

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE

PER IL

DOMINIO DEL LITORALE LIGURE-TOSCANO

PISA

Direttore: Ing. PASQUALE FRANCESE

BOLLETTINO IDROGRAFICO

ANNO 1924 - PARTE SECONDA

ERRATA CORRIGE

Pagina	Riga	E' scritto	Leggere
14	27	nella	dalla
14	29	contate	contenute
15	20	longitudine da Roma	longitudine Ovest da Roma
31	9	Tometti Amilcare	Tonietti Amilcare
35	26	140.0	140.0
"	"	9.0	9.0
63	17	Fornacette	Fornacelle

INDICE

<i>Notizie sommarie sul lavoro svolto e sulla situazione del servizio al termine dell'anno 1924.</i>	Pag. 3
A. — <i>Termometria</i>	» 5
Contenuto delle tabelle	» 6
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche	» 7
» II — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura.	» 8
B. — <i>Pluviometria</i>	» 13
Contenuto delle tabelle	» 14
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	» 15
» II — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi	» 32
» III a — Volumi di afflusso meteorico	» 45
» III b — Afflussi meteorici mensili ed annui.	» 49
» IV — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate	» 50
» V — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese	» 53
» VI — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi	» 54
» VII — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.	» 55
» VIII — Nevicate e manto nevoso	» 57
C. — <i>Idrometria</i>	» 59
Contenuto delle tabelle	» 60
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	» 61
» II — Medie mensili e media annua delle altezze idrometriche	» 66
» III — Misure di portata eseguite nell'anno	» 67
» IV — Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua. Frequenza delle portate	» 72
<i>Caratteri idrologici dell'anno</i>	» 84
<i>Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche e termometriche in funzione</i>	» 91
<i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua riportati nella presente pubblicazione</i>	» 95

NOTIZIE SOMMARIE

sul lavoro svolto e sulla situazione del servizio al termine dell'anno 1924

Durante il 1924 la Sezione Idrografica di Pisa ha provveduto all'impianto di nuove stazioni di osservazione e di misura, nonché alla sostituzione di alcune stazioni che non corrispondevano in modo soddisfacente. La Sezione si è così posta in grado di poter fare sicuro affidamento su dati di osservazione in numero sufficiente, sia per la determinazione degli afflussi meteorici e sia per lo studio dei deflussi nei singoli bacini idrografici.

Rete Pluviometrica. — La rete delle stazioni pluviometriche è stata intensificata nelle zone che maggiormente ne difettavano. Alla fine del 1924 le stazioni corrispondenti con la Sezione erano in complesso 319 in confronto alle 305 esistenti al termine del 1923. Un notevole sviluppo è stato dato alla installazione di pluviografi in luogo dei pluviometri comuni, sicché alla fine del 1924 il numero dei pluviografi in funzione risultava di 32 in confronto ai 23 già esistenti nel precedente anno.

Il seguente specchio riassume le stazioni pluviometriche, al termine del 1924, distribuite in relazione all'altitudine:

STAZIONE con :	Numero delle stazioni ad altitudine						Totale
	0-250	251-500	501-750	751-1000	1001-1500	oltre 1500	
Pluviometro comune . . .	130	88	22	2	1	—	243
Pluvionivometro	—	2	18	13	7	1	41
Pluviografo	18	8	4	—	2	—	32
Totalizzatore	—	—	—	—	—	3	3
Totale	148	98	44	15	10	4	319

Alla data suddetta la densità media delle stazioni pluviometriche era pertanto di una per ogni 81 Kmq. circa di superficie.

Rete Idrometrica. — La rete degli idrometri è stata corredata di sei nuove stazioni in aggiunta a quelle esistenti alla fine del 1923, provvedendosi inoltre per il completamento e la sistemazione di quegli idrometri che non fornivano

osservazioni continue o che facilmente venivano rimossi o danneggiati dalle piene. Gli idrometri in funzione alla fine del 1924 erano in complesso 60, oltre ad altri 46 preesistenti che, per essere molto prossimi ad altri installati dalla Sezione, costituiscono dei duplicati non strettamente necessari. Le osservazioni in esse eseguite non compaiono perciò nella I. parte del Bollettino; la Sezione raccoglie però regolarmente e conserva i dati di osservazione, e la Tabella I del presente fascicolo ne fornisce l'elenco e le caratteristiche.

E' stato pure provveduto, sui principali corsi d'acqua, alla sostituzione di vari idrometri provvisori in linoleum con lastre di marmo, nonché alla sostituzione di idrometri a lettura diretta con idrometri registratori.

Alcune località idonee per misure di portata sono state convenientemente sistemate e corredate di materiali necessari per eventuali misure di piena. Il servizio di misura delle portate ha avuto nel 1924 uno sviluppo notevole nei confronti con gli anni precedenti. Nel presente fascicolo sono riportati i risultati delle misure eseguite.

Dalla carta delle piogge e dagli elementi raccolti con le misure di portata si sono dedotti i bilanci idrologici dell'Arno, del Serchio, del Neva, del Sansobbia, del Bisagno e del Lavagna.

Osservazioni Freatimetriche. — Nel 1924 è stato iniziato il servizio relativo allo studio delle acque freatiche nella pianura Pisana (Kmq. 250 circa) organizzando la raccolta delle osservazioni freatimetriche in 36 pezzi convenientemente distribuiti in destra e sinistra dell'Arno. Sono stati a tale riguardo quotati i capisaldi di riferimento, stabiliti in generale sulle sommità dei pozzi. La pubblicazione delle osservazioni freatimetriche sarà iniziata col Bollettino Idrografico del 1925.

Pubblicazioni. — Durante l'anno 1924 si è provveduto alla stampa e alla distribuzione dei seguenti fascicoli:

- a) Bollettino Idrografico anno 1922, parte 2.^a e anno 1923, parte 1.^a
- b) Superficie dei bacini imbriferi divisi in zone comprese fra le isoipse di 300 in 300 metri con elenco delle stazioni idrografiche in funzione al 31 Marzo 1924.

L'INGEGNERE DIRETTORE
P. FRANCESE

A) TERMOMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Termometro a massima e minima	T	Dato incerto	?
Termometro Registratore	Tr	id. mancante	»
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.	Sul livello del mare	s. l. m.
Apparecchio privato	privato		

CONTENUTO DELLE TABELLE

TAB. I — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni delle quali nella prima parte del bollettino sono state pubblicate le osservazioni giornaliere. Esse sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica: per ogni stazione sono indicati il tipo dell'apparecchio, le coordinate geografiche, la quota sul mare, l'altezza dell'apparecchio sul suolo, l'anno di istituzione, l'Ente da cui la stazione dipende e che provvede al suo funzionamento e infine il cognome e il nome dell'osservatore. Le stazioni considerate, essendo tutte provviste oltre che di termometro anche di pluviometro, si è riportata nella colonna 3^a l'indicazione relativa al pluviometro.

TAB. II — Per tutte le stazioni, eccetto per quella di Siena che non ha funzionato nel corso dell'anno, vengono esposti i risultati di una prima elaborazione dei dati pubblicati nella corrispondente I^a parte del bollettino, e precisamente:

a) Le medie mensili ed annue delle massime e delle minime temperature osservate giornalmente: e le medie mensili ed annue delle temperature diurne, avendo assunto come "temperatura diurna", la semi-somma delle temperature massima e minima di un medesimo giorno.

b) Le temperature estreme (massima e minima) osservate in ogni mese e nell'anno, e il giorno nel quale esse si verificarono.

c) I seguenti valori dell'escursione: *massima* (diurna) per ogni mese (ossia la massima differenza tra temperature massima e minima osservate in uno stesso giorno), *media* (diurna) per ogni mese (media delle escursioni diurne), *massima per ogni mese* (differenza tra le temperature estreme del mese) *massima dell'anno*.

d) Frequenza giornaliera della temperatura. Dei valori di cui alle lettere a) b) e c) sono stati indicati in **grassetto** quelli massimi dell'anno ed in *corsivo* quelli minimi.

Il campo di escursione della temperatura diurna è stato diviso in sei intervalli; e si indicano per i singoli mesi, e per l'anno, i numeri dei giorni nei quali la temperatura diurna fu compresa in ognuno dei detti intervalli.

Tutte le temperature riportate nel bollettino sono espresso in gradi centigradi, e corrispondono alle letture effettivamente eseguite; non è stata effettuata, cioè, alcuna riduzione al livello del mare.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI TERMOMETRICHE

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI	
			Longit. (°)	Latitud.							
Bacini minori fra NERVIA e TAGGIA	S. Remo	<i>Tr-P</i>	4° 40'	43° 49'	9	1,30	1865	Privato	Verando Giacomo	(*) Tutte le stazioni esistenti nel Compartimento hanno la longitudine Ovest da Roma (Monte Mario)	
Bacini minori fra IMPERO e CENTA	Alassio	<i>T-P</i>	4° 17'	44° 0'	10	5,25	1881	id.	Gazzano Angelo		
Bacini minori fra POLCEVERA e BISAGNO	Genova (R. Università) . .	<i>T-P</i>	3° 31'	44° 25'	21	1,25	1883	R. Università	Porro Francesco		
Bacini minori fra ENTELELLA e MAGRA	Chiavari	<i>Tr-Pr</i>	3° 8'	44° 19'	5	20,00	1884	Privato	Sanguineti Giovanni		
MAGRA	Sarzana	<i>T-P</i>	2° 29'	44° 71'	26	13,00	1894	id.	Filippi Pietro		
SERCHIO	Casciana Garfagnana . .	<i>T-P</i>	2° 9'	44° 10'	640	1,40	1923	U. C. M.	Sardini-Pelliccioni Luigi		Funzionò anche dal 1898 al 1920.
Bacini minori fra SERCHIO e ARNO	Pisa (Scuola Sup. d'Agraria)	<i>Tr-Pr</i>	2° 3'	43° 42'	4	1,55	1920	R. Scuola Superiore d'Agraria	Passerini Napoleone		
ARNO	Camaldoli	<i>T-Pr</i>	0° 38'	43° 48'	1111	6,00	1884	U. C. M.	Milanesi Stanislao		
id.	Arezzo	<i>Tr-Pr</i>	0° 34'	43° 28'	277	22,50	1876	id.	Allegretti Mario		
id.	Vallombrosa	<i>T-Pr</i>	0° 54'	43° 44'	955	3,90	1870	id.	Pecchiai Girolamo		Le osservazioni ebbero inizio nel 1655 e riattivate nel 1870.
id.	Firenze (R. Museo)	<i>Tr-Pr</i>	1° 12'	43° 46'	50	35,50	1831	Istituto Studi Superiori	Cipriani Giulio		
id.	Pistoia	<i>Tr-Pr</i>	1° 32'	43° 56'	65	22,00	1880	U. C. M.	Peruzzi Carlo		
id.	Poggibonsi (Strozzavolpe) .	<i>T-Pr</i>	1° 18'	43° 28'	241	1,60	1910	Privato	Bizzarri Guido		
id.	S. Miniato	<i>T-P</i>	1° 35'	43° 41'	137	1,45	1881	U. C. M.	Donati Fedele		
id.	Volterra	<i>Tr-Pr</i>	1° 36'	43° 24'	536	14,00	1872	id.	Morelli Alfredo		
Bacini minori fra CALAMBRONE e FINE	Livorno	<i>T-P</i>	2° 9'	43° 33'	3	2,00	1856	id.	Boecara Vittorio		
CECINA	Larderello	<i>T-P</i>	1° 34'	43° 14'	365	4,00	1907	id.	Cheli Silvio		
OMBRONE	Siena	<i>Tr-Pr</i>	10° 7'	43° 19'	348	»	1839	id.	Occhialini Augusto		
id.	Pienza	<i>T-P</i>	0° 46'	43° 5'	499	17,00	1887	id.	Rossi Maria		

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.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno	Diurna max. media	Max. del mese o nell'anno	≤ -10°	da	da	da	da	≥ 30°
											-9° a 0°	0° a 10°	10° a 20°	20° a 30°	
<i>(Tr - P) S. Remo (m. 9 s. l. m.)</i>															
Gennaio	11.9	6.2	9.0	16.0	21	2.2	30	10.6	5.7	13.8	—	—	22	9	—
Febbraio	12.6	5.7	9.1	15.8	1	2.6	25	9.4	6.9	13.2	—	—	18	11	—
Marzo	15.2	8.5	11.8	20.4	27	3.6	1	9.8	6.7	16.8	—	—	5	26	—
Aprile	18.5	10.8	14.6	21.8	28	6.2	4	11.0	7.7	15.6	—	—	—	30	—
Maggio	23.9	15.1	19.6	28.4	18	11.2	9	12.2	8.5	17.2	—	—	—	15	16
Giugno	26.4	17.9	22.1	28.8	26	16.0	14-16	10.8	8.5	12.8	—	—	—	1	29
Luglio	28.6	20.5	24.5	31.4	8	16.4	30	10.6	8.1	15.0	—	—	—	—	31
Agosto	26.7	18.6	22.6	30.2	7	14.0	21	11.4	8.1	16.2	—	—	—	2	29
Settembre	25.0	17.6	21.3	28.2	8	13.4	27	10.0	7.4	14.8	—	—	—	6	24
Ottobre	20.5	13.5	17.0	22.8	10	10.6	3	10.2	7.0	12.2	—	—	—	31	—
Novembre	17.5	11.1	14.3	23.0	9	2.6	18	12.0	6.4	20.4	—	—	3	27	—
Dicembre	15.0	8.1	11.5	17.6	5	3.8	11	8.8	6.9	13.8	—	—	3	28	—
Anno	20.1	12.8	16.4	31.4	—	2.2	—	—	7.3	29.2	—	—	51	186	129
<i>(Tr - Pr) Genova R. Università (m. 21 s. l. m.)</i>															
Gennaio	10.3	5.1	7.7	17.2	21	1.7	9	9.1	5.2	15.5	—	—	26	5	—
Febbraio	10.7	5.4	8.0	14.4	7	1.8	27	8.4	5.3	12.6	—	—	23	6	—
Marzo	13.2	9.1	11.1	18.1	30	4.0	1	9.8	4.8	14.1	—	—	10	21	—
Aprile	16.8	12.2	14.5	22.2	21	8.1	4	8.8	4.7	14.1	—	—	1	29	—
Maggio	21.9	16.4	19.1	26.8	18	11.3	9	9.3	5.1	15.5	—	—	—	20	11
Giugno	24.4	19.8	22.1	28.2	6	17.9	14	8.3	4.6	10.3	—	—	—	2	28
Luglio	27.3	22.1	24.7	31.2	10	19.9	30	11.4	5.2	12.2	—	—	—	—	31
Agosto	25.4	20.0	22.7	30.2	10	17.0	29	8.3	5.4	13.2	—	—	—	2	29
Settembre	24.1	19.3	21.7	28.4	8	16.7	27	7.9	4.8	11.7	—	—	—	4	26
Ottobre	20.5	15.2	17.8	23.8	14	12.8	25	7.7	5.4	11.0	—	—	—	30	1
Novembre	14.9	10.6	12.7	21.2	4	2.7	18	8.1	4.2	18.5	—	—	8	22	—
Dicembre	12.7	8.6	10.6	17.2	5	4.7	11-14	6.6	4.1	12.5	—	—	31	—	—
Anno	18.5	13.6	16.0	31.2	—	1.7	—	—	4.9	29.5	—	—	99	141	126
<i>(Tr - Pr) Chiavari (m. 5 s. l. m.)</i>															
Gennaio	10.5	5.0	7.7	14.9	18	0.1	30	8.5	5.5	14.8	—	—	27	4	—
Febbraio	10.7	5.2	7.9	13.9	1	0.5	15	8.2	5.4	13.4	—	—	20	3	—
Marzo	13.3	8.1	10.7	19.2	30	1.9	1	8.8	5.2	17.3	—	—	11	20	—
Aprile	16.8	10.8	13.6	21.4	21	5.7	12	9.9	5.9	15.7	—	—	—	30	—
Maggio	21.7	14.9	18.3	28.0	18	9.0	9	10.6	6.8	19.0	—	—	—	21	10
Giugno	25.0	17.6	21.3	28.5	27	14.5	6	11.6	7.3	14.0	—	—	—	5	25
Luglio	27.8	21.1	24.4	30.2	5	16.5	30	12.3	6.8	13.7	—	—	—	—	31
Agosto	25.3	17.9	21.6	29.9	7	13.8	29	10.3	7.4	16.1	—	—	—	7	24
Settembre	25.2	17.3	21.2	28.2	8	13.2	28	10.1	6.6	15.0	—	—	—	11	19
Ottobre	19.8	13.2	16.5	22.3	13	10.6	3	8.4	6.5	11.7	—	—	—	31	—
Novembre	15.7	10.2	12.9	21.3	5	1.5	19	8.1	5.4	19.8	—	—	8	22	—
Dicembre	12.9	7.9	10.4	16.4	5	5.9	11-12	8.3	5.0	10.5	—	—	12	19	—
Anno	18.7	12.4	15.5	30.2	—	0.1	—	—	6.1	30.1	—	—	84	173	109

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

Gorni diurna	da 20°.1 a 30°.0	M E S E	Media delle temperature			Temperature estreme				Escursione		Numero dei giorni con temperatura diurna						
			max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno	Diurna max.	Max. del mese o nel- l'anno	≤ -10°	da	da	da	da	≥ 30°	
													-9°.9 a 0°.0	0°.0 a 10°.0	10°.1 a 20°.0	20°.1 a 30°.0		
(T - P) Sarzana (m. 26 s. l. m.)																		
—	—	Gennaio . .	8.8	2.3	5.5	15.0	18	-14	1	10.8	6.5	16.4	—	—	30	1	—	—
—	—	Febbraio . .	9.6	3.3	6.4	12.4	6.9	-14	25	13.0	6.4	13.8	—	—	29	—	—	—
—	—	Marzo . . .	13.0	6.8	9.9	17.6	27	-0.4	1	12.6	6.1	18.0	—	—	15	16	—	—
—	—	Aprile . . .	16.4	10.3	13.3	20.4	25	3.8	12	11.2	6.1	26.9	—	—	—	30	—	—
11	—	Maggio . . .	22.5	13.8	18.1	29.0	18	9.0	2	17.0	8.7	20.0	—	—	—	23	8	—
28	—	Giugno . . .	24.5	16.5	20.5	28.8	11	11.0	2	14.4	8.1	17.8	—	—	—	11	19	—
31	—	Luglio . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
29	—	Agosto . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	—	Settembre . .	24.0	15.7	19.8	27.5	8-18	12.0	28-29	12.3	8.3	15.0	—	—	—	15	15	—
1	—	Ottobre . . .	17.9	11.3	14.6	21.2	4	7.5	30	10.2	6.9	13.7	—	—	—	31	—	—
—	—	Novembre . . .	14.2	7.1	10.6	20.2	4	-2.5	21	11.0	7.1	22.7	—	—	13	17	—	—
—	—	Dicembre . . .	11.8	4.7	8.2	16.0	18	-1.5	26	12.2	7.1	17.5	—	—	22	9	—	—
126	—	Anno	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
(T - Pr) Pisa Scuola d'Agraria (m. 4 s. l. m.)																		
—	—	Gennaio . . .	11.2	1.0	6.1	18.0	18	-4.0	1-7	14.5	10.2	22.0	—	—	2	27	2	—
—	—	Febbraio . . .	12.0	1.7	6.8	14.7	4	-4.0	25	17.6	10.3	18.7	—	—	—	27	2	—
—	—	Marzo . . .	15.2	6.7	10.4	19.0	varii	-2.8	1	16.2	9.5	21.8	—	—	13	18	—	—
—	—	Aprile . . .	18.4	9.6	14.0	23.7	26	5.0	19	14.8	8.8	18.7	—	—	—	30	—	—
—	—	Maggio . . .	24.6	12.3	18.4	30.0	18	8.0	2	17.2	12.3	22.0	—	—	—	19	12	—
—	—	Giugno . . .	26.5	15.3	20.9	30.2	26	12.2	14	15.3	11.3	18.0	—	—	—	10	20	—
—	—	Luglio . . .	29.7	17.0	23.3	34.5	22	13.2	28	18.5	12.6	21.3	—	—	—	—	31	—
—	—	Agosto . . .	27.3	15.5	21.4	32.0	6	8.2	29	18.8	11.8	23.8	—	—	—	9	22	—
—	—	Settembre . . .	26.7	14.8	20.7	31.0	8	10.7	29	16.2	11.7	20.3	—	—	—	13	17	—
—	—	Ottobre . . .	21.4	9.8	15.6	24.0	varii	5.2	17	16.9	11.6	18.8	—	—	—	31	—	—
—	—	Novembre . . .	16.6	6.5	11.5	23.8	3	-3.8	20	17.6	10.1	27.6	—	—	12	18	—	—
—	—	Dicembre . . .	13.5	3.8	8.6	17.7	1	-1.6	20	16.9	9.7	19.3	—	—	22	9	—	—
—	—	Anno	20.2	9.4	14.8	34.5	—	-4.0	—	10.8	38.5	—	—	2	101	161	102	—
(T - P) Casciana Garfagnana (m. 640 s. l. m.)																		
1	—	Gennaio . . .	5.8	0.9	3.3	10.5	18	-3.3	4	8.5	4.8	13.8	—	—	7	24	—	—
3	—	Febbraio . . .	6.4	1.1	3.7	10.0	5	-2.5	24	8.0	5.2	12.5	—	—	29	—	—	—
9	—	Marzo . . .	8.9	3.5	6.2	15.0	27	-2.0	4-5	8.7	5.5	17.0	—	—	29	2	—	—
9	—	Aprile . . .	14.0	6.6	10.3	21.8	25	1.2	12	15.3	7.4	20.6	—	—	12	18	—	—
1	10	Maggio . . .	19.8	13.0	16.4	25.0	18	6.6	10	10.4	6.8	18.4	—	—	1	27	3	—
5	25	Giugno . . .	20.6	14.9	17.7	24.6	1	9.7	14	8.2	6.4	14.9	—	—	—	24	6	—
—	31	Luglio . . .	25.0	17.9	21.4	27.7	22	13.3	31	10.2	7.0	14.4	—	—	—	5	26	—
7	24	Agosto . . .	22.6	15.2	18.9	26.5	7	11.2	29	13.0	7.3	15.3	—	—	—	23	8	—
1	19	Settembre . . .	22.2	14.3	18.2	27.3	9	10.0	28	13.6	7.9	17.3	—	—	—	22	8	—
1	—	Ottobre . . .	15.9	10.0	12.9	18.3	11-13	6.8	31	8.6	5.9	11.5	—	—	—	31	—	—
12	—	Novembre . . .	12.6	6.1	9.3	16.4	5	-2.4	19	10.6	5.8	18.8	—	—	16	14	—	—
19	—	Dicembre . . .	9.4	4.3	6.8	14.8	21	1.6	14	9.5	5.0	18.2	—	—	31	—	—	—
73	109	Anno	15.3	9.0	12.1	27.7	—	-3.3	—	6.2	31.0	—	—	7	142	166	51	—
(T - Pr) Camaldoli (m. 1111 s. l. m.)																		
—	—	Gennaio . . .	2.3	-4.3	-1.0	7.0	19-20	-11.8	1	12.1	6.9	18.8	—	—	19	12	—	—
—	—	Febbraio . . .	2.3	-4.8	-1.2	5.0	5-7	-12.0	25	13.0	7.1	17.0	—	—	20	9	—	—
—	—	Marzo . . .	4.8	-2.1	1.3	9.0	27-29	-10.0	1	12.0	3.7	19.0	—	—	12	19	—	—
—	—	Aprile . . .	9.9	2.1	6.0	19.0	25	-3.0	19	12.7	7.9	22.0	—	—	27	3	—	—
—	—	Maggio . . .	16.6	7.2	11.9	21.0	varii	0.0	10	12.0	9.2	21.0	—	—	9	22	—	—
—	—	Giugno . . .	18.9	9.4	14.1	23.4	1	5.8	9	14.0	9.5	17.6	—	—	—	30	—	—
—	—	Luglio . . .	22.9	12.2	17.5	26.8	22	7.8	31	15.5	10.4	19.0	—	—	—	27	4	—
—	—	Agosto . . .	20.5	9.2	14.8	28.5	8	4.1	31	16.2	11.3	24.4	—	—	2	28	1	—
—	—	Settembre . . .	18.9	9.4	14.1	25.0	9	5.1	29	13.5	9.5	19.9	—	—	2	28	—	—
—	—	Ottobre . . .	12.4	4.6	8.5	15.0	8	2.4	16	10.8	7.8	12.6	—	—	28	3	—	—
—	—	Novembre . . .	7.2	-0.5	3.3	16.0	5	-9.5	19	12.6	7.7	25.5	—	—	8	21	1	—
—	—	Dicembre . . .	5.0	-1.2	1.9	10.6	22	-6.0	14-30	8.6	6.2	16.6	—	—	9	22	—	—
—	—	Anno	11.8	3.4	7.6	28.5	—	-12.0	—	8.1	40.5	—	—	68	151	142	5	—

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

MESE	Media delle temperature			Temperature estreme				Escursione		Numero dei giorni con temperatura diurna					
	max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno	Diurna max.	Max. del mese o dell'anno	≤ -10°	da	da	da	da	≥ 30°
											-9° a 0°	0° a 10°	10° a 20°	20° a 30°	
<i>(Tr - Pr) Arezzo (m. 277 s. l. m.)</i>															
Gennaio	7.7	1.0	4.3	12.8	17	-5.6	1	12.8	6.7	18.4	—	2	29	—	—
Febbraio	8.4	1.5	4.9	11.8	6	-2.8	25	13.1	6.8	14.6	—	—	29	—	—
Marzo	12.4	4.2	8.3	18.8	28	-3.8	1	14.0	8.2	22.6	—	—	19	12	—
Aprile	17.5	8.4	12.9	25.9	25	-3.0	19	15.1	9.1	28.9	—	—	5	25	—
Maggio	25.3	12.9	19.1	30.8	18	8.2	12	15.9	12.5	22.6	—	—	—	17	14
Giugno	27.5	15.3	21.4	31.8	1	12.5	17	16.6	12.0	19.3	—	—	—	7	23
Luglio	31.2	14.8	23.0	35.8	7	12.8	28	17.3	13.5	23.0	—	—	—	2	29
Agosto	27.6	15.8	21.7	32.8	8	10.4	29	15.2	11.9	22.4	—	—	—	7	24
Settembre	26.4	14.9	20.6	32.5	8	9.0	30	15.9	11.5	23.5	—	—	—	11	19
Ottobre	18.5	10.0	14.2	21.8	4	5.7	18	14.3	8.9	16.1	—	—	1	30	—
Novembre	13.2	4.9	9.0	20.2	3	-2.4	22	15.1	8.3	22.6	—	—	15	15	—
Dicembre	10.0	3.2	6.6	14.8	2	-4.4	27	13.6	6.9	19.2	—	2	26	3	—
Anno	18.8	8.9	13.8	35.8	—	-5.6	—	9.7	11.4	21.4	—	4	124	129	109
<i>(Tr - Pr) Firenze (R. Museo) (m. 50 s. l. m.)</i>															
Gennaio	8.3	1.1	4.7	14.6	18	-5.6	1	10.9	7.2	20.2	—	2	28	1	—
Febbraio	9.2	2.5	5.8	13.2	13	-2.6	2	13.2	6.7	15.8	—	—	29	—	—
Marzo	13.3	5.2	9.2	18.3	27	-3.0	1-15	14.7	8.1	21.3	—	—	18	13	—
Aprile	18.1	9.7	13.9	27.3	27	6.6	5	15.4	8.5	20.7	—	—	—	30	—
Maggio	26.4	13.0	19.7	31.8	25	9.0	12	17.3	13.4	22.8	—	—	—	16	15
Giugno	28.4	16.6	22.5	32.0	20-30	12.8	14	16.0	12.7	19.2	—	—	—	2	28
Luglio	31.6	18.9	25.2	36.8	5	14.0	28	16.8	13.0	22.8	—	—	—	1	30
Agosto	27.9	16.5	22.2	33.2	7	9.8	29	17.8	11.4	23.4	—	—	—	6	25
Settembre	26.6	15.5	21.0	31.2	8-9	10.8	30	15.5	11.1	20.4	—	—	—	8	22
Ottobre	19.8	9.6	14.7	22.6	4	6.0	17	14.6	10.3	16.6	—	—	—	31	—
Novembre	14.1	6.0	10.0	21.5	3	-3.8	21	13.5	8.2	25.3	—	—	14	16	—
Dicembre	11.1	4.5	7.8	15.7	5	-1.2	26	12.9	6.4	16.9	—	—	25	6	—
Anno	19.6	9.9	14.7	36.8	—	-5.6	—	9.7	12.4	21.4	—	2	114	130	120
<i>(Tr - Pr) Pistoia (m. 65 s. l. m.)</i>															
Gennaio	9.2	0.5	4.8	15.6	19	-6.4	1	14.0	8.6	22.0	—	1	29	1	—
Febbraio	10.0	1.4	5.7	13.0	varii	-3.8	2	15.0	8.6	16.8	—	—	29	—	—
Marzo	13.8	5.2	9.5	20.4	29	-4.6	1	15.2	8.5	25.0	—	—	16	15	—
Aprile	17.6	8.9	13.2	27.0	26	4.2	14	16.0	9.0	22.8	—	—	2	28	—
Maggio	26.6	11.7	19.1	33.6	20	6.4	2	19.8	14.7	27.2	—	—	—	16	15
Giugno	29.4	14.4	21.9	33.0	7	11.0	4	19.4	15.0	22.0	—	—	—	6	24
Luglio	32.4	18.1	25.2	37.2	23	14.0	varii	19.6	14.3	23.2	—	—	—	1	29
Agosto	28.3	15.0	21.6	35.0	8	8.0	29	17.8	13.6	27.0	—	—	—	9	22
Settembre	26.7	16.9	21.8	31.8	9	9.0	30	16.2	12.8	22.8	—	—	—	14	16
Ottobre	20.9	11.6	16.2	24.0	5	6.0	26	16.2	9.3	18.0	—	—	—	29	2
Novembre	15.3	5.7	10.5	23.0	5	0.0	25	14.0	8.5	23.0	—	—	15	15	—
Dicembre	11.5	2.8	7.1	17.0	1	-4.0	27	18.8	8.7	21.0	—	—	21	10	—
Anno	20.1	9.3	14.7	37.2	—	-6.4	—	11.0	13.6	21.4	—	1	112	144	108

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

anni giorno	da 20 ^h .1 a 30 ^h .0	M E S E	Media delle temperature			Temperature estreme				Escursione		Numero dei giorni con temperatura diurna						
			max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno	Diurna		≤ -10 ^o	da -9 ^o .9 a 0 ^o .0	da 0 ^o .1 a 10 ^o .0	da 10 ^o .1 a 20 ^o .0	da 20 ^o .1 a 30 ^o .0	≥ 30 ^o	
										max.	media							Max. del mese o dell'anno
<i>(T - Pr) Poggibonsi (Strozzavolpe) (m. 241 s. l. m.)</i>																		
—	—	Gennaio	6.8	2.3	4.5	11.5	18	-4.0	1	6.3	4.4	15.5	—	1	30	—	—	—
—	—	Febbraio	8.1	3.3	5.7	11.7	12	-2.0	25	8.8	4.7	13.7	—	—	29	—	—	—
—	—	Marzo	11.4	6.1	8.7	17.5	29	-1.2	1	9.6	5.3	18.7	—	—	20	11	—	—
—	—	Aprile	17.3	11.3	14.3	24.5	27-30	7.3	19	9.9	6.2	17.2	—	—	2	26	2	—
15	—	Maggio	25.7	16.0	20.8	30.4	31	11.2	14	17.7	9.8	19.2	—	—	—	7	24	—
28	—	Giugno	28.8	17.4	23.1	32.6	1	14.3	4.7	16.3	11.4	18.3	—	—	—	—	30	—
30	—	Luglio	32.3	20.7	26.5	35.9	7	13.8	28	14.4	11.5	22.1	—	—	—	—	30	1
25	—	Agosto	28.0	16.5	22.2	34.5	7	10.4	31	16.3	11.1	24.1	—	—	—	6	25	—
22	—	Settembre	26.5	15.4	20.9	32.8	10	10.8	15	17.2	11.1	22.0	—	—	—	8	22	—
—	—	Ottobre	19.8	10.2	15.0	23.1	14	7.1	17	14.3	9.7	16.0	—	—	—	31	—	—
—	—	Novembre	13.2	5.3	9.2	20.7	5	-2.0	21	11.6	7.9	22.7	—	—	17	13	—	—
—	—	Dicembre	9.1	3.9	6.5	12.7	2	1.3	16	9.3	5.2	11.4	—	—	32	—	—	—
120	—	Anno	18.9	10.7	14.8	35.9	—	-4.0	—	—	8.2	39.0	—	1	129	102	133	1
<i>(Tr - Pr) Volterra (m. 536 s. l. m.)</i>																		
—	—	Gennaio	5.7	1.4	3.5	10.0	varii	-4.0	1	6.0	4.3	14.0	—	6	25	—	—	—
—	—	Febbraio	6.1	1.2	3.6	10.6	8	-4.4	25	8.0	4.9	15.0	—	3	26	—	—	—
—	—	Marzo	9.5	4.2	6.8	14.0	28	-1.4	8-14	8.6	5.3	15.4	—	1	21	9	—	—
—	—	Aprile	14.2	7.6	10.9	22.0	26	3.6	12-19	10.2	6.5	18.4	—	—	14	16	—	—
—	—	Maggio	22.0	13.5	17.7	27.0	18	5.4	10	10.8	8.5	21.6	—	—	1	21	9	—
—	—	Giugno	24.3	15.7	20.0	28.8	1	10.6	14	10.2	8.4	18.2	—	—	—	12	18	—
—	—	Luglio	27.5	18.2	22.8	32.0	22	11.2	28	12.8	9.4	20.8	—	—	—	6	25	—
—	—	Agosto	24.2	15.8	20.0	29.0	7	8.8	29	11.0	8.6	20.2	—	—	—	17	14	—
—	—	Settembre	23.1	15.3	19.2	28.0	9	10.6	29	11.0	7.4	17.4	—	—	—	20	10	—
—	—	Ottobre	16.2	10.6	13.4	18.0	10	7.0	3	9.0	5.6	11.0	—	—	—	31	—	—
—	—	Novembre	10.7	5.7	8.2	18.0	4	-3.0	18-19	11.0	5.0	21.0	—	2	15	13	—	—
—	—	Dicembre	8.4	4.5	6.4	12.8	1	-0.2	11	6.4	4.1	13.6	—	—	28	3	—	—
—	—	Anno	16.0	9.5	12.7	32.0	—	-4.4	—	—	6.5	36.4	—	12	130	148	76	—
<i>(T - P) S. Miniato (m. 187 s. l. m.)</i>																		
—	—	Gennaio	9.4	1.9	5.6	14.6	18	-3.9	1	13.7	7.7	18.5	—	1	29	1	—	—
—	—	Febbraio	9.7	2.4	6.0	13.4	7	-2.1	25	12.4	6.8	15.5	—	—	29	—	—	—
—	—	Marzo	12.6	5.5	9.0	16.2	5	-2.0	1	14.0	7.1	18.2	—	—	17	14	—	—
—	—	Aprile	17.2	9.7	13.4	25.7	20	4.3	10	13.9	7.5	21.4	—	—	6	24	—	—
15	—	Maggio	25.1	13.0	19.0	31.8	17	7.4	10	16.6	12.1	24.4	—	—	—	19	12	—
24	—	Giugno	27.1	15.6	21.3	30.9	6	12.6	16	16.1	11.5	18.3	—	—	—	7	23	—
29	1	Luglio	30.2	17.8	24.0	35.0	22	13.5	28	19.0	12.4	21.5	—	—	—	1	30	—
22	—	Agosto	27.5	15.9	21.2	34.2	6	9.2	29	17.7	11.5	25.0	—	—	—	8	23	—
16	—	Settembre	26.1	15.2	20.6	30.3	9	11.0	29-30	13.7	11.0	19.3	—	—	—	14	16	—
2	—	Ottobre	20.1	10.7	15.4	23.3	4	7.9	3	13.9	9.4	15.4	—	—	—	31	—	—
—	—	Novembre	14.8	6.9	10.8	22.4	4	-3.2	20	13.0	7.9	25.6	—	—	11	19	—	—
—	—	Dicembre	12.2	5.2	8.7	17.6	20-21	-0.9	26	12.6	7.0	18.5	—	—	19	12	—	—
108	1	Anno	19.3	10.0	14.6	35.0	—	-3.9	—	9.3	38.9	—	1	111	150	104	—	—
<i>(T - P) Livorno (m. 3 s. l. m.)</i>																		
—	—	Gennaio	9.3	3.7	6.5	14.2	19	-2.2	1	9.6	6.1	16.4	—	—	28	3	—	—
—	—	Febbraio	10.0	4.3	7.1	13.0	varii	-0.5	25	9.0	5.7	13.5	—	—	25	4	—	—
—	—	Marzo	13.6	7.1	10.3	17.2	31	-0.8	1-2	11.6	6.6	18.0	—	—	12	19	—	—
—	—	Aprile	16.7	11.2	13.9	21.2	29	7.0	19	10.2	5.6	14.2	—	—	—	30	—	—
—	—	Maggio	23.1	15.0	19.0	28.0	19	10.0	11	11.0	7.5	18.0	—	—	—	18	13	—
—	—	Giugno	25.7	18.3	22.0	30.0	27	15.0	15	9.8	7.4	15.0	—	—	—	4	26	—
—	—	Luglio	28.7	20.8	24.7	32.4	6	17.5	29	11.2	7.9	14.9	—	—	—	—	31	—
—	—	Agosto	25.9	18.8	22.3	29.8	8	12.5	29	10.9	7.0	17.3	—	—	—	5	26	—
—	—	Settembre	24.8	18.0	21.4	27.6	9	14.0	30	9.7	6.7	13.6	—	—	—	7	23	—
—	—	Ottobre	19.9	16.3	18.1	23.3	1	9.4	31	10.3	7.2	13.9	—	—	—	31	—	—
—	—	Novembre	14.5	9.1	11.8	17.0	1-2	1.2	26	8.4	5.5	15.8	—	—	10	20	—	—
—	—	Dicembre	12.5	6.5	9.5	21.6	6	0.3	20	11.0	6.0	21.3	—	—	21	10	—	—
—	—	Anno	18.7	12.4	15.5	32.4	—	-2.2	—	—	6.6	34.6	—	—	96	151	119	—

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

MESE	Media delle temperature			Temperature estreme				Escursione		Numero dei giorni con temperatura diurna					
	max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno	Diurna		≤ -10°	da -9° a 0°	da 0° a 10°	da 10° a 20°	da 20° a 30°	≥ 30°
								max.	media						
<i>(T - P) Larderello (m. 365 s. l. m.)</i>															
Gennaio	8.7	2.8	5.7	12.4	18	-1.8	1	8.3	5.9	17.2	—	1	29	1	—
Febbraio	8.1	2.6	5.3	12.0	8	-2.0	25	8.0	5.9	14.0	—	—	29	—	—
Marzo	11.3	5.1	8.2	15.9	27	-0.6	15	9.0	6.2	16.5	—	—	19	12	—
Aprile	16.1	9.4	12.7	21.2	26	6.1	4	10.0	6.7	15.1	—	—	7	23	—
Maggio	23.1	14.4	18.7	28.6	17	8.8	10	11.6	8.6	19.8	—	—	—	18	13
Giugno	26.2	17.1	21.6	29.4	1	14.0	16	12.0	9.1	15.4	—	—	—	7	23
Luglio	29.7	19.1	24.4	33.5	23	15.7	27-29	14.3	10.6	17.8	—	—	—	31	—
Agosto	25.3	16.7	21.0	29.2	8	12.2	30	10.0	5.0	17.0	—	—	—	9	22
Settembre	23.8	15.2	19.5	29.5	9	12.0	30	13.7	8.7	17.5	—	—	—	20	10
Ottobre	14.1	11.1	12.6	19.2	12	9.0	varii	9.2	6.2	10.2	—	—	—	31	—
Novembre	12.8	6.8	9.8	18.6	5-7	-0.5	19	9.0	5.7	19.1	—	—	16	14	—
Dicembre	11.8	5.1	8.4	15.8	1	3.0	10-17	10.4	6.7	12.8	—	—	25	6	—
Anno	17.6	10.4	14.0	33.5	—	-4.8	—	—	7.1	38.3	—	1	125	141	99
<i>(T - P) Pienza (m. 499 s. l. m.)</i>															
Gennaio	6.1	1.0	3.5	12.0	18	-5.2	1	7.3	5.0	17.2	—	5	26	—	—
Febbraio	6.8	1.4	4.1	11.2	9	-6.0	25	9.5	5.3	17.2	—	2	27	—	—
Marzo	10.3	4.0	7.1	16.0	23-28	-3.0	1-15	10.7	6.3	19.0	—	—	23	8	—
Aprile	15.0	7.2	11.1	23.0	varii	3.5	13	19.0	7.9	19.5	—	—	17	13	—
Maggio	22.5	13.4	17.9	28.0	7	6.0	10	12.5	9.3	22.0	—	—	1	20	10
Giugno	24.0	15.0	19.8	27.5	1-3	12.0	15	10.5	8.0	15.5	—	—	—	16	14
Luglio	28.3	19.2	23.7	32.0	7	13.0	28-29	13.0	9.4	19.0	—	—	21	10	—
Agosto	24.9	15.8	20.3	28.5	8	9.5	29	11.5	9.0	19.0	—	—	25	6	—
Settembre	24.4	16.1	20.2	28.5	9	9.5	30	11.2	8.4	19.0	—	—	27	3	—
Ottobre	14.1	10.4	12.2	20.0	4	5.2	31	10.0	6.9	14.8	—	—	31	—	—
Novembre	11.6	5.8	8.7	18.0	3-4	-4.2	20	9.2	5.8	22.2	—	—	30	—	—
Dicembre	9.6	4.5	7.0	14.8	28	1.0	31	10.8	5.3	13.8	—	—	30	1	—
Anno	16.5	9.5	13.0	32.0	—	-6.0	—	—	7.2	38.0	—	7	258	77	24



B) - PLUVIOMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Pluviometro comune	<i>P</i>	Società Boracifera di Larderello	Soc. Bor.
Pluvionivometro	<i>Pn</i>	Apparecchio privato	Privato
Pluviometro registratore	<i>Pr</i>	Precipitaz. nevosa (misurata al pluviometro) *	
id. totalizzatore	<i>Pt</i>	id. id. (dedotta dalla neve al suolo) *	
Sezione Autonoma di Pisa per il Servizio		id. nulla	—
Idrografico	S. I.	Dato incerto	?
Ufficio del Genio Civile di	G. C.....	id. mancante	»
id. Centr. di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.	id. interpolato	[]
Istituto Idrografico della R. Marina . . .	R. Marina	Gocce	g
		Sul livello del mare	s. l. m.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni che hanno funzionato nel corso dell'anno, e delle quali nella I^a parte sono state pubblicate le osservazioni giornaliere. Esse sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica: per ogni stazione sono indicati il tipo dell'apparecchio, le coordinate geografiche (la longitudine essendo riferita al meridiano di Roma), la quota sul mare, l'altezza della bocca ricevente sul suolo, l'anno di istituzione, l'ente da cui la stazione dipende e provvede al suo funzionamento, e infine cognome e nome dell'osservatore.

TABELLA II. — Contiene i totali mensili ed annui, sia delle precipitazioni come dei numeri 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, si è colmata la lacuna mediante confronto con le stazioni attigue e analogamente situate, le quali abbiano funzionato regolarmente nell'anno; i valori così determinati e il corrispondente totale annuo, sono posti fra parentesi quadre.

Nella penultima colonna è riportata per le stazioni che abbiano almeno un decennio di osservazioni, il valore medio annuo dedotto dalle osservazioni eseguite a tutto il 1920. L'ultima colonna contiene infine lo scostamento tra questo valore medio e il totale misurato nell'anno.

In base ai dati della tabella II è stata tracciata la carta delle isoiete.

TABELLA III. a) — Per ognuno dei bacini imbriferi indicati, contiene i valori dei volumi di afflusso meteorico, dedotti, mediante planimetrazione delle aree racchiuse tra successive isoiete, nella carta

delle piogge, ed assegnando ad ogni elemento di area una altezza pari alla media delle piogge corrispondenti alle due isoiete che la limitano.

TAB. III. b) — Contiene per gli stessi bacini di cui alla Tab. III. a) i valori mensili degli afflussi meteorici dedotti, alcuni mediante isoiete, altri dalle medie mensili di varie stazioni opportunamente scelte nel bacino.

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

I giorni piovosi sono ripartiti in sei categorie, da quelli con precipitazione inferiore ad un mm. fino a quelli con precipitazione superiore a 50 mm. nelle 24 ore.

TABELLA V. — Riporta per ogni mese le precipitazioni giornaliere più elevate osservate in ogni stazione che ha funzionato nel corso dell'anno.

Per ogni stazione che possiede dati completi è stato stampato in grassetto il massimo valore giornaliero dell'anno.

TAB. VI. — Riporta, per alcune stazioni, i massimi totali di pioggia di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20 e 30 giorni consecutivi.

TABELLE VII. e VIII. — La prima riporta le precipitazioni di maggiore intensità, registrate dai pluviografi o segnalate dagli osservatori pluviometrici più diligenti; nella seconda sono contate brevi indicazioni sulle precipitazioni nevose. Il quantitativo in acqua è dedotto da misure al pluviometro, fondendo la neve raccolta.

TAB. I.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit.(*)	Latit.						
Le Mesce	ROJA	Valle della Miniera	Valle della Miniera	—	<i>Pn</i>	4° 56'	44° 4'	1385	1.90	1922	S. I.	Alasia Pietro	
S. Dalmazzo di Tenda	id.	Roja	—	—	<i>Pr</i>	4° 52'	44° 3'	706	1.90	1922	id.	Colenghi Oreste	
Airole	id.	Roja	—	—	<i>P</i>	4° 54'	43° 52'	103	4.00	1921	id.	Pallanca Giovanni	
Pigna	NERVIA	Nervia	—	—	<i>P</i>	4° 47'	43° 50'	280	2.20	1921	Privato	Merlo Federico	
Baiardo	id.	Nervia	—	—	<i>Pn</i>	4° 44'	43° 54'	900	1.10	1921	S. I.	Boeri Guido	
Camporosso	id.	Nervia	—	—	<i>P</i>	4° 50'	43° 40'	25	1.60	1921	id.	Gibelli Matilde	
S. Remo	Bacini minori fra NERVIA e TAGGIA	—	—	—	<i>P</i>	4° 40'	43° 49'	9	27.00	1865	U. C. M.	Verando Giacomo	
Ceriana	id.	Armea	—	—	<i>P</i>	4° 41'	43° 53'	369	20.00	1921	S. I.	Cassini Agostino	
Andagna	TAGGIA	Capriolo	—	—	<i>Pn</i>	4° 40'	43° 50'	728	1.10	1921	id.	Emanuelli Luigi	
Montalto Ligure	id.	Argentina	—	—	<i>P</i>	4° 37'	43° 50'	315	1.50	1921	id.	Rossi Marco	
Taggia	id.	Taggia	—	—	<i>P</i>	4° 36'	43° 52'	38	14.00	1921	id.	Arnaldi Tommaso	
Dolcedo	Bacini minori fra TAGGIA e IMPERO	Prino	—	—	<i>P</i>	4° 30'	43° 55'	77	25.00	1922	id.	Giretto Giovanni Eugenio	
Porto Maurizio	id.	—	—	—	<i>P</i>	4° 26'	43° 53'	54	3.00	1876	U. C. M.	Gentile Carlo	
Colle S. Bartolomeo	IMPERO	Impero	—	—	<i>Pn</i>	4° 30'	44° 1'	621	1.20	1921	S. I.	Barla Francesco	
Sarola	id.	id.	—	—	<i>P</i>	4° 27'	43° 57'	150	1.70	1921	id.	Gandolfo Maddalena	
Stellanello	Bacini minori fra IMPERO e CENTA	Merula	—	—	<i>P</i>	4° 24'	44° 0'	241	8.00	1922	id.	Chelotti Rosa	
Capo Mele	id.	—	—	—	<i>P</i>	4° 17'	43° 57'	229	2.00	1916	R. Marina	Semaforista Capo	
Alassio	id.	—	—	—	<i>P</i>	4° 17'	44° 0'	10	6.50	1881	Privato	Gazzano Angelo	
Mendatica	CENTA	Arroscia	Arroscia	—	<i>Pn</i>	4° 39'	44° 5'	783	1.10	1921	S. I.	Sasso Paolo	

(1) Tutte le stazioni esistenti nel Compartimento hanno la longitudine da Roma (Monte Mario)

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit. (°)	Latit.						
		Colle di Nava	CENTA	Arroscia		Arroscia	—						
Pieve di Teco	id.	id.	Fanghi	—	<i>P</i>	4° 32'	44° 3'	240	1.70	1921	id.	Gandolfo Giov. Batta.	
Onzo	id.	id.	Arroscia	—	<i>P</i>	4° 24'	44° 4'	417	1.60	1921	id.	Giordano Carlo	
Garlenda	id.	id.	Lerrone	—	<i>P</i>	4° 20'	44° 2'	75	8.00	1921	id.	Montina Natale	
Cerisola	id.	Neva	Neva	—	<i>P</i>	4° 23'	44° 9'	522	1.60	1921	id.	Ferrero Francesco	
Caprauna	id.	id.	Pennavaira	—	<i>Pn</i>	4° 30'	44° 7'	952	1.40	1921	id.	Ferraris Tito	
Cisano sul Neva	id.	id.	Neva	—	<i>P</i>	4° 17'	44° 5'	52	11.00	1921	id.	Ferraris Vittorio	
Carpe	Bacini minori fra CENTA E QUILIANO	Toirano	—	—	<i>P</i>	4° 17'	44° 9'	400	14.00	1920	id.	Ferrari Serafino	
Bardino Nuovo	id.	Maremola	—	—	<i>P</i>	4° 12'	44° 12'	240	12.00	1920	id.	Bosio Pietro	
Rialto	id.	Porra	—	—	<i>P</i>	4° 12'	44° 14'	376	6.50	1920	id.	Daniele Antonio	
Fegolino	id.	Aquila	—	—	<i>P</i>	4° 7'	44° 13'	160	6.00	1920	id.	Venturini Carlo	
Vezi S. Giorgio	id.	Sciusa	—	—	<i>P</i>	4° 6'	44° 14'	311	12.00	1920	id.	Occhetti Giovanni	
Capo Noli	id.	—	—	—	<i>P</i>	4° 1'	44° 12'	276	2.50	1918	R. Marina	Capo Semaforista	
Roviasca	QUILIANO	Quiliano	—	—	<i>P</i>	4° 5'	44° 18'	220	6.00	1920	S. I.	Dodino Luigi	
Ritano dei Tecci	id.	id.	—	—	<i>P</i>	4° 4'	44° 19'	110	2.40	1920	Acquedotto di Savona	Pers. Acquedotto Savona	
Sella	LETIMBRO	Letimbro	—	—	<i>P</i>	4° 6'	44° 21'	473	16.00	1920	S. I.	Cappa Francesco	
Santuario di Savona	id.	id.	—	—	<i>P</i>	4° 1'	44° 21'	120	7.00	1919	id.	Orsini Arturo	
Savona	id.	id.	—	—	<i>P</i>	3° 58'	44° 19'	22	21.10	1920	id.	Sapetti Michele	Funzionò anche dal 1785 al 1923 incluso.
Stella S. Bernardo	SANSOBBIA	Sansobbia	—	—	<i>P</i>	3° 59'	44° 23'	372	6.00	1919	id.	Morando Paolo	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit.(°)	Latit.						
Sanda	id.	Riobasco	—	—	P	3° 56'	44° 22'	138	2.00	1920	id.	Arecco Michele	
Albissola Superiore	SANSOBBLIA	Riobasco	—	—	P	3° 56'	44° 21'	8	8.50	1918	Acquedotto di Savona	Pers. Acquedotto Savona	
Alpicella	Bacini minori fra SANSOBBLIA e POLCEVERA	Teiro	—	—	P	3° 55'	44° 24'	405	15.00	1920	S. I.	Puppo Domenico	
Lerca	id.	Lerca	—	—	P	3° 48'	44° 24'	110	2.50	1920	id.	Tardito Pietro	
Fiorino	id.	Cerusa	—	—	P	3° 45'	44° 28'	236	4.00	1920	id.	Piccardo Andrea	
Acquasanta	id.	Acquasanta	—	—	P	3° 41'	44° 27'	165	15.00	1920	id.	Razzore Domenico	
S. Carlo	id.	Varenna	—	—	P	3° 37'	44° 29'	286	5.00	1920	id.	Montano Angelo	
Isoverde	POLCEVERA	Verde	—	—	P	3° 35'	44° 32'	270	1.40	1905	Privato	Personale Acquedotto	
Pontedecimo	id.	Polcevera	—	—	P	3° 33'	44° 3'	80	1.80	1910	id.	id.	
Genova (R. ^a Università)	Bacini minori fra POLCEVERA e BISAGNO	—	—	—	P	3° 32'	44° 25'	21	25.00	1833	R. Università	Porro Francesco	
Genova (Molo)	id.	—	—	—	Pr	3° 33'	44° 25'	0.00	30.50	1916	R. Marina	Capo Semaforista	
Genova (Castellaccio)	id.	—	—	—	Pr	3° 34'	44° 26'	360	23.00	1914	id.	id.	
Bargagli	BISAGNO	Bisagno	—	—	P	3° 22'	44° 27'	458	2.00	1907	Municipio Genova	Tiscornia Luigi	
Viganego	id.	Lentro	—	—	P	3° 23'	44° 26'	400	7.00	1907	id.	Simoncini Andrea	
Marsiglia	id.	Bisagno	—	—	P	3° 23'	44° 28'	552	1.00	1907	id.	Taddeo Maria	
Cannate	id.	id.	—	—	P	3° 24'	44° 29'	542	1.90	1907	id.	Nicora Ines	
Molassana	id.	id.	—	—	P	3° 28'	44° 28'	131	2.00	1907	id.	Dellepiane Giacomo	
S. Siro di Struppa	id.	id.	—	—	P	3° 27'	44° 27'	129	0.80	1907	id.	Firpo Rosa ved. Gherardi	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit. (°)	Latit.						
Caderiva	BISAGNO	Bisagno	—	—	P	3° 30'	44° 25'	41	28.60	1907	Municipio Genova	Solari Lorenzo	
Nozarego	Bacini minori fra BISAGNO ED ENTELLA	—	—	—	P	3° 15'	44° 19'	150	10.00	1910	S. I.	Bavestrello Antonio	Dal 1 luglio 1921 la Stazione di Cervara fu trasferita a Nozarego.
S. Pietro di Novella	id.	Bogo	—	—	P	3° 15'	44° 22'	13	4.10	1917	U. C. M.	Dentone Antonio	
Montallegro	id.	—	—	—	P	3° 12'	44° 22'	612	1.20	1919	S. I.	Gherassi Gio. Batta.	
Chiavari	id.	—	—	—	Pr	3° 8'	44° 19'	5	4.00	1884	Privato	Sanguineti Giovanni	
Ognio	ENTELLA	Lavagna	—	—	P	3° 17'	44° 26'	400	11.20	1920	S. I.	Schenone Paolo	
S. Martino del Monte	id.	Lavagna	—	—	P	3° 6'	44° 22'	309	7.40	1919	id.	Oleese Vittorio	
Giacopiane	id.	Sturla	Sturla	—	Pr	3° 3'	44° 28'	1016	3.80	1924	Privato	Pers. Soc. Idroelet. M. Aiona	
Tigliolo	id.	id.	Sturla	—	Pr	3° 5'	44° 27'	293	6.50	1924	id.	id.	
S. Michele	id.	id.	Penna	—	Pr	3° 3'	44° 26'	170	19.50	1924	id.	id.	
Montemoggio	id.	id.	Sturla	—	P	3° 3'	44° 25'	600	1.90	1919	S. I.	Casella Andrea	
S. Maria di Sturla	id.	id.	id.	—	P	3° 6'	44° 22'	34	6.50	1913	Privato	Ghirlanda Giovanni	
Chiesanuova-Garibaldi	id.	Graveglia	—	—	P	3° 4'	44° 21'	110	11.50	1919	S. I.	Mazzini Gaetano	
Bargone	Bacini minori fra ENTELLA E MAGRA	Bargonasco	—	—	P	2° 58'	44° 18'	308	9.80	1921	id.	Boccoleri Carlo	
Lemeglio	id.	—	—	—	P	2° 57'	44° 14'	200	7.50	1919	id.	Castellini Enrico	
Piazza	id.	Deiva	—	—	P	2° 54'	44° 14'	184	5.00	1921	id.	Lavezzo Gio. Batta.	
Palmaria	id.	—	—	—	P	2° 36'	44° 2'	201	2.50	1900	R. Marina	Capo Semaforista	
Varignano	id.	—	—	—	P	2° 37'	44° 4'	33	1.90	1924	id.	id.	
Spezia	id.	—	—	—	P	2° 38'	44° 6'	4	31.00	1887	U. C. M.	Pontremoli Admondo	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit.(°)	Latit.						
Rocchetta (Monte)	Bacini minori fra ENTELLA E MAGRA	—	—	—	P	2° 31'	44° 4'	416	2.00	1920	U. C. M.	Pontremoli Edmondo	
Passo della Gisa	MAGRA	Magra	—	—	Pn	2° 31'	44° 28'	970	1.50	1917	U. I. Po	U. I. Po	
Pracchiola	id.	id.	—	—	Pn	2° 30'	44° 26'	693	1.10	1921	S. I.	Orsi Valentino	
Montelungo Superiore	id.	Magriola	—	—	Pn	2° 33'	44° 27'	817	1.10	1922	id.	Bertucci Michele	
Pontremoli	id.	Magra	—	—	P	2° 34'	44° 22'	237	1.50	1920	S. I.	Casini Enrico	Funzionò anche dal Novembre 1877 al Maggio 1898 incluso.
Cervara	id.	Verde	Verde	—	Pn	2° 38'	44° 25'	721	2.00	1921	id.	Conti Domenico	
Patigno	id.	Gordana	—	—	Pn	2° 41'	44° 21'	675	1.60	1921	id.	Lorenzelli Enrico	
Villafranca Lunigiana	id.	Magra	—	—	P	2° 30'	44° 17'	133	3.50	1920	id.	Trabucchi Lodovico	Funzionò anche dal 1 Gennaio 1901 al Luglio 1903 incluso.
Bagnone	id.	Bagnone	—	—	P	2° 27'	44° 19'	250	12.50	1884	Privato	Raffaelli Luigi	
Licciana	id.	Taverone	Taverone	—	P	2° 25'	44° 16'	207	14.00	1922	S. I.	Vallini Clodomiro	
Casola in Lunigiana	id.	Aulella	—	—	P	2° 17'	44° 12'	302	1.50	1923	id.	Baccinelli Ezio	
Passo del Cerretto	id.	id.	Rosaro	Rosaro	P	2° 14'	44° 18'	1200	1.50	1910	U. I. Po	U. I. Po	
Tendola	id.	id.	Bardine	—	P	2° 25'	44° 10'	361	6.00	1922	S. I.	Gimorri Augusto	
Aulla	id.	id.	Aulella	—	P	2° 29'	44° 12'	63	5.50	1920	id.	Pellini Amilcare	Funzionò anche dal Novembre 1877 al 1884.
Maissana	id.	Vara	Vara	—	P	2° 55'	44° 20'	570	1.10	1919	id.	Schenone Luigi	
Cembrano	id.	id.	id.	—	P	2° 52'	44° 21'	439	1.00	1912	Privato	Pinasco Michele	
Castello di Carro	id.	id.	Vara	—	P	2° 51'	44° 17'	540	12.00	1900	id.	Bacigalupo David	
Calice al Cornoviglio	id.	id.	Vara	—	P	2° 37'	44° 45'	402	2.00	1921	S. I.	Battaglia Vittorio	
Sarzana	id.	Magra	—	—	P	2° 29'	44° 7'	26	22.00	1894	Privato	Filippi Pietro	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit. (°)	Latit.						
Carrara	Bacini minori fra MAGRA E SERCHIO	Carrione	—	—	<i>P</i>	2° 21'	44° 5'	90	24.00	1920	S. I.	Marchi Gastone	Funzionò anche dal Febbraio 1880 al Marzo 1892 incluso.
Massa	id.	Frigido	—	—	<i>Pr</i>	2° 19'	44° 2'	65	2.50	1923	id.	Musettini Pietro	
Pietrasanta	id.	—	—	—	<i>P</i>	2° 13'	43° 58'	22	1.80	1924	id.	Barsanti Giuseppe	
Massarosa	id.	—	—	—	<i>P</i>	2° 7'	43° 52'	15	1.40	1924	id.	Diodati Udone	
Viareggio	id.	—	—	—	<i>P</i>	2° 12'	43° 52'	3	13.70	1919	id.	Morganti Angelico	Funzionò anche dal 1881 al 1888 incluso.
Capanne di Sillano	SERCHIO	Serchio di Dalli	—	—	<i>Pu</i>	2° 8'	44° 15'	1040	1.60	1923	id.	Raffaelli Luigi	
Sillano	id.	Serchio di Dalli	—	—	<i>P</i>	2° 9'	44° 13'	642	2.00	1923	id.	Bertucci Giacomo	
Orto di Donna	id.	Serchio di Minucciano	—	—	<i>Pu</i>	2° 16'	44° 8'	1100	1.00	1923	S. I.	Lusenti Vittorio	
Casciana Garfagnana	id.	Serchio	—	—	<i>P</i>	2° 9'	44° 10'	640	3.20	1923	U. C. M.	Sardini-Pelliccioni Luigi	Funzionò anche dal 1868 al Settembre 1920 incluso.
Vagli Sopra	id.	Fosso della Ferriera	—	—	<i>Pu</i>	2° 11'	44° 7'	670	1.10	1922	S. I.	Andreotti Angelo	
Pontecosì	id.	Corfino	—	—	<i>P</i>	2° 4'	44° 8'	334	4.40	1922	Soc. Ligure Toscana di Elettricità	Nannipieri Pietro	
S. Pellegrino in Alpe	id.	Castiglione	—	—	<i>Pu</i>	1° 58'	44° 11'	1525	2.00	1920	S. I.	Rossi Angelo	Funzionò anche dal Giugno 1912 al Luglio 1913 incluso.
Villacollemandina	id.	Corfino	—	—	<i>P</i>	2° 3'	44° 10'	543	3.00	1913	Privato	Pennacchi Emilio	
Castelnuovo Garfag.	id.	Serchio	—	—	<i>P</i>	2° 2'	44° 7'	276	1.40	1913	id.	Adami Italo	
Alpe di S. Pellegrino	id.	Sillico	—	—	<i>Pt</i>	1° 59'	44° 11'	1660	2.90	1922	S. I.	Pers. S. I. Pisa	
Bargecchia	id.	Sillico	—	—	<i>P</i>	2° 1'	44° 7'	475	2.30	1893	U. C. M.	Pieronì Emilio	
Vergemoli	id.	Turrite di Galliciano	—	—	<i>Pu</i>	2° 4'	44° 3'	620	0.90	1922	S. I.	Fiorani Antonio	
Barga	id.	Serchio	—	—	<i>P</i>	1° 58'	44° 4'	370	1.60	1922	id.	Poli Marino	
Palagnana	id.	Turrite Cava	—	—	<i>P</i>	2° 6'	44° 0'	710	2.10	1880	U. C. M.	Raffactà Carlo	
Lago Nero	id.	Lima	Sestaione	—	<i>Pt</i>	1° 49'	44° 7'	1750	2.80	1923	S. I.	Pers. S. I. Pisa	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit. (°)	Latit.						
Vallico di Sopra . . .	Serchio	Turrite Cava	—	—	P	2° 1'	44° 1'	654	1.70	1924	S. I.	Barsotti - Bartoli Roberto	
Boscolungo	id.	Lima	Lima	—	Pn	1° 47'	44° 8'	1340	2.00	1920	id.	Settimi Ettore	
Pianosinatico	id.	id.	Lima	—	Pn	1° 44'	44° 7'	918	1.50	1920	id.	Petrucci Francesco	
Cutigliano	id.	id.	Lima	—	Pn	1° 42'	44° 6'	685	1.40	1920	id.	Bandini Luigi	
S. Marcello Pistoiese .	id.	id.	Lima	—	Pn	1° 40'	44° 4'	625	8.00	1924	id.	Grandi Giorgio	
Prunetta	id.	id.	Lima	—	P	1° 39'	44° 1'	958	1.40	1924	id.	Savazzi Gabbriello	
Palleggio	id.	id.	Lima	—	P	1° 48'	44° 2'	241	1.40	1922	id.	Baroni Giuseppe	
Borgo a Mozzano . . .	id.	Serchio	—	—	P	1° 54'	43° 59'	100	15.00	1920	id.	Giannelli Giorgio	
Convalle	id.	Serchio	Pedogna	—	P	2° 2'	43° 57'	250	1.70	1924	id.	Pieri Ernesto	
Ponte a Moriano . . .	id.	Serchio	—	—	P	1° 55'	43° 54'	34	1.50	1920	id.	Rossi Amerigo	
Valpromaro	id.	Serchio	Freddana	—	P	2° 5'	43° 54'	131	1.70	1924	id.	Bertacchi Evaristo	
Lucca	id.	Serchio	—	—	P	1° 57'	43° 51'	19	18.00	1877	U. C. M.	Ripici Vincenzo	
Vorno	id.	Serchio	—	—	P	1° 56'	43° 47'	100	10.50	1897	S. I.	Papeschi Gemma	
Asciano Pisano	Bacini minori fra SERCHIO E ARNO	—	—	—	P	1° 59'	43° 45'	50	1.70	1921	id.	Benvenuti Giuseppe	Funzionò anche dal Marzo 1891 al Marzo 1921 incluso.
Agnano	id.	—	—	—	P	1° 58'	43° 44'	40	11.50	1897	Privato	Benvenuti Amerigo	
Pisa (Scuola Sup. di Agr.)	id.	—	—	—	Pr	2° 3'	43° 42'	6	3.60	1878	U. C. M.	Passerini Napoleone	
Pisa (Seminario)	id.	—	—	—	Pr	2° 3'	43° 43'	6	20.00	1885	Privato	Salvadori Marco	
Vallucciole	ARNO	Arno	—	—	Pn	0° 47'	43° 50'	780	2.00	1920	S. I.	Gambineri Emilio	Funzionò anche dal 1 Gennaio 1881 al 1895 incluso.
Gualdo	id.	Arno	—	—	Pn	0° 51'	43° 48'	900	1.30	1923	id.	Fantini Emilio	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dall'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit. (°)	Latit.						
Stia	Arno	Arno	—	—	P	0° 45'	43° 48'	448	120.	1920	S. I.	Vannetti Oliviero	
Montemignao	id.	Solano	—	—	Pn	0° 50'	43° 44'	730	1.10	1920	id.	Marchi Gesualdo	
Raggiolo	id.	Arno	—	—	P	0° 44'	43° 41'	500	6.50	1920	id.	Peretti Modesto	
Certomondo	id.	Arno	—	—	P	0° 41'	43° 44'	351	2.90	1920	id.	Sereni Luigi	
Camaldoli	id.	Archiano	—	—	Pr	0° 38'	43° 48'	1111	15.00	1884	U. C. M.	Milanesi Stanislao	
Badia a Prataglia	id.	Archiano	—	—	Pn	0° 35'	43° 48'	843	1.80	1920	S. I.	Ricciotti Vincenzo	
Partina	id.	Archiano	—	—	P	0° 38'	43° 45'	430	2.00	1920	id.	Lunghi Renato	
Bibbiena	id.	Arno	—	—	Pr	0° 38'	43° 42'	425	2.50	1923	id.	Torelli Simplicio	
Verna	id.	Corsalone	—	—	Pn	0° 31'	43° 43'	1128	1.00	1923	id.	Innocenti Isidoro	
Biforcio	id.	Corsalone	—	—	Pn	0° 31'	43° 45'	664	2.00	1920	id.	Brazzini Teresa	
Talla	id.	Salutio	—	—	P	0° 40'	43° 36'	349	1.60	1923	id.	Blasi Alfredo	
Città della Pieve	id.	Chiana	Tresa	—	P	0° 27'	42° 57'	500	1.30	1919	S. I. Roma	S. I. Roma	
Villastrada	id.	id.	Tresa	—	Pr	0° 26'	43° 3'	349	1.50	1919	S. I.	Verdacci Francesco	
Dolciano	id.	id.	Lago di Chiusi	—	P	0° 31'	43° 2'	288	5.00	1920	id.	Peruzzi Angelo	
Capezzine	id.	id.	Chiana	—	P	0° 31'	43° 10'	332	2.30	1920	id.	Mennucci Enrico	
Monte S. Savino	id.	id.	Esse	Esse	P	0° 44'	43° 20'	330	14.50	1896	id.	Medini Paolo	
Foiano della Chiana	id.	id.	id.	id.	P	0° 38'	43° 15'	315	10.50	1908	id.	Radicchi Gemma	
Castiglion Fiorentino	id.	id.	Can. Montecchio	—	P	0° 32'	43° 20'	330	15.00	1880	U. C. M.	Conti Margherita	
Burcinella	id.	id.	id.	—	P	0° 32'	43° 17'	248	1.70	1896	S. I.	Venturini Alcibiade	
Arezzo	id.	id.	Chiana	—	Pr	0° 34'	43° 28'	277	26.00	1879	U. C. M.	Allegretti Mario	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit. (°)	Latit.						
Pieve al Toppo . . .	Arno	Chiana	Chiana	—	P	0° 39'	43° 25'	249	1.60	1923	S. I.	Lucatini Giuseppe	
Gastiglion Fibocchi . .	id.	Arno	—	—	P	0° 42'	43° 32'	300	1.00	1923	id.	Aguzzi Quirino	
Badia Agnano . . .	id.	Ambra	Ambra	—	P	0° 48'	43° 26'	230	1.60	1921	id.	Bianconi Anacleto	
Montevarchi	id.	Arno	—	—	Pr	0° 48'	43° 21'	163	16.50	1882	U. C. M.	Cipriani Antonietta	
S. Clemente	id.	Ciuffenna	—	—	Pr	0° 49'	43° 37'	550	1.30	1920	S. I.	Lelli Armando	
Pian di Scò	id.	Riesco	—	—	P	0° 54'	43° 39'	350	1.40	1924	id.	Conti Attilio	
Vallombrosa	id.	Arno	—	—	Pr	0° 54'	43° 44'	955	2.50	1870	U. C. M.	Pecchiai Girolamo	Funzionò anche dal 1655, le osservazioni vennero quindi sospese per vari anni e riativate nel 1870.
Tosi	id.	Arno	—	—	P	0° 55'	43° 45'	498	2.00	1885	Privato	Moschini Pietro	
S. Romolo	id.	Arno	—	—	P	0° 59'	43° 37'	235	2.00	1920	S. I.	Vetuli Samuele	
Casaglia	id.	Sieve	Stura	—	Pr	1° 13'	44° 4'	525	3.00	1920	id.	Santucci Enrico	
Barberino di Mugello .	id.	id.	Stura	—	P	1° 14'	44° 0'	258	18.00	1920	id.	Banchelli Giulio	Funzionò anche dal 1881 al Luglio 1907 incluso.
Bivigliano	id.	id.	Carza	—	P	1° 9'	43° 54'	573	1.50	1920	id.	Castelli Donato	
S. Agata di Mugello .	id.	id.	Sieve	—	P	1° 7'	44° 1'	341	1.70	1920	id.	Masciadri Carlo	
Ronta	id.	id.	Sieve	—	P	1° 1'	44° 0'	372	1.80	1920	id.	Bertaccini Biuseppe	
Borgo S. Lorenzo . .	id.	id.	Sieve	—	Pr	1° 4'	43° 57'	193	12.00	1923	id.	Lotti Amilcara	
Vicchio	id.	id.	Sieve	—	P	1° 0'	43° 56'	203	7.00	1923	id.	Lorini Stefano	Funzionò anche dal 1902 al dicembre 1921 incluso.
Consuma	id.	id.	Moscia	—	Pr	0° 51'	43° 47'	1040	0.90	1920	id.	Consumi Attilio	
Tosina	id.	id.	Sieve	—	P	0° 55'	43° 48'	686	3.50	1920	id.	Bianchi Corrado	
Rufina	id.	id.	id.	—	P	0° 58'	43° 50'	115	27.00	1920	id.	Tilli Casimiro	
Pontassieve	id.	id.	id.	—	P	1° 1'	43° 46'	115	9.30	1881	U. C. M.	Paglicci Amos	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit. (°)	Latit.						
Firenze (R. Museo) . . .	Arno	Arno	—	—	Pr	1° 12'	43° 46'	50	35.50	1831	Ist. Studi Superiori	Cipriani Giulio	
Fiesole	id.	Mugnone	—	—	P	1° 10'	43° 48'	295	32.00	1882	Privato	Redditi Arrigo	
S. Bartolomeo a Quarate	id.	Greve	Ema	—	P	1° 7'	43° 41'	229	1.50	1922	S. I.	Fanelli Francesco	
Scandicci	id.	id.	Greve	—	P	1° 15'	43° 46'	107	1.20	1887	Privato	Fantechi Pietro	
Gavigno	id.	Bisenzio	Bisenzio	—	Pn	1° 22'	44° 4'	854	2.70	1920	S. I.	Benelli Francesco	
Cantagallo	id.	id.	id.	—	P	1° 22'	44° 1'	582	8.10	1920	id.	Salimbeni Giov. Batta	
Vaiano	id.	id.	Bisenzio	—	P	1° 20'	43° 58'	150	9.00	1920	id.	Gori Ciuseppe.	
Prato in Toscana . . .	id.	id.	id.	—	Pr	1° 21'	43° 53'	74	18.20	1886	U. C. M.	Franchi Ettore	
Piteccio	id.	Ombrone	Ombrone	—	P	1° 33'	44° 0'	235	10.20	1902	S. I.	Franzoni Eugenio	
Pistoia	id.	id.	Ombrone	—	Pr	1° 32'	43° 56'	65	25.80	1880	U. C. M.	Peruzzi Carlo	
Piazza in Chianti . . .	id.	Pesa	Pesa	—	P	1° 10'	43° 32'	360	2.00	1920	S. I.	Zanobini Pasquale	
Ponte Rotto (S. Casciano)	id.	id.	Pesa	—	P	1° 17'	43° 39'	200	2.20	1902	id.	Paolini Pompilio	
S. Martino a Carcheri	id.	id.	id.	—	P	1° 23'	43° 43'	157	1.60	1922	id.	Tarchi Omero	
Montespertoli	id.	id.	Virginio	—	P	1° 22'	43° 39'	257	1.50	1922	id.	Volpi Lionello	
Vinci	id.	Arno	—	—	P	1° 32'	43° 47'	100	7.10	1903	id.	Dani Niccolò	
Empoli	id.	Arno	—	—	P	1° 30'	43° 43'	27	7.10	1920	id.	Sabatini Adelmo	Funzionò anche dal Luglio 1884 all'Agosto 1889 incluso.
Casole d'Elsa	id.	Elsa	Elsa	—	P	1° 25'	43° 20'	418	10.00	1920	id.	Fulceri Cherubino	Funzionò anche dal Maggio 1897 al 1904 incluso.
Gallena	id.	id.	id.	—	P	1° 19'	43° 17'	391	2.00	1920	id.	Petrini Guido	
Pieve Scola	id.	id.	id.	—	P	1° 19'	43° 19'	270	1.40	1923	id.	Pazzagli Concetto	
Strove	id.	id.	Elsa	—	P	1° 17'	43° 23'	272	1.60	1920	id.	Marzini Concetto	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit. (°)	Latit.						
Colle Val d'Elsa . . .	Arno	Elsa	Elsa	—	P	1° 19'	43° 26'	135	1.50	1922	S. I.	Corsi Massimo	
Ligliano	id.	id.	Staggia	Staggia	P	1° 12'	43° 26'	290	1.80	1920	id.	Smorti Emidio	
Poggibonsi (Strozzavolpe)	id.	id.	id.	Staggia	Pr	1° 18'	43° 28'	241	6.00	1910	Privato	Bizzarri Guido	
S. Gimignano	id.	id.	Foci	—	P	1° 25'	43° 28'	332	7.00	1920	S. I.	Rossi Virgilio	Funzionò anche dal 1893 al 1895 incluso.
Gambassi	id.	id.	—	—	P	1° 30'	43° 32'	332	7.80	1924	id.	Ciulli Italo	
Barberino Val d'Elsa .	id.	id.	Elsa	—	P	1° 17'	43° 33'	373	4.00	1920	id.	Serra-Zanetti Alfonso	
Certaldo	id.	id.	Elsa	—	P	1° 25'	43° 33'	70	14.00	1901	id.	Valentini Giovacchino	
Castelflorentino . . .	id.	Arno	Elsa	—	Pr	1° 30'	43° 36'	75	5.40	1920	id.	Cempini Lorenzo	
S. Miniato	id.	Arno	—	—	P	1° 35'	43° 41'	137	2.50	1880	U. C. M.	Donati Fedele	
S. Giovanni Corazzano	id.	Evola	—	—	P	1° 35'	43° 38'	50	5.40	1901	S. I.	Pancanti Valentino	
Marti	id.	Arno	—	—	P	1° 42'	43° 39'	105	1.50	1919	id.	Fiaschi Giuseppe	
Vellano	id.	Usciana	Pescia di Pescia	—	P	1° 44'	43° 57'	420	12.00	1901	id.	Grossi Augusto	
Pescia	id.	id.	id.	—	Pr	1° 46'	43° 54'	81	31.00	1867	Municipio di Pescia	Bottaini Salvatore	
Marliana	id.	id.	Nievole	—	P	1° 41'	43° 56'	380	12.00	1920	S. I.	Lorenzi Angelo	Funzionò anche dall'Ottobre 1902 al Giugno 1908 incluso.
Monsummano	id.	id.	id.	—	P	1° 38'	43° 52'	30	11.40	1903	id.	Randi Silvio	
Ponte Buggianese . .	id.	Usciana	Padule Fucecchio	—	P	1° 42'	43° 51'	18	5.00	1901	id.	Pantani Natale	
Villabasilica	id.	id.	Pescia di Collodi	—	P	1° 48'	43° 56'	330	6.00	1920	id.	Del Frate Tommaso	
Volterra	id.	Era	Era	—	Pr	1° 36'	43° 24'	536	16.50	1872	U. C. M.	Morelli Alfredo	
Orciatice	id.	id.	Ragone	—	P	1° 44'	43° 26'	318	1.50	1919	S. I.	Paglianti Alfredo	
Terricciola	id.	id.	Era	—	Pr	1° 47'	43° 31'	191	10.00	1915	id.	Leoni Mario	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit. (°)	Latit.						
Cedri	Arno	Usciana	Roglio	Roglio	P	1° 38'	43° 31'	186	0.90	1919	S. I.	Gotti Benvenuto	
Montefoscoli	id.	id.	id.	Roglio	P	1° 42'	43° 35'	182	1.50	1919	id.	Pucci Beniamino	
Montemagno	id.	Zambra	—	—	P	1° 55'	43° 43'	190	1.50	1921	id.	Ribecai Tiro	
Coltano	Bacini minori fra ARNO ED EMISSARIO DI BIENTINA	—	—	—	Pr	2° 5'	43° 38'	1	2.40	1923	Opera Naz. Combat.	Pers. Op. Naz. Combat.	
Castelvecchio	EMISS. DI BIENTINA	Emiss. di Bientina	—	—	P	1° 51'	43° 46'	191	12.90	1896	S. I.	Bartolomei Lucrezia	
Segromigno Monte	id.	Emiss. di Bientina	—	—	P	1° 51'	43° 54'	65	8.00	1896	id.	Martinelli Telia	
Orentano	id.	Emiss. di Bientina	—	—	P	1° 48'	43° 47'	27	1.50	1896	id.	Buonaguidi Giuliano	
Bientina	id.	Emiss. di Bientina	—	—	P	1° 50'	43° 43'	11	13.00	1896	id.	Masini Sabatino	
Ponsacco	CALAMBRONE	Calambrone	—	—	P	1° 49'	43° 37'	24	10.40	1919	S. I.	Gentilucci Pacifico	
Pontedera	id.	id.	—	—	P	1° 49'	43° 40'	14	14.00	1889	U. C. M.	Selle Giuseppe	
Latignano	id.	id.	—	—	P	1° 54'	43° 39'	8	5.50	1886	id.	Genovesi Cesare	
Lorenzana	id.	Tora	—	—	P	1° 55'	43° 32'	126	12.00	1920	S. I.	Malanima Dino	
Livorno	Bacini minori fra CALAMBRONE e FINE	—	—	—	P	2° 9'	43° 33'	3	20.00	1850	U. C. M.	Boccaro Vittorio	
Montaccio	id.	—	—	—	P	2° 6'	43° 29'	253	1.40	1912	R. Marina	Capo Semaforista	Sospese le osservazioni negli anni 1922 e 1923.
Quercianella	id.	—	—	—	P	2° 5'	43° 28'	20	5.00	1913	U. C. M.	Paolieri Giov. Battista	
Santaluce	FINE	Fine	—	—	P	1° 53'	43° 29'	200	1.50	1920	S. I.	Niccolini Giulio	
Rosignano Marittimo	id.	Fine	—	—	P	1° 59'	43° 24'	147	1.40	1920	id.	Vallivero Stefano	
Castellina Marittima	id.	Fine	—	—	P	1° 53'	43° 25'	325	5.00	1920	id.	Lazzeri Anchise	
Travale	CECINA	Cecina	—	—	P	1° 27'	43° 11'	397	1.00	1920	id.	Personale Soc. Boracif.	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit. (°)	Latit.						
Radicondoli	CECINA	Cecina	—	—	P	1° 25'	43° 16'	510	12.00	1898	U. C. M.	Pimpinelli Raffaele	
Castelnuovo Val di Cecina	id.	Pavone	—	—	P	1° 33'	43° 12'	535	1.00	1919	Società Boracif.	Personale Soc. Boracif.	
Larderello	id.	Possera	—	—	P	1° 34'	43° 14'	365	4.00	1907	U. C. M.	Cheli Silvio	
Buriano	id.	Cecina	—	—	P	1° 43'	43° 22'	225	20.00	1920	S. I.	Baronti Pietro	
Micciano	id.	Trossa	—	—	P	1° 40'	43° 17'	468	1.70	1921	id.	Ferrini Pietro	
Sassa	id.	Sterza	Sterza	—	P	1° 46'	43° 16'	366	1.40	1921	id.	Fantacci Giuseppe	
Riparbella	id.	Cecina	—	—	P	1° 51'	42° 22'	216	15.00	1920	id.	Morganti Francesco	
Cecina	id.	Cecina	—	—	P	1° 57'	43° 19'	15	18.00	1920	id.	Pers. Consor. Agr.	Funzionò anche dal 1886 al 1888 incluso.
Bolgheri	Bacini minori fra CECINA e CORNIA	—	—	—	P	1° 50'	43° 15'	9	1.60	1921	id.	Gennai Ulderigo	
Castagneto Carducci	id.	—	—	—	P	1° 51'	43° 10'	194	1.50	1921	id.	Ciatti Angiolo	
Venturina	id.	—	—	—	Pr	1° 51'	43° 2'	12	2.40	1923	id.	Castellani Raffaello	
Sasso	CORNIA	Cornia	—	—	P	1° 35'	43° 10'	440	1.00	1914	Società Boracif.	Personale Soc. Boracif.	
Serrazzano	id.	id.	—	—	P	1° 38'	43° 12'	300	1.00	1914	id.	id.	
Lustignano	id.	id.	—	—	P	1° 39'	43° 11'	221	1.00	1919	id.	id.	
Lago	id.	id.	—	—	P	1° 38'	43° 9'	204	1.00	1919	id.	id.	
Monteverdi	id.	Massera	—	—	P	1° 44'	43° 11'	367	1.60	1921	S. I.	Barsotti Sabatino	
Monterotondo	id.	Milia	—	—	P	1° 36'	43° 9'	515	1.00	1914	Società Boracif.	Personale Soc. Boracif.	
Suvereto	id.	Cornia	—	—	P	1° 47'	43° 5'	112	3.00	1920	S. I.	Doveri Giulio	
Follonica	Bacini minori fra CORNIA e PECORA	—	—	—	P	1° 41'	42° 55'	5	11.50	1896	id.	Cinci Agenore	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit.(*)	Latit.						
Casello di Cornia	Bacini minori fra CORNIA e PECORA	—	—	—	P	1° 53'	42° 59'	5	12.00	1900	S. I.	Iacobi Vittoria	
Montioni	id.	Pecora	—	—	P	1° 42'	43° 1'	167	1.60	1923	id.	Castagnoli Carlo	
Scarlino	Bacini minori fra PECORA e BRUNA	—	—	—	P	1° 36'	42° 55'	229	7.00	1898	id.	Fontani Giorgio	
Ribolla	BRUNA	Follonica	—	—	P	1° 25'	42° 58'	50	2.20	1921	id.	Baldanzi Bisio	Funzionò anche dall'Aprile 1902 al 1915 incluso.
Roccatederighi	id.	Asina	—	—	Pn	1° 22'	43° 1'	537	1.00	1920	id.	Filippini Agostino	
Roccastrada	id.	Fossa	Rigo	—	Pr	1° 17'	43° 1'	470	17.00	1897	id.	Micheletti Benedetto	
Montepescali	id.	id.	Fossa	—	P	1° 22'	42° 53'	222	22.00	1897	id.	Forsennati Tecla	
Fornace della Bruna	id.	Bruna	—	—	P	1° 25'	42° 50'	5	11.80	1897	id.	Loli Assunta	
Lupo (Giuncarico)	id.	Sovata	—	—	P	1° 27'	42° 54'	14	15.50	1912	id.	Topi Marisa	
Grosseto	Bacini minori fra BRUNA e OMBRONE	—	—	—	Pr	1° 20'	42° 45'	8	20.00	1896	id.	Biagioni Nello	
S. Leopoldo	id.	—	—	—	P	1° 28'	42° 45'	4	1.60	1897	id.	Sensi Carlo	
Monistero d'Ombrone	OMBRONE	Ombrone	—	—	P	0° 54'	43° 21'	291	1.40	1924	id.	Caporali Angelo	
Asciano	id.	Copra	—	—	P	0° 53'	43° 14'	220	1.80	1920	id.	Cavalli Girolamo	
Percenna	id.	Ombrone	—	—	P	0° 58'	43° 8'	208	3.70	1920	id.	Massari Pietro	
S. Maria di Radda	id.	Arbia	Arbia	—	Pn	1° 4'	43° 29'	481	1.50	1920	id.	Pianigiani Rinaldo	
Madonna a Brolio	id.	id.	Botro Grande	—	P	1° 0'	43° 25'	445	8.20	1898	U. C. M.	Marucelli Pietro	
Siena	id.	Arbia	Arbia	—	Pr	1° 7'	43° 19'	348	25.00	1839	id.	Giannelli Silvestro	Dal 1 Luglio 1923 al 31 Dicembre 1924, le osservazioni non furono eseguite.
Ponte a Tressa	id.	id.	Tressa	—	P	1° 4'	43° 15'	172	1.60	1920	S. I.	Lavamani Antonio	
Montalcino	id.	Battaloglio	—	—	P	0° 58'	43° 3'	564	25.00	1920	id.	Guerri Andrea	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit. (*)	Latit.						
Murlo	OMBRONE	Grevole	—	—	P	1° 4'	43° 10'	314	1.00	1920	S. I.	Bruni Ada	
Boccheggiano	id.	Merse	Merse	—	Pn	1° 25'	43° 6'	664	1.40	1920	id.	Frullani Pietro	Funzionò anche dal 1903 al 1908 incluso.
Montalcinello	id.	id.	Feccia	Feccia	P	1° 22'	43° 12'	377	1.60	1920	id.	Volpi Maddalena	
Monticiano	id.	id.	Gonna	—	P	1° 16'	43° 8'	360	1.60	1920	id.	Broggi Bernardo	
Torri	id.	id.	Rosia	—	P	1° 14'	43° 14'	253	1.50	1920	id.	Vellutini Argelio	
S. Colomba	id.	id.	Rigo	—	P	1° 13'	43° 20'	358	2.00	1920	id.	Senesi Roberto	
S. Lorenzo a Merse	id.	id.	—	—	P	1° 11'	43° 9'	221	1.40	1924	id.	Turillazzi Pietro	
Torniella	id.	id.	Farna	—	P	1° 18'	43° 5'	442	1.50	1924	id.	Borri Giocondo	
Pari	id.	Ombrone	—	—	P	1° 8'	43° 4'	363	1.40	1924	id.	Montevecchi Basilio	
Monte Antico	id.	Ombrone	—	—	P	1° 5'	43° 0'	76	1.70	1920	id.	Bufalini Ulrico	
Radiconfani	id.	Orcia	Orcia	—	Pn	0° 41'	42° 54'	896	1.30	1919	S. I. Roma	S. I. Roma	
Spineta	id.	id.	id.	—	Pn	0° 36'	42° 57'	609	1.00	1920	S. I.	Labardi Quintilio	
Castiglione d'Orcia	id.	id.	Orcia	—	Pn	0° 50'	43° 0'	540	8.00	1920	id.	Chiavai Jader	
Pienza	id.	id.	id.	—	P	0° 46'	43° 5'	499	14.00	1885	U. C. M.	Rossi Maria	
Montisi	id.	id.	Asso	Asso	Pn	0° 48'	43° 9'	413	1.00	1920	S. I.	Piochi Raffaello	
Monte Amiata	id.	Orcia	Ente	Ente	Pl	0° 50'	42° 53'	1730	2.90	1921	id.	Personale S. I.	
Casello del Guardiano	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 51'	42° 53'	1380	1.00	1921	id.	Giannelli Leone	
Casteldelpiano	id.	id.	id.	id.	Pr	0° 55'	42° 54'	639	13.00	1919	id.	id.	
Vivo	id.	id.	id.	Vivo	Pn	0° 48'	42° 56'	831	19.00	1920	id.	Nuti Pietro	
S. Angelo in Colle	id.	id.	Orcia	—	P	1° 0'	43° 0'	443	9.20	1920	id.	Traverso Arcangelo	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit.(*)	Latit.						
Cinigiano	OMBRONE	Trisolla	—	—	P	1° 4'	42° 53'	324	1.50	1920	S. I.	Ragnini Annibale	
Campagnatico	id.	Ombrone	—	—	P	1° 11'	42° 53'	160	1.50	1920	id.	Torsoli Ugo	
Cana	id.	Trasubbie	Trasubbie	—	P	1° 2'	42° 48'	502	0.90	1919	id.	Ricci Marcello	
Montorgiali	id.	id.	Trasubbie	—	P	1° 10'	42° 45'	345	1.20	1919	id.	Palmieri Giuseppe	
Istia d'Ombrone	id.	Ombrone	—	—	P	1° 16'	42° 47'	40	1.60	1923	id.	Nuzzi Leone	
Alberese	id.	Alberese	—	—	P	1° 21'	42° 40'	17	17.00	1916	id.	Tonissi Niccolina	
Montiano	OSA	Osa	—	—	P	1° 14'	42° 34'	261	8.00	1910	id.	Santini Guido	
Petricci	ALBEGNA	Albegna	—	—	Pu	0° 54'	42° 45'	750	1.50	1919	id.	Dorini Nazzareno	
Roccalbegna	id.	Albegna	—	—	P	0° 57'	42° 47'	525	0.90	1919	id.	Celli Ersilia	
Usi	id.	Albegna	—	—	P	0° 59'	42° 43'	370	1.60	1921	id.	Tollapi Lina	
Capanne	id.	Stellata	—	—	P	0° 55'	42° 41'	438	1.50	1919	id.	Benemei Giuseppe	
Montemerano	id.	id.	—	—	P	0° 58'	42° 37'	304	8.00	1919	id.	Iachelli Guido	
Manciano	id.	Elsa	Elsa	—	P	0° 56'	42° 35'	443	1.50	1919	id.	Pratesi Pirro	
Marsiliana	id.	id.	Elsa	—	P	1° 6'	43° 33'	120	1.50	1920	id.	Nebbiani Luigi	
Magliano in Toscana .	id.	Patrignone	—	—	P	1° 10'	42° 36'	130	1.50	1920	id.	Di Lazzaro Biagio	
Torre Saline d'Albegna	Bacini minori fra ALBEGNA e FIORA	—	—	—	Pr	1° 16'	42° 30'	1	2.20	1923	id.	Amadori Giuseppe	
Orbetello	id.	—	—	—	P	1° 14'	42° 26'	4	12.00	1916	id.	Berni Ettore	
Monteargentario . . .	id.	—	—	—	P	1° 17'	42° 24'	97	1.60	1916	R. Marina	Capo Semaforista	
Capalbio	id.	—	—	—	P	1° 2'	42° 27'	209	2.60	1921	S. I.	Brozzini Romeo	Funzionò anche dal 1910 al 1915 incluso.
Pescia Romana	id.	—	—	—	P	0° 57'	42° 24'	21	1.00	1919	id.	Salvatelli Francesco	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. ^o ordine	2. ^o ordine	3. ^o ordine		Longit. (°)	Latit.						
Campo alle Serre (Elba)	Isole dell'ARCIPELAGO TOSCANO	—	—	—	P	2° 15'	42° 47'	601	2.50	1911	R. Marina	Capo Semaforista	
Capraia	id.	—	—	—	P	2° 40'	43° 0'	411	2.00	1914	id.	id.	
Giglio	id.	—	—	—	P	1° 35'	42° 20'	400	11.00	1901	id.	id.	
Montegrosso (Elba) . .	id.	—	—	—	P	2° 2'	42° 50'	348	2.40	1917	id.	id.	
Gorgona	id.	—	—	—	P	2° 34'	43° 25'	257	2.00	1913	id.	id.	
Poggio (Elba)	id.	—	—	—	P	2° 17'	42° 48'	240	2.00	1922	S. I.	Mazzei Tito	
S. Martino (Elba) . . .	id.	—	—	—	P	2° 10'	42° 47'	66	1.60	1922	id.	Meo Antonio	
Portoferraio	id.	—	—	—	P	2° 11'	42° 49'	5	1.00	1879	U. C. M.	Coppi Vincenzo	
Capoliveri	id.	—	—	—	P	2° 5'	42° 45'	3	1.00	1923	id.	Tometti Amilcare	

TAB. II. TOTALI ANNUI E RIASSUNTO DEI TOTALI MENSILI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E DEL NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media del 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	
ROJA	Le Mesce	29.0	3	57.0	5	47.0	4	41.0	7	50.0	7	53.0 ²	5	10.0	2	19.0	3	38.0	6	49.0	6	34.0	1	30.0 ²	3 ²	437.0 ²	52 ²	»	»	»
id.	S. Dalmazzo di Tenda	36.0	4	64.5	7	44.6	9	53.6	6	31.5	4	70.6	9	26.5	5	25.7	5	68.9	6	121.3	6	66.8	4	97.5	6	707.5	71	»	»	»
id.	Airole	61.5	2	70.0	3	76.2	4	58.7	3	28.0	4	63.2	5	20.2	1	47.0	2	44.0	4	190.0	5	49.5	2	90.5	5	798.8	40	»	»	»
NERVIA	Pigna	41.0	3	89.0	5	68.0	11	82.5	6	12.0	3	90.5	8	27.5	3	80.0	4	54.0	3	80.0	4	62.3	4	77.0	5	763.8	59	»	»	»
id.	Baiardo	44.4	5	31.5	5	167.6	13	77.4	5	8.2	2	34.1	4	6.1	1	35.9	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Camporosso	43.0	2	65.0	6	36.4	8	39.5	5	25.3	2	58.9	3	15.0	1	45.2	3	43.4	4	108.3	5	15.2	2	61.2	6	556.4	47	»	»	»
Bacini minori fra NERVIA e TAGGIA	S. Remo	45.4	5	51.0	5	71.9	9	30.8	4	15.8	2	57.6	7	7.3	1	12.3	2	24.2	4	155.8	7	8.3	1	51.9	5	532.3	52	781.9	35	-249.6
id.	Ceriana	35.0	1 ²	76.5	6	137.0	6	65.5	3	30.5	1	61.0	4	10.5	1	—?	—?	51.5	3	80.5	3	25.5	2	66.0	4	639.5 ²	34 ²	»	»	»
TAGGIA	Andagna	46.5	4	68.0	6	78.5	8	60.0	3	65.0	5	83.0	7	16.0	2	32.0	5	53.0	4	100.0	7	49.0	3	128.0	9	799.0	63	»	»	»
id.	Montalto Ligure	60.5	4	86.5	7	118.2	10	72.5	6	46.4	5	80.4	8	13.1	3	65.1	3	42.0	5	234.3	5	37.1	4	52.9	6	909.0	66	»	»	»
id.	Taggia	63.0	3	57.0	3	102.0	5	60.0	2	32.0	2	64.0 ²	3 ²	10.0	1	38.0	1	43.0	3	255.0	3	10.0	1	46.0	3	780.0	30	»	»	»
Bacini minori fra TAGGIA e IMPERO	Dolcedo	70.1	3	52.9	4	91.5	7	53.6	4	23.3	2	42.1	4	28.0	3	47.1	2	53.8	4	256.4	5	25.6	2	65.2	5	809.6	45	»	»	»
id.	Porto Maurizio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	729.8	34	»
IMPERO	Colle S. Bartolomeo	27.5	3	69.0	4	122.0	10	63.0	6	44.0	4	88.0	7	10.0	2	32.0	3	29.5	5	246.0	5	52.0	4	60.0	5	843.0	58	»	»	»
id.	Sarola	51.0	3	68.0	3	86.0	7	70.0	3	33.0	2	54.0	3	37.0	2	55.0	2	27.0	3	278.0	3	33.0	3	13.0	2	805.0	36	»	»	»
Bacini minori fra IMPERO e CENTA	Stellanello	51.5	2	217.0	6	451.0 ²	10	120.0 ²	2 ²	255.5 ²	5	126.5 ²	2 ²	260.5 ²	6 ²	»	»	69.5 ²	11 ²	593.5	9	220.0 ²	4	104.0	4	»	»	»	»	»
id.	Capo Mele	78.0	5	86.0	5	99.0	10	59.0	7	50.0	5	35.0	4	83.0	2	1.0	1	32.0	5	249.0	7	10.5	2	114.0	6	896.5	59	»	»	»
id.	Alassio	69.2	5	67.3	6	83.2	10	53.8	7	47.0	4	44.3	5	83.9	3	31.0	3	28.4	5	246.4	7	22.3	5	108.0	6	884.8	66	789.8	28	+95.0
CENTA	Mendatica	49.0	»	69.0	3	113.0	5	116.0	3	31.0	2	108.5	4	57.0	2	54.0	3	50.5	3	230.0	4	193.0	2	62.0	3	1133.0	»	»	»	»
id.	Colle di Nava	20.0	2	55.0	3	100.0	7	61.0	3	32.0	4	80.0	6	39.0	4	49.0	3	42.0	4	236.0	6	79.0	4	80.0	5	873.0	51	»	»	»
id.	Pieve di Teco	30.0	2	64.0	4	100.0	7	55.0	3	48.0	2	47.5	3	25.0	2	15.0	2	20.0	3	245.0	4	70.0	4	135.0	4	854.5	40	»	»	»
id.	Onzo	30.0	2	25.5	2	51.3	4	50.2	2	40.7	2	51.1	4	60.6	1	40.2	1	35.5	2	40.5 ²	1 ²	30.4	2	17.8	1	473.8 ²	24 ²	»	»	»

(Segue) TAB. II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	
CENTA	Garlanda	24.2	3	73.7	4	148.7	7	55.6	4	44.0	3	60.3	3	76.2	2	30.7	2	21.6	2	353.0	4	45.3	2	115.7	5	1049.0	41	»	»	»
id.	Cerisola	170.0	2	185.2	3	73.0	6	174.0	7	87.0	6	102.0	4	136.0	2	157.0	2	115.0	2	400.0	4	85.0	3	175.5	4	1839.7	45	»	»	»
id.	Caprauna	50.1	3	75.0	5	128.6	9	85.8	8	85.1	3	110.6	11	45.2	5	37.4	3	24.0	2	265.0	4	80.9	4	106.9	4	1094.6	61	»	»	»
id.	Cisano sul Neva	42.0	3	60.0	5	87.0	6	52.0	3	16.0	2	34.0	5	47.0	2	32.0	2	33.0	3	353.9	5	33.3	3	70.1	5	840.3	44	»	»	»
Bacini minori fra CENTA e QUILIANO	Carpe	11.0	1?	100.0	3	144.0	4	82.6	4	47.0	3	86.9	3	54.0	3	73.0	4	115.0	3	255.0	5	60.0	2	123.0	4	1154.5	39?	»	»	»
id.	Bardino Nuovo	52.0	3	81.5	5	112.0	6	39.8	4	50.0	4	90.5	6	64.0	2	47.5	3	29.5	2	356.0	7	46.0	3	104.5	5	1073.3	50	»	»	»
id.	Rialto	36.0	2	103.5	5	107.0	7	88.0	4	64.5	7	103.2	6	52.5	4	22.0	3	28.0	3	290.0	7	90.0	5	207.0	4	1251.7	57	»	»	»
id.	Fegolino	72.0	2	102.6	7	141.2	8	55.1	7	36.5	7	84.2	7	76.7	4	40.0	2	24.2	5	267.5	7	50.7	6	167.1	6	1117.8	68	»	»	»
id.	Vezi S. Giorgio	12.0	2	103.0	4	103.0	7	57.0	3	64.0	3	77.0	4	70.0	2	41.0	2	77.0	2	302.0	4	93.0	3	198.0	6	1287.0	42	»	»	»
id.	Capo Noli	23.0	3	71.0	6	72.0	8	23.0	4	14.0	4	32.0	4	30.0	4	8.0	2	11.0	3	185.0	9	13.0?	3	97.0	7	579.0?	57	»	»	»
QUILIANO	Roviasca	42.5	4	96.0	6	155.5	9	69.0	7	45.5	5	97.5	7	89.0	5	30.0	3	23.0	4	289.0	7	67.0	3	203.7	4	1213.7	64	»	»	»
id.	Ritano dei Tecci	63.1	3	115.2	4	193.9	8	80.4	7	60.7	4	90.7	4	123.4	3	35.2	2	48.2	2	371.1	5	100.6	4	143.2	4	1434.7	50	»	»	»
LETIMBRO	Sella	79.0	3	117.5	4	95.4	7	51.9	5	47.8	3	70.1	5	89.0	3	24.0	3	21.6	1	391.4	6	121.3	3	227.8	5	1336.8	48	»	»	»
id.	Santuario di Savona	48.5	4	137.3	8	96.5	13	54.4	8	42.7	5	83.5	7	114.0	5	35.9	3	34.0	7	279.5	10	89.4	4	182.0	6	1198.3	80	»	»	»
id.	Savona	66.1	5	103.4	9	101.1	12	58.6	6	24.2	6	21.1	6	129.5	5	27.1	4	44.2	4	192.6	9	90.0	4	173.5	7	1031.4	77	1051.4	37	— 20.0
SANSOBIA	Stella S. Bernardo	82.7	5	85.4	7	180.2	8	57.1	7	27.7	4	88.0	6	90.1	5	—?	—?	163.4	6	261.2	7	137.0	4	139.2	6	1312.0?	65?	»	»	»
id.	Sanda	52.2	6	131.0	6	118.9	11	48.9	7	34.1	5	30.2	7	91.7	4	40.1	5	43.5	6	234.0	6	93.2	4	159.4	6	1077.2	73	»	»	»
id.	Albissola Superiore	54.0	5	87.0	6	113.0	10	45.0	6	32.0	5	56.0	5	142.0	5	30.0	3	40.0	4	240.0	8	98.0	5	181.0	7	1118.0	69	»	»	»
Bacini minori fra SANSOBIA e POLCIVERA	Alpicella	29.8	6	168.6	7	100.5	12	79.5	12	44.4	8	70.6	7	102.7	5	53.1	4	49.4	7	297.0	10	110.3	3	202.6	5	1308.5	86	»	»	»
id.	Lerca	65.3	5	112.2	7	136.1	11	53.2	5	125.2	5	37.9	5	123.8	3	32.0	4	49.9	6	337.2	8	109.7	3	133.3	7	1315.8	69	»	»	»
id.	Fiorino	63.0	3	148.0	6	291.0	9	156.5	5	270.0	4	82.0	7	120.0	3	29.0	3	16.0	2	365.0	6	184.0	3	177.0	3	1901.5	54	»	»	»
id.	Acquasanta	140.5	3	135.7	6	124.3	11	35.7	5	146.5	5	43.6	7	53.0	2	148.8	4	10.3	4	293.0	9	85.2	4	118.6	7	1335.2	67	»	»	»
id.	S. Carlo	65.9	5	106.1	6	216.7	16	54.2	3	66.2	4	34.0	5	184.7	3	77.0	2	62.0	3	328.2	4	126.4	4	169.6	5	1491.0	60	»	»	»

(Segue) TAB. II. -- Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media 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		
POLCEVERA	Isoverde	158.5	5	104.0	6	202.1	17	150.3	10	118.0	6	83.0	8	185.0	4	118.1	5	38.5	5	338.0	10	178.1	5	205.5	6	1885.1	87	1944.5	13	-59.4	
id.	Pontedecimo	155.0	9	101.0	8	118.0	13	83.3	8	34.0	5	29.0	5	82.0	4	122.0	5	19.0	3	178.0	8	194.0	5	169.0	7	1284.3	80	»	»	»	
Bacini minori fra POLCEVERA e BISAGNO	Genova (R. Università) .	193.8	7	123.8	7	114.2	9	58.1	7	29.0	4	20.7	6	60.3	4	87.8	5	45.1	4	198.9	10	188.7	4	92.0	8	1212.4	75	1320.3	88	-107.9	
id.	Genova (Molo)	130.3	7	91.0	6	77.9	9	41.6	4	19.4	3	14.6	4	42.7	4	70.2	6	29.1	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Genova (Castellaccio) . .	103.9	6	101.8	8	104.8	7	39.8	4	12.5	5	[15.2]	»	45.7	4	84.8	5	35.5	4	171.4	9	107.9	3	68.9	6	[892.2]	»	»	»	»	
BISAGNO	Bargagli	243.5	6	189.5	7	210.4	13	155.9	8	94.1	5	127.5	5	96.3	5	150.7	4	104.4	4	135.5	7	250.5	4	145.5	6	1903.8	74	2108.1	11	-204.3	
id.	Viganego	211.8	9	143.4	8	210.7	14	111.1	11	54.8	6	62.6	7	89.4	5	212.3	5	114.4	4	150.2	10	193.1	4	151.9	7	1705.7	90	3148.1	11	-1442.4	
id.	Marsiglia	89.9	5	262.9	9	198.8	13	145.9	11	104.6	7	153.9	5	79.5	5	131.8	3	45.0	1	112.6	7	186.5	4	183.5	6	1694.9	76	1973.2	11	-278.3	
id.	Cannate	261.2	8	159.4	9	161.6	15	111.0	8	68.2	6	56.5	6	66.7	5	149.7	6	94.2	5	127.5	10	182.5	4	132.9	7	1571.4	89	1858.3	11	-286.9	
id.	Molassana	115.1	7	102.0	7	119.2	11	86.8	9	58.1	6	22.5	5	58.1	5	86.0	4	69.8	4	159.1	12	81.9	4	109.4	8	1068.0	82	1491.1	11	-423.1	
id.	S. Siro di Struppa	128.5	6	106.9	7	112.0	10	84.4	8	42.3	5	34.3	6	39.8	5	82.5	5	49.6	3	125.8	10	145.8	4	86.6	7	1038.5	76	1468.1	11	-429.6	
id.	Caderiva	82.0	6	86.1	6	95.9	9	40.8	6	23.5	4	18.5	5	50.7	4	94.2	6	42.1	4	128.5	8	153.6	4	65.6	5	881.5	67	1273.7	11	-392.2	
Bacini minori fra BISAGNO ed ENTEELLA	Nozarego	94.4	4	57.1	5	87.1	9	92.6	5	61.3	4	40.6	8	153.0	4	106.0	7	14.2	2	135.5	8	140.0	4	118.0	5	1099.8	65	»	»	»	
id.	S. Pietro di Novella . . .	194.0	8	126.0	7	195.0	12	136.3	7	71.7	5	43.0	7	124.2	4	113.5	6	37.0	5	169.0	11	139.0	3	123.0	6	1471.7	81	»	»	»	
id.	Montallegro