data	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONI	Anno inizio osserva- zioni	Quota del riferimento	Profondità massima osservata	Data	Profondità minima osservata	Data	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Novellara	1914	22.150	1.37	12-2-915	10.12	22-9-925	Vezzani Mario	Crevalcore	1914	18.243	0.85	8-5-921	6.00	18-8-920	Cattabriga Silverio
Rio Saliceto . . .	1915	22.66	1.00	23-2-915	3.94	28-8-926	Bartoli Andrea	Rubiera	1914	50.422	0.95	16-1-917	4.60	8-11-923	Cacciari Celso
Campesanto	1914	20.11	3.70	29-5-917	9.06	28-9-926	Tommasini Giuseppe	Modena	1914	36.42	1.20	3-5-918	3.34	8-8-927	Bulgarelli Eugenio
Pieve Rossa Bagnolo	1914	32.45	1.64	2-5-921	4.45	28-2-925	Mora Giovanni	Castelfranco . . .	1914	38.878	0.95	2-5-921	1.98	1-8-916	Dallari Oreste
Correggio	1914	32.704	1.34	29-6-915	6.34	22-10-923	Menozi Giuseppina	Scandiano	1920	"	11.07	5-6-921	14.50	12-12-926	Busani Adelco
Carpi	1914	26.529	1.37	18-4-924	5.89	28-2-920	Tavernari Dorina								

Tab. II. Medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue; escursioni mensili,

BACINI	Stazioni	Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno			Luglio			Agosto		
		media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione
Tanaro - Scrivia	Castellazzo	3.76	3.42	4.06	0.64	4.06	3.69	4.09	1.30	3.84	4.13	4.10	4.74	4.79	3.80	5.04	1.24	4.02	3.48	4.42	0.94	3.95	3.42	4.60	1.18
	Spinetta	5.69	5.05	5.70	0.05	5.47	5.05	5.69	0.64	4.85	4.85	4.75	4.95	4.84	4.80	4.90	0.10	4.90	4.85	4.95	0.10	5.10	5.00	5.35	0.35
	Lerzone	14.36	14.28	14.47	0.13	14.38	14.35	14.41	0.06	14.24	14.29	14.27	14.36	14.23	14.12	14.34	0.22	14.14	14.09	14.18	0.09	14.23	14.18	14.34	0.16
	Pontecurone	14.13	13.88	14.43	0.55	13.52	13.11	13.86	0.75	12.66	12.23	12.90	0.67	11.68	11.34	11.65	0.31	12.19	11.76	12.74	0.98	13.44	12.84	13.97	1.13
	Voghera	15.00	14.85	15.20	0.35	14.71	14.65	14.83	0.18	14.21	13.66	14.66	1.00	13.23	13.10	13.33	0.23	13.96	13.54	14.47	0.93	15.11	14.54	15.62	1.08
	Bressana	3.69	3.29	4.05	0.76	3.66	3.48	3.76	0.28	3.40	3.83	3.62	4.06	4.18	4.08	4.27	0.19	4.45	4.35	4.58	0.23	4.70	4.59	4.82	0.23
	Mezzanino	1.38	1.02	1.62	0.60	1.72	1.57	1.83	0.26	1.56	1.87	1.66	2.07	2.23	2.16	2.31	0.15	2.46	2.37	2.56	0.19	2.64	2.55	2.76	0.21
	Stradella	6.74	6.03	7.22	1.19	6.51	6.15	6.81	0.66	6.43	6.09	6.75	0.66	6.07	6.30	7.17	0.87	7.20	7.00	7.57	0.32	8.15	7.89	8.50	0.61
	Casale	3.26	3.14	3.34	0.20	3.34	3.31	3.38	0.07	2.72	3.02	2.58	3.55	3.63	3.50	3.90	0.40	4.71	3.99	5.45	1.46	7.11	5.70	8.42	2.72
	Pre dosa	3.00	2.80	3.16	0.36	2.71	2.57	2.78	0.21	2.42	2.79	2.55	3.02	2.96	2.85	3.10	0.25	3.40	3.09	3.85	0.76	5.15	4.01	6.25	2.24
	Pozzolo Formigaro	6.77	6.60	6.92	0.32	6.77	6.62	6.90	0.28	6.39	6.65	6.40	6.87	7.11	6.85	7.45	0.60	7.70	7.45	7.94	0.49	8.42	6.97	9.45	2.48
Trebbia - Taro	Sarmato	9.48	9.40	9.60	0.20	9.43	9.36	9.50	0.14	9.22	9.12	9.35	0.23	9.20	9.10	9.25	0.15	9.18	9.15	9.24	0.09	9.29	9.22	9.45	0.23
	Calendasco	3.33	3.10	3.47	0.37	3.55	3.43	3.63	0.20	3.30	3.10	3.50	0.40	3.39	3.20	3.59	0.39	3.35	3.19	3.63	0.44	3.35	3.18	3.56	0.38
	S. Lazzaro Alberoni	7.06	6.52	7.37	0.85	6.80	6.58	7.02	0.44	6.52	6.19	6.93	0.74	6.57	6.25	6.97	0.72	6.98	6.80	7.20	0.40	7.06	6.92	7.33	0.41
	Mezzano Chitanto	4.36	4.27	4.45	0.18	4.50	4.31	4.70	0.39	4.59	4.45	4.72	0.27	4.56	4.41	4.81	0.40	4.78	4.69	4.88	0.19	4.73	4.68	4.78	0.10
	Zibello	3.69	2.96	4.12	1.16	4.28	3.95	4.47	0.52	4.05	3.76	4.43	0.67	4.25	3.99	4.55	0.56	4.51	4.39	4.69	0.30	4.47	4.40	4.50	0.10
	Roccabianca	2.43	2.15	2.75	0.60	2.51	2.45	2.80	0.35	2.68	2.53	2.82	0.29	2.91	2.75	3.08	0.33	3.14	3.00	3.35	0.35	3.50	3.30	3.65	0.35
	Colerno	3.20	2.10	4.50	2.40	2.46	2.28	2.70	0.42	1.82	1.51	2.20	0.69	2.90	2.36	3.33	0.97	3.19	2.84	3.50	0.66	3.09	2.92	3.69	0.77
	Brescello	0.77	0.27	1.02	0.75	1.28	1.08	1.41	0.33	0.88	0.70	1.10	0.40	1.24	1.00	1.65	0.65	1.26	0.90	1.70	0.80	1.17	1.05	1.37	0.32
	Gualtieri	1.87	1.26	2.38	1.12	1.50	1.47	1.54	0.07	1.48	1.28	1.56	0.28	1.73	1.57	1.91	0.34	2.03	2.00	2.06	0.06	2.34	2.13	2.57	0.44
	Busseto	4.26	3.65	5.25	1.60	4.05	3.55	4.35	0.80	3.24	2.95	3.52	0.57	3.77	3.30	4.16	0.86	4.10	3.80	4.28	0.48	4.96	4.30	5.30	1.00
	Samboseto	1.12	0.72	1.55	0.83	1.09	1.00	1.15	0.15	0.95	0.83	1.01	0.18	1.22	1.05	1.38	0.33	1.38	1.24	1.58	0.34	1.79	1.46	2.12	0.66
	S. Secondo Parmense	4.85	4.20	5.30	1.10	4.94	4.87	5.01	0.14	4.60	4.40	4.85	0.45	4.62	4.42	4.80	0.38	5.20	5.00	5.30	0.30	5.44	5.32	5.54	0.22
	Cadelbosco Sotto	0.98	0.90	1.10	0.20	1.11	1.05	1.13	0.08	1.07	0.95	1.20	0.25	1.38	1.20	1.68	0.48	1.62	1.52	1.73	0.21	1.62	1.53	1.69	0.16
	S. Giorgio Piacentino	5.58	5.48	5.70	0.22	5.58	5.50	5.68	0.18	5.79	5.73	5.87	0.14	5.60	5.51	5.70	0.19	5.69	5.54	5.86	0.32	6.16	5.91	6.30	0.39
	Florenzuola d'Arda	12.26	11.27	12.85	1.58	10.91	10.23	11.23	1.00	9.74	8.12	10.30	2.18	8.21	8.15	8.30	0.15	8.20	8.17	8.23	0.06	9.04	8.90	9.30	0.40

stagionali ed annue delle profondità di livello rilevate nei pozzi freatici.

Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre				Primavera				Estate				Autunno				Inverno				Valori annuali				Media del periodo 1915-1927	Scostamento della media
media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione						
3.96	3.42	4.58	1.16	5.33	4.83	5.66	0.83	5.62	4.79	6.00	1.21	4.46	3.80	4.97	1.17	4.35	3.64	5.04	1.40	3.93	3.42	4.60	1.18	4.97	3.42	6.00	2.58	4.09	3.42	4.99	1.57	4.34	3.42	6.00	2.58	3.61	+ 0.73
4.97	4.93	5.03	0.10	4.95	4.92	4.98	0.06	4.98	4.97	4.99	0.02	4.95	4.90	4.99	0.09	4.85	4.75	5.00	0.25	5.08	4.85	5.35	0.50	4.97	4.92	5.03	0.11	5.37	4.90	5.70	0.80	5.06	4.75	5.70	0.95	7.16	- 2.10
14.39	14.35	14.42	0.07	14.37	14.30	14.45	0.15	14.38	14.21	14.45	0.24	14.33	14.28	14.36	0.08	14.25	14.12	14.36	0.24	14.25	14.09	14.41	0.32	14.36	14.28	14.41	0.13	14.36	14.28	14.41	0.13	14.31	14.09	14.45	0.36	14.31	0.00
15.83	15.36	16.35	0.99	17.03	16.50	17.58	1.08	18.02	17.73	18.32	0.59	17.54	16.96	18.07	1.11	11.94	11.34	12.90	1.56	13.43	11.76	15.10	3.34	16.96	15.36	18.32	2.96	15.06	13.11	18.07	4.96	14.35	11.34	18.32	6.98	—	—
17.11	16.82	17.42	0.60	17.81	17.53	18.10	0.57	18.29	18.11	18.41	0.30	17.54	16.96	18.07	1.11	13.56	12.98	14.66	1.68	15.12	13.54	16.63	3.09	17.74	16.82	18.41	1.59	—	—	—	—	12.98	18.41	5.43	—	—	
5.18	5.12	5.22	0.10	5.26	5.22	5.29	0.07	5.20	4.98	5.29	0.31	4.78	4.59	4.97	0.38	3.80	3.22	4.27	1.05	4.72	4.35	5.10	0.75	5.21	4.98	5.29	0.31	4.04	3.29	4.97	1.68	4.44	3.22	5.29	2.07	4.53	- 0.09
3.44	3.37	3.47	0.10	3.42	3.16	3.52	0.36	2.93	2.40	3.15	0.75	2.30	2.08	2.63	0.55	1.89	1.42	2.31	0.89	2.69	2.37	3.36	0.99	3.26	2.40	3.52	1.12	1.80	1.02	2.63	1.61	2.41	1.02	3.52	2.50	2.42	- 0.01
8.86	8.81	8.95	0.14	9.02	8.95	9.10	0.15	9.08	8.95	9.17	0.22	8.74	8.61	9.00	0.39	6.80	6.09	7.50	1.41	8.21	7.57	8.92	1.35	8.99	8.81	9.17	0.36	7.33	6.03	9.00	2.97	7.83	6.03	9.17	3.14	7.74	+ 0.09
8.40	8.24	8.50	0.26	8.45	8.30	8.54	0.24	8.56	8.54	8.59	0.05	8.62	8.52	8.79	0.27	3.12	2.43	3.90	1.47	6.81	3.99	8.75	4.76	8.47	8.24	8.59	0.35	5.07	3.14	8.79	5.65	5.87	2.43	8.79	6.36	5.35	+ 0.52
6.88	6.82	6.99	0.17	6.96	6.94	6.99	0.05	6.85	6.00	7.05	1.05	2.61	2.20	4.50	2.30	2.72	2.30	3.10	0.80	5.03	3.09	6.80	3.71	6.83	6.00	7.05	1.05	2.77	2.20	4.50	2.30	4.34	2.20	7.05	4.85	—	—
10.97	10.75	11.10	0.35	10.97	10.80	11.10	0.30	10.10	9.20	10.82	1.62	9.24	8.75	9.60	0.85	6.72	6.32	7.45	1.13	8.77	6.97	10.68	3.71	10.68	9.20	11.10	1.90	7.59	6.60	9.60	3.00	8.44	6.32	11.10	4.78	9.06	- 0.62
10.40	10.15	10.68	0.53	10.25	10.20	10.30	0.10	10.25	10.10	10.34	0.24	9.73	9.60	9.97	0.37	9.20	9.10	9.35	0.25	9.79	9.22	10.51	1.29	10.30	10.10	10.68	0.58	9.55	9.36	9.97	0.61	9.71	9.10	10.68	1.58	9.32	+ 0.39
5.17	5.10	5.22	0.12	4.69	4.60	4.83	0.23	4.58	4.05	4.81	0.76	3.63	3.45	3.97	0.52	3.35	3.10	3.63	0.53	3.92	3.18	4.98	1.80	4.81	4.05	5.22	1.17	3.50	3.10	3.97	0.87	3.89	3.10	5.22	2.12	—	—
9.61	9.52	9.75	0.23	9.35	9.26	9.50	0.24	9.16	8.93	9.25	0.32	7.89	7.32	8.69	1.37	6.69	6.19	7.20	1.01	8.11	6.92	9.53	2.61	9.37	8.93	9.75	0.82	7.25	6.52	8.69	2.17	7.85	6.19	9.75	3.56	8.84	- 0.99
5.29	5.12	5.43	0.31	5.26	5.18	5.38	0.20	5.36	5.15	5.49	0.34	4.93	4.86	5.06	0.20	4.64	4.41	4.88	0.47	4.83	4.68	5.08	0.40	5.30	5.12	5.49	0.37	4.60	4.27	5.06	0.79	4.84	4.27	5.49	1.22	4.94	- 0.10
5.19	5.16	5.23	0.07	5.10	5.03	5.18	0.15	5.17	4.91	5.28	0.37	4.46	4.19	4.86	0.67	4.27	3.76	4.69	0.93	4.69	4.40	5.13	0.73	5.15	4.91	5.28	0.37	4.14	2.96	4.86	1.90	4.56	2.96	5.28	2.32	—	—
4.30	4.20	4.40	0.20	4.17	4.10	4.22	0.12	4.13	3.84	4.30	0.46	3.39	3.10	3.84	0.74	2.91	2.53	3.35	0.82	3.83	3.36	4.35	0.99	4.20	3.84	4.40	0.56	2.78	2.15	3.84	1.69	3.43	2.15	4.40	2.25	3.56	- 0.13
5.71	4.92	6.00	1.08	6.13	5.63	6.42	0.79	5.86	5.27	6.21	0.94	3.60	2.25	5.20	2.95	2.64	1.51	3.50	1.99	3.92	2.92	5.00	2.08	5.90	4.92	6.42	1.50	3.09	2.10	5.20	3.10	3.88	1.51	6.42	4.91	3.39	+ 0.49
7.86	1.60	2.06	0.46	1.61	1.42	1.73	0.31	1.53	0.85	1.92	1.07	0.75	0.43	0.92	0.49	1.13	0.70	1.70	1.00	1.44	1.05	1.98	0.93	1.67	0.85	2.06	1.21	0.93	0.27	1.41	1.14	1.20	0.27	2.06	1.79	1.24	+ 0.05
3.95	3.80	4.12	0.32	4.30	4.28	4.35	0.07	4.24	3.79	4.52	0.73	2.91	2.49	3.88	0.39	1.75	1.28	2.06	0.78	2.88	2.13	3.75	1.62	4.16	3.79	4.52	0.73	2.09	1.26	3.88	2.62	2.72	1.26	4.52	3.26	2.76	- 0.04
6.76	6.72	6.82	0.10	6.86	6.80	6.90	0.10	6.83	6.36	6.95	0.59	5.62	5.07	6.70	1.63	3.70	2.95	4.28	1.33	5.77	4.30	6.83	2.53	6.82	6.36	6.95	0.59	4.64	3.55	6.70	3.15	5.23	2.95	6.95	4.00	5.03	+ 0.20
3.78	3.67	3.87	0.20	3.65	3.44	3.81	0.37	3.29	2.67	3.85	1.18	1.98	1.52	2.81	1.29	1.18	0.83	1.58	0.75	2.76	1.46	3.97	2.51	3.57	2.67	3.87	1.20	1.40	0.72	2.81	2.09	2.23	0.72	3.97	3.25	—	—
6.33	6.20	6.38	0.18	6.38	6.35	6.40	0.05	6.29	6.10	6.39	0.29	5.26	5.10	5.45	0.35	4.81	4.40	5.30	0.90	5.77	5.32	6.25	0.93	6.33	6.10	6.40	0.30	5.02	4.20	5.45	1.25	5.48	4.20	6.40	2.20	—	—
3.59	3.31	3.85	0.54	3.01	2.83	3.17	0.34	2.59	2.39	2.75	0.36	1.32	1.08	2.15	1.07	1.36	0.95	1.73	0.78	2.33	1.53	3.72	2.19	3.06	2.39	3.85	1.46	1.14	0.90	2.15	1.25	1.97	0.90	3.85	2.95	1.52	+ 0.45
7.25	7.07	7.49	0.42	6.86	6.77	7.00	0.23	6.76	6.50	6.87	0.37	5.65	5.12	6.39	1.27	5.69	5.51	5.87	0.36	6.67	5.91	7.53	1.62	6.96	6.50	7.49	0.99	5.60	5.12	6.39	1.27	6.23	5.12	7.53	2.41	—	—
11.35	11.01	11.77	0.76	12.35	11.80	12.80	1.00	13.39	13.10	13.69	0.59	13.69	13.52	13.79	0.27	8.72	8.12	10.30	2.18	9.80	8.90	10.92	2.02	12.36	11.01	13.69	2.68	12.29	10.23	13.79	3.56	10.79	8.12	13.79	5.67	—	—

(Segue) Tab. II. — Metie, massime e minime mensili, stagionali ed annue delle profondità di livello rilevate

BACINI	Stazioni	Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno			Luglio			Agosto		
		media	massima	minima	media	massima	minima	media	massima	minima	media	massima	minima	media	massima	minima	media	massima	minima	media	massima	minima	media	massima	minima
Trebhia - Taro	Alseno	11.01	10.10	11.85	1.75	9.89	9.70	10.15	0.45	9.09	8.55	9.60	1.05	8.83	8.70	8.99	0.29	9.21	9.04	9.35	0.31	9.57	9.39	9.70	0.31
	Fidenza	5.02	4.79	5.25	0.46	4.73	4.72	4.76	0.04	4.70	4.62	4.74	0.12	6.43	6.41	6.45	0.04	5.61	5.49	5.74	0.25	5.59	5.51	5.71	0.20
	Castelguelfo	7.95	7.85	8.07	0.22	7.83	7.82	7.84	0.02	7.60	7.48	7.75	0.27	7.33	7.28	7.40	0.12	7.27	7.22	7.25	0.03	7.26	7.23	7.29	0.06
	Collecchio	23.01	22.90	23.15	0.25	23.21	22.77	23.91	1.14	23.27	22.95	24.00	1.05	23.08	22.95	23.22	0.27	23.05	22.95	23.10	0.15	23.03	22.85	23.15	0.30
Secchia - Panaro	S. Ilario d'Enza	4.91	4.40	5.37	0.97	4.55	4.52	4.60	0.08	4.33	4.20	4.50	0.30	4.32	4.33	4.42	0.09	4.86	4.41	5.30	0.89	5.93	5.40	6.47	1.07
	Reggio Emilia	2.61	2.32	3.09	0.77	2.69	2.54	2.80	0.26	2.71	2.58	2.81	0.23	3.19	2.72	3.25	0.53	3.16	2.68	3.65	0.97	3.74	2.78	4.37	1.59
	Suzzara	1.57	1.44	1.75	0.31	1.67	1.56	1.75	0.19	1.63	1.52	1.72	0.20	1.86	1.76	1.96	0.20	2.04	2.00	2.14	0.14	2.65	2.48	2.85	0.37
	S. Benedetto Po	4.39	4.21	4.59	0.38	4.64	4.44	4.80	0.36	4.49	4.27	4.77	0.50	4.75	4.57	4.99	0.42	4.99	4.92	5.09	0.17	5.13	5.09	5.24	0.15
	Revere	4.20	4.05	4.28	0.23	4.42	4.24	4.59	0.35	4.37	4.25	4.56	0.31	4.56	4.37	4.84	0.47	4.88	4.83	4.96	0.17	5.01	4.96	5.12	0.16
	Sermide	3.17	2.75	3.48	0.73	3.94	3.37	4.33	0.96	3.61	3.19	4.15	0.96	3.84	3.33	4.44	1.11	4.12	3.71	4.66	0.95	4.11	3.88	4.38	0.50
	Tonzaga	4.44	3.80	5.00	1.20	4.59	4.45	4.70	0.25	3.83	3.30	4.70	1.40	4.47	4.22	4.65	0.43	4.58	4.10	4.80	0.70	4.70	4.43	4.93	0.48
	Poggio Rusco	3.78	2.80	4.42	1.62	3.23	3.01	3.40	0.39	2.73	2.30	3.28	0.98	2.98	2.50	3.71	1.21	3.30	2.98	3.85	0.87	4.53	4.02	4.93	0.91
	Bondeno	2.51	2.45	2.60	0.15	3.32	2.68	4.00	1.32	3.15	2.55	4.00	1.45	4.12	3.62	4.80	1.18	3.79	3.18	4.50	1.32	4.69	4.52	4.80	0.28
	Rolo	5.19	5.08	5.29	0.21	5.05	5.00	5.08	0.08	4.75	4.51	4.97	0.46	4.70	4.50	5.00	0.50	4.91	4.67	5.07	0.40	4.90	4.68	5.12	0.44
	Concordia	4.61	4.28	4.85	0.57	4.67	4.43	4.84	0.41	4.30	4.12	4.60	0.48	4.62	4.38	4.83	0.45	4.76	4.70	4.85	0.15	4.98	4.80	5.32	0.52
	Mirandola	3.65	3.60	3.72	0.12	3.16	3.00	3.47	0.47	3.07	3.04	3.10	0.06	3.18	3.04	3.35	0.31	3.47	3.35	3.52	0.17	4.31	4.05	4.65	0.60
	Novellara	3.94	2.60	4.85	2.25	3.67	3.48	3.80	0.32	2.67	2.05	3.45	1.40	2.90	2.62	3.17	0.55	2.57	2.00	3.27	1.27	2.99	2.49	3.41	0.92
	Rio Saliceto	1.89	1.40	2.30	0.90	1.85	1.49	2.15	0.66	1.87	1.43	2.12	0.69	2.44	2.22	2.53	0.31	2.56	2.40	2.99	0.59	2.63	2.52	2.72	0.20
	Camposanto	8.17	8.05	8.28	0.23	8.01	7.98	8.05	0.07	7.96	7.90	8.02	0.12	7.95	7.92	8.00	0.08	7.90	7.80	7.97	0.17	8.06	7.85	8.30	0.45
	Pieve Rossa Bagnoio	2.89	2.29	3.28	0.99	2.68	2.63	2.72	0.09	2.52	2.23	2.68	0.45	2.77	2.64	2.91	0.27	2.46	2.36	2.59	0.23	2.58	2.39	2.71	0.32
Taro	Correggio	2.09	1.76	2.30	0.54	2.11	2.04	2.18	0.14	2.07	1.95	2.15	0.20	2.34	2.13	2.70	0.57	2.30	2.04	2.75	0.71	2.57	2.21	2.80	0.59
	Carpi	1.50	1.45	1.55	0.10	1.52	1.45	1.56	0.11	1.49	1.45	1.53	0.08	1.51	1.48	1.55	0.07	1.65	1.60	1.70	0.10	1.59	1.55	1.65	0.10
	Crevalcore	3.87	3.79	3.96	0.17	3.74	3.65	3.87	0.22	3.54	3.46	3.61	0.15	3.82	3.60	3.96	0.36	3.73	3.64	3.86	0.22	3.51	3.40	3.70	0.30
	Rubiera	1.26	1.06	1.50	0.44	1.24	1.20	1.27	0.07	1.22	1.16	1.27	0.11	1.40	1.31	1.52	0.21	1.40	1.18	1.53	0.35	1.69	1.52	1.84	0.32
	Modena	1.92	1.82	2.02	0.20	2.02	1.92	2.12	0.20	2.03	1.96	2.18	0.22	2.33	2.00	2.57	0.57	2.29	2.10	2.65	0.55	2.34	2.26	2.39	0.13
	Castelfranco	1.26	1.15	1.40	0.25	1.21	1.18	1.24	0.06	1.22	1.19	1.30	0.11	1.27	1.25	1.29	0.04	1.16	1.13	1.21	0.08	1.35	1.31	1.37	0.06
	Scandiano	14.33	14.10	14.46	0.36	13.76	13.49	14.00	0.51	13.22	12.96	13.35	0.39	13.00	12.85	13.16	0.31	12.86	12.00	13.72	1.72	13.82	13.67	14.00	0.33
		12.57	12.50	12.63	0.13	12.57	12.44	12.74	0.30	12.61	12.44	12.74	0.30	12.57	12.44	12.74	0.30	12.57	12.44	12.74	0.30	12.57	12.44	12.74	0.30

nei pozzi freaticometri.

Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre				Primavera				Estate				Autunno				Inverno				Valori annuali				Media del periodo 1915-927	Scostamento della media
media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione		
10.48	10.17	10.75	0.58	11.05	10.80	11.30	0.50	11.57	11.35	11.80	0.45	11.32	10.85	11.81	0.96	8.84	8.50	9.60	1.10	9.58	9.04	10.10	1.06	11.03	10.17	11.80	1.63	10.74	9.70	11.85	2.15	10.05	8.50	11.85	3.35	—	—
5.98	5.79	6.17	0.38	6.35	6.24	6.49	0.25	6.64	6.57	6.67	0.10	6.53	6.40	6.64	0.24	5.21	4.44	6.45	2.01	5.54	5.34	5.74	0.40	6.32	5.79	6.67	0.88	5.43	4.72	6.64	1.92	5.62	4.44	6.67	2.23	—	—
7.42	7.38	7.46	0.08	7.65	7.50	7.76	0.26	7.73	7.68	7.77	0.09	7.66	7.64	7.68	0.04	7.40	7.26	7.75	0.49	7.28	7.22	7.37	0.15	7.60	7.38	7.77	0.39	7.81	7.64	8.07	0.43	7.52	7.22	8.07	0.85	7.88	— 0.36
23.20	22.95	24.00	1.05	22.88	22.75	23.10	0.35	22.87	22.77	22.95	0.18	23.03	22.95	23.15	0.20	23.13	22.95	24.00	1.05	23.04	22.80	23.45	0.65	22.98	22.75	24.00	1.25	23.08	22.77	23.91	1.14	23.06	22.75	24.00	1.25	22.05	+ 1.01
7.45	7.35	7.53	0.18	7.29	7.22	7.37	0.15	6.93	6.48	7.20	0.72	5.75	5.30	6.35	1.05	4.34	4.20	4.50	0.30	5.94	4.41	7.28	2.87	7.22	6.48	7.53	1.05	5.07	4.40	6.35	1.95	5.64	4.20	7.53	3.33	5.64	0.00
4.33	4.22	4.56	0.34	4.56	4.47	4.65	0.18	4.25	3.73	4.53	0.80	3.73	2.78	3.73	0.95	2.96	2.58	3.55	0.97	3.64	2.68	4.37	1.69	4.38	3.73	4.65	0.92	2.81	2.32	3.73	1.41	3.45	2.32	4.65	2.33	3.29	+ 0.16
3.20	3.13	3.28	0.15	3.17	3.07	3.15	0.08	2.91	2.75	3.04	0.29	2.44	2.17	2.77	0.60	1.84	1.52	2.09	0.57	2.68	2.14	3.24	1.10	3.07	2.75	3.28	0.53	1.89	1.44	2.77	1.33	2.37	1.44	3.28	1.84	2.32	+ 0.25
6.12	6.06	6.17	0.11	5.99	5.94	6.05	0.11	5.99	5.68	6.10	0.42	5.30	5.20	5.50	0.30	4.74	4.27	5.09	0.82	5.48	5.09	6.05	0.96	6.03	5.68	6.17	0.49	4.78	4.21	5.50	1.29	5.26	4.21	6.17	1.96	—	—
5.90	5.86	5.95	0.09	5.99	5.88	6.09	0.21	6.04	5.56	6.21	0.65	5.36	5.22	5.64	0.42	4.60	4.25	5.00	0.75	5.34	4.96	5.80	0.84	5.98	5.56	6.21	0.65	4.66	4.05	5.64	1.59	5.14	4.05	6.21	2.16	5.40	— 0.26
5.24	5.12	5.37	0.25	4.88	4.61	5.17	0.56	4.88	3.79	5.34	1.55	3.80	3.43	4.04	0.61	3.86	3.19	4.66	1.47	4.52	3.88	5.26	1.38	5.00	3.79	5.37	1.58	3.64	2.75	4.33	1.58	4.25	2.75	5.37	2.62	—	—
5.82	5.80	5.90	0.10	5.80	5.80	5.80	0.00	5.74	5.65	5.80	0.15	5.25	5.20	5.50	0.30	4.29	3.30	4.80	1.50	5.23	4.45	5.90	1.45	5.79	5.65	5.90	0.25	4.76	3.80	5.50	1.70	5.02	3.30	5.90	2.60	4.63	+ 0.39
6.24	6.00	6.52	0.52	6.03	5.90	6.18	0.28	5.81	5.45	6.05	0.60	4.92	4.15	5.55	1.40	3.02	2.30	3.85	1.55	5.66	4.02	6.55	2.53	6.03	5.45	6.52	1.07	3.98	2.80	5.55	2.75	4.67	2.30	6.55	4.25	4.37	+ 0.30
5.46	5.00	5.75	0.75	5.24	4.98	5.41	0.43	5.31	5.08	5.55	0.47	3.91	2.97	4.95	1.98	3.69	2.55	4.80	2.25	5.20	4.52	5.84	1.32	5.34	4.98	5.75	0.77	3.25	2.45	4.95	2.50	4.37	2.45	5.84	3.39	4.25	+ 0.12
5.71	5.68	5.74	0.06	5.65	5.52	5.72	0.20	5.61	5.57	5.65	0.08	5.48	5.38	5.57	0.19	4.79	4.50	5.07	0.57	5.26	4.68	5.68	1.00	5.66	5.52	5.74	0.22	5.24	5.00	5.57	0.57	5.23	4.50	5.74	1.24	4.09	+ 1.14
5.06	5.98	6.14	0.16	6.01	5.90	6.15	0.25	5.79	5.46	5.95	0.49	5.09	4.90	5.42	0.52	4.56	4.12	4.85	0.73	5.45	4.80	5.98	1.18	5.95	5.46	6.15	0.69	4.79	4.28	5.42	1.14	5.19	4.12	6.15	2.03	5.03	+ 0.16
4.95	4.90	5.00	0.10	5.00	4.90	5.10	0.20	5.22	4.95	5.30	0.35	4.74	4.60	4.90	0.30	3.24	3.04	3.52	0.48	4.67	4.05	5.00	0.95	—	—	—	—	3.85	3.00	4.90	1.90	—	—	—	—	—	—
8.11	7.70	8.70	1.00	9.73	9.07	10.10	1.03	10.00	9.85	10.06	0.21	6.15	4.19	9.45	5.26	2.71	2.00	3.45	1.45	4.34	2.49	6.95	4.46	9.28	7.70	10.10	2.40	4.59	2.60	9.45	6.85	5.23	2.00	10.10	8.10	4.48	+ 0.75
2.49	2.39	2.68	0.29	2.81	2.20	3.50	1.30	3.05	2.83	3.50	0.67	1.77	1.05	2.22	1.17	2.29	1.43	2.99	1.56	2.58	2.10	3.15	1.05	2.78	2.20	3.50	1.30	1.84	1.05	2.30	1.25	2.37	1.05	3.50	2.45	2.11	+ 0.26
8.60	8.48	8.70	0.22	8.48	8.45	8.51	0.06	8.28	8.15	8.45	0.30	8.07	8.03	8.12	0.09	7.94	7.80	8.02	0.22	8.26	7.85	8.45	0.60	8.45	8.15	8.70	0.55	8.08	7.98	8.28	0.30	8.18	7.80	8.70	0.90	7.28	+ 0.90
4.22	4.12	4.30	0.18	3.73	3.30	4.33	1.03	3.54	3.22	3.85	0.63	2.77	2.40	3.45	1.15	2.58	2.23	2.91	0.68	3.18	2.39	4.10	1.71	3.83	3.22	4.33	1.11	2.78	2.29	3.45	1.16	3.09	2.23	4.33	2.10	3.06	+ 0.03
5.98	5.75	6.20	0.45	5.98	5.77	6.20	0.43	5.91	5.65	6.03	0.38	4.09	3.35	5.62	2.27	2.24	1.95	2.75	0.80	3.40	2.20	5.80	3.60	5.96	5.65	6.20	0.55	2.76	1.76	5.62	3.86	3.59	1.76	6.20	4.44	3.95	— 0.36
3.00	2.90	3.10	0.20	2.97	2.85	3.10	0.25	2.58	2.50	2.62	0.12	1.49	1.45	1.52	0.07	1.55	1.45	1.70	0.25	2.11	1.55	3.20	1.65	2.85	2.50	3.10	0.60	1.50	1.45	1.56	0.11	2.00	1.45	3.20	1.75	3.03	— 1.03
4.53	4.37	4.78	0.41	3.91	3.48	4.40	0.92	3.16	2.84	3.42	0.58	2.45	2.31	2.70	0.39	3.70	3.46	3.96	0.50	3.97	3.40	4.84	1.44	3.87	2.84	4.78	1.94	3.35	2.31	3.96	1.65	3.72	2.31	4.84	2.53	2.39	+ 1.33
3.86	3.70	4.00	0.30	4.13	4.07	4.22	0.15	4.12	3.50	4.34	0.84	1.98	1.45	3.43	1.98	1.34	1.16	1.53	0.37	2.24	1.52	3.58	2.06	4.04	3.50	4.34	0.84	1.49	1.06	3.43	2.37	2.28	1.06	4.34	3.28	2.10	+ 0.18
2.56	2.25	2.88	0.63	2.34	2.19	2.50	0.31	2.27	2.15	2.40	0.25	2.10	2.00	2.30	0.30	2.22	1.96	2.65	0.69	2.65	2.06	3.34	1.28	2.39	2.15	2.88	0.73	2.01	1.82	2.30	0.48	2.32	1.82	3.34	1.52	1.83	+ 0.49
1.28	1.20	1.40	0.20	1.27	1.24	1.30	0.06	1.25	1.19	1.28	0.09	1.29	1.21	1.40	0.19	1.22	1.13	1.30	0.17	1.32	1.27	1.37	0.10	1.27	1.19	1.40	0.21	1.25	1.15	1.40	0.25	1.26	1.13	1.40	0.27	1.43	— 0.17
13.19	13.00	13.42	0.42	13.42	13.11	13.70	0.59	13.90	13.75	14.04	0.29	14.12	14.05	14.17	0.12	13.03	12.00	13.72	1.72	13.00	12.44	14.00	1.56	13.50	13.00	14.04	1.04	14.07	13.49	14.46	0.97	13.40	12.00	14.46	2.46	—	—

E) - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

TERMINOLOGIA

1. — *Portata* in una sezione e in un dato istante ($mc/sec.$): volume d'acqua che attraversa la sezione durante la unità di tempo che comprende quell'istante.
2. — *Contributo* (o *portata unitaria*) relativo ad una determinata sezione ed a un dato istante ($l/sec.$ $kmq.$): quoziente della portata in quell'istante per l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
3. — *Portata media* in una sezione e per un dato intervallo: quoziente del deflusso relativo all'intervallo per la durata di questo.
4. — *Modulo* in una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. — *Portata giornaliera* in una sezione e per un giorno determinato: portata media nella sezione per quel giorno.
6. — *Frequenza di una determinata portata Q* (o *di una determinata altezza idrometrica H*) in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui, nella sezione, si è verificata la portata Q (o l'altezza idrometrica H).
7. — *Durata di una determinata portata Q* (o *di una determinata altezza idrometrica H*) in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si verifica una portata non inferiore a Q (o una altezza idrometrica non inferiore ad H).
8. — *Portata semipermanente* in una sezione ed in dato intervallo di

tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata eguale a metà dell'intervallo).

9. — *Portata semiannuale di un anno determinato*: la portata semipermanente di quell'anno.
10. — *Deflusso* in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo ($mc.$): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
11. — *Altezza di deflusso* di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo ($mm.$): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
12. — *Deflusso giornaliero* in una determinata sezione e per un dato giorno ($mc.$): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
13. — *Deflusso unitario* relativo ad una determinata sezione e in un dato intervallo di tempo ($mm.$): quoziente del deflusso nell'intervallo per l'area del bacino sotteso dalla sezione.
14. — *Perdita apparente* di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso e l'altezza di deflusso spettanti all'intervallo.
15. — *Coefficiente di deflusso* di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di deflusso per l'altezza di afflusso spettanti all'intervallo.

TREBBIA - S. SALVATORE

La presente rassegna idrologica per l'anno solare 1927 si riferisce al bacino della Trebbia, considerato chiuso alla sezione di S. Salvatore, le cui caratteristiche sono le seguenti:

- a) — Estensione del bacino: Kmq. 619. — Altitudine media: m. 956 sul m. m. — Distanza dalla foce in Po: Km. 60. — L'alveo nella sezione è stabile.
- b) — Idrometro di riferimento: nella località, in sponda destra. — Quota zero = m. 288.52 sul m. m.

Precipitazioni. — Nell'anno 1927 le stazioni pluviometriche esistenti nel bacino furono 29 cioè una in più dell'anno precedente. — Quelle che funzionarono regolarmente e che hanno servito per i calcoli che seguono furono 28. — Lo specchio seguente indica la distribuzione altimetrica delle stazioni stesse nel periodo considerato.

		Stazioni esistenti	Stazioni funzionanti regolarmente
da m.	fino a m.	1	1
»	50 a »	—	—
»	100 a »	2	2
»	200 a »	1	1
»	400 a »	3	3
»	600 a »	4	4
»	800 a »	12	11
»	sopra »	6	6
		29	28

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico, è risultata di mm. 1852, inferiore di mm. 767 ossia del 29.2 % a quella dell'anno precedente. — La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1914, risulta di mm. 1734, e quindi la precipitazione dell'anno in esame riesce superiore di soli mm. 118, ossia del 6.8 % al valore normale su indicato, sicché l'anno 1927 appare quasi normale.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (vedi tabella a pag. 102) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1400 colpi nell'anno 1927 il 21.6 % dell'intero bacino; mentre tale valore era stato superato, nell'anno 1926, su tutto il bacino. — La precipitazione da mm. 1400 a 2400 colpi rispettivamente il 61.2 % contro il 34.9 % verificatosi nel 1926. — Le forti precipitazioni, cioè oltre mm. 2400 si estesero invece nel 1927 al 17.2 % del bacino, mentre nel 1926 ne avevano occupato il 65.1 %.

Il valore massimo della precipitazione, che nel 1926 fu di mm. 4700, nel 1927 fu di mm. 3200. — La massima precipitazione mensile si ebbe nel novembre con mm. 524; la minima si ebbe invece nell'agosto con mm. 6. Detti valori rappresentano rispettivamente il 28.3 % ed il 0.3 % della precipitazione totale dell'anno.

Nella seguente tabella sono messe a raffronto le precipitazioni mensili del periodo in esame con quelle normali ricavate dagli stessi elementi per il periodo 1914 - 1926.

	Precipitazione		Scostamenti dalla normale mm.
	dell'anno mm.	normale mm.	
Gennaio	150	120	+ 30
Febbraio	134	151	- 17
Marzo	214	184	+ 30

	Precipitazione		Scostamenti dalla normale mm.
	dell'anno mm.	normale mm.	
Aprile	61	162	- 101
Maggio	70	135	- 65
Giugno	61	108	- 47
Luglio	50	70	- 20
Agosto	6	70	- 64
Settembre	281	153	+ 128
Ottobre	77	207	- 130
Novembre	524	204	+ 320
Dicembre	224	169	+ 55

Interessante, nei riguardi specialmente del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, riesce il notare che, mentre nel complesso le precipitazioni furono superiori al valore normale, il loro valore nel periodo estivo rimase inferiore al normale tanto in valore assoluto quanto in quello proporzionale; infatti pel semestre aprile-settembre si hanno i seguenti dati:

	Anno 1927	Anno normale
Precipitazione semestre estivo	mm. 529	698
Frazione della precipitazione annuale	% 28.6	40.2

Deflussi. — Nelle tabelle annesse sono esposti le portate medie ed i deflussi del Trebbia nei loro valori mensili, stagionali ed annui, nonché i relativi contributi unitari riferiti a Km^q. di bacino.

Da tali tabelle si ricavano i seguenti dati caratteristici:

portata massima: novembre, con mc/sec. 1394.
deflusso mensile massimo: novembre, con milioni di mc. 451.
contributo unitario massimo: l/sec. km^q. 2252.

portata minima: agosto e settembre, con mc/sec. 3.360.
deflusso mensile minimo: agosto, con milioni di mc. 10.8.
contributo unitario minimo: l/sec. km^q. 5.4.

portata media annuale (modulo): mc/sec. 39.3.
deflusso medio mensile: milioni mc. 102.6.
deflusso annuo: milioni di mc. 1231.1.
contributo unitario medio: l/sec. km^q. 63.4.

Il modulo per l'anno 1926 fu inferiore di mc/sec. 16.9 ossia del 30.5 % a quello dell'anno precedente, con una differenza percentuale molto simile a quella delle precipitazioni nei due anni.

Si ricavano poi dai dati sopra esposti i seguenti rapporti:

fra deflusso mensile massimo e minimo 41.3.

fra deflusso mensile massimo e medio 4.4.

fra deflusso mensile minimo e medio 0.11.

fra contributo unitario massimo e minimo 417.

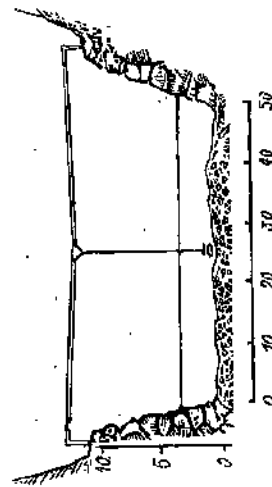
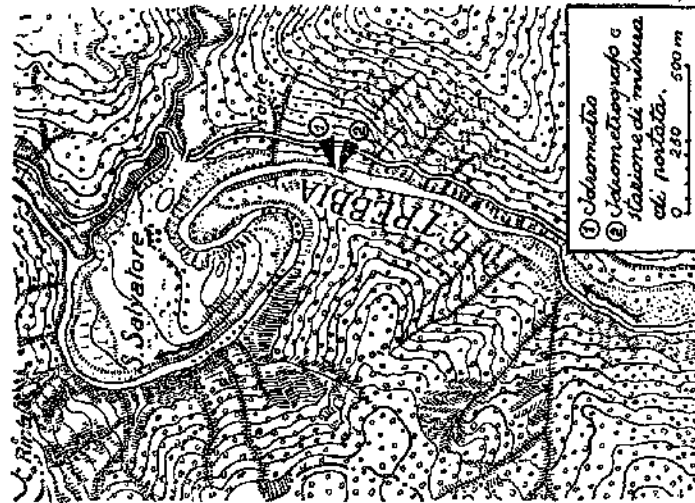
fra contributo unitario massimo e medio 35.4

fra contributo unitario minimo e medio 0.08.

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate e dai grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe nel-

l'intervallo fra mc/sec. 0 e 9,9 con giorni 159.

La portata superata per	91 giorni fu di mc/sec. 31.5.
" " " "	" " " 182 " " 12.9.
" " " "	" " " 274 " " 5.7.



Coefficienti di deflusso. — Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno in esame il coefficiente di deflusso risulta di 1.07, valore molto simile a quello di 1.08 riscontrato per l'anno 1926 e poco attendibile perchè il bacino della Trebbia non presenta condizioni tali per cui il coefficiente di deflusso possa, nel periodo annuale, riuscire superiore all'unità. — Devesi osservare al riguardo che anche l'anno considerato presentò per alcuni mesi, particolarmente il settembre e novembre, altezze idrometriche elevate per le quali la scala di portata in uso assegna valori determinati per estrapolazione e probabilmente eccessivi. Anche i risultati di quest'anno dovranno quindi essere riveduti quando si sarà potuta definire una nuova scala di portata in base a misure eseguite ad altezze idrometriche maggiori di quelle ora rilevate.

I coefficienti stagionali di deflusso risultano come segue:

Stagione	Coefficiente
Inverno	0.88
Primavera	1.27
Estate	0.57
Autunno	1.17

Anche per essi vale naturalmente la riserva sopra espressa.

Stato idrometrico. — Lo stato idrometrico del Trebbia nella sezione considerata per l'anno in esame è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato. Si riportano qui alcuni dati caratteristici, sempre riferiti all'idrometro di S. Salvatore.

La media altezza idrometrica fu di *m.* 0.51, quindi simile a quella di *m.* 0.52 del precedente anno 1926.

La massima altezza media mensile si ebbe nel novembre con *m.* 1.01; la minima si ebbe nell'agosto con *m.* 0.15.

La massima altezza giornaliera si ebbe nel giorno 22 novembre con *m.* 3.60 e la minima si ebbe nel periodo 21 agosto-4 settembre con *m.* 0.11.

L'escursione annua fu dunque di *m.* 3.49, in confronto di *m.* 4.39 del

l'anno precedente, occupando il 77.5 % del campo compreso fra la minima e la massima altezza conosciuta.

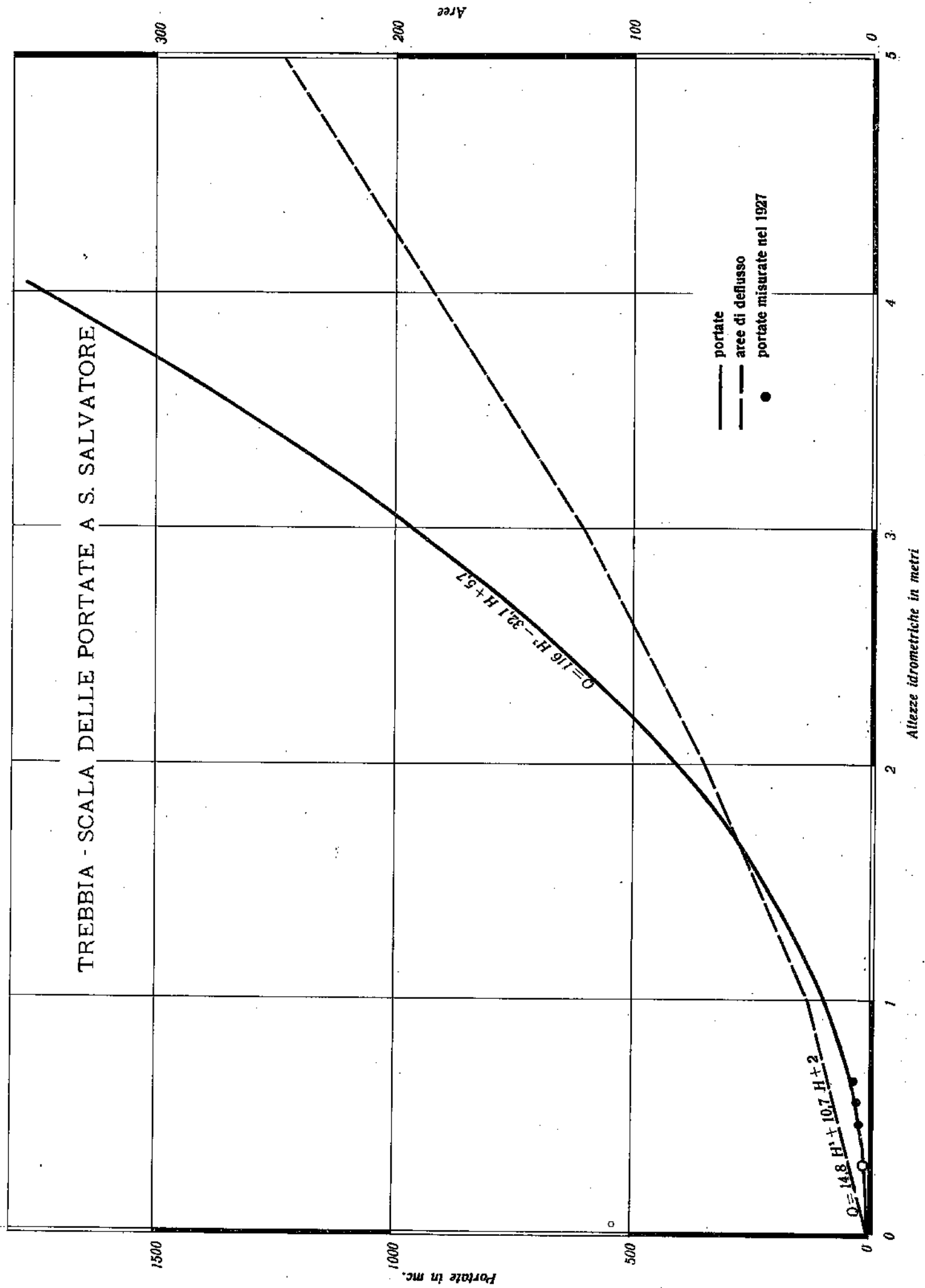
La massima frequenza idrometrica per l'anno solare fu di giorni 130 nell'intervallo fra *m.* 0.20 e *m.* 0.39.

Frequenze e durate delle portate.

Intervalli		frequenze giorni	durate giorni	Intervalli		frequenze giorni	durate giorni
da mc/sec.	a mc/sec.			da mc/sec.	a mc/sec.		
0	9.9	154	365	190	199.9	—	10
10	19.9	83	206	200	209.9	1	10
20	29.9	29	123	210	249.9	—	9
30	39.9	20	94	250	259.9	1	9
40	49.9	16	74	260	319.9	—	8
50	59.9	11	58	320	329.9	2	8
60	69.9	6	47	330	359.9	—	6
70	79.9	5	41	360	369.9	1	6
80	89.9	13	36	370	589.9	—	5
90	99.9	2	23	590	599.9	1	5
100	109.9	1	21	600	699.9	—	4
110	119.9	2	20	700	709.9	1	4
120	129.9	—	18	710	819.9	—	3
130	139.9	1	18	820	829.9	2	3
140	149.9	—	17	830	1389.9	—	1
150	159.9	1	17	1390	1399.9	1	1
160	169.9	4	16				
170	179.9	1	12				
180	189.9	1	11				

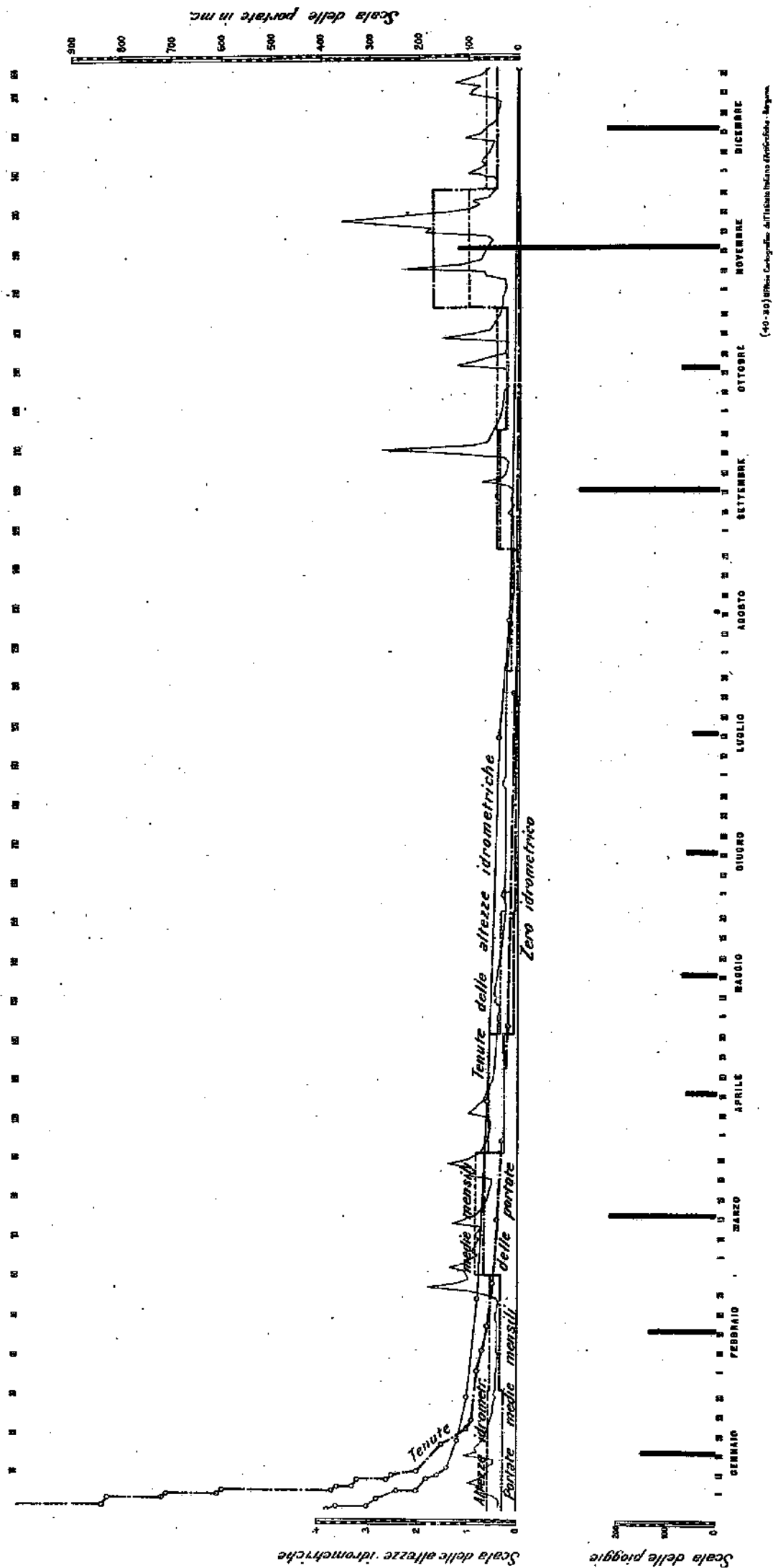
Tabella riassuntiva del regime del bacino della Trebbia a S. Salvatore e relativo bilancio (Anno 1927)

M E S E	Altezza idrometrica m.			Portata mc/sec.			Contributo l/sec. Km ² .			Deflusso		Torbidità specifica cm/mc.			Torbidità integrale		Degradazione media mc/Km.	Altezza di alluvio mm.	Altezza di deflusso mm.	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	milioni di mc.	‰	media	massima	minima	mc.	‰				
Gennaio	0.58	1.05	0.34	29.500	100.000	8.230	47.6	161.5	13.3	79.0	6.4	»	»	»	»	»	»	150	128	0.85
Febbraio	0.53	1.80	0.38	33.700	324.000	10.300	54.4	523.4	16.6	81.5	6.5	»	»	»	»	»	»	134	132	0.98
Marzo	0.83	1.40	0.38	66.100	188.000	10.300	106.8	303.7	16.6	177.0	14.4	0.	0	0	0	—	0	214	286	1.33
Aprile	0.57	0.98	0.42	27.000	85.900	12.700	43.6	138.8	20.5	70.0	5.7	93	800	0	15 300	—	24.7	61	113	1.85
Maggio	0.35	0.45	0.26	9.080	14.800	5.780	14.7	23.9	9.3	24.3	2.0	0	0	0	0	—	0	70	39	0.56
Giugno	0.27	0.34	0.26	6.000	8.230	5.780	9.7	13.3	9.3	15.6	1.3	0	0	0	0	—	0	61	25	0.41
Luglio	0.26	0.32	0.25	5.880	7.340	5.600	9.5	11.9	9.0	15.7	1.3	0	0	0	0	—	0	50	25	0.50
Agosto	0.15	0.25	0.11	4.050	5.600	3.360	6.5	9.0	5.4	10.8	0.8	0	0	0	0	—	0	6	17	2.83
Settembre	0.40	2.80	0.11	44.300	826.000	3.360	71.6	1334.4	5.4	115.0	9.4	137	2600	0	203 000	—	328.0	281	186	0.66
Ottobre	0.40	1.60	0.22	27.700	251.000	5.070	44.7	405.5	8.2	74.2	6.0	129	1400	0	55 200	—	90.0	77	120	1.56
Novembre	0.48	3.60	0.28	174.000	1394.000	6.160	281.9	2252.0	9.9	451.0	36.7	1387	8800	0	2 220 000	—	3586.0	524	728	1.39
Dicembre	1.01	1.30	0.38	43.800	160.000	10.300	70.7	258.5	16.6	117.0	9.5	303	1800	0	69 500	—	112.0	224	189	0.84
Stagioni																				
Inverno	0.60	1.80	0.34	35.700	324.000	8.230	57.7	523.4	13.3	277.5	22.4	»	»	»	»	»	»	508	449	0.88
Primavera	0.58	1.40	0.26	34.100	188.000	5.780	55.1	303.7	9.3	271.3	22.1	31	800	—	15 300	—	24.7	345	438	1.27
Estate	0.23	0.34	0.11	5.310	8.230	3.360	8.6	13.3	5.4	42.1	3.4	0	0	0	0	—	0	117	67	0.57
Autunno	0.63	3.60	0.11	82.000	1394.000	3.360	132.5	2232.0	5.4	640.2	52.1	551	8800	0	2 478 200	—	4004.0	882	1034	1.17
Anno	0.51	3.60	0.11	39.300	1394.000	3.360	63.4	2252.0	5.4	1231.1	100.0	»	»	»	»	»	»	1852	1988	1.07



FIUME TREBBIA A S. SALVATORE

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



ANNO 1927

TARO - S. QUIRICO

La presente rassegna idrologica per l'anno solare 1927 si riferisce al bacino del Taro, considerato chiuso al ponte della Via Emilia, con le caratteristiche seguenti:

- a) — Estensione del bacino: Kmq. 1400. — Altitudine media: m. 664 sul m. m. — Distanza dalla foce in Po: Km. 30. — Alveo instabile nella sezione di chiusura, ma praticamente stabile in quella a cui si effettuano le misure.
- b) — Idrometro di riferimento: a lettura diretta in corrispondenza alla sezione di misura, circa m. 200 a valle del ponte di S. Quirico (S. Secondo) — quota zero m. m. 26.25 sul m. m. — registratore alla pila destra del ponte — quota zero m. m. 26.25 sul m. m.
- c) — Stazione di misura: m. 200 circa a valle del ponte di S. Quirico e Km. 12 circa a valle della sezione di chiusura. — Nell'intervallo non vi sono immissioni od estrazioni di qualche valore.

Precipitazioni. — Nell'anno 1927 le stazioni pluviometriche esistenti nel bacino furono 38 cioè 5 più che l'anno precedente. — Quelle che funzionarono regolarmente e che hanno servito per i calcoli che seguono furono 34. — Lo specchio seguente indica la distribuzione altimetrica delle stazioni stesse nel periodo considerato.

	Stazioni esistenti	Stazioni funzionanti regolarmente
da m. 100 a m. 200 s/m	2	2
» » 200 » 400 »	4	1
» » 400 » 600 »	10	9
» » 600 » 800 »	16	16
» » 800 » 1000 »	5	5
sopra » 1000 »	1	1
	38	34

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico è risultata di mm. 1431, inferiore di mm. 262 ossia del 15,5 % a quella dell'anno precedente. La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1914, risulta di mm. 1349, e quindi la precipitazione dell'anno in esame riesce superiore di mm. 82, ossia del 6,1 %, al valore normale su indicato, sicchè l'anno 1927 appare quasi normale.

Nei riguardi della distribuzione delle precipitazioni (vedi tabella a pagina 102) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpi nell'anno 1927 il 30,5 % dell'intero bacino; tale valore era stato del 22,4 % nel 1926. Similmente la precipitazione da mm. 1200 a 2000 colpi rispettivamente il 58,5 % del bacino contro il 46,7 % verificato nel 1926. Le forti precipitazioni, cioè oltre mm. 2000 si estesero invece nel 1927 soltanto all'11,0 % del bacino mentre nel 1926 ne avevano occupato il 30,9 %. La massima precipitazione mensile si ebbe nel novembre con mm. 322; la minima si ebbe nell'agosto con mm. 8. — Detti valori rappresentano rispettivamente il 22,5 % ed il 0,05 % della precipitazione totale nell'anno.

Nella seguente tabella sono messe a raffronto le precipitazioni mensili del periodo in esame con quelle medie normali ricavate dagli stessi elementi per il periodo 1914-1926.

	Precipitazione		Scostamenti dalla normale
	dell'anno	normale	
	mm.	mm.	mm.
Gennaio	195	102	+ 93
Febbraio	103	119	- 16
Marzo	175	143	+ 32
Aprile	38	133	- 95
Maggio	78	94	- 16

	Precipitazione		Scostamenti dalla normale
	dell'anno mm.	normale mm.	
Giugno	29	87	— 58
Luglio	39	49	— 10
Agosto	8	52	— 44
Settembre	163	119	+ 44
Ottobre	85	156	— 71
Novembre	322	160	+ 162
Dicembre	196	135	+ 61

Interessante, nei riguardi specialmente del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, riesce il notare che, mentre nel complesso le precipitazioni furono superiori al valore normale, il loro valore nel periodo estivo rimase inferiore al normale tanto in valore assoluto quando in quello proporzionale; infatti pel semestre aprile - settembre si hanno i seguenti dati:

	Anno 1927	Anno normale
Precipitazioni semestre estivo	mm. 355	534
Frazione della precipitaz. annuale	% 24.8	39.5

Deflussi. — Per quanto si è già indicato, i valori dei deflussi valutati a S. Quirico possono ritenersi attendibili anche per la sezione di chiusura al Ponte della Via Emilia. — Nelle tabelle annesse sono esposte le portate medie ed i deflussi del Taro nei loro valori mensili, stagionali ed annui nonché i relativi contributi unitari riferiti a Kmq. di bacino.

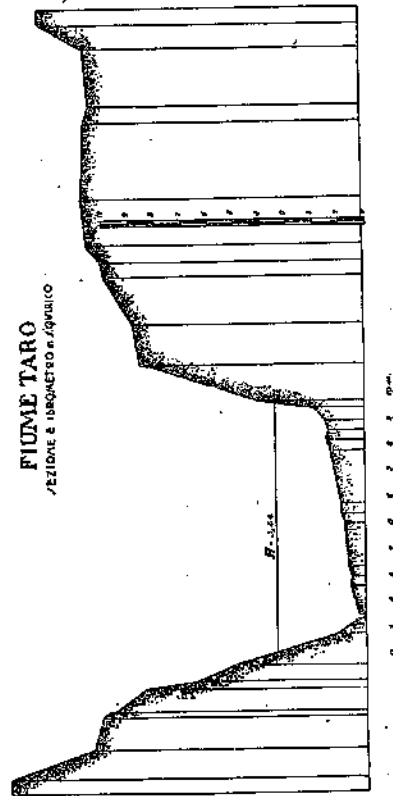
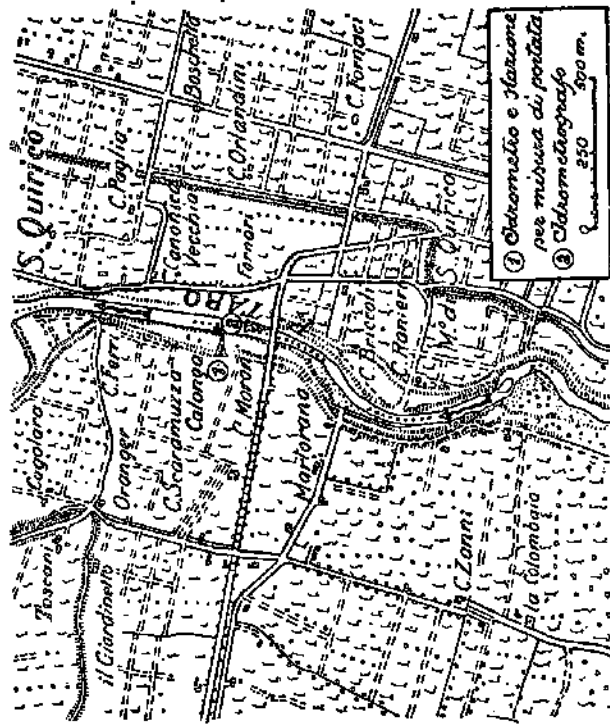
Da tali tabelle si ricavano i seguenti dati caratteristici:

portata massima: novembre, con mc/sec. 969
deflusso mensile massimo: novembre, con milioni di mc. 373
contributo unitario massimo: l/sec. kmq. 692.2

portata minima: luglio, con mc/sec. 1,210
deflusso mensile minimo: luglio, con milioni di mc. 6,370
contributo unitario minimo: l/sec. kmq. 0.9

portata media annuale: (modulo) mc/sec. 49.2
deflusso medio mensile: milioni mc. 129.2
deflusso annuo: milioni mc. 1550.6
contributo unitario medio: l/sec. kmq. 35.1

Il modulo per l'anno 1927 fu inferiore di mc/sec. 28,4 ossia del 36.6 %



a quello dell'anno precedente, mentre come si visto, le precipitazioni dell'anno in esame ne rimasero inferiori del 15.5 %.

Si ricavano poi dai dati sopra esposti i seguenti rapporti:

fra deflusso mensile massimo e minimo: 58.5

» » » medio: 2.9

» » » minimo e medio: 0.05

fra contributo unitario massimo e minimo: 748.0

» » » medio: 19.7

» » » minimo e medio: 0.03.

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate e dai grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe nell'intervallo fra *mc/sec.* 0 e 9.9 con giorni 144.

la portata superata per 91 giorni fu di *mc/sec.* 60.0

» » » 182 » » 18.5

» » » 274 » » 6.3

Coefficienti di deflusso. — Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno in esame il coefficiente di deflusso risulta di 0.77, valore molto dissimile da quello di 1.02 riscontrato per l'anno 1926, e certamente più attendibile. — I coefficienti stagionali di deflusso risultano come segue:

Stagione	Coefficiente
Inverno	0.90
Primavera	1.16
Estate	0.25
Autunno	0.54

Stato idrometrico. — Lo stato idrometrico del Taro nella sezione considerata per l'anno in esame è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato. Si riportano qui alcuni dati caratteristici, sempre riferiti all'idrometro di S. Quirico.

La media altezza idrometrica fu di *m.* 1.95, inferiore quindi di *m.* 0.22 a quella del precedente anno 1926, che fu di *m.* 2.17.

La massima altezza media mensile si ebbe nel marzo con *m.* 2.82; la minima si ebbe nel luglio con *m.* 1.26.

La massima altezza giornaliera si ebbe nel giorno 22 novembre con *m.* 7.66 e la minima si ebbe nel periodo dal 2 all'11 luglio con *m.* 1.10.

L'escursione annua fu dunque di *m.* 6.56, in confronto di *m.* 7.34 dell'anno precedente, occupando l'88 % del campo compreso fra la massima e la minima altezza conosciuta. — La massima frequenza idrometrica per l'anno solare fu di giorni 123 nell'intervallo fra *m.* 1.20 e 1.39.

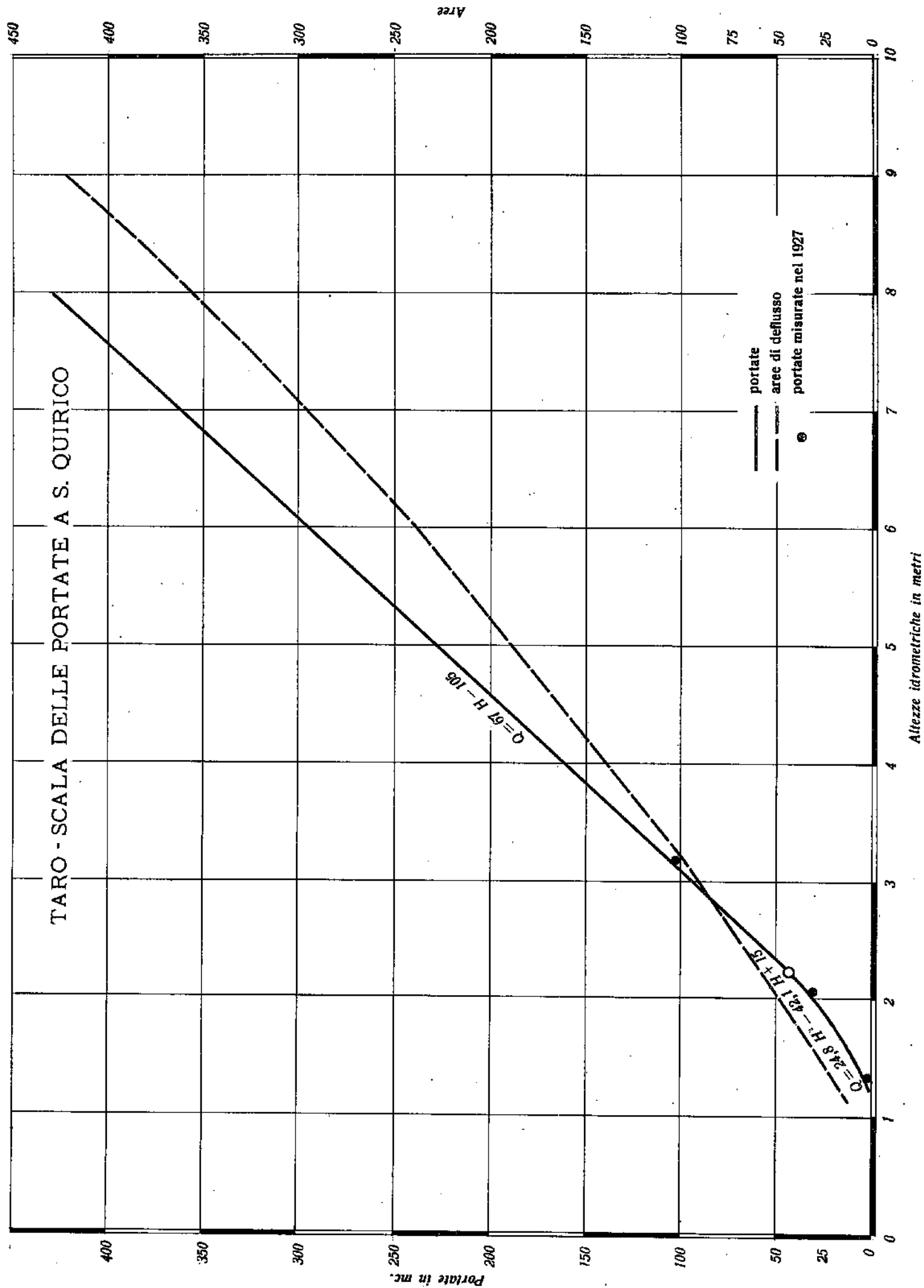
Torbide. — Attraverso la sezione di S. Quirico passarono nel 1927 *mc.* 6 879 420 di torbide misurate per decantazione, che si possono ritenere corrispondenti in cifra tonda a Ton. 10 320 000 di materia asciutta. Il massimo apporto mensile si verificò nel novembre con *mc.* 5 800 000; e si ebbe apporto nullo nei mesi di giugno-luglio-agosto, verificandosi il minimo nel mese di aprile con *mc.* 2730. — La torbida integrale corrisponde ad una degradazione di *mc.* 4914 (= circa Tonn. 7370) per *Kmq.* di bacino.

Frequenze e durate delle portate.

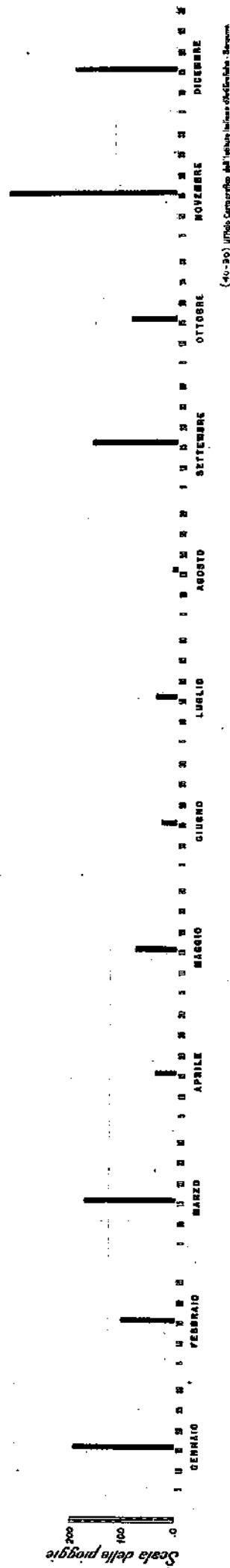
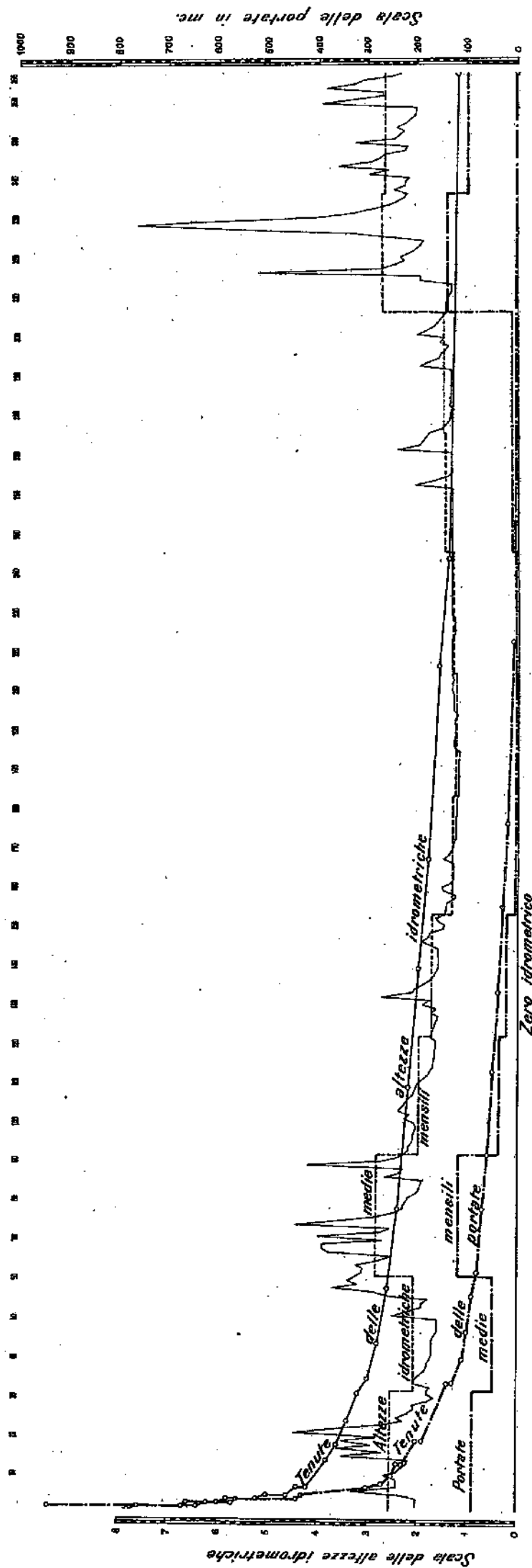
Intervalli		frequenze giorni	durate giorni	Intervalli		frequenze giorni	durate giorni
da <i>mc/sec.</i>	a <i>mc/sec.</i>			da <i>mc/sec.</i>	a <i>mc/sec.</i>		
0	9.9	144	365	210	219.9	2	16
10	19.9	46	221	220	229.9	2	14
20	29.9	21	175	230	239.9	—	12
30	39.9	22	154	240	249.9	3	12
40	49.9	20	132	250	259.9	1	9
50	59.9	21	112	260	269.9	1	8
60	69.9	14	91	270	279.9	—	7
70	79.9	16	77	280	289.9	1	7
80	89.9	6	61	290	299.9	—	6
90	99.9	9	55	300	309.9	—	6
100	109.9	7	46	310	319.9	—	6
110	119.9	3	39	320	329.9	2	6
120	129.9	3	36	330	339.9	—	4
130	139.9	—	33	440	449.9	1	4
140	149.9	3	33	450	559.9	—	3
150	159.9	3	30	560	569.9	1	3
160	169.9	3	27	570	659.9	—	2
170	179.9	3	24	660	669.9	1	2
180	189.9	3	21	670	959.9	—	1
190	199.9	—	18	960	969.9	1	1
200	209.9	2	18				

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Taro a S. Quirico e relativo bilancio (Anno 1927)

M F S E	Altezza idrometrica m.			Portata mc/sec.			Contributo l/sec. Kmq.			Deflusso		Torbidity specifica cm/mc.			Torbidity integrale		Degradazione media mc/Kmq.	Altezza di afflusso mm.	Altezza di deflusso mm.	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	milioni di mc.	%	media	massima	minima	mc	%				
Gennaio	2.53	4.45	1.65	88.800	321.000	15.300	63.4	229.3	10.9	238.0	15.3	1064	7000	0	214.000	3.1	152.8	195	170	0.87
Febbraio	2.06	3.70	1.60	48.100	213.000	13.000	34.3	152.1	9.3	116.0	7.5	261	3000	0	64.000	0.9	45.8	103	83	0.80
Marzo	2.82	4.44	1.90	119.000	320.000	30.000	85.9	228.6	21.4	319.0	20.6	1900	24000	0	353.000	5.2	252.1	175	228	1.30
Aprile	1.98	2.40	1.65	37.000	70.000	15.300	26.4	50.0	10.9	95.9	6.2	20	200	0	2.730	0	2.0	38	68	1.80
Maggio	1.74	2.74	1.47	21.600	102.000	8.000	15.4	72.9	5.7	57.8	3.7	500	4800	0	39.500	0.6	28.2	78	41	0.53
Giugno	1.31	1.55	1.21	3.800	11.000	1.400	2.7	7.8	1.0	9.8	0.6	0	0	0	0	0	0	29	77	0.24
Luglio	1.26	1.32	1.20	2.380	3.630	1.210	1.7	2.6	0.9	6.4	0.4	0	0	0	0	0	0	39	55	0.12
Agosto	1.32	1.34	1.28	3.740	4.150	2.730	2.7	3.0	1.9	10.0	0.7	0	0	0	0	0	0	8	7	0.89
Settembre	1.48	2.44	1.34	11.300	73.600	4.150	8.0	52.6	3.0	29.3	1.9	337	5800	0	8.790	0.1	6.3	163	21	0.13
Ottobre	1.50	2.04	1.34	10.600	40.400	4.150	7.6	28.8	3.0	28.4	1.9	581	17000	0	19.400	0.3	13.8	85	20	0.24
Novembre	2.76	7.66	1.33	144.000	969.000	3.890	103.1	692.2	2.8	373.0	24.0	4927	50000	0	5.800.000	84.3	4142.9	322	266	0.83
Dicembre	2.67	3.92	2.04	99.600	243.000	40.400	71.1	173.6	28.9	267.0	17.2	2671	23000	0	378.000	5.5	270.0	196	191	0.97
Stagioni																				
Inverno	2.42	4.45	1.60	78.800	321.000	13.000	56.3	229.3	9.3	621.0	40.0	1368	23000	0	656.000	9.5	468.6	494	446	0.90
Primavera	2.18	4.44	1.47	59.200	320.000	8.000	42.3	228.6	5.7	472.7	30.5	807	24000	0	395.230	5.8	282.3	291	337	1.16
Estate	1.30	1.55	1.20	3.310	11.000	1.210	2.4	7.8	0.9	26.2	1.7	0	0	0	0	0	0	76	19	0.25
Autunno	1.91	7.66	1.33	55.300	969.000	3.890	39.5	692.2	2.8	430.7	27.8	1933	50000	0	5.828.190	84.7	4163.0	570	307	0.54
Anno	1.95	7.66	1.20	49.200	969.000	1.210	35.1	692.2	0.9	1550.6	100	1022	50000	0	6.879.420	100	4913.9	1431	1107	0.77



FIUME TARO A S. QUIRICO PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



ANNO 1927

(40-50) Unica Campagna del Istituto Idrografico Italiano - Roma

PARMA - BAGANZOLA

La presente rassegna idrologica per l'anno solare 1927 si riferisce al bacino del Parma, considerato chiuso al Ponte della Via Emilia, con le caratteristiche seguenti:

- a) — Estensione del bacino: Km^q. 604. — Altitudine media: m. 671 sul m. m.
— Distanza della foce in Po: Km. 35. — Alveo instabile nella sezione di chiusura, ma praticamente stabile in quella a cui si effettuano le misure.
- b) — Idrometro di riferimento: a lettura diretta in località Baganzola, sulla sponda sinistra: Quota zero: m. 33.35 sul m. m.
- c) — Stazione di misura: in località Baganzola, Km. 8 a valle della sezione di chiusura. — Nell'intervallo non vi sono immissioni od estrazioni di qualche valore.

Precipitazioni. — Nell'anno 1927 le stazioni pluviometriche esistenti nel bacino furono 19 cioè quante l'anno precedente. Quelle che funzionarono regolarmente e che hanno servito per i calcoli che seguono furono 17. Lo specchio seguente indica la distribuzione altimetrica delle stazioni stesse nel periodo considerato.

da m.	50 a m.	100 s/m	Stazioni funzionanti	
			esistenti	regolarmente
			1	1
			2	2
			—	—
			4	3
			6	5
			3	3
			3	3
			19	17

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo isografico, è risultata di mm. 1168 inferiore di mm. 190 ossia del 14.0% a quella dell'anno precedente. — La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1914, risulta di mm. 1198, e quindi la precipitazione dell'anno in esame riesce inferiore di mm. 30, ossia del 2,5%, al valore normale su indicato, sicché, l'anno 1927 appare normale.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (Vedi tabella a pag. 102) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpi nell'anno 1927 il 63.1% dell'intero bacino; tale valore era stato del 43% nel 1926. — Similmente la precipitazione da mm. 1200 a 2000 colpi rispettivamente il 28.3% del bacino, contro il 39.0% verificato nel 1926. — Le forti precipitazioni, cioè oltre mm. 2000 si estesero invece nel 1927 all'8.6% del bacino mentre nel 1926 ne avevano occupato il 18%. La massima precipitazione mensile si ebbe nel novembre con mm. 240; la minima si ebbe invece nell'agosto con mm. 8. Detti valori rappresentano rispettivamente il 20,5% ed il 0.7% della precipitazione totale nell'anno.

Nella seguente tabella sono messe a raffronto le precipitazioni mensili del periodo in esame con quelle normali ricavate dagli stessi elementi nel periodo 1914-1926.

	Precipitazioni		Scostamenti dalla normale
	dell'anno	normale	
	mm.	mm.	mm.
Gennaio	159	89	+ 70
Febbraio	72	91	- 19
Marzo	108	118	- 10
Aprile	31	128	- 97
Maggio	122	95	+ 27

	Precipitazioni		Scostamenti dalla normale
	dell'anno mm.	normale mm.	
Giugno	16	89	— 73
Luglio	31	50	— 19
Agosto	8	52	— 44
Settembre	157	111	+ 46
Ottobre	56	137	— 81
Novembre	240	136	+ 104
Dicembre	168	102	+ 66

Interessante, nei riguardi specialmente del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, riesce il notare che, mentre nel complesso le precipitazioni furono poco inferiori al valore normale, ne soggiacquero notevolmente nel periodo estivo tanto in valore assoluto quanto in quello proporzionale; Infatti pel semestre aprile-settembre si hanno i seguenti dati:

	Anno 1927	Anno normale
Precipitazioni semestre estivo	mm. 365	525
Frazione della precipit. annuale	% 31.3	43.8

Deflussi. — Come si è indicato, i valori dei deflussi valutati a Baganzola possono ritenersi attendibili anche per la sezione di chiurura al Ponte della Via Emilia. Nelle tabelle annesse sono esposti le portate medie ed i deflussi del Parma nei loro valori mensili, stagionali ed annui, nonchè i relativi contributi unitarii riferiti a Kmq. di bacino.

Da tali tabelle si ricavano i seguenti dati caratteristici:

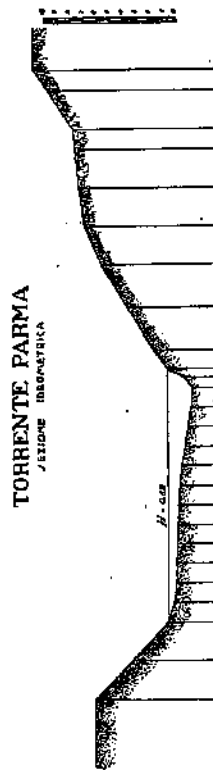
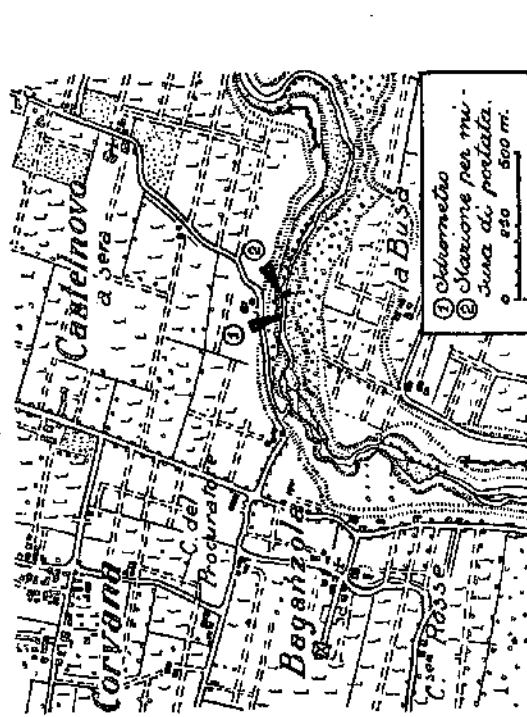
portata massima: novembre, con *mc/sec.* 236.0
deflusso mensile massimo: marzo, con milioni di *mc.* 121.0
contributo unitario massimo: *l/sec.* Kmq. 390.7

portata minima: giugno, luglio, agosto, settembre, ottobre e novembre
con *mc/sec.* zero (portata nulla).

deflusso mensile minimo: giugno, luglio e agosto, con deflusso nullo.
contributo unitario minimo: *l/sec.* Kmq. zero.

portata media annuale: (modulo): *mc/sec.* 16.720
deflusso medio mensile: milioni di *mc.* 43.9
deflusso annuo: milioni di *mc.* 527.2
contributo unitario medio: *l/sec.* Kmq. 27.7.

Il modulo per l'anno 1927 fu superiore di *mc/sec.* 1.050 ossia del 7.2 %



a quello dell'anno precedente, mentre come si è visto, la precipitazione dell'anno in esame rimase inferiore del 14 % a quella dell'anno precedente.

Si ricavano poi dai dati sopra esposti i seguenti rapporti:

fra deflusso mensile massimo e minimo:	—
» » » medio:	2.8
» » » minimo e medio:	—
fra contributo unitario massimo e minimo:	—
» » » medio:	14.1
» » » minimo e medio:	—

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate e dai grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe nell'intervallo fra *mc/sec.* 0 e 9.9 con giorni 216.

la portata superata per 91 giorni fu di *mc/sec.* 22.1.
 „ „ 182 „ „ „ 8.5.
 „ „ 274 „ „ „ 4.2.

Coefficienti di deflusso. — Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno in esame il coefficiente di deflusso risulta di 0.75, valore alquanto superiore a quello di 0.60 riscontrato per l'anno 1926. — I coefficienti stagionali di deflusso risultano come segue:

Stagione	Coefficiente
Inverno	0.94
Primavera	1.14
Estate	0.00
Autunno	0.44

Stato idrometrico fluviale. — Lo stato idrometrico fluviale del Parma nella sezione considerata per l'anno in esame è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato. — Si riportano qui alcuni dati caratteristici, sempre riferiti all'idrometro di Baganzola.

La media altezza idrometrica fu di *m.* 0.62, quasi eguale a quella del precedente anno 1926, che fu di *m.* 0.61. — La massima altezza media mensile si ebbe nel marzo con *m.* 1.45; la minima si ebbe nel luglio e agosto con *m.* 0.00 (letto asciutto).

La massima altezza giornaliera si ebbe nel giorno 23 novembre con *m.* 5.00 e la minima si ebbe nel periodo giugno - novembre con *m.* 0.00.

L'escursione annua fu dunque di *m.* 5.00, in confronto di *m.* 6.00 dell'anno precedente, occupando l'82.3 % del campo compreso fra la massima e la minima altezza conosciuta.

La massima frequenza idrometrica per l'anno solare fu di giorni 149 nell'intervallo fra *m.* zero (asciutto) e *m.* 0.19.

Torbide. — Attraverso la sezione di Baganzola passarono nel 1927 *mc.* 1 905 360 di torbide misurate per decantazione che si possono ritenere corrispondenti in cifra tonda a *t.* 2 858 000 di materia asciutta.

Il massimo apporto mensile si verificò nel novembre con *mc.* 526 000, si ebbe apporto nullo nei mesi di giugno, luglio e agosto, verificandosi il minimo nel mese di aprile con *mc.* 310.

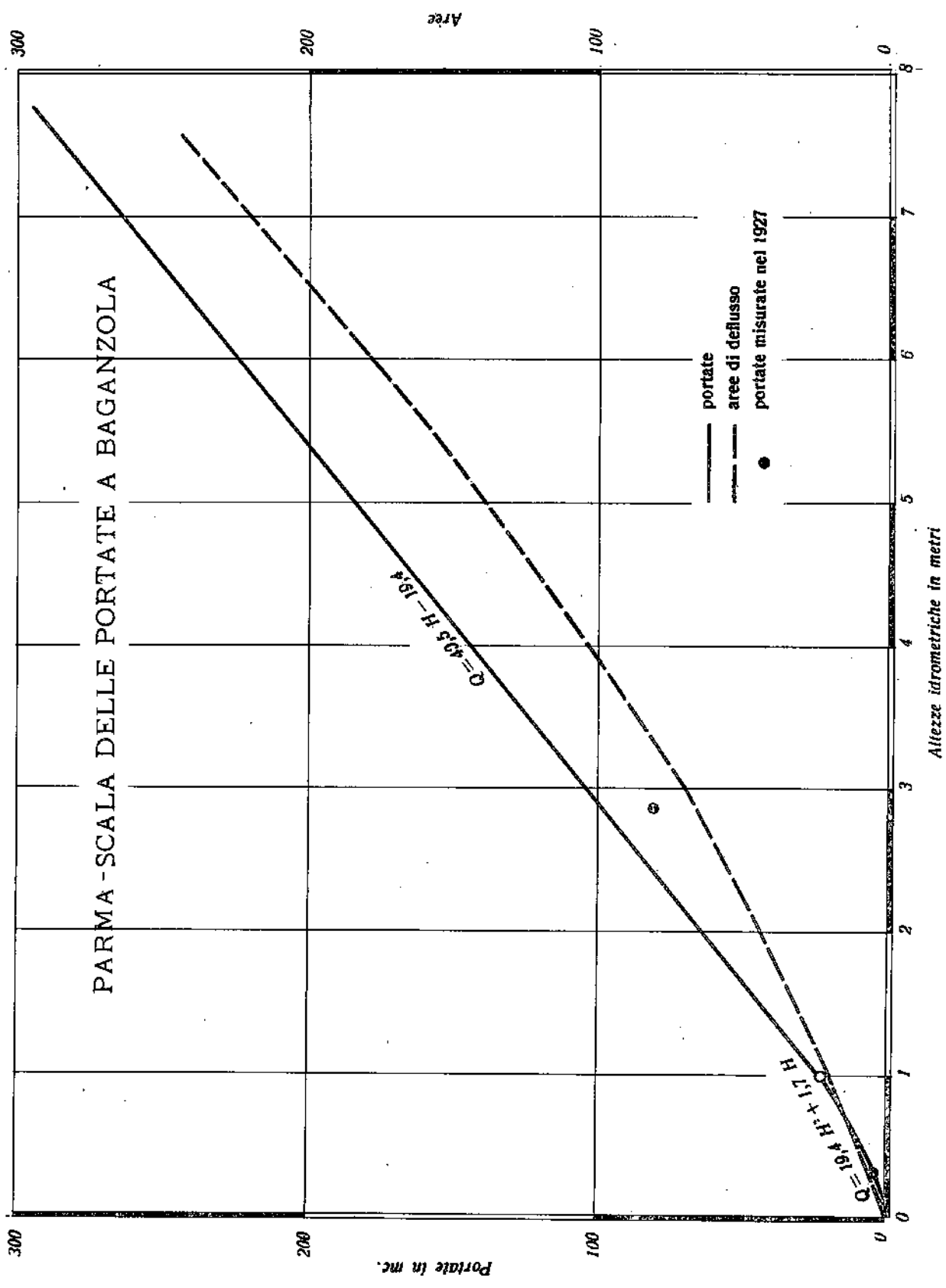
La torbidità integrale corrisponde ad una degradazione di *mc.* 3154 (circa *t.* 4730) per *Kmq.* di bacino.

Frequenze e durate delle portate.

Intervalli			Intervalli		durata giorni	frequenza giorni	durata giorni	frequenza giorni	durata giorni
da <i>mc/sec.</i>	a <i>mc/sec.</i>		da <i>mc/sec.</i>	a <i>mc/sec.</i>					
0	9.9	216	120	129.9	365	—	—	—	6
10	19.9	47	130	139.9	149	—	—	—	6
20	29.9	38	140	149.9	102	—	—	—	6
30	39.9	20	150	159.9	64	1	1	—	6
40	49.9	10	160	169.9	44	—	—	—	5
50	59.9	6	170	179.9	34	2	2	—	5
60	69.9	11	180	189.9	28	—	—	—	3
70	79.9	6	190	199.9	17	2	2	—	3
80	89.9	2	200	209.9	11	—	—	—	1
90	99.9	—	210	219.9	9	—	—	—	1
100	109.9	2	220	229.9	9	—	—	—	1
110	119.9	1	230	239.9	7	1	1	—	1

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Parma a Baganzola e relativo bilancio (Anno 1927)

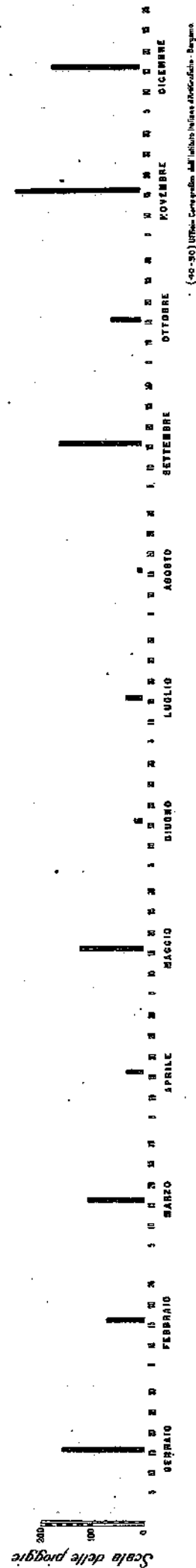
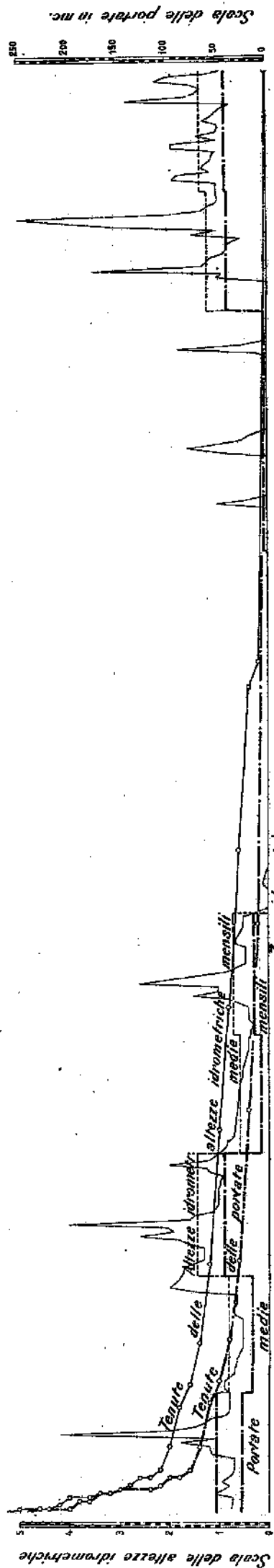
M E S E	Altezza idrometrica m.			Portata mc/sec.			Contributo l/sec. Kmq.			Deflusso		Torbidità specifica cm/mc.			Torbidità integrale		Deposizione media mc/Kmq.	Altezza di afflusso mm.	Altezza di deflusso mm.	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	miloni di mc.	‰	media	massima	minima	mc.	‰				
Gennaio	1.08	4.20	0.70	28.100	190.000	10.800	46.5	314.6	17.9	75.3	14.3	993	6200	0	187 000	9.8	310	159	125	0.78
Febbraio	0.81	2.00	0.52	17.100	72.600	5.800	28.3	120.2	9.6	41.4	7.8	1321	7400	0	160 000	8.4	265	72	68	0.95
Marzo	1.45	4.00	0.90	45.100	179.000	18.000	74.7	296.3	29.8	121.0	23.0	2700	8400	0	501 000	26.3	829	108	200	1.85
Aprile	0.58	0.90	0.35	7.740	18.000	2.570	12.8	29.8	4.2	20.1	3.8	7	200	0	310	—	1	31	33	1.07
Maggio	0.70	2.60	0.30	14.600	104.000	1.840	24.2	172.2	3.0	39.1	7.4	1007	6400	0	156 000	8.2	258	122	65	0.53
Giugno	0.01	0.10	0.00	0.000	0.048	0.000	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	16	0	0.00
Luglio	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	31	0	0.00
Agosto	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	8	0	0.00
Settembre	0.20	1.60	0.00	4.390	52.200	0.000	7.3	86.4	0.0	11.4	2.2	1193	8000	0	73 500	3.9	122	157	19	0.12
Ottobre	0.09	1.80	0.00	2.210	62.300	0.000	3.6	103.1	0.0	5.9	1.1	460	6000	0	3 550	0.1	5	56	10	0.17
Novembre	1.20	5.00	0.00	40.060	236.000	0.000	63.3	390.7	0.0	104.0	19.7	2200	7400	0	526 000	27.6	871	240	172	0.72
Dicembre	1.34	2.80	0.70	40.800	114.000	10.800	67.5	188.7	17.9	109.0	20.7	1820	6200	0	298 000	15.7	493	168	181	1.07
Stagioni																				
Inverno	1.08	4.20	0.52	28.700	190.000	5.800	47.5	314.6	9.6	225.7	42.8	1378	7400	0	645 000	33.9	1068	399	374	0.94
Primavera	0.91	4.00	0.30	22.500	179.000	1.840	37.2	296.3	3.0	180.2	34.2	1238	8400	0	657 310	34.3	1088	261	298	1.14
Estate	0.00	0.10	0.00	0.000	0.048	0.000	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	55	0	0.00
Autunno	0.50	5.00	0.00	15.500	286.000	0.000	25.7	390.7	0.0	121.3	23.0	1284	8000	0	603 050	31.6	998	453	201	0.44
Anno	0.62	5.00	0.00	16.720	236.000	0.000	27.7	390.7	0.0	527.2	100	975	8400	0	1 905 360	100	3154	1168	873	0.75



FIUME PARMA A BAGANZOLA

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI

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



(40-50) Ufficio Cartografia del Ministero dell'Agricoltura - Roma

ENZA - LENTIGIONE

La presente rassegna idrologica per l'anno solare 1927 si riferisce al bacino dell'Enza, considerato chiuso al Ponte della Via Emilia con le caratteristiche seguenti:

- a) — Estensione del bacino: *Kmq.* 644. — Altitudine media: *m.* 626 sul *m. m.* — Distanza dalla foce in Po: *Km.* 25. — Alveo instabile nella sezione di chiusura, ma praticamente stabile in quella in cui si effettuano le misure.
- b) — Idrometro di riferimento a lettura diretta in corrispondenza della sezione di misura, di fronte all'abitato di Lentigione. — Quota zero *m.* 23.03 sul *m. m.*
- c) — Stazione di misura, in corrispondenza dell'idrometro e *Km.* 11 circa a valle della sezione di chiusura. — Nell'intervallo non vi sono immissioni o estrazioni di qualche valore.

Precipitazioni. — Nell'anno 1927 le stazioni pluviometriche esistenti nel bacino furono 18 cioè quante l'anno precedente. — Quelle che funzionarono regolarmente e che hanno servito per i calcoli che seguono furono 18. — Lo specchio seguente indica la distribuzione altimetrica delle stazioni stesse nel periodo considerato.

da <i>m.</i>	50 a <i>m.</i>	100 s/ <i>m.</i>	Stazioni	Stazioni funzionanti
			esistenti	regolarmente
»	»	»	2	2
»	»	»	1	1
»	»	»	2	2
»	»	»	4	4
»	»	»	2	2
»	»	»	3	3
»	»	»	4	4
sopra » 1000 »			18	18

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico, è risultata di *mm.* 1251, inferiore di *mm.* 130 ossia del 9.4 % a quella dell'anno precedente. — La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1914, risulta di *mm.* 1286, e quindi la precipitazione dell'anno in esame riesce inferiore di *mm.* 35, ossia del 2.7 %, al valore normale su indicato, sicché l'anno 1927 appare normale.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (vedi tabella a pag. 102) si osserva che la precipitazione fino a *mm.* 1200 colpi nell'anno 1927 il 58.5 % dell'intero bacino; tale valore era stato del 56.2 % nel 1926. Similmente la precipitazione da *mm.* 1200 a 2000 colpi rispettivamente il 31.1 % del bacino, contro il 25.4 % verificato nel 1926. — Le forti precipitazioni, cioè oltre *mm.* 2000 si estesero nel 1927 al 10.4 % del bacino, mentre nel 1926 ne avevano occupato il 18.4 %.

La massima precipitazione mensile si ebbe nel novembre con *mm.* 242; la minima si ebbe invece nell'aprile con *mm.* 23. Detti valori rappresentano rispettivamente il 19.4 % ed l'1.8 % della precipitazione totale nell'anno.

Nella seguente tabella sono messe a raffronto le precipitazioni mensili del periodo in esame con quelle medie normali ricavate dagli stessi elementi nel periodo 1914 - 1926.

	Precipitazioni		Scostamenti dalla normale <i>mm.</i>
	dell'anno <i>mm.</i>	normali <i>mm.</i>	
Gennaio	179	90	+ 89
Febbraio	68	93	- 25
Marzo	120	132	- 12

	Precipitazioni		Scostamenti dalla normale mm.
	dell'anno mm.	normali mm.	
Aprile	23	138	- 115
Maggio	123	101	+ 22
Giugno	33	91	- 58
Luglio	29	53	- 24
Agosto	24	57	- 33
Settembre	148	100	+ 48
Ottobre	78	144	- 56
Novembre	242	162	+ 80
Dicembre	184	125	+ 59

Interessante, nei riguardi specialmente del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, riesce il notare che, mentre nel complesso le precipitazioni furono di poco inferiori al valore normale, il loro valore nel periodo estivo soggiace notevolmente ad esso tanto in valore assoluto quanto in quello proporzionale; infatti pel semestre aprile-settembre si hanno i seguenti dati:

Precipitazioni semestre estivo	Anno 1927		Anno normale
	mm.	%	
Frazione della precipitazione annuale	380	30.4	540
			42.0

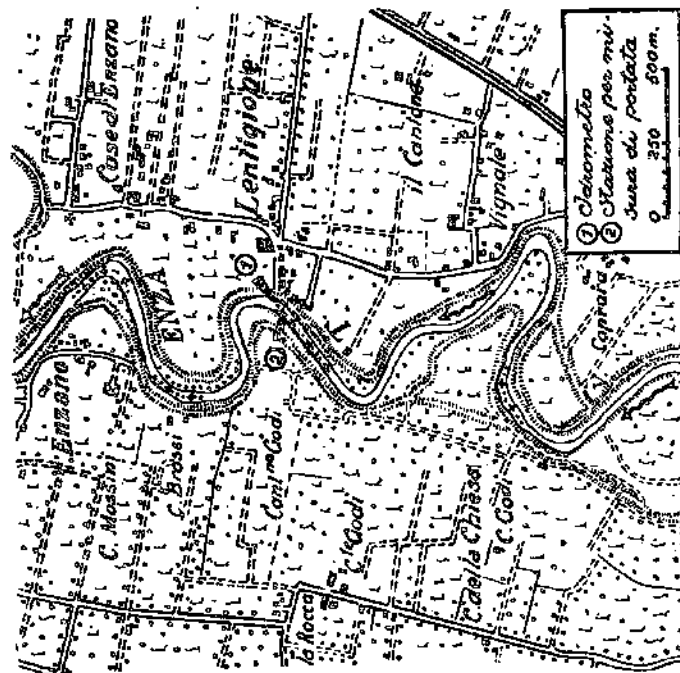
Deflussi. — Come si è indicato, i valori dei deflussi valutati a Lentigione possono ritenersi attendibili anche per la sezione di chiusura al Ponte della Via Emilia. Nelle tabelle annesse sono esposti le portate medie ed i deflussi dell'Enza nei loro valori mensili, stagionali ed annui, nonché i relativi contributi unitari riferiti a Kmq. di bacino.

Da tali tabelle si ricavano i seguenti dati caratteristici:

- portata massima: novembre, con mc/sec. 430.0.
- deflusso mensile massimo: novembre, con milioni di mc. 121.0.
- contributo unitario massimo: l/sec. kmq. 667.7.
- portata minima: luglio a novembre, con mc/sec. zero (portata nulla).
- deflusso mensile minimo: agosto, mc. zero.
- contributo unitario minimo: l/sec. kmq. zero.

- portata media annuale (modulo): mc/sec. 18.5.
- deflusso medio mensile: milioni mc. 47.8.
- deflusso annuo: milioni di mc. 573.7.
- contributo unitario medio: l/sec. kmq. 28.7.

Il modulo per l'anno 1927 fu superiore di mc/sec. 4.2 ossia del 29.6 %.



FIUME ENZA
AZIONE E LAVORAZI



a quello dell'anno precedente, mentre come si è visto, le precipitazioni dell'anno in esame furono inferiori del 9.4 % a quelle dell'anno precedente.

Si ricavano poi dai dati sopra esposti i seguenti rapporti:

fra deflusso mensile massimo e minimo		—
»	»	2.5
»	»	—
fra contributo unitario massimo e minimo		—
»	»	23.2
»	»	—

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate e dai grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe nell'intervallo fra *mc/sec.* 0 e 9,9 con giorni 201.

La portata superata per 91 giorni fu di <i>mc/sec.</i> 18.5.	
»	182
»	274

Coefficienti di deflusso. — Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno in esame il coefficiente di deflusso risulta di 0.71, valore notevolmente maggiore di quello di 0.50 riscontrato per l'anno 1926.

I coefficienti stagionali di deflusso risultano come segue:

Stagione	Coefficiente
Inverno	0.90
Primavera	0.96
Estate	0.17
Autunno	0.49

Stato idrometrico. — Lo stato idrometrico dell'Enza nella sezione considerata per l'anno in esame è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato. Si riportano qui alcuni dati caratteristici, sempre riferiti all'idrometro di Lentigione.

La media altezza idrometrica fu di *m.* 0.48, superiore quindi di *m.* 0.23 a quella del precedente anno 1926, che fu di *m.* 0.25.

La massima altezza media mensile si ebbe nel marzo con *m.* 1.75; la minima si ebbe nell'agosto con — *m.* 0.86.

La massima altezza giornaliera si ebbe nel giorno 23 novembre con *m.* 6.75 e la minima si ebbe nei giorni 28 agosto e 2 settembre con *m.* — 0.90.

L'escursione annua fu dunque di *m.* 7.65, in confronto di *m.* 7.70 del l'anno precedente, occupando il 72 % del campo compreso fra la massima e la minima altezza conosciuta.

Il limite inferiore è andato sotto quello di magra ordinaria (0.07), mentre quello superiore ha superato il limite di piena ordinaria (4.40).

L'andamento idrometrico delle piene che hanno superato tale limite è esposto qui di seguito.

Data	Altezza idrometrica meridiana	Variazione giornaliera
Gennaio 20	2.10	+ 4.20
» 21	6.30	— 2.30
» 22	4.00	
Marzo 12	1.60	+ 3.50
» 13	5.10	— 2.20
» 14	2.90	
Novembre 21	3.64	+ 2.21
» 22	5.85	+ 0.90
» 23	6.75	— 3.95
» 24	2.80	

La massima frequenza idrometrica per l'anno fu di giorni 50 nell'intervallo fra *m.* 0.40 e *m.* 0.59.

Torbide. — Attraverso la sezione di Lentigione passarono nel 1927 *mc.* 2 821 564 di torbide misurate per decantazione, che si possono ritenere corrispondenti in cifra tonda a *T.* 4 232 000 di materia asciutta.

Il massimo apporto mensile si verificò nel marzo con *mc.* 1 161 450, si ebbe apporto nullo nei mesi di aprile - giugno - luglio - agosto, verificandosi il minimo in febbraio con *mc.* 70 880.

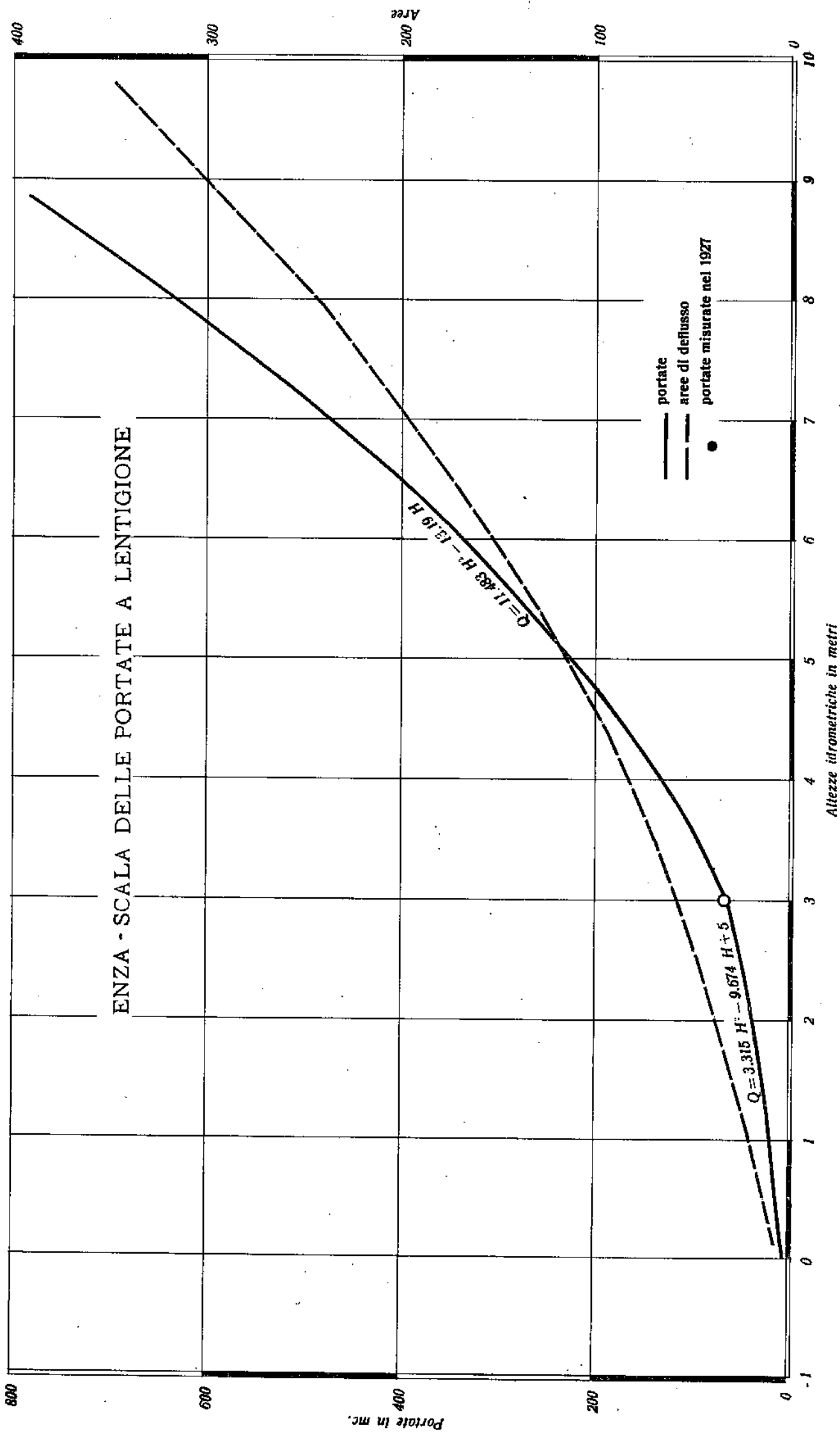
La torbida integrale corrisponde ad una degradazione di *mc.* 4425 (circa *t.* 6640) per *Kmq.* di bacino.

Frequenze e durate delle portate.

Intervalli			frequenze		durate		frequenze	durate
da	a		giorni	giorni	giorni	giorni		
<i>mc/sec.</i>	<i>mc/sec.</i>							
0	9.9	130	201	365	2	7		
10	19.9	140	86	164	—	5		
20	29.9	150	25	78	1	5		
30	39.9	160	18	53	—	4		
40	49.9	230	5	35	1	4		
50	59.9	240	7	30	—	3		
60	69.9	310	1	16	1	3		
70	79.9	320	2	15	—	2		
80	89.9	370	1	13	1	2		
90	99.9	380	2	12	—	1		
100	109.9	429.9	3	10	—	1		
110	119.9	439.9	—	7	—	1		
120	129.9							

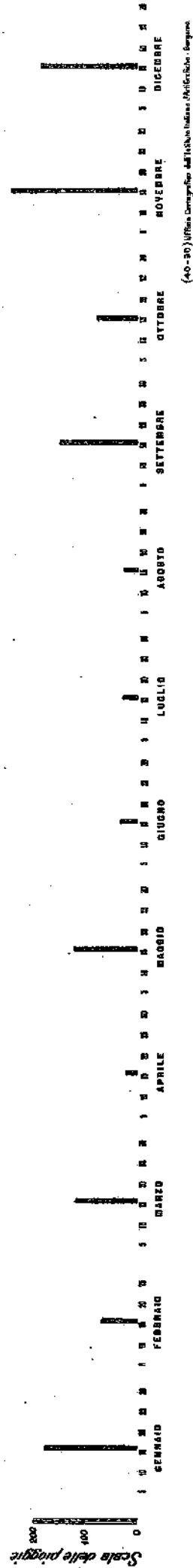
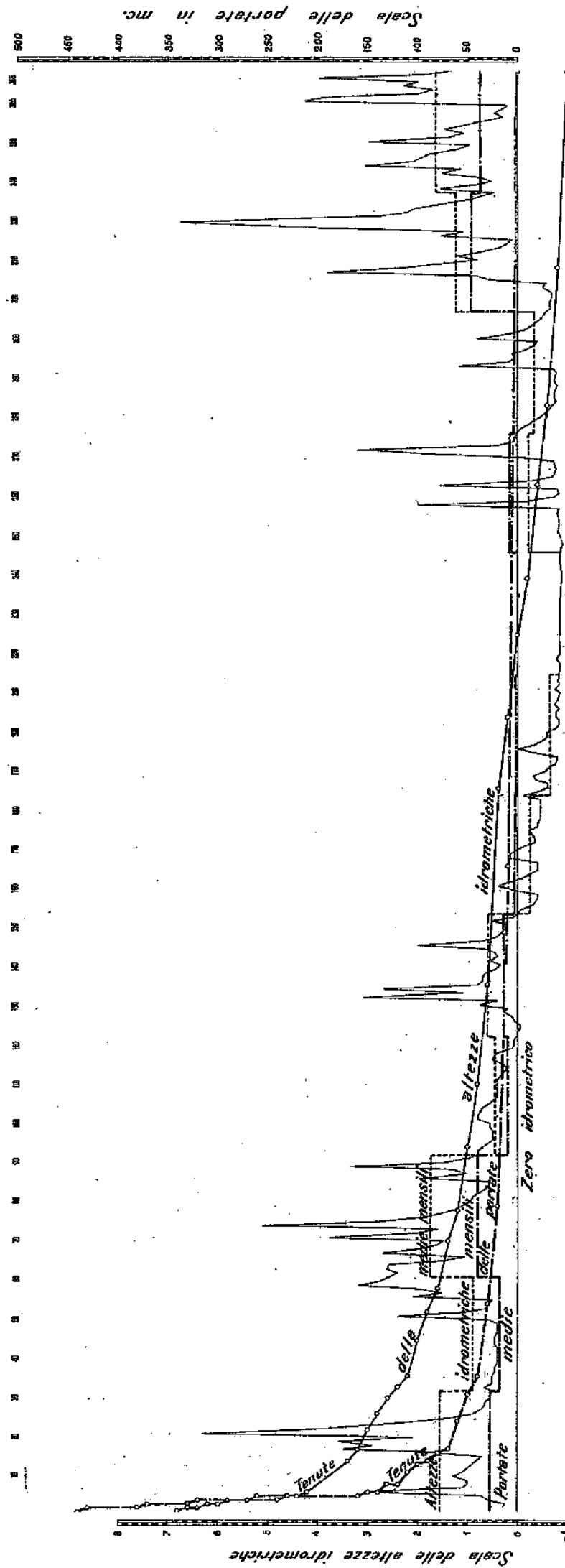
Tabella riassuntiva del regime del bacino dell'Enza a Lentigione e relativo bilancio (Anno 1927)

M E S E	Altezza idrometrica m.			Portata mc/sec.			Contributo l/sec. Km ² .			Deflusso		Torbidità specifica cm/mc.			Torbidità integrale		Degradazione media mc/Km.	Altezza di alluvio mm.	Altezza di deflusso mm.	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	milioni di mc.	%	media	massima	minima	mc.	%				
Gennaio	1.46	6.30	0.25	42.000	373.000	7.630	65.2	579.2	11.8	109.0	19.0	»	»	»	[368 000]	13.1	571	179	169	0.94
Febbraio	0.89	3.20	0.40	18.600	75.400	9.400	28.9	117.1	14.6	45.0	7.8	1170	16000	0	70 880	2.5	110	68	70	1.03
Marzo	1.75	5.10	0.55	39.600	231.000	11.300	61.5	358.7	17.5	103.0	18.0	3420	38800	0	1 161 450	41.2	1803	120	160	1.33
Aprile	0.44	0.80	0.00	10.100	14.900	5.000	15.7	23.1	7.8	26.2	4.5	0	0	0	0	0.0	0	23	41	1.78
Maggio	0.60	3.10	0.05	14.000	69.400	4.530	21.7	107.8	7.0	36.3	6.3	6160	50000	0	400 780	14.2	622	123	56	0.46
Giugno	0.23	0.40	0.45	3.110	9.400	1.320	4.8	14.6	2.0	8.1	1.4	0	0	0	0	0.0	0	33	12	0.36
Luglio	0.65	0.02	0.86	0.620	4.810	0.000	1.0	7.5	0.0	1.6	0.3	0	0	0	0	0.0	0	29	8	0.10
Agosto	0.86	0.78	0.90	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	24	0	0.00
Settembre	0.21	3.35	0.90	7.410	84.600	0.000	11.5	131.4	0.0	19.2	3.3	4450	55000	0	535 300	19.0	831	148	30	0.20
Ottobre	0.34	1.20	0.78	2.930	21.400	0.000	4.5	33.2	0.0	7.6	1.3	1260	39000	0	72 070	2.5	112	78	12	0.15
Novembre	1.26	6.75	0.70	46.700	430.000	0.000	72.5	667.7	0.0	121.0	21.2	4360	48000	0	96 630	3.4	150	242	188	0.78
Dicembre	1.65	4.30	0.18	37.300	155.000	6.850	57.9	240.7	10.6	96.7	16.9	3350	23000	0	116 454	4.1	193	184	150	0.82
Stagioni																				
Inverno	1.33	6.30	0.18	32.600	373.000	6.850	50.6	579.2	10.6	250.7	43.7	»	»	0	555 334	19.7	906	431	389	0.90
Primavera	0.93	5.10	0.05	21.200	231.000	4.530	32.9	358.7	7.0	165.5	28.8	3190	50000	0	1 562 230	55.4	2426	266	257	0.96
Estate	0.58	0.40	0.90	1.240	9.400	0.000	2.0	14.6	0.0	9.7	1.7	0	0	0	0	0.0	0	86	15	0.17
Autunno	0.24	6.75	0.90	19.000	430.000	0.000	29.5	667.7	0.0	147.8	25.8	3360	55000	0	704 000	24.9	1093	468	230	0.49
Anno	0.48	6.75	0.90	18.500	430.000	0.000	28.7	667.7	0.0	573.7	100	»	»	»	2 821 564	100	4425	1251	891	0.71



FIUME ENZA A LENTIGIONE

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



ANNO 1927

SECCHIA - P. BACCHELLO

La presente rassegna idrologica per l'anno solare 1927 si riferisce al bacino del Secchia, considerato chiuso al ponte della Via Emilia, con le caratteristiche seguenti:

- a) — Estensione del bacino: Km. 1250. — Distanza dalla foce in Po: Km. 85. — Alveo instabile nella sezione di chiusura, ma praticamente stabile in quella in cui si effettuano le misure.
- b) — Idrometro di riferimento: registratore sulla pila sinistra del ponte Baccello, circa Km. 2 a monte della stazione di misura — quota zero m. 21.47 sul m. m.
- c) — Stazione di misura: Km. 2 circa a valle del ponte Baccello e Km. 26 circa a valle della sezione di chiusura. — Nell'intervallo non vi sono immissioni od estrazioni di qualche valore.

Precipitazioni. — Nell'anno 1927 le stazioni pluviometriche esistenti nel bacino furono 58 cioè quante l'anno precedente. — Quelle che funzionarono regolarmente e che hanno servito per i calcoli che seguono furono 52. — Lo specchio seguente indica la distribuzione altimetrica delle stazioni stesse nel periodo considerato.

fino a m. 50 s/m		Stazioni esistenti	Stazioni funzionanti regolarmente
da m. 50	> 100	17	16
> 100	> 200	1	1
> 200	> 400	3	3
> 400	> 600	3	2
> 600	> 800	6	6
> 800	> 1000	11	11
sopra	> 1000	9	7
		8	6
		58	52

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico è risultata di mm. 1263, inferiore di mm. 93 ossia del 7,5 % a quella dell'anno precedente. La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1914, risulta di mm. 1476, e quindi la precipitazione dell'anno in esame riesce inferiore di mm. 213, ossia del 14,4 %, al valore normale su indicato, sicchè l'anno 1927 appare alquanto scarso rispetto a quello normale.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (vedi tabella a pagina 103) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpi nell'anno 1927 il 55,6 % dell'intero bacino; tale valore era stato del 59,0 % nel 1926. Similmente la precipitazione da mm. 1200 a 2000 colpi rispettivamente il 34,0 % del bacino, contro il 22,0 % verificato nel 1926. Le forti precipitazioni, cioè oltre i mm. 2000 si estesero nel 1927 al 10,4 % del bacino, mentre nel 1926 avevano occupato il 19,0 %. La massima precipitazione mensile si ebbe nel novembre con mm. 227; la minima si ebbe invece nell'agosto con mm. 22. — Detti valori rappresentano rispettivamente il 18,0 % e l'1,7 % della precipitazione totale nell'anno.

Nella seguente tabella sono messe a raffronto le precipitazioni mensili del periodo in esame con quelle medie normali ricavate dagli stessi elementi pel periodo 1914-1926.

	Precipitazioni		Scostamenti	
	dell'anno	normali	dalla normale	
	mm.	mm.	mm.	
Gennaio	174	110	+	64
Febbraio	82	101	-	19
Marzo	115	140	-	25
Aprile	32	160	-	128
Maggio	134	120	+	14

Si ricavano poi dai dati sopra esposti i seguenti rapporti:

fra deflusso mensile massimo e minimo:			45.5
»	»	» medio:	2.7
»	»	» minimo e medio:	0.06
fra contributo unitario massimo e minimo: 690.0			
»	»	» medio:	11.8
»	»	» minimo e medio:	0.02.

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate e dai grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe nell'intervallo fra *mc/sec.* 0 e 9.9 con giorni 153.

la portata superata per 91 giorni fu di <i>mc/sec.</i> 36.1			
»	»	»	182
»	»	»	274
»	»	»	5.9

Coefficienti di deflusso. — Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno in esame il coefficiente di deflusso risulta di 0.59, valore molto maggiore di quello di 0.43 riscontrato per l'anno 1926, ma tuttavia più di esso attendibile. — I coefficienti stagionali di deflusso risultano come segue:

Stagione	Coefficiente
Inverno	0.78
Primavera	0.91
Estate	0.20
Autunno	0.27

Stato idrometrico. — Lo stato idrometrico del Secchia nella sezione considerata per l'anno in esame è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato. Si riportano qui alcuni dati caratteristici, sempre riferiti all'idrometro di P. Bacchello.

La media altezza idrometrica fu di *m.* 1.96, superiore quindi di *m.* 0.03 a quella del precedente anno 1926, che fu di *m.* 1.93. — La massima altezza media mensile si ebbe nel gennaio con *m.* 2.85; la minima si ebbe nel luglio e agosto con *m.* 1.29. — La massima altezza giornaliera si ebbe nel giorno 20 gennaio con *m.* 6.20 e la minima si ebbe nel giorno 14 ottobre con *m.* 1.20.

L'escursione annua fu dunque di *m.* 5.00, in confronto di *m.* 5.31 dell'anno precedente, occupando il 60.0 % del campo compreso fra la massima e la minima altezza conosciuta.

Il limite inferiore è andato sotto quello di magra ordinaria (*m.* 1.26), mentre quello superiore ha superato il limite di piena ordinaria (*m.* 5.30).

L'andamento idrometrico della piena che ha superato tale limite è esposto qui di seguito.

Data	Altezza idrometrica meridiana	Variazione giornaliera
Gennaio 19	2.42	+ 3.78
» 20	6.20	— 0.34
» 21	5.86	— 0.74
» 22	5.12	

La massima frequenza idrometrica per l'anno solare fu di giorni 136 nell'intervallo fra *m.* 1.20 e 1.39.

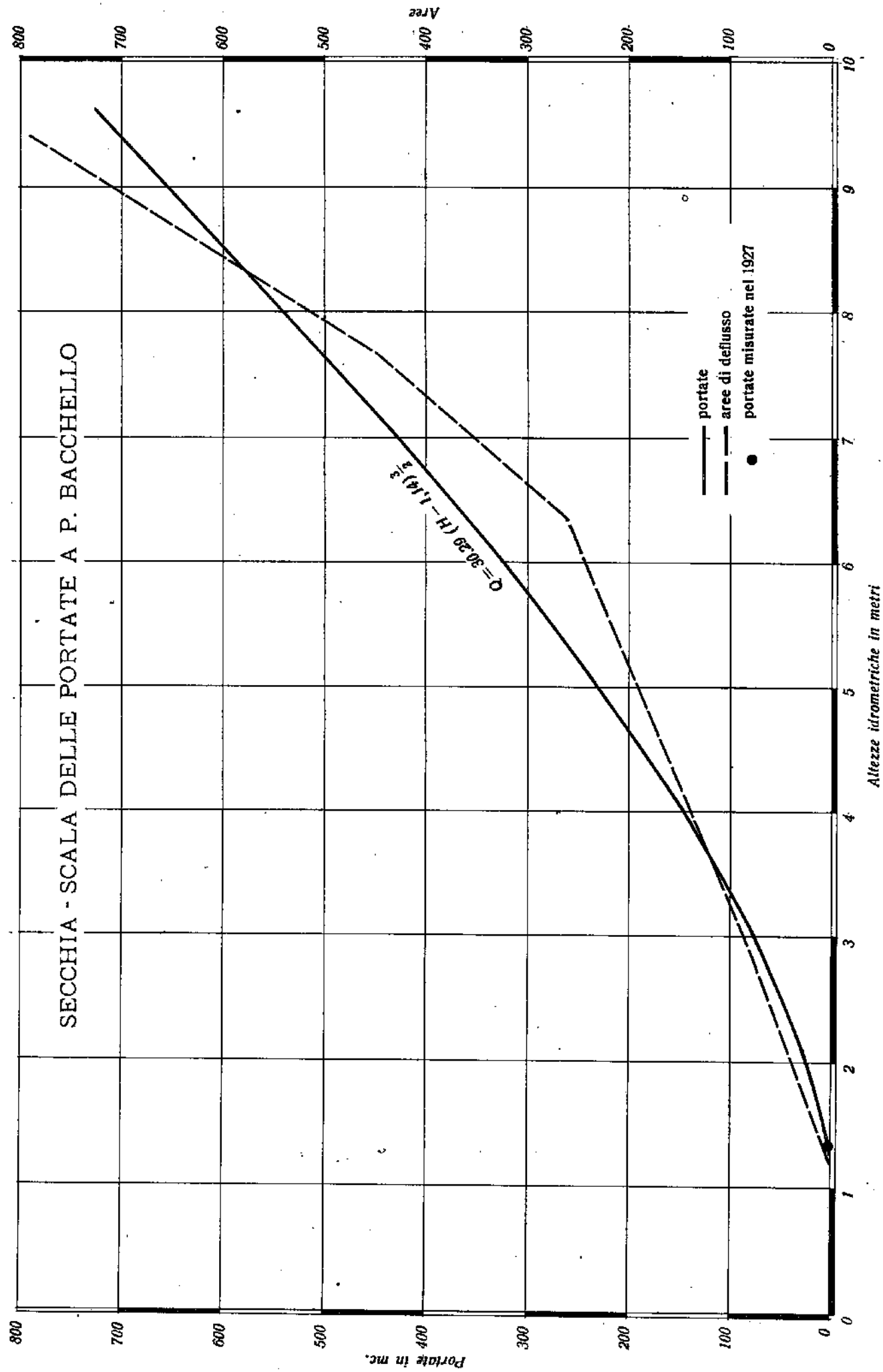
Torbide. — Attraverso la sezione di P. Bacchello passarono nel 1927 *mc.* 13 852 400 di torbide misurate per decantazione, che si possono ritenere corrispondenti a Ton. 20 780 000 di materia asciutta. Il massimo apporto mensile si verificò nel gennaio con *mc.* 4 826 000; si ebbe apporto nullo nei mesi di giugno-luglio-agosto, verificandosi il minimo nel mese di settembre con *mc.* 57100. — La torbida integrale corrisponde ad una degradazione di *mc.* 11081 (= circa Tonn. 16600) per *Kmq.* di bacino.

Frequenze e durate delle portate.

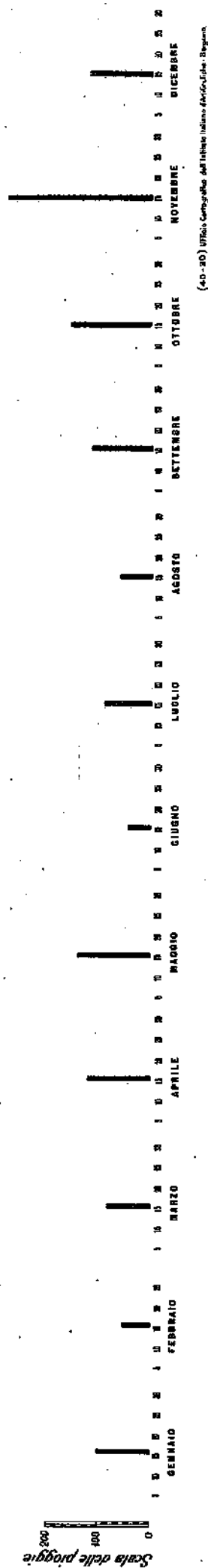
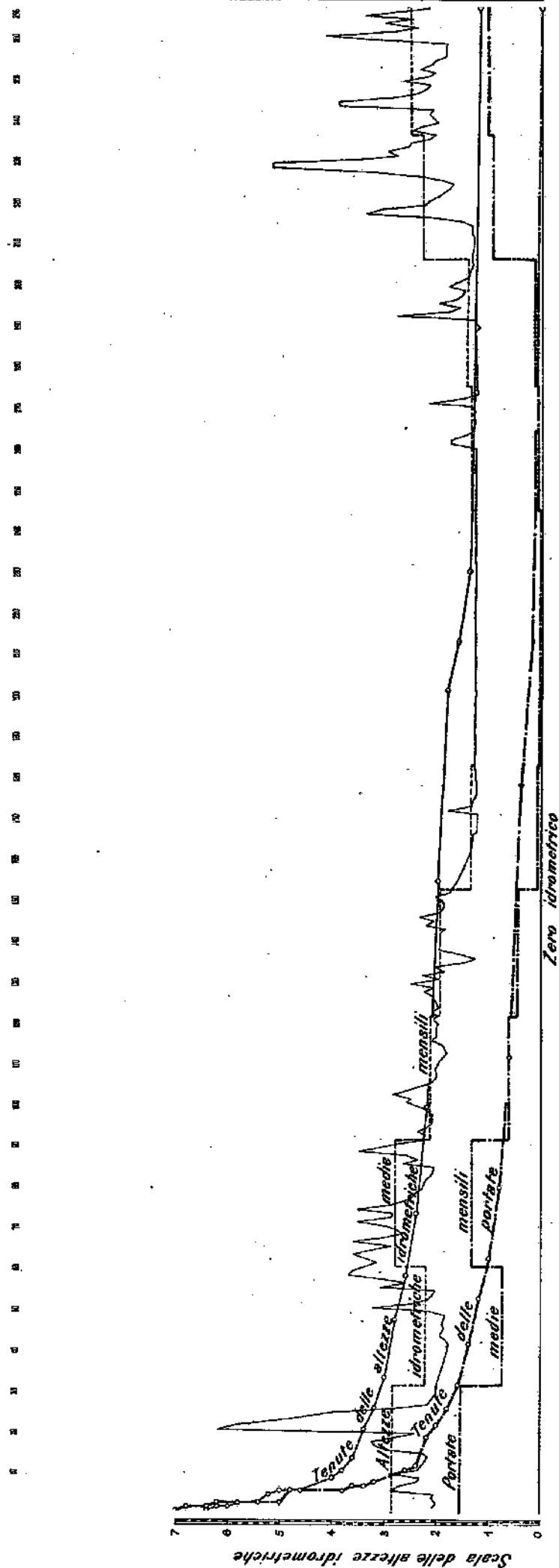
Intervalli			frequenze		durate		n.	Intervalli		frequenze	durate
da	a	<i>mc/sec.</i>	giorni	<i>mc/sec.</i>	giorni	<i>mc/sec.</i>		da	a		
0	9.9	9.9	153	140	365	149.9	2	140	149.9	2	9
10	19.9	19.9	35	150	212	159.9	—	150	159.9	—	7
20	29.9	29.9	67	160	177	169.9	1	160	169.9	1	7
30	39.9	39.9	31	170	110	179.9	—	170	179.9	—	6
40	49.9	49.9	17	180	79	189.9	1	180	189.9	1	6
50	59.9	59.9	10	190	62	239.9	—	190	239.9	—	5
60	69.9	69.9	11	240	52	249.9	3	240	249.9	3	5
70	79.9	79.9	10	250	41	309.9	—	250	309.9	—	2
80	89.9	89.9	6	310	31	319.9	1	310	319.9	1	2
90	99.9	99.9	4	320	25	339.9	—	320	339.9	—	1
100	109.9	109.9	3	340	21	349.9	1	340	349.9	1	1
110	119.9	119.9	7		18						
120	129.9	129.9	1		11						
130	139.9	139.9	1		10						

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Secchia a P. Bacchello e relativo bilancio (Anno 1927)

M E S E	Altezza idrometrica m.			Portata mc/sec.			Contributo l/sec. Kmq.			Deflusso		Torbidità specifica cm/mc.			Torbidità integrale		degradazione media mc/Kmq.	Altezza di riflusso mm.	Altezza di deflusso mm.	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	millimetri di mc.	%	media	massima	minima	mg	%				
Gennaio	2.85	6.20	2.00	77.200	345.000	24.000	61.8	276.0	19.2	207.0	22.3	9200	60000	0	4 826 000	34.8	3861	174	165	0.95
Febbraio	2.21	3.70	1.79	36.700	124.000	15.900	29.4	99.2	12.7	88.8	9.6	4990	26600	0	1 067 000	7.7	854	82	71	0.87
Marzo	2.79	3.60	2.03	66.100	118.000	25.300	52.9	94.4	20.2	177.0	19.1	9210	22800	0	2 064 000	14.9	1651	115	142	1.23
Aprile	2.13	2.84	1.80	30.500	67.200	16.300	24.4	53.8	13.0	79.0	8.5	1270	9200	0	156 000	1.1	125	32	63	1.97
Maggio	1.96	2.50	1.28	23.300	48.200	1.640	18.0	38.6	1.3	62.4	6.8	1060	5200	0	81 300	0.5	65	134	50	0.37
Giugno	1.37	1.80	1.22	3.900	16.300	0.747	3.1	13.0	0.6	10.1	1.1	0	0	0	0	0.0	0	29	8	0.28
Luglio	1.29	1.31	1.26	1.870	2.160	1.340	1.5	1.7	1.1	5.0	0.5	0	0	0	0	0.0	0	31	4	0.13
Agosto	1.29	1.32	1.26	1.700	2.370	1.340	1.4	1.9	1.1	4.6	0.5	0	0	0	0	0.0	0	22	4	0.18
Settembre	1.37	2.18	1.26	4.100	32.100	1.340	3.3	25.7	1.1	10.6	1.1	960	19200	0	57 100	0.4	46	125	8	0.06
Ottobre	1.45	2.80	1.20	6.940	64.800	0.451	5.5	51.8	0.4	18.6	2.0	2700	17800	0	175 000	1.3	140	99	15	0.15
Novembre	2.30	5.20	1.32	47.600	248.000	2.370	38.1	198.4	1.9	123.0	13.3	13000	59600	0	3 521 000	25.4	2816	227	98	0.43
Dicembre	2.52	4.20	1.83	52.200	161.000	17.400	41.8	128.8	13.9	140.0	15.2	8930	47200	0	1 905 000	13.8	1523	193	112	0.58
Stagioni																				
Inverno	2.53	6.20	1.79	55.400	345.000	15.900	44.3	276.0	12.7	435.8	47.1	7710	60000	0	7 798 000	56.3	6238	449	349	0.78
Primavera	2.29	3.60	1.28	39.800	118.000	1.640	31.8	94.4	1.3	318.4	34.4	3850	22800	0	2 301 300	16.6	1841	281	255	0.91
Estate	1.32	1.80	1.22	2.490	16.300	0.747	2.0	13.0	0.6	19.7	2.1	0	0	0	0	0.0	0	82	16	0.20
Autunno	1.71	5.20	1.20	19.600	248.000	0.451	15.7	198.4	0.4	152.2	16.4	5550	59600	0	3 753 100	27.1	3002	451	121	0.27
Anno	1.96	6.20	1.20	29.300	345.000	0.451	23.4	276.0	0.4	926.1	100	4270	60000	0	13 852 400	100	11081	1263	741	0.59



FIUME SECCHIA A PONTE BACCHELLO PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



ANNO 1927

(40-30) Ufficio Cartografico dell'Istituto Nazionale delle Carte Geografiche

PANARO - BOMPORTO

La presente rassegna idrologica per l'anno 1927 si riferisce al bacino del Panaro, considerato chiuso al Ponte della Via Emilia, con le caratteristiche seguenti:

- a) — Estensione del bacino: Km. 950. — Distanza dalla foce in Po: Km. 64. — Alveo instabile nella sezione di chiusura, ma praticamente stabile in quella in cui si effettuano le misure.
- b) — Idrometro di riferimento; registratore sulla pila sinistra del ponte di Bomporto, circa Km. 1.200 a valle della stazione di misura: Quota zero: m. 18.43 sul m. m.
- c) — Stazione di misura: Km. 1.200 circa a monte del ponte di Bomporto e Km. 19 a valle della sezione di chiusura. — Nell'intervallo non vi sono immissioni ed estrazioni di qualche valore.

Precipitazioni. — Nell'anno 1927 le stazioni pluviometriche esistenti nel bacino furono 31 cioè 2 più dell'anno precedente. Quelle che funzionano regolarmente e che hanno servito per i calcoli che seguono furono 28. Lo specchio seguente indica la distribuzione altimetrica delle stazioni stesse nel periodo considerato.

		Stazioni funzionanti	
		esistenti	regolarmente
da m.	50 s/m	5	4
» » »	100 »	1	1
» » »	200 »	2	2
» » »	400 »	1	1
» » »	600 »	4	3
» » »	800 »	7	5
» » »	1000 »	5	5
sopra »	1000 »	6	6
		31	28

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico, è risultata di mm. 1132 inferiore di mm. 207, ossia del 15.5 %, a quella dell'anno precedente. — La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1914, risulta di mm. 1068, e quindi la precipitazione dell'anno in esame riesce superiore di mm. 64, ossia del 6,0 %, al valore normale su indicato, sicché, l'anno 1927 appare normale.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (Vedi tabella a pag. 103) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpi nell'anno 1927 il 67,1 % dell'intero bacino; tale valore era stato del 56,5 % nel 1926. — Similmente la precipitazione da mm. 1200 a 2000 colpi rispettivamente il 23,3 % del bacino, contro il 24,1 % verificato nel 1926. — Le forti precipitazioni, cioè oltre mm. 2000 si estesero invece nel 1927 al 9,6 % del bacino mentre nel 1926 ne avevano occupato il 19,4 %. La massima precipitazione mensile si ebbe nel novembre con mm. 216; la minima si ebbe invece nell'agosto con mm. 18. Detti valori rappresentano rispettivamente il 19,1 % e l'1,6 % della precipitazione totale dell'anno.

Nella seguente tabella sono messe a raffronto le precipitazioni mensili del periodo in esame con quelle medie normali ricavate dagli stessi elementi per il periodo 1914-1926.

	Precipitazioni		Scostamenti dalla normale
	dell'anno	normali	
	mm.	mm.	mm.
Gennaio	144	90	+ 54
Febbraio	91	71	+ 20
Marzo	113	94	+ 19
Aprile	41	112	- 71
Maggio	95	84	+ 11

	Precipitazioni	Scostamenti
dell'anno	normali	dalla normale
mm.	mm.	mm.
Giugno	29	80 — 51
Luglio	26	46 — 20
Agosto	18	47 — 29
Settembre	89	84 + 5
Ottobre	95	124 — 29
Novembre	216	138 + 78
Dicembre	175	98 + 77

Interessante, nei riguardi specialmente del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, riesce il notare che, mentre nel complesso le precipitazioni furono superiori al valore normale, nel periodo estivo ne rimasero invece inferiori in valore assoluto è in quello proporzionale; infatti nel semestre aprile-settembre si hanno i seguenti dati:

	Anno 1927	Anno normale
Precipitazioni semestre estivo	mm. 298	453
Frazione della precipit. annuale	$\frac{0}{10}$ 26.4	42.5

Deflussi. — Come si è detto, i valori dei deflussi valutati a Bomporto possono ritenersi attendibili anche per la sezione di chiurura al Ponte della Via Emilia. Nelle tabelle annesse sono esposti le portate medie ed i deflussi del Panaro nei loro valori mensili, stagionali ed annui, nonchè i relativi contributi riferiti a *Kmq.* di bacino.

Da tali tabelle si ricavano i seguenti dati caratteristici:

portata massima: gennaio, con $mc/sec.$ 407.0
 deflusso mensile massimo: dicembre, con milioni di $mc.$ 202.0
 contributo unitario massimo: $l/sec.$ *Kmq.* 424

deflusso mensile massimo: dicembre, con milioni di mc. 202.0

contributo unitario massimo: *l/sec. Kmq.* 424portata minima: settembre, con $mc/sec.$ 0.411

deflusso mensile minimo: agosto, milioni di mc. 1.7

contributo unitario minimo: *l/sec. King. 0.4*

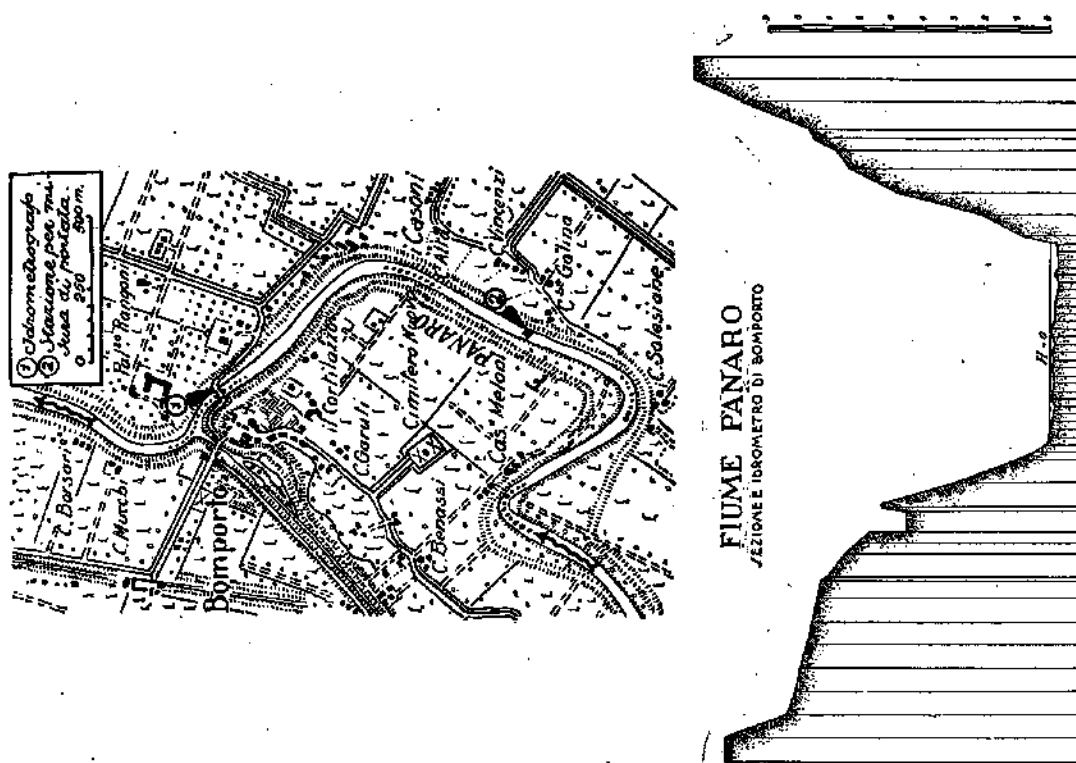
portata media annuale: (modulo): *mc/sec.* 32.4
 deflusso medio mensile: milio.i di *mc.* 85.3
 deflusso annuo: milioni di *mc.* 1024.1

deflusso medio mensile: milio.i di mc. 85.3

deflusso annuo: milioni di mc. 1024.1

contributo unitario medio: $l/sec.$ $Kmq.$ 33.8.

Il modulo per l'anno 1927 fu superiore di $mc/sec.$ 6.2 ossia del 23.6 %



a quello dell'anno precedente, mentre come si è visto, le precipitazioni dell'anno in esame ne rimasero inferiori del 15.5 %.

Si ricavano poi dai dati sopra esposti i seguenti rapporti:

fra deflusso mensile massimo e minimo:	119.0
» » medio:	2.4
» » minimo e medio:	0.02
fra contributo unitario massimo e minimo:	106.0
» » medio:	12.5
» » minimo e medio:	0.01

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate e dai grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe nell'intervallo fra mc/sec : 0 e 9.9 mc/sec . con giorni 169.

la portata superata per 91 giorni fu di mc/sec .	42.6
» » 182 » » »	14.1
» » 274 » » »	5.4

Coefficienti di deflusso. — Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno in esame il coefficiente di deflusso risulta di 0.94, valore molto dissimile da quello di 0.64 riscontrato per l'anno 1926 e poco attendibile perchè il bacino del Panaro non presenta condizioni tali per cui il coefficiente di deflusso possa, nel periodo annuale, riuscire prossimo all'unità.

I coefficienti stagionali di deflusso risultano come segue:

Stagione	Coefficiente
Inverno	1.17
Primavera	1.55
Estate	0.21
Autunno	0.47

Anche per essi vale naturalmente la riserva sopra espressa.

Stato idrometrico fluviale. — Lo stato idrometrico del Panaro nella sezione considerata per l'anno in esame è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato.

Si riportano qui alcuni dati caratteristici, sempre riferiti all'idrometro di Bomporto.

La media altezza idrometrica fu di m . 1.08, superiore quindi di m . 0.30 a quella del precedente anno 1926, che fu di m . 0.78.

La massima altezza media mensile si ebbe nel dicembre con m . 2.92; la minima si ebbe nell'agosto con — m . 0.26.

La massima altezza giornaliera si ebbe nel giorno 20 gennaio con m . 7.78 e la minima si ebbe nel giorno 6 settembre con — m . 0.29.

L'escursione annua fu dunque di m . 8.07, in confronto di m . 8.92 dell'anno precedente, occupando il 69.5 % del campo compreso fra la massima e la minima altezza conosciuta.

Il limite inferiore è rimasto superiore a quello di magra ordinaria (— 0.33), mentre quello superiore ha superato il limite di piena ordinaria (5.48).

L'andamento altimetrico delle piene che hanno superato tale limite è esposto qui di seguito:

Data	Altezza idrometrica meridiana	Variazione giornaliera
Gennaio 19	1.68	+ 6.10
» 20	7.78	— 2.78
» 21	5.00	
Novembre 20	2.55	+ 4.95
» 21	7.50	— 0.95
» 22	6.55	— 2.87
» 23	3.68	

Data	Altezza idrometrica meridiana	Variazione giornaliera
Dicembre 28	2.61	+ 3.17
" 29	5.78	- 3.01
" 30	2.77	

La massima frequenza idrometrica per l'anno solare fu di giorni 65 nell'intervallo fra — m. 0.20 e — m. 0.01.

Torbide. — Attraverso la sezione di Bomporto passarono nel 1927 mc. 4 654 600 di torbide misurate per decantazione, che si possono ritenere corrispondenti in cifra tonda, a Ton. 6 980 000 di materia asciutta.

Il massimo apporto mensile si verificò nel gennaio con mc. 1 680 000, si ebbe apporto nullo nei mesi di luglio e agosto, verificandosi il minimo nel mese di settembre con mc. 6 900.

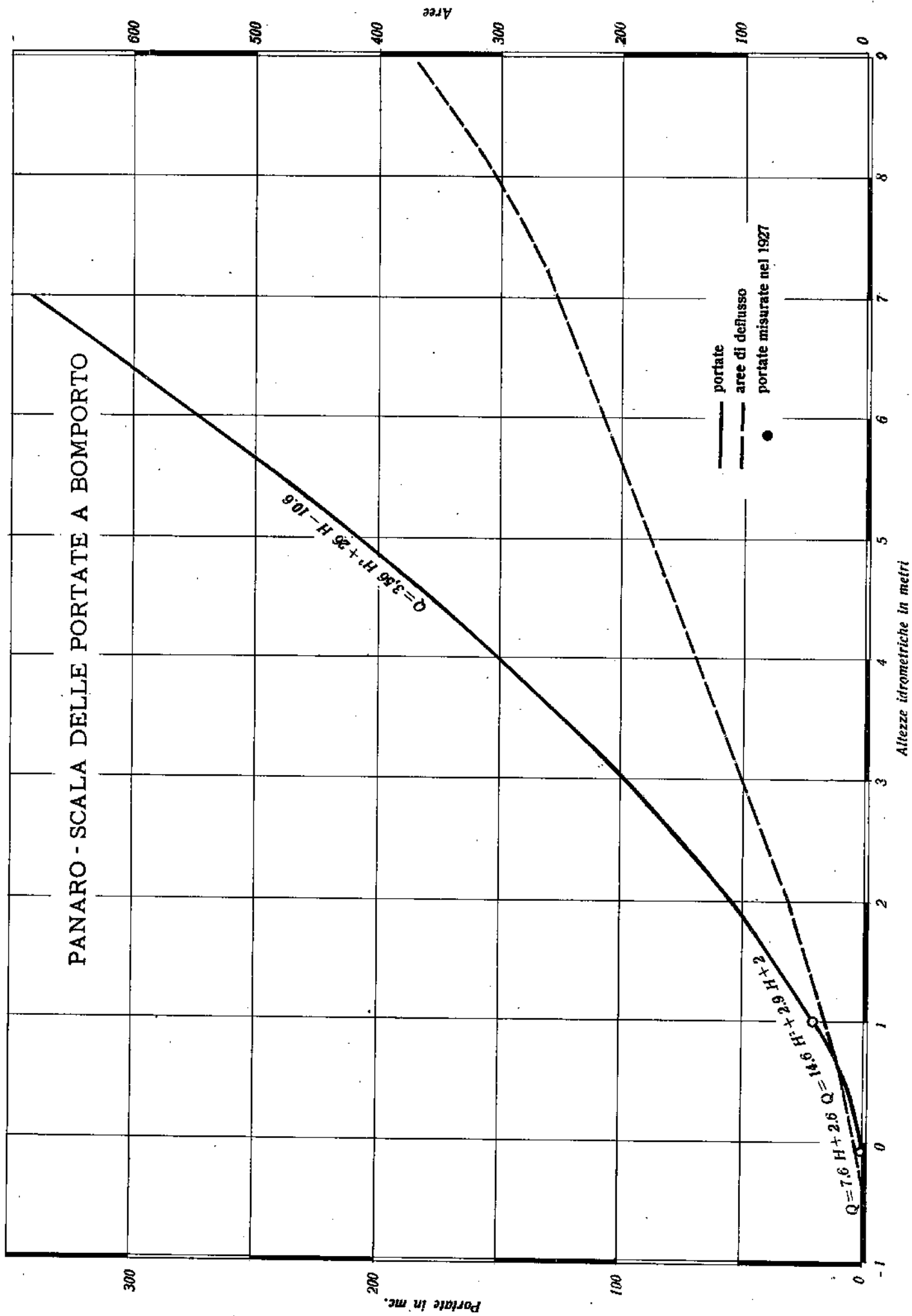
La torbida integrale corrisponde ad una degradazione di mc. 4 848,6 (= circa Ton. 7270) per Kmq. di bacino.

Frequenze e durate delle portate.

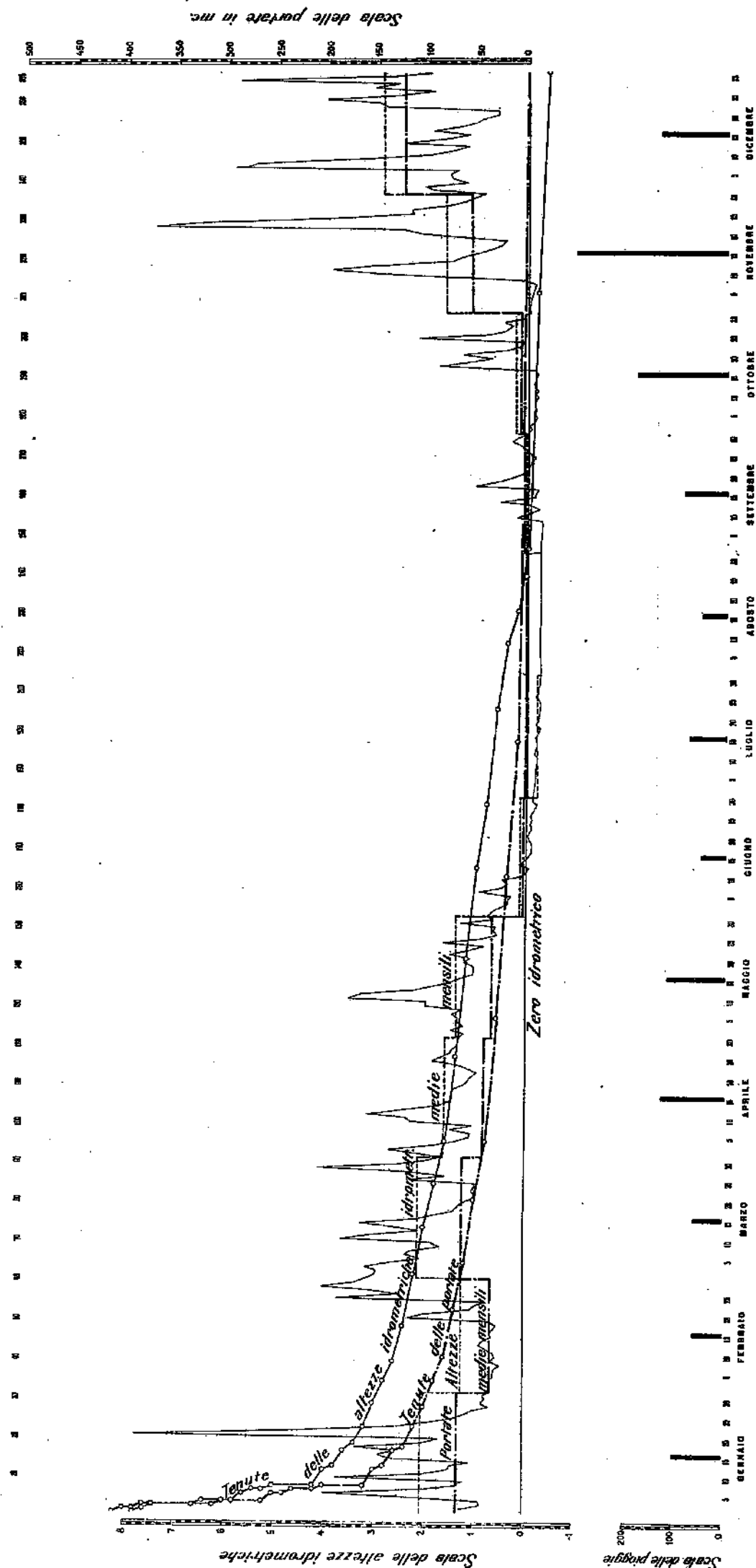
Intervalli		frequenze giorni	durate giorni	Intervalli		frequenze giorni	durate giorni
da mc/sec.	a mc/sec.			da mc/sec.	a mc/sec.		
0	9.9	169	365	150	159.9	4	11
10	19.9	34	196	160	199.9	—	7
20	29.9	36	162	200	209.9	1	7
30	39.9	31	126	210	229.9	—	6
40	49.9	15	95	230	239.9	1	6
50	59.9	16	80	240	249.9	—	5
60	69.9	12	64	250	259.9	2	5
70	79.9	12	52	260	299.9	—	3
80	89.9	6	40	300	309.9	11	3
90	99.9	7	34	310	379.9	—	2
100	109.9	5	27	380	389.9	1	2
110	119.9	5	22	390	399.9	—	1
120	129.9	1	17	400	409.9	1	1
130	139.9	4	16				
140	149.9	1	12				
			0				

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Panaro a Bomporto e relativo bilancio (Anno 1927)

M E S E	Altezza idrometrica m.			Portata mc/sec.			Contributo l/sec. Kmq.			Deflusso		Torbidità specifica cm/mc.			Torbidità integrale		Degradazione media mc/Kmq.	Altezza di alluvio mm.	Altezza di deflusso mm.	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	milioni di mc.	‰	media	massima	minima	mc.	‰				
Gennaio	2.05	7.78	0.68	65.900	407.000	10.700	68.7	424.0	1.1	176.0	17.2	6790	42000	200	1 680 000	36.1	1750	144	183	1.27
Febbraio	1.26	4.02	0.48	33.300	151.000	6.810	34.7	157.3	7.1	80.6	7.9	1480	18200	200	230 000	4.9	239	91	84	0.92
Marzo	2.12	4.12	0.95	63.100	157.000	18.000	65.8	163.5	18.8	169.0	16.5	950	10000	200	165 000	3.6	172	113	176	1.43
Aprile	1.61	3.14	0.97	41.500	106.000	18.600	43.2	110.4	19.4	108.0	10.6	670	12600	200	85 200	1.8	89	41	112	2.73
Maggio	1.40	3.54	0.58	34.500	126.000	8.620	36.0	131.2	9.0	92.4	9.0	3300	33000	200	660 000	14.2	687	95	96	1.01
Giugno	0.12	0.96	-0.20	3.700	18.200	1.090	3.8	19.0	1.1	9.6	0.9	1820	40400	200	28 500	0.6	30	29	10	0.35
Luglio	-0.20	-0.12	-0.26	1.120	1.700	0.639	1.1	1.8	0.7	3.0	0.3	0	0	0	0	0.0	0	26	3	0.12
Agosto	-0.26	-0.24	-0.28	0.641	0.791	0.487	0.7	0.8	0.5	1.7	0.2	0	0	0	0	0.0	0	18	2	0.11
Settembre	0.01	1.02	-0.29	2.700	20.000	0.411	2.8	20.8	0.4	7.0	0.7	660	5200	200	6 900	0.1	7	89	7	0.08
Ottobre	0.26	2.20	-0.19	8.000	63.800	1.170	8.3	66.5	1.2	21.4	2.1	4720	50000	200	189 000	4.1	197	95	22	0.23
Novembre	1.69	7.50	-0.14	59.400	385.000	1.550	62.0	401.0	1.6	153.0	14.9	3930	26000	200	140 000	3.0	146	216	159	0.74
Dicembre	2.92	5.78	0.62	75.300	259.000	9.440	78.6	270.0	9.8	202.0	19.7	4520	29000	200	1 470 000	31.6	1531	175	212	1.21
Stagioni																				
Inverno	2.08	7.78	0.48	58.200	407.000	6.810	60.7	424.0	7.1	458.6	44.8	4320	42000	200	3 380 000	72.6	3520	410	479	1.17
Primavera	1.71	4.12	0.58	46.200	157.000	8.620	48.2	163.5	9.0	369.4	36.1	1640	33000	200	910 200	19.6	948	249	385	1.55
Estate	-0.11	0.96	-0.28	1.810	18.200	0.487	1.9	19.0	0.5	14.3	1.4	610	40400	0	28 500	0.6	30	73	15	0.21
Autunno	0.65	7.50	-0.29	23 400	385.000	0.411	24.4	401.0	0.4	181.4	17.7	3100	50000	200	335 900	7.2	350	400	188	0.47
Anno	1.08	7.78	-0.29	32.400	407.000	0.411	33.8	424.0	0.4	1023.7	100	2420	50000	0	4 654 600	100	4848	1132	1066	0.94



FIUME PANARO A BOMPORTO PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



(+0-86) Ufficio Cartografico del Tribunale Italiano di Roma - Roma

ANNO 1927

PO - CHIVASSO

La presente rassegna idrologica per l'anno 1927 si riferisce al bacino del Po chiuso a Chivasso, con le seguenti caratteristiche:

- a) — Estensione del bacino: Kmq. 8970. — Distanza dalla foce Km. 636.
- b) — Idrometro di riferimento: a S. Mauro, Km. 15 a monte della sezione di chiusura, sulla pila del monte omonimo, a destra; quota dello zero: sino a tutto febbraio 1926, m. 202.70 sul m. m., attualmente, m. 201.78 sul m. m.
- c) — Stazione di misura: è costituita dalla presa del Canale Cavour a Chivasso, il quale deriva in magra tutte le acque del Po fino alla concorrenza di mc/sec. 110 circa; per le portate superiori non si hanno elementi di misura.

Precipitazioni. — Nell'anno 1927 le stazioni pluviometriche esistenti furono 114; quelle che fornirono regolarmente i dati, così da poter essere utilizzate per la carta annuale delle isoiete, furono 109. — La precipitazione media nell'anno sul bacino, calcolata col metodo isografico, fu di mm. 992, inferiore di mm. 331 a quella del 1926, ed inferiore di mm. 125, ossia dell'11.2 %, alla media del biennio 1925-1926, che fu di mm. 1117. — L'anno in esame può quindi sotto questo riguardo considerarsi come alquanto scarso. — La minima precipitazione mensile si ebbe nell'aprile con mm. 15, la massima nel dicembre con mm. 187, valori che rappresentano rispettivamente l'1.5 % ed il 18.9 % della precipitazione annuale. — È interessante notare come il semestre estivo, da aprile a settembre, abbia avuto mm. 479 di precipitazioni, cioè il 48.3 % del totale annuale.

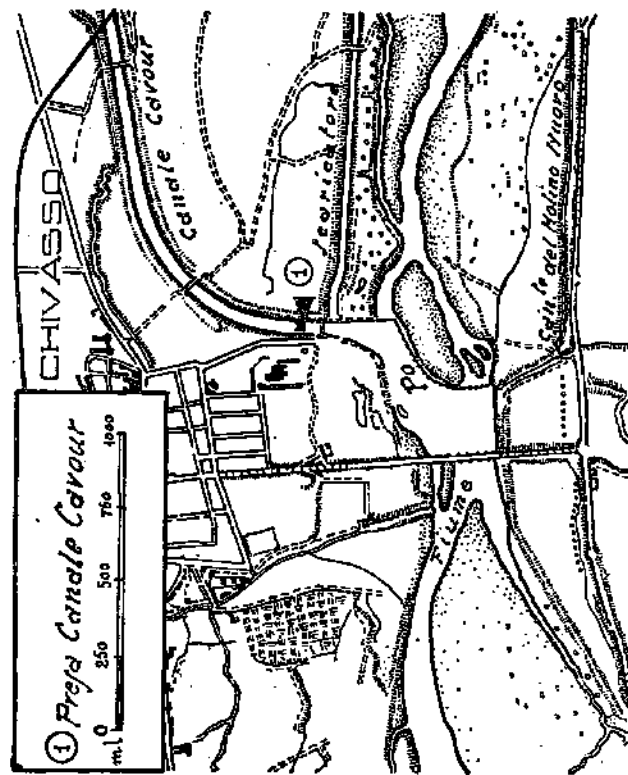
Stato idrometrico. — L'andamento idrometrico del Po a San Mauro è definito, nei suoi valori medi, nel seguente prospetto:

MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO
Altezza idrom. media	0.60	0.48	0.62	0.49	0.97	0.82	0.48	0.07	0.14	0.12	0.26	0.86	0.49

Nota — Vedi anche tabella riassuntiva a pag. 176.

Il massimo valore medio si ebbe quindi nel maggio con m. 0.97 ed il minimo nell'agosto con m. 0.07; il massimo assoluto giornaliero si ebbe il 14 marzo con m. 1.80 ed il minimo assoluto dal 12 agosto al 4 settembre con m. 0.02; l'escursione nell'anno fu di m. 1.78, inferiore a quelle verificate nel 1926 e nel 1925 che furono rispettivamente di m. 2.79 e m. 2.16.

Deflussi e coefficienti di deflusso. — Le portate di magra del Po a Chivasso sono state dedotte da quelle del Canale Cavour quando in esso



si inalveava tutta la portata del fiume, il che si verificò nel 1927 per giorni 182, così distribuiti nei vari mesi, ricordando che nel marzo fu eseguita la consueta asciutta del canale e però mancano i dati relativi a quel mese:

Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
13	27	—	17	1	3	27	10	15	30	25	14

Come per gli anni precedenti, non è possibile evidentemente coi soli dati di portata del Canale Cavour ricavare quelli totali del Po a S. Mauro, sia perchè fra le due località influisce nel Po il bacino dell'Orco, e sia perchè il Canale Cavour ci dà modo di conoscere soltanto le portate di magra.

Adottando però ancora le ipotesi semplificative già fatte nello studio di questo bilancio idrologico per gli anni precedenti, si ricercherà il valore della portata media, e conseguentemente del coefficiente di deflusso, a Chivasso col procedimento già usato.

All'uopo, nella seguente tabella sono messi a confronto i valori delle portate di magra a Chivasso (Canale Cavour) e delle altezze idrometriche a San Mauro che, nei limiti di tempo anzidetti, ebbero uguali durate, di 5 in 5 giorni.

Durata in giorni	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Portate a Chivasso	55.2	56.1	57.0	57.8	58.7	59.6	62.1	66.0	70.2	71.0	71.9	72.8
Altezze idrometriche a S. Mauro	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11

Durata in giorni	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
Portate a Chivasso	73.6	74.5	75.3	76.0	76.7	77.4	78.1	78.9	79.6	80.6	82.1	83.5
Altezze idrometriche a S. Mauro	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.14	0.18	0.19	0.20	0.25	0.29	0.32

Durata in giorni	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
Portate a Chivasso	85.0	86.3	87.6	89.0	90.2	90.9	91.7	92.3	93.2	93.9	94.7	102.2
Altezze idrometriche a S. Mauro	0.39	0.41	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48

Riferendo graficamente fra di loro portate ed altezze contenute nella suesposta tabella, si ottiene una linea abbastanza regolare che può essere assunta come rappresentativa della scala delle portate del Po a Chivasso, e siccome l'altezza media dell'anno (m. 0.49) poco differisce dal limite superiore di detta linea, si può ad essa attribuire in cifra tonda una portata di mc/sec. 100. — Si noti che per la stessa altezza nel 1926 si sarebbe trovato un valore di mc/sec. 165 e nel 1925 mc/sec. 110; in ambedue questi anni però, e più specialmente nel 1926, l'estrapolazione sarebbe stata più forte che non nel 1927 in cui essa è praticamente nulla, e però il valore assunto può ritenersi abbia un grado di esattezza superiore a quelli indicati negli anni precedenti. — Aggiungendo a questa portata del Po quella che viene sottratta al fiume per uso irriguo a monte di Chivasso, e che si valuta, come per gli anni precedenti, di mc/sec. 22 medi nell'anno, si ottiene il valore del modulo in mc/sec. 122, corrispondenti a 13.6 l/sec. per K_{reg}, ovvero ad un'altezza d'acqua sull'intero bacino di mm-429.

Il coefficiente di deflusso risulterebbe dunque pari a $429:992 = 0.43$, notevolmente inferiore a quelli di 0.75 e 0.65 ricavati rispettivamente per gli anni 1926 e 1925. — Gli elementi tuttora a disposizione sono in ogni modo troppo scarsi ed incerti per poter attribuire ad una o ad altra delle cifre esposte un carattere maggiore che non di semplice indicazione.

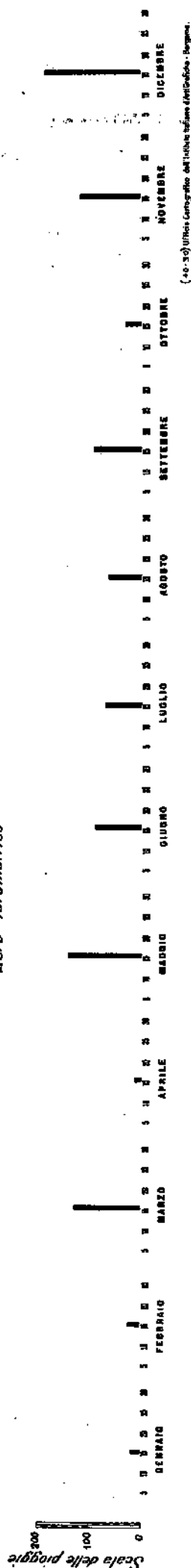
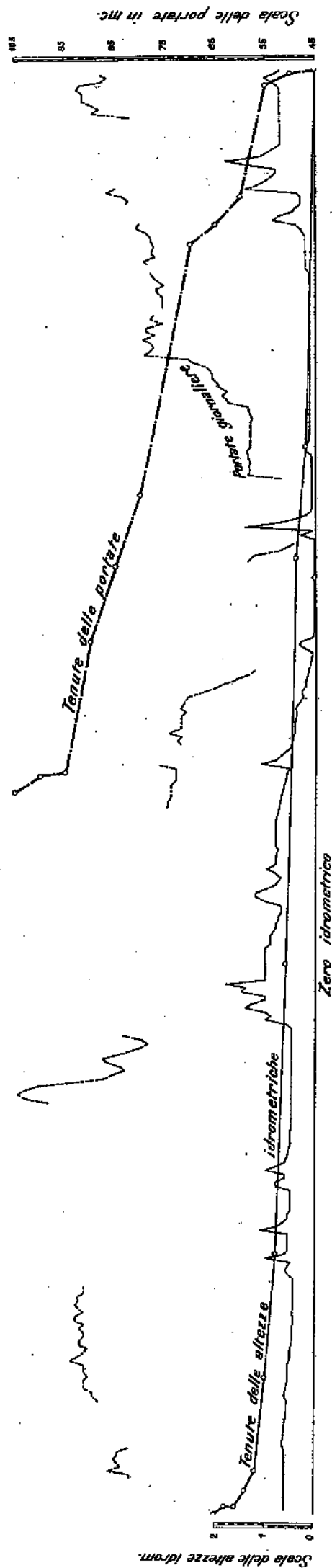
Frequenze e durate delle portate a S. Mauro Frequenze e durate delle portate di magra Chivasso

Intervalli			frequenze		durate		giorni
da	a	m.	da	a	mc/sec.	mc/sec.	
0.00	0.19	95	49	50	1	1	1
0.20	0.39	28	50	55	3	4	4
0.40	0.59	103	55	60	28	32	32
0.60	0.79	73	60	65	7	39	39
0.80	0.99	31	65	70	5	44	44
1.00	1.19	24	70	75	29	73	73
1.20	1.39	5	75	80	35	108	108
1.40	1.59	4	80	85	17	125	125
1.60	1.79	—	85	90	19	144	144
1.80	1.99	2	90	95	33	177	177
			95	100	1	178	178
			oltre	100	4	182	182

FIUME PO A CHIVASSO

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI

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 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



ANNO 1927

PO - PIACENZA

La presente rassegna idrologica per l'anno solare 1927 si riferisce al bacino del Po chiuso a Piacenza con le seguenti caratteristiche:

- a) — Estensione del bacino: Km. 42030. — Distanza dalla foce: Km. 395.
- b) — Idrometro di riferimento: a lettura diretta in sponda destra immediatamente a monte del ponte ferroviario di Piacenza. — Quota zero m. 42.16 sul m. m. — Registro sulla pila sinistra del ponte stesso, con zero pure a quota m. 42.16 sul m. m.
- c) — Stazione di misura — circa 50 metri a valle del ponte ferroviario — in tempo di magra l'acqua si divide in due rami — il fondo è costituito di ghiaia e sabbia, ed è mobile; le rive sono stabili.

Precipitazioni. — Nell'anno 1927 le stazioni pluviometriche esistenti furono 550 con un aumento di 28 rispetto a quelle dell'anno precedente; quelle che fornirono regolarmente i dati, così da poter essere utilizzate per la carta annuale delle isoteie furono 513, cioè 28 più delle analoghe del 1926.

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico, è risultata di mm. 1135, inferiore di mm. 473 rispetto a quella dell'anno 1926.

La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1924, fu di mm. 1256, e però l'anno 1927 appare un po' scarso rispetto a quelli precedenti, essendo inferiore a quella media del 9.6 %. — La media precipitazione per 1927 è pressoché eguale a quella del bacino totale chiuso a Pontelagoscuro, pel quale si ebbero mm. 1133.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (vedi tabella a pag. 104) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpì nell'anno 1927 il 61.7 % del bacino, contro il 29.2 % verificatosi nell'anno 1926, e che le precipitazioni comprese fra mm. 1200 a 2000 colpirono rispettivamente nei due anni il 31.2 ed il 46.5 % del bacino stesso.

Dal confronto fra l'anno 1927 e quello precedente si nota pure che,

mentre nel 1926 la aliquota maggiore delle precipitazioni fu compresa fra mm. 1400 e 1600 (13.9 %), nel 1927 la maggiore aliquota fu compresa fra mm. 800 e 1000 (18.9 %). Si nota pure che il massimo della precipitazione nell'anno in esame ha raggiunto solo mm. 3200, mentre nel 1926 il massimo fu di mm. 5000.

La minima precipitazione media mensile si ebbe nell'aprile con mm. 36, la massima nel novembre con mm. 172. Detti valori rappresentano rispettivamente il 3.2 % ed il 15.1 % della precipitazione totale dell'anno.

Nella seguente tabella sono confrontate le precipitazioni medie mensili dell'anno in esame con quelle medie del periodo precedente 1924 - 1926.

	Precipitazioni		Scostamenti dalla normale mm.
	dell'anno mm.	normali mm.	
Gennaio	58	30	+ 28
Febbraio	44	111	- 67
Marzo	141	91	+ 50
Aprile	36	112	- 76
Maggio	105	177	- 72
Giugno	117	80	+ 37
Luglio	84	106	- 22
Agosto	71	82	- 11
Settembre	114	81	+ 33
Ottobre	42	138	- 96
Novembre	172	185	- 13
Dicembre	151	63	+ 88

Nei riguardi del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, si nota che, come nel complesso le precipitazioni furono inferiori al valore normale,

stagionali dell'anno 1927 sono messi a raffronto con le medie degli analoghi valori per gli anni precedenti a partire dal 1924.

Mesi e stagioni	Anno 1927	Anno medio
Gennaio	1.00	1.80
Febbraio	0.80	0.52
Marzo	0.54	0.64
Aprile	1.31	0.61
Maggio	0.70	0.63
Giugno	0.67	1.21
Luglio	0.74	0.61
Agosto	0.56	0.64
Settembre	0.45	0.59
Ottobre	1.10	0.55
Novembre	0.35	0.81
Dicembre	0.57	1.05
Inverno	0.71	0.75
Primavera	0.70	0.60
Estate	0.66	0.78
Autunno	0.48	0.65
Anno	0.63	0.65

Stato idrometrico. — Lo stato idrometrico del Po a Piacenza nell'anno 1927 è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, nel diagramma allegato. Si riportano qui alcuni dati caratteristici:

La media altezza idrometrica fu di *m.* 1.92 eguale a quella del periodo 1901-1927 che è pure di *m.* 1.92 ed inferiore a quella del precedente anno 1926 che fu di *m.* 2.37.

La massima altezza media mensile si verificò nel dicembre con *m.* 2.73, la minima nell'agosto con *m.* 1.26.

Nel seguente prospetto sono messi a raffronto i valori medi idrometrici mensili dell'anno in esame con quelli analoghi del periodo 1901-1927.

Mesi	Altezze idrometriche dell'anno <i>m.</i>	Scostamenti dalla normale <i>m.</i>
Gennaio	1.90	+ 0.58
Febbraio	1.26	+ 0.02
Marzo	2.42	+ 0.51
Aprile	1.55	— 0.42
Maggio	2.29	— 0.22
Giugno	2.54	— 0.34
Luglio	1.99	+ 0.14
Agosto	1.25	— 0.05
Settembre	1.70	+ 0.04
Ottobre	1.46	— 0.71
Novembre	1.91	— 0.43
Dicembre	2.73	+ 0.96

La massima altezza idrometrica meridiana si ebbe nel giorno 9 dicembre con *m.* 5.23, la minima il giorno 6 novembre con *m.* 0.84. — L'escursione annua fu dunque di *m.* 4.39, occupando il 42.7 % del campo di escursione compreso fra la massima e la minima altezza conosciuta, ed il 104 % di quello compreso fra i limiti di piena e magra ordinaria.

La massima frequenza idrometrica nell'anno 1927 fu di giorni 42 in ciascuno degli intervalli fra *m.* 1.00 e 1.19; fra *m.* 1.20 e 1.39 e fra *m.* 1.40 e 1.59.

Piene e magre notevoli. — L'altezza di piena ordinaria (*m.* 4.56) venne superata, nell'anno 1927, per un solo giorno il 9 dicembre, e per soli *cm.* 27; non venne invece raggiunto il livello di magra ordinaria (*m.* 0.73).

Torbide. — Attraverso la sezione di Piacenza passarono nel 1927 T. 7 733 650 di torbide valutate come materia asciutta contro un valore di

T. 21 974 800 riscontrato nel precedente anno 1926. — Il massimo apporto mensile si verificò nel mese di dicembre con *T.* 1 341 100, il minimo in febbraio con *T.* 65 700. — Circa la distribuzione stagionale, il massimo si ebbe in primavera con *T.* 2 586 380 e il minimo in autunno con *T.* 1 482 110. La torbida integrale corrisponde ad una degradazione di *T.* 218,3 per *Kmq.* di bacino direttamente contribuente in Po (*Kmq.* 35430 depurati dalla parte che contribuisce attraverso i grandi laghi alpini).

Nel seguente prospetto sono messi a raffronto i dati annuali di torbidità, deflusso integrale e degradazione unitaria dall'inizio delle osservazioni:

Anni	Torbidità tonn.	Deflusso milioni mc.	Degradazione tonn. kmq.
1924	9 041 147	27 895	255.3
1925	13 823 311	31 306	390.4
1926	21 974 800	44 680	620.3
1927	7 733 650	30 150	218.3

Temperatura delle acque. — Nella seguente tabella si riportano, i valori medi dalla temperatura delle acque del Po a Piacenza messi a raffronto con gli analoghi dati sulla temperatura dell'aria, il tutto espresso in gradi centigradi.

Mesi e stagioni	Temperatura media dell'acqua	Temperatura media dell'aria	Scostamenti
Gennaio	5.4	2.0	+ 3.4
Febbraio	4.8	— 0.1	+ 4.9
Marzo	8.6	9.0	— 0.4
Aprile	13.1	14.7	— 1.6
Maggio	15.9	18.8	— 2.9
Giugno	19.4	23.4	— 4.0
Luglio	21.7	26.0	— 4.3
Agosto	22.9	25.4	— 2.5
Settembre	18.8	17.9	+ 0.9
Ottobre	15.2	13.2	+ 2.0

Mesi e stagioni

Temperatura media
dell'acqua

Scostamenti

Novembre	10.8	6.9	+ 3.9
Dicembre	7.3	3.0	+ 4.3
Inverno	5.8	1.6	+ 4.2
Primavera	12.5	14.2	— 1.7
Estate	21.3	24.9	— 3.6
Autunno	14.9	12.7	+ 2.2
Anno	13.7	13.4	+ 0.3
Escursione	18.1	25.9	— 7.8

Nella seguente tabella sono messi a raffronto i valori caratteristici della temperatura dell'acqua nel 1927 con quelli relativi agli anni precedenti:

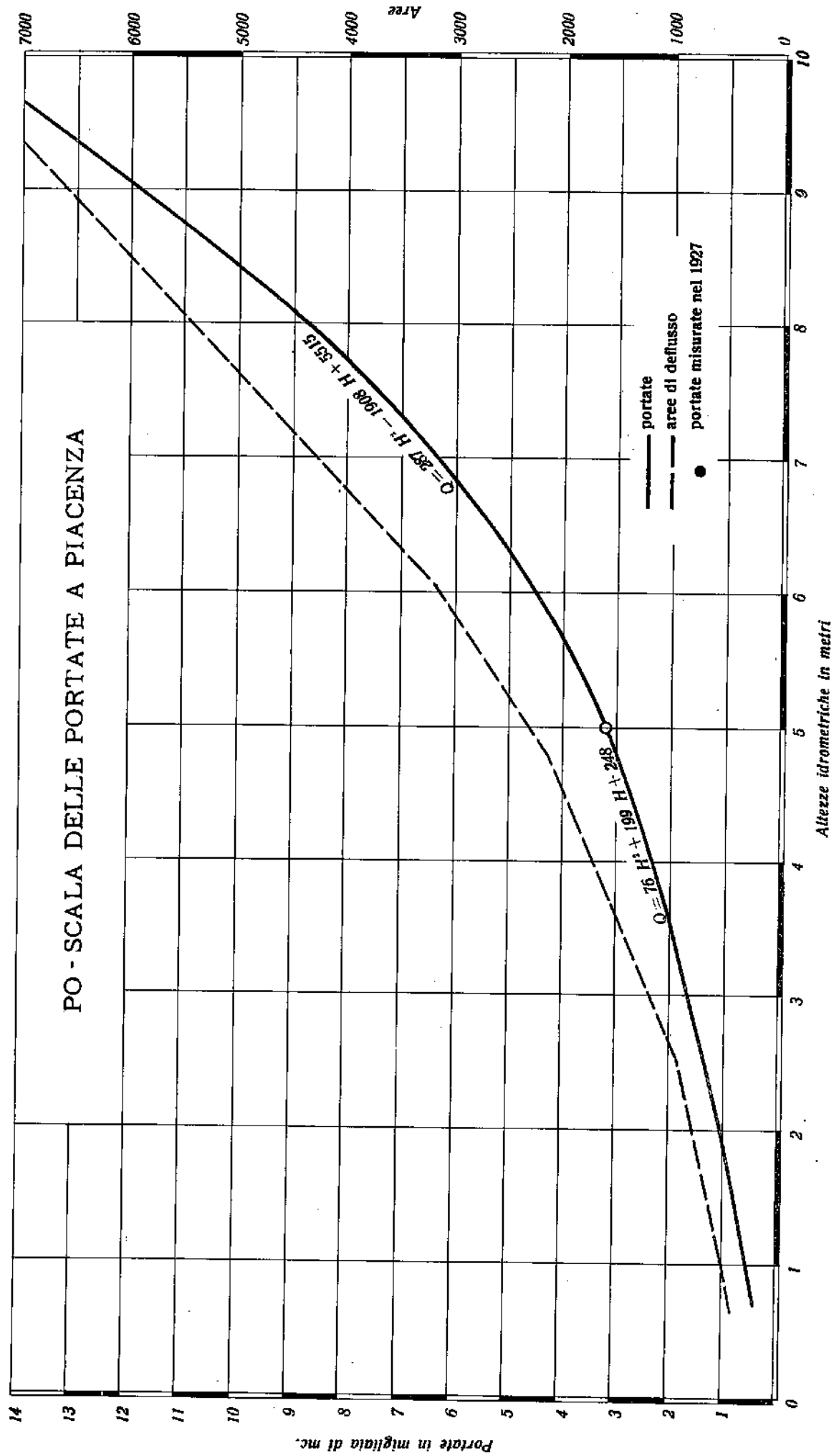
Anno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	anno	massima mensile	minima mensile
1924	5.0	12.4	20.7	14.0	13.0	22.1	4.0
1925	5.0	11.9	20.9	14.3	13.0	22.3	3.6
1926	4.3	12.0	19.9	14.4	12.6	21.2	1.0
1927	5.8	12.5	21.3	14.9	13.7	22.9	4.8

Frequenze e durate delle portate.

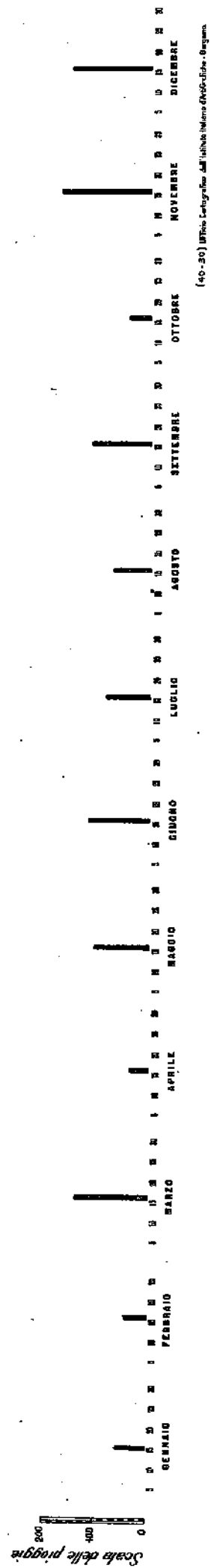
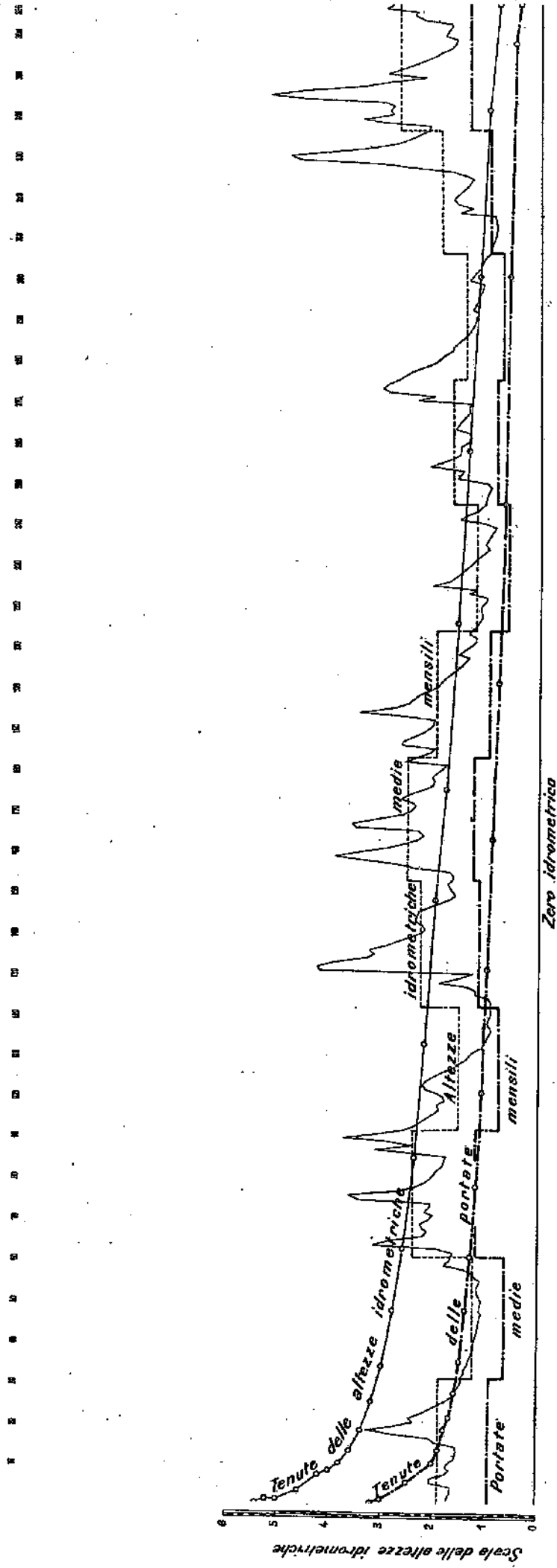
Intervalli		frequenze		durate		frequenze		durate	
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	giorni	giorni	giorni	giorni	giorni	giorni
400	499	14	365	1800	1809	5	18	1800	1809
500	599	52	351	1900	1999	3	13	1900	1999
600	699	55	299	2000	2099	—	10	2000	2099
700	799	44	244	2100	2199	2	10	2100	2199
800	899	38	200	2200	2299	1	8	2200	2299
900	999	32	162	2300	2399	1	7	2300	2399
1000	1099	30	130	2400	2499	1	6	2400	2499
1100	1199	23	100	2500	2599	1	5	2500	2599
1200	1299	17	77	2600	2699	1	4	2600	2699
1300	1399	13	60	2700	2799	1	3	2700	2799
1400	1499	12	47	2800	2899	1	2	2800	2899
1500	1599	8	35	2900	2999	—	1	2900	2999
1600	1699	6	27	3000	3099	—	1	3000	3099
1700	1799	3	21	3100	3199	1	1	3100	3199

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Po a Piacenza e relativo bilancio (Anno 1927)

M E S E	Altezza idrometrica m.			Portata mc/sec.			Contributo l/sec. Kmq.			Deflusso		Torbidità specifica gr/mc.			Torbidità integrate		Degradazione media T/Kmq.	Altezza di alluvio mm.	Altezza di alluvio mm.	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	milioni di mc.	%	media	massima	minima	Ton.	%				
Gennaio	1.90	3.29	1.46	922	1700	709	21.9	40.4	16.7	2470	8.2	229.5	578.7	40.3	338 110	4.4	9.5	58	59	1.02
Febbraio	1.26	1.81	1.10	625	696	561	14.6	16.6	13.3	1490	4.9	90.6	185.0	34.0	65 700	0.8	1.8	44	35	0.80
Marzo	2.42	3.73	1.65	1200	1990	794	28.5	47.3	18.9	3210	10.6	256.5	837.5	107.1	821 480	10.6	23.2	141	76	0.54
Aprile	1.55	2.40	0.91	768	1170	489	18.3	27.8	11.6	1990	6.6	287.5	1863.6	80.5	488 600	6.3	13.8	36	47	1.31
Maggio	2.29	4.28	0.92	1160	2410	493	27.6	57.3	11.7	3110	10.4	382.0	1937.0	87.0	1 276 300	16.5	36.0	105	74	0.70
Giugno	2.54	3.95	1.66	1270	2150	798	30.2	51.2	19.0	3290	10.9	295.8	111.0	120.0	1 064 380	13.8	30.0	117	78	0.67
Luglio	1.99	3.49	1.25	974	1830	621	23.2	43.5	14.8	2610	8.7	199.1	558.0	62.5	546 400	7.0	15.4	84	62	0.74
Agosto	1.25	2.09	0.88	624	1010	479	14.8	24.0	11.4	1670	5.5	170.7	639.0	49.0	309 470	4.0	8.8	71	40	0.56
Settembre	1.70	3.06	0.97	837	1550	512	19.9	36.9	12.2	2170	7.2	155.0	311.0	58.3	331 920	4.3	9.4	114	52	0.45
Ottobre	1.46	2.66	0.99	723	1316	519	17.2	31.3	12.3	1940	6.4	154.8	618.0	25.5	291 800	3.8	8.2	42	46	1.10
Novembre	1.91	4.87	0.84	988	2280	483	23.5	54.2	11.5	2560	8.5	266.7	1338.0	68.0	858 390	11.1	24.2	172	61	0.35
Dicembre	2.73	5.23	1.74	1360	3180	835	32.4	75.7	19.9	3640	12.1	303.8	1323.0	104.0	1 341 100	17.4	37.9	151	87	0.57
Stagioni																				
Inverno	1.96	5.23	1.10	966	3180	561	23.0	75.7	13.3	7600	25.2	208.0	1323.0	34.0	1 744 910	22.6	49.2	253	181	0.71
Primavera	2.09	4.28	0.91	1043	2410	489	24.8	57.3	11.6	8310	27.6	308.7	1937.0	80.5	2 586 380	33.4	73.0	282	157	0.70
Estate	1.93	3.95	0.88	956	2150	479	22.7	51.2	11.4	7570	25.1	221.9	1110.0	49.0	1 920 250	24.8	54.2	272	180	0.66
Autunno	1.69	4.87	0.84	849	2280	483	20.2	54.2	11.5	6670	22.1	192.2	1338.0	25.5	1 482 110	19.2	41.8	328	159	0.48
Anno	1.92	5.23	0.84	953	3180	479	22.7	75.7	11.4	30150	100	232.7	1937.0	25.5	7 733 650	100	213.8	1135	717	0.63



FIUME PO A PIACENZA PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



PO - RONCOCORRENTE

La presente rassegna idrologica per l'anno solare 1927 si riferisce al bacino del Po chiuso a Roncocorrente con le caratteristiche seguenti:

- a) — Estensione del bacino: Km. 62453. — Distanza dalla foce: Km. 185.
- b) — Idrometro di riferimento: a lettura diretta sul muro d'ala in destra verso Po della chiavica di Roncocorrente — quota zero m. 15.50 sul m. m. — registratore sulla seconda pila destra del ponte ferroviario sulla linea Modena-Mantova, Km. 2.5 a valle del precedente — quota zero m. 14.60 sul m. m.
- c) — Stazione di misura: m. 100 circa a valle della chiavica di Roncocorrente per le misure fino all'altezza di piena ordinaria, e in corrispondenza del ponte ferroviario per altezze superiori — fondo mobile di sabbia sottile, sponde fisse.

Precipitazioni. — Nell'anno 1927 le stazioni pluviometriche esistenti furono 840, con un aumento di 43 rispetto a quelle dell'anno precedente; quelle che fornirono regolarmente i dati, così da poter essere utilizzate per la carta annuale delle isiete furono 802, cioè 48 più delle analoghe del 1926.

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo icografico è risultata di mm. 1152, inferiore di mm. 389 (25,2 %) a quella del 1926. — La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1924, fu di mm. 1210, e però l'anno 1927 può considerarsi quasi normale, soggiacendo a quella media per mm. 58 pari al 4,8 %. — La media precipitazione per il 1927, supera di pochissimo, e precisamente di mm. 19, pari all'1,7 %, quella relativa all'intero bacino chiuso a Pontelagoscuro, pel quale si ebbe mm. 1133.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (vedi tabella a pagina 104) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpì nel 1927, il 59,1 % del bacino contro 32,8 % verificatosi nel 1926 e che la precipitazione fra mm. 1200 a 2000 colpì rispettivamente nei due anni il

Nota — Vedi anche tabella riassuntiva a pag. 175.

33,5 e il 32,6 % del bacino stesso. — Dal confronto fra l'anno 1927 e quello precedente si nota pure che, mentre nel 1926 la aliquota maggiore della precipitazione fu compresa fra mm. 1200 e 1400 (12,9 %), nel 1927 essa cadde nel campo fra mm. 800 e 1000 col 17,7 %, e che il valore massimo della precipitazione, che nel 1926 raggiunse i mm. 5000, nel 1927 non superò i mm. 3400. — La massima precipitazione media mensile si ebbe in novembre con mm. 189, la minima in aprile e ottobre con mm. 43.

Nella seguente tabella sono confrontate le precipitazioni medie mensili dell'anno in esame con quelle medie del periodo precedente 1924-1926.

	Precipitazioni dell'anno mm.	normali mm.	Scostamenti dalla normale mm.
Gennaio	78	33	+ 45
Febbraio	46	104	— 58
Marzo	131	86	+ 45
Aprile	43	108	— 65
Maggio	94	163	— 69
Giugno	118	84	+ 34
Luglio	84	102	— 18
Agosto	67	85	— 18
Settembre	127	82	+ 45
Ottobre	43	130	— 87
Novembre	189	173	+ 16
Dicembre	132	60	+ 72

Nei riguardi del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, si nota che, se le precipitazioni nel 1927 nel complesso furono di poco inferiori al valore normale, nel semestre aprile-settembre ne soggiacquero in misura

di deflusso mensili e stagionali del periodo in esame con le medie degli analoghi valori trovati nei precedenti anni a partire dal 1924:

Mesi e stagioni	Anno 1927	Anno medio
Gennaio	0.83	1.43
Febbraio	0.76	0.57
Marzo	0.57	0.53
Aprile	1.06	0.58
Maggio	0.66	0.57
Giugno	0.55	1.06
Luglio	0.74	0.59
Agosto	0.51	0.59
Settembre	0.34	0.50
Ottobre	1.11	0.52
Novembre	0.36	0.78
Dicembre	0.64	1.10
Inverno.	0.72	0.75
Primavera	0.67	0.57
Estate	0.56	0.70
Autunno	0.44	0.59
Anno	0.59	0.62

Stato idrometrico. -- Lo stato idrometrico del Po a Roncocrete è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato.

Si riportano qui alcuni dati caratteristici:

La media altezza idrometrica fu di *m.* 1.47 di poco superiore a quella del periodo 1901-1927 che fu di *m.* 1.39, e inferiore di *m.* 0.56 a quella del precedente anno 1926 che fu di *m.* 2.03. -- La massima altezza media mensile si verificò nel dicembre con *m.* 2.46; la minima nell'agosto con *m.* 0.50.

Nel seguente prospetto sono messi a raffronto i valori idrometrici medi mensili del 1927 con gli analoghi valori del periodo 1901-1927.

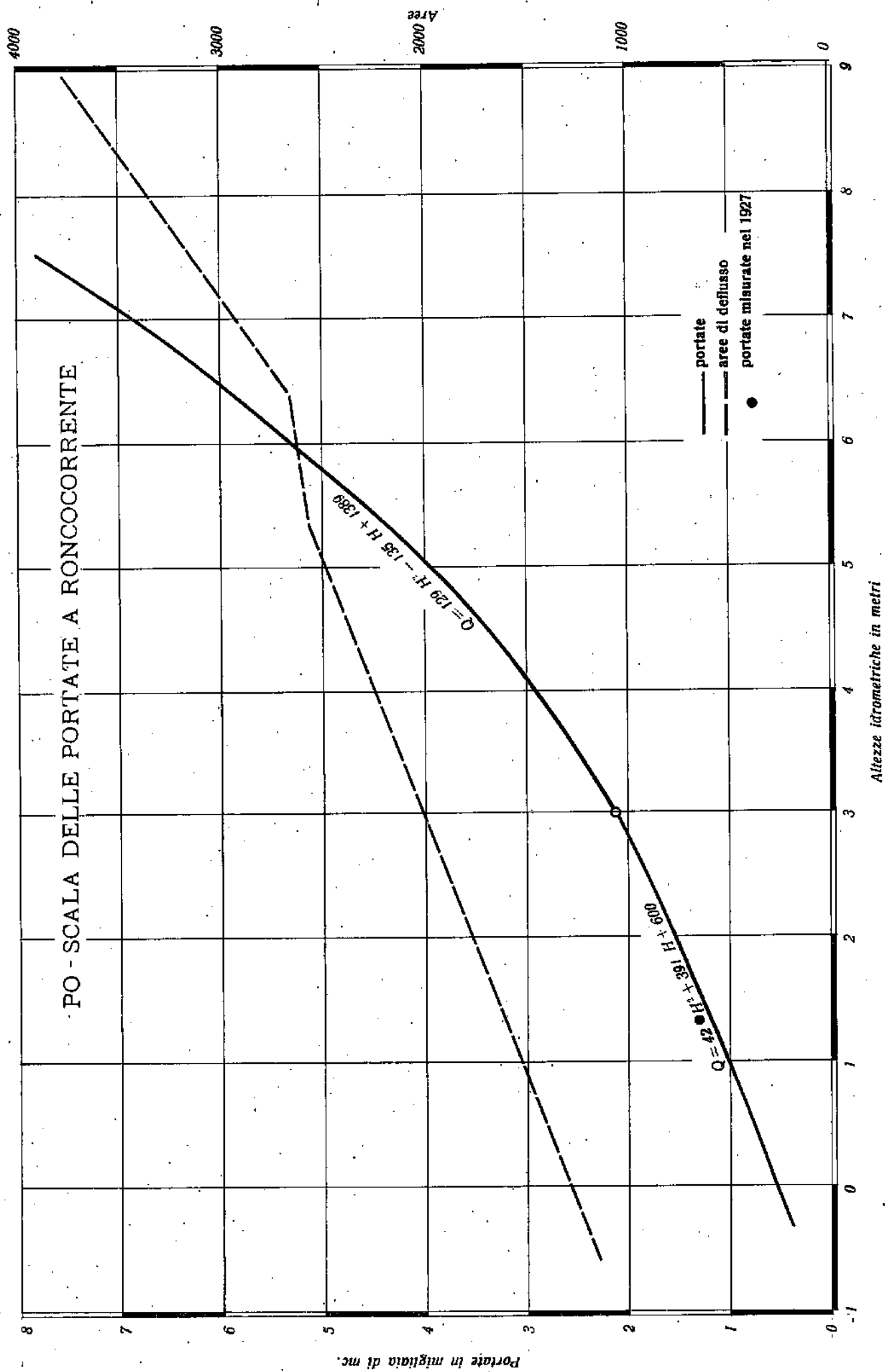
Mesi	Altezze idrometriche dell'anno <i>m.</i>	Altezze idrometriche normali <i>m.</i>	Scostamenti dalla normale <i>m.</i>
Gennaio	1.78	0.65	+ 1.13
Febbraio	0.75	0.64	+ 0.11
Marzo	2.21	1.47	+ 0.74
Aprile	1.09	1.59	- 0.50
Maggio	1.63	2.08	- 0.45
Giugno	1.89	2.51	- 0.62
Luglio	1.40	1.26	+ 0.14
Agosto	0.50	0.59	- 0.09
Settembre	0.96	0.92	+ 0.04
Ottobre	1.13	1.64	- 0.51
Novembre	1.79	2.00	- 0.21
Dicembre	2.46	1.30	+ 1.16

La massima altezza idrometrica meridiana si ebbe il 25 novembre con *m.* 5.16, la minima si ebbe il 30 aprile con *m.* 0.00.

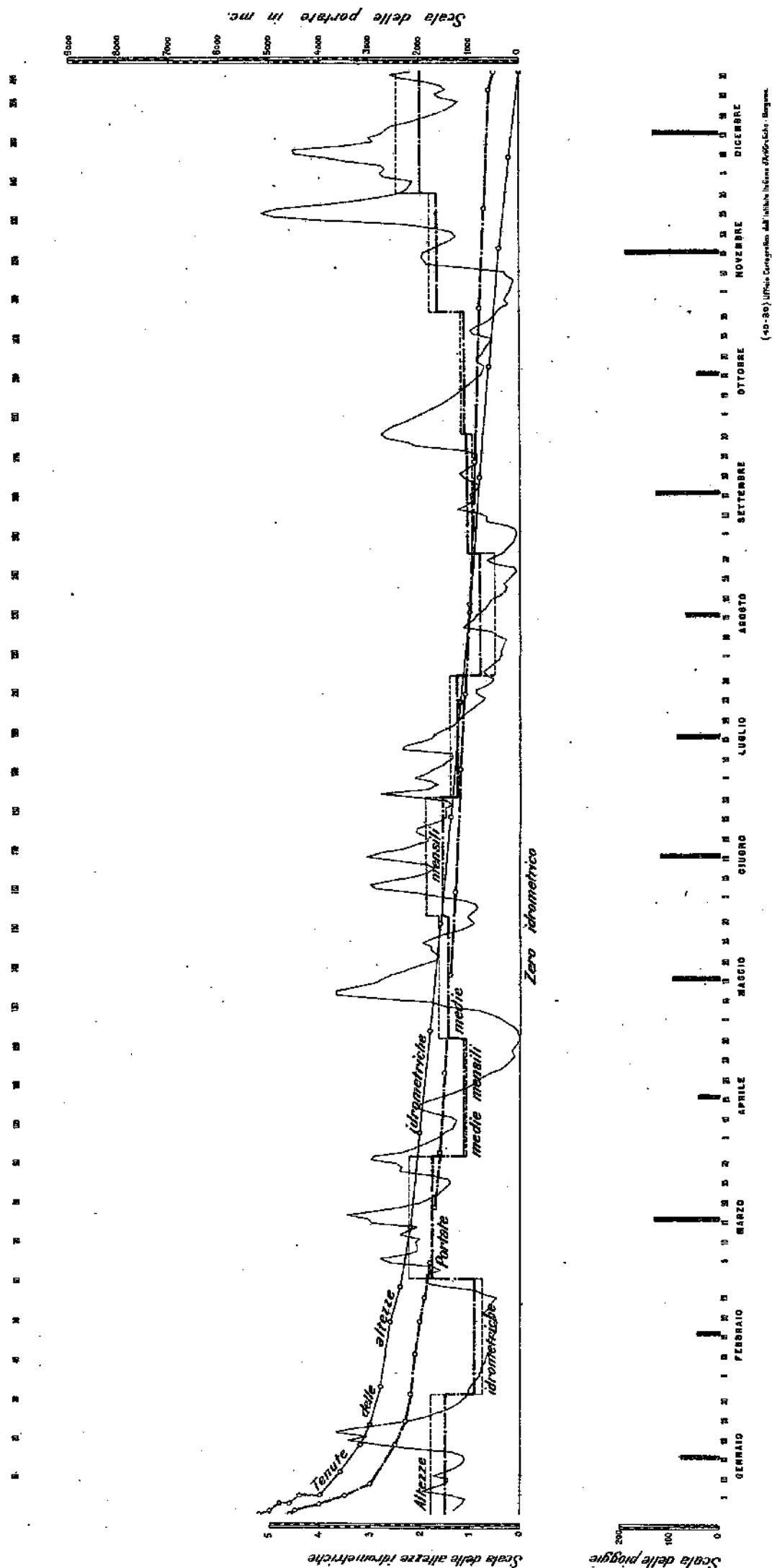
L'escursione annua fu dunque di *m.* 5.16, occupando il 52 % del campo di escursione compreso fra la massima e la minima altezza conosciuta ed il 100 % di quella compreso fra i limiti di piena e magra ordinaria.

La massima frequenza idrometrica nell'anno 1927 fu di giorni 34 nell'intervallo fra *m.* 0.80 e *m.* 0.99.

Piene e magre notevoli. -- L'altezza di piena ordinaria (*m.* 4.70) venne superata, nell'anno 1927, per soli 3 giorni il 24, 25 e 26 novembre, con altezze rispettivamente di *m.* 4.90, 5.16 e 4.84; non venne invece raggiunto il livello di magra ordinaria (*m.* 0.09).



FIUME PO A RONCOCORRENTE PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



ANNO 1927

PO - PONTELAGOSCURO

La presente rassegna idrologica per l'anno solare 1927 si riferisce al bacino del Po chiuso a Pontelagoscuro con le caratteristiche seguenti:

- a) — Estensione del bacino: Km². 70091. — Distanza dalla foce: Km. 96.
- b) — Idrometro di riferimento a lettura diretta in sponda destra a valle del ponte della strada Ferrara-Rovigo, quota zero m. 8.51 sul m. m. — registratore alla 2.^a pila in destra del ponte ferroviario sulla linea Ferrara-Rovigo quota zero m. 8.50 sul m. m.
- c) — Stazione di misura: originariamente m. 500 a monte dell'abitato di Garofalo circa Km. 9.0 a valle della sezione di chiusura. — Attualmente m. 180 a valle del ponte della strada Ferrara-Rovigo, in corrispondenza della sezione di chiusura — fondo costituito da sabbie sottili mobili, sponde fisse.

Precipitazioni. — Nel 1927 le stazioni pluviometriche esistenti furono 977, con un aumento di 17 rispetto a quelle dell'anno precedente; quelle che fornirono regolarmente i dati, così da poter essere utilizzate per la carta annuale delle isofete furono 933, cioè 58 più delle analoghe del 1926.

Lo specchio seguente indica la distribuzione altimetrica delle stazioni che hanno regolarmente funzionato nei due periodi considerati:

	fino a m.	50 s/m	Anno 1927	Anno 1926	Variazioni
da m.	50 »	200 »	53	45	+ 8
»	200 »	500 »	80	78	+ 2
»	500 »	1000 »	228	222	+ 6
»	1000 »	1500 »	357	339	+ 18
»	1500 »	2000 »	127	122	+ 5
»	oltre i »	2000 »	51	49	+ 2
			37	20	+ 17
			933	875	+ 58

Nota — Vedi anche tabella riassuntiva a pag. 175.

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico, è risultata di mm. 1133, inferiore di mm. 223, cioè del 16.4 %, a quella del 1926.

La media precipitazione degli anni precedenti, per il periodo 1920-1926, fu di mm. 1110 e quindi l'anno in esame appare normale avendo superato di soli mm. 23, ossia del 2.1 %, tale valore

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (Vedi tabella a pag. 104) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpì nel 1927 il 60.1 % del bacino contro il 35.8 % verificatosi l'anno 1926, e che le precipitazioni comprese fra i mm. 1200 e 2000 colpirono rispettivamente nei due anni il 33 % ed il 41.6 % del bacino stesso. — Dal confronto fra l'anno 1927 e quello precedente si nota pure che, mentre nel 1926 la aliquota maggiore della precipitazione fu compresa nel campo fra mm. 1400 e 1600 col 13.1 %, nel 1927 essa cadde nell'intervallo fra mm. 800 e 1000 col 19.4 % e che il valore massimo della precipitazione, che nel 1926 raggiunse i mm. 5000, nell'anno in esame non superò i mm. 3400.

La massima precipitazione media mensile si ebbe nel novembre con mm. 185, la minima in aprile con mm. 42, valori rappresentanti rispettivamente il 16,4 ed il 3.7 % della precipitazione totale dell'anno.

Nella seguente tabella sono messe a raffronto le precipitazioni mensili del periodo in esame con quelle medie normali ricavate dagli stessi elementi per il periodo 1920-1926.

	Precipitazioni dell'anno mm.	normali mm.	Scostamenti dalla normale mm.
Gennaio	85	51	+ 34
Febbraio	47	66	- 19
Marzo	127	95	+ 32

	Precipitazioni		Scostamenti dalla normale
	del'anno mm.	normali mm.	
Aprile	42	126	- 84
Maggio	96	114	- 18
Giugno	110	87	+ 23
Luglio	78	78	0
Agosto	62	85	- 23
Settembre	124	106	+ 18
Ottobre	45	113	- 68
Novembre	185	118	+ 67
Dicembre	132	71	+ 61
Anno 1133		1110	+ 23

Nei riguardi del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni si nota che, mentre nel complesso le precipitazioni del 1927 furono, se pure di poco, superiori al valore normale, nel semestre aprile-settembre ne soggiacciono sia in valore assoluto che in quello proporzionale; infatti per semestre aprile-settembre si hanno i seguenti dati:

	Anno 1927	Anno normale
Precipitazioni semestre estivo	mm. 512	596
Frazione della precipit. annuale	% 45.2	54.2

Deflussi. — Nelle tabelle annesse sono esposte le portate medie ed i deflussi del Po a Pontelagoscuro nei loro valori mensili, stagionali ed annui nonché i relativi contributi unitari riferiti a Kmq. di bacino.

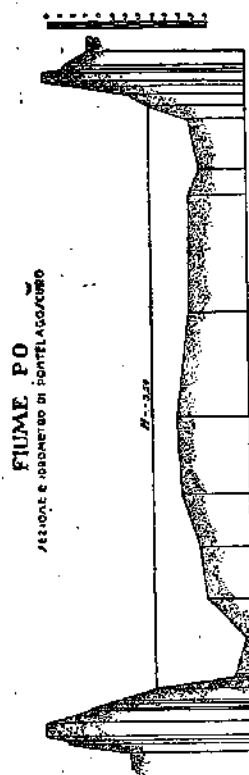
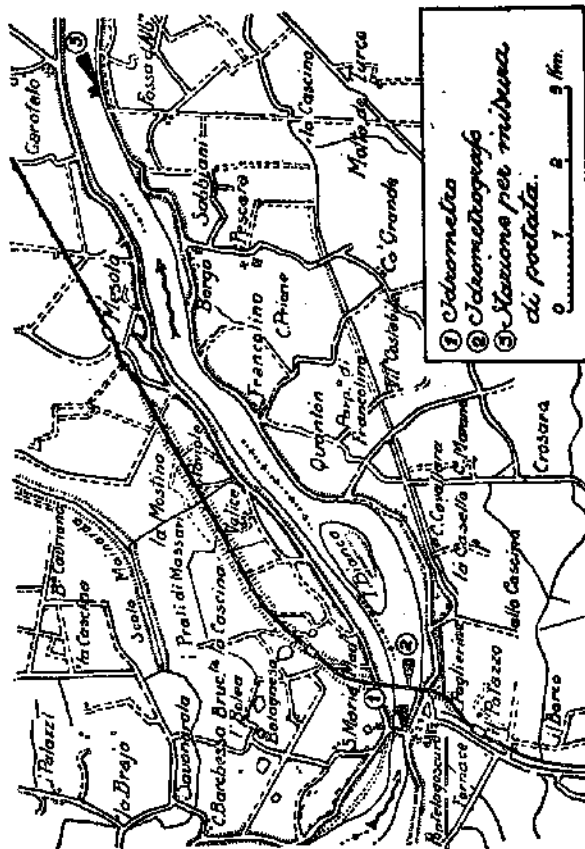
Da tali tabelle si ricavano i seguenti dati caratteristici:

portata massima: novembre, con mc/sec. 3760.
deflusso mensile massimo: dicembre, con milioni di mc. 5920.
contributo unitario massimo: novembre con l/sec. Kmq. 53.6

portata minima: novembre, con mc/sec. 825.
deflusso mensile minimo: agosto, milioni di mc. 2790.
contributo unitario minimo: novembre con l/sec. Kmq. 11.8

portata media annuale: (modulo): mc/sec. 1630.
deflusso medio mensile: milioni di mc. 4285.
deflusso annuo: milioni di mc. 51420.
contributo unitario medio: l/sec. Kmq. 23.3.

Il modulo per l'anno 1927 risulta inferiore di mc/sec. 414, ossia del 22.3 % a quello del 1926, mentre le precipitazioni ne furono inferiori del 16.4 %.



Si ricavano poi dai dati su esposti i seguenti rapporti che sono qui messi a raffronto con quelli analoghi verificatosi nel precedente anno 1926.

	Anno 1927	Anno 1926
fra deflusso mensile massimo e minimo:	2.1	5.4
» » » medio:	1.3	2.4
» » » minimo e medio:	0.7	0.4

	Anno 1927	Anno 1926
fra contributo unitario massimo e minimo:	4.5	13.2
» » medio:	2.3	4.8
» » minimo e medio:	0.5	0.4

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate e dai grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe nell'intervallo fra *mc/sec.* 1200 e 1299 con giorni 36, e si ricava pure che

	la portata superata per 91 giorni fu di <i>mc/sec.</i> 1928	
» »	182	1572
» »	274	1217

Coefficienti di deflusso. — Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno 1927 il coefficiente di deflusso risultò di 0.65, contro 0.68 verificatosi nel 1926 e con valore quasi uguale a quello meglio del periodo 1920-1926. — Nel prospetto che segue i coefficienti mensili e stagionali dell'anno in esame sono raffrontati con le medie degli analoghi valori del periodo 1920-26.

Mesi e stagioni	Coefficienti di deflusso anno 1927	anno medio
Gennaio	0.88	0.89
Febbraio	1.00	0.94
Marzo	0.63	0.55
Aprile	1.31	0.58
Maggio	0.69	0.67
Giugno	0.60	0.74
Luglio	0.74	0.64
Agosto	0.65	0.62
Settembre	0.37	0.45
Ottobre	1.15	0.70
Novembre	0.35	0.62
Dicembre	0.64	0.71
Inverno	0.78	0.83
Primavera	0.74	0.60
Estate	0.66	0.67
Autunno	0.46	0.58
Anno	0.65	0.66

I coefficienti annui di deflusso dal 1920 in poi, risultano rispettivamente: 0.68, 0.68, 0.52, 0.58, 0.63, 0.68, 0.65; essi quindi risultano abbastanza uniformi, pur essendo riferiti ad anni solari e non ad anni idrologici; ciò non avviene naturalmente per quelli mensili che presentano nei vari anni sbalzi notevoli conseguenti in parte alla brevità del periodo mensile in rapporto ai tempi di corrivazione del bacino, in parte ai fenomeni di invaso e svaso dovuti alle masse glaciali, ai laghi, agli alvei stessi ed al terreno.

Stato idrometrico. — Lo stato idrometrico del Po a Pontelagoscuro è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato.

Si riportano qui alcuni dati caratteristici.

La media altezza idrometrica fu di — *m.* 2.47, alquanto superiore a quella di — *m.* 2.65 relativa al periodo 1901-1927. — La massima altezza media mensile si verificò in dicembre con — *m.* 1.38; la minima in agosto con — *m.* 3.61. — Nel seguente prospetto sono messi a raffronto i valori idrometrici mensili del 1927 con quelli del periodo 1901-1927.

Mesi	Altezze idrometriche dell'anno	normali	Scostamento dalla normale
Gennaio	— 1.83	— 3.34	+ 1.51
Febbraio	— 2.97	— 3.34	+ 0.37
Marzo	— 1.59	— 2.68	+ 1.09
Aprile	— 2.70	— 2.38	— 0.32
Maggio	— 2.28	— 1.94	— 0.34
Giugno	— 2.14	— 1.49	— 0.65
Luglio	— 2.67	— 2.80	+ 0.13
Agosto	— 3.61	— 3.51	— 0.10
Settembre	— 3.20	— 3.23	+ 0.03
Ottobre	— 2.99	— 2.46	— 0.53
Novembre	— 2.31	— 2.00	— 0.31
Dicembre	— 1.38	— 2.66	+ 1.24

La massima altezza meridiana si ebbe il giorno 26 novembre con *m.* 1.23, la minima l'8 novembre con — *m.* 4.07. L'escursione annua fu dunque di *m.* 5.30, occupando il 56.1 % del campo di escursione compreso fra la massima e la minima conosciuta, ed il 107 % di quello compreso fra i li-

miti di piena e di magra ordinaria. — La massima frequenza idrometrica fu di giorni 31 nell'intervallo compreso fra — *m.* 3.20 e — *m.* 3.01.

Piene e magre notevoli. — L'altezza di piena ordinaria (*m.* 0.61) venne superata, nel 1927, per soli 3 giorni, e cioè dal 24 al 26 novembre (rispettivamente *m.* 0.83, 1.16, 1.23) e l'11 dicembre (*m.* 0.88).

Non venne invece raggiunto il livello di magra ordinaria (— 4.35).

Torbide. — Attraverso la sezione di Pontelagoscuro passarono nel 1927 *l.* 17 903 000 di torbide valutate come materia asciutta, contro un valore di *l.* 36 935 000 riscontrato nel precedente anno 1926.

Il massimo apporto mensile si verificò nel mese di novembre con *l.* 6 330 000, il minimo in agosto con *l.* 232 000. — La torbida integrale corrisponde ad una degradazione di *l.* 326.7 per *Kmq.* di bacino direttamente contribuyente al Po (*Kmq.* 54800 depurati dalla parte che contribuisce attraverso i grandi laghi alpini).

Il valore medio della degradazione ottenuto per gli anni precedenti (1924-26) risulta di *l.* 310 per *Kmq.* e quindi quello riscontrato per il periodo in esame appare di poco superiore al normale.

Temperatura delle acque. — Nel seguente prospetto si riportano i valori medi della temperatura delle acque del Po a Pontelagoscuro, messi a raffronto con gli analoghi dati sulla temperatura dell'aria, il tutto espresso in gradi centigradi.

Mesi e stagioni	Temperatura media dell'acqua	Temperatura media dell'aria	Scostamento
Gennaio	4.9	5.0	— 0.1
Febbraio	4.1	3.4	+ 0.7
Marzo	9.9	10.5	— 0.6
Aprile	14.4	15.7	— 1.3
Maggio	18.6	20.1	— 1.5
Giugno	22.7	24.7	— 2.0
Luglio	24.5	27.0	— 2.5
Agosto	25.1	26.2	— 1.1
Settembre	20.9	21.4	— 0.5

Mesi e stagioni	Temperatura media dell'acqua	Temperatura media dell'aria	Scostamento
Ottobre	15.5	15.2	+ 0.3
Novembre	10.9	9.8	+ 1.1
Dicembre	6.6	4.4	+ 2.2
Inverno	5.2	4.3	+ 0.9
Primavera	14.3	15.4	— 1.1
Estate	24.1	26.0	— 1.9
Autunno	15.8	15.5	+ 0.3
Anno	14.8	15.3	— 0.5
Escursione	21.0	23.6	— 2.6

L'andamento notato dalla temperatura è regolare e conforme alle leggi che regolano la trasmissione del calore dell'aria ambiente all'acqua. I valori stagionali e annuali della temperatura dell'acqua nel 1927 sono messi a raffronto con quelli normali, ricavati dal periodo 1914-26, nel seguente prospetto.

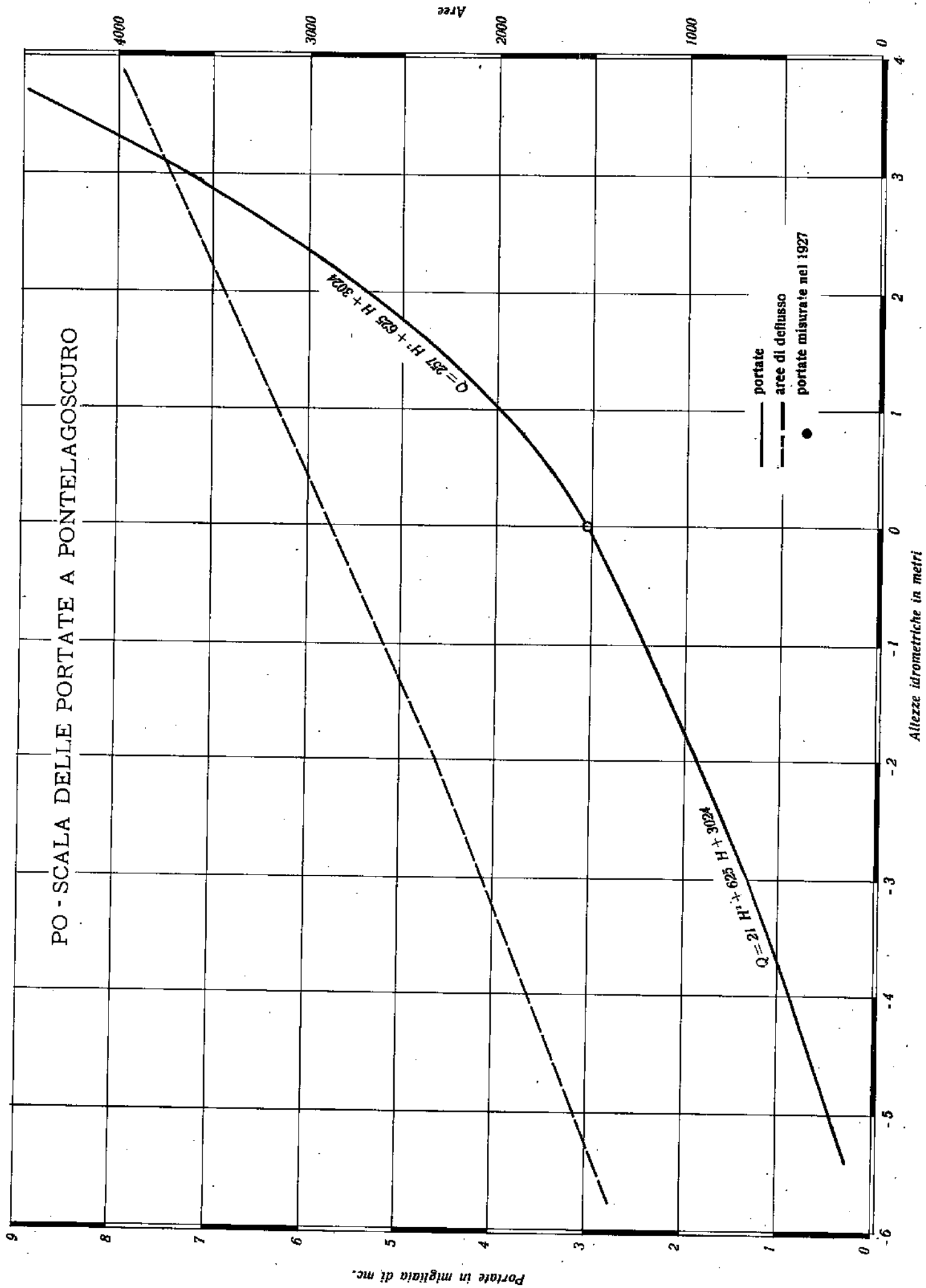
	Temperatura dell'acqua dell'anno	Temperatura dell'acqua normale	Scostamento
Inverno	5.2	5.1	+ 0.1
Primavera	14.3	13.9	+ 0.4
Estate	24.1	23.2	+ 0.9
Autunno	15.8	14.8	+ 1.0
Anno	14.8	14.2	+ 0.6

Frequenze e durate delle portate.

Intervalli		Intervalli		durate giorni	frequenze giorni	durate giorni	frequenze giorni
da mc/sec.	a mc/sec.	da mc/sec.	a mc/sec.				
800	899	2300	2399	365	14	45	14
900	999	2400	2499	351	26	31	5
1000	1099	2500	2599	325	20	26	3
1100	1199	2600	2699	305	25	23	6
1200	1299	2700	2799	280	36	17	4
1300	1399	2800	2899	244	26	13	2
1400	1499	2900	2999	218	16	11	1
1500	1599	3000	3099	202	26	10	2
1600	1699	3100	3199	176	27	8	2
1700	1799	3200	3299	149	28	6	1
1800	1899	3300	3399	121	25	5	1
1900	1999	3400	3499	96	18	4	2
2000	2099	3500	3599	78	17	2	—
2100	2199	3600	3699	61	9	2	—
2200	2299	3700	3799	52	7	2	2

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Po a Pontelagoscuro e relativo bilancio (Anno 1927)

M E S E	Altezza idrometrica m.			Portata mc/sec.			Contributo l/sec. Kmq.			Deflusso		Torbidità specifica gr/mc.			Torbidità integrale		Degradazione media T/Kmq.	Altezza di afflusso mm.	Altezza di deflusso mm.	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massimo	minimo	milioni di mc.	%	media	massima	minima	Ton.	%							
Gennaio	-1.83	0.26	-2.64	1960	3130	1520	28.0	44.7	21.7	5250	10.2	448.4	3483.3	41.7	2 890 000	16.1	52.7	85	75	0.88
Febbraio	-2.97	-1.98	-3.26	1350	1870	1210	19.3	26.7	17.3	3270	6.4	155.4	1280.0	42.5	574 000	3.2	10.5	47	47	1.00
Marzo	-1.59	-0.47	-2.46	2090	2730	1620	29.8	38.9	23.1	5600	10.9	322.2	1611.7	41.7	1 600 000	8.9	29.3	127	80	0.63
Aprile	-2.70	-1.20	-3.80	1500	2310	949	21.4	18.7	13.5	3890	7.6	84.8	178.3	25.0	345 000	1.9	6.3	42	55	1.31
Maggio	-2.28	-0.08	-3.84	1730	2960	931	24.2	42.2	13.3	4630	9.0	200.6	650.0	30.0	1 130 000	6.4	20.6	96	66	0.69
Giugno	-2.14	-1.00	-3.14	1790	2420	1270	25.5	34.5	18.1	4640	9.0	124.3	300.0	41.7	597 000	3.4	10.9	110	66	0.60
Luglio	-2.67	-1.72	-3.58	1510	2010	1050	21.7	28.7	15.0	4040	7.9	128.4	330.0	76.7	543 000	3.0	9.9	78	58	0.74
Agosto	-3.61	-2.98	-4.01	1040	1350	852	14.8	19.3	12.2	2790	5.4	79.3	243.3	35.0	232 000	1.3	4.2	62	40	0.65
Settembre	-3.20	-1.42	-4.04	1250	2180	839	17.8	31.1	12.0	3240	6.3	173.9	1171.7	28.3	666 000	3.7	12.2	124	46	0.37
Ottobre	-2.99	-1.39	-3.71	1360	2200	992	19.4	31.4	14.1	3640	7.1	145.0	345.0	31.7	496 000	2.8	9.0	45	52	1.15
Novembre	-2.31	-1.23	-4.07	1740	3760	825	24.8	53.6	11.8	4510	8.8	898.2	9741.7	8.3	6 330 000	35.3	115.5	185	64	0.35
Dicembre	-1.38	0.88	-2.77	2210	3490	1450	31.5	49.8	20.7	5920	11.4	399.7	928.3	136.7	2 500 000	14.0	45.6	132	84	0.64
Stagioni																				
Inverno	-2.06	0.88	-3.26	1840	3490	1210	26.3	49.8	17.3	14440	28.0	334.5	3483.3	41.7	5 964 000	33.3	108.8	264	206	0.78
Primavera	-2.19	-0.88	-3.84	1770	2960	931	25.3	42.2	13.3	14120	27.5	202.5	1611.7	25.0	3 075 000	17.2	56.2	265	201	0.74
Estate	-2.81	-1.00	-4.01	1450	2420	852	20.7	34.5	12.2	11470	22.3	110.7	330.0	35.0	1 372 000	7.7	25.0	250	164	0.66
Autunno	-2.83	1.23	-4.07	1450	3760	825	20.7	53.6	11.8	11390	22.2	405.7	9741.7	8.3	7 492 000	41.8	136.7	354	162	0.46
Anno	-2.47	1.23	-4.07	1630	3760	825	23.3	53.6	11.8	51420	100	263.4	9741.7	8.3	17 903 000	100	326.7	1133	733	0.65



X



TABELLA RIASSUNTIVA

delle caratteristiche idrologiche del Fiume Po per l'anno 1927

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE ALLE STAZIONI DI	Chivasso	Piacenza	Roncorrente	Pontelagoscuro
Estensione del bacino Kmq.	8970	42030 (2)	62453 (3)	70091 (4)
Precipitazione media nell'anno mm.	992	1135	1152	1133
» » semestre estivo (aprile-settembre) mm.	479	527	523	512
Modulo mc/sec.	122	953	1340	1630
Deflusso nell'anno milioni di mc.	—	30 150	42280	51420
Contributo medio per chilometro quadrato l/sec.	13.6	22.7	21.5	23.3
Coefficiente di deflusso	0.43	0.63	0.59	0.65
Altezza idrometrica media m.	0.49 (1)	1.92	1.47	— 2.47
» » riferita al m. m.	202.27	44.08	16.73	6.04
Torbidità integrale migliaia tonn.	—	7734	2988	17903
Torbidità specifica media gr/mc.	29 (1)	233	46	263
Degradazione ton/Kmq.	—	218	61	327
Temperatura media dell'acqua	—	13.7	14.3	14.8

(1) a S. Mauro.

(2) Km² 35430 per calcolo delle torbide(3) Km² 49222 » » » »(4) Km² 54300 » » » »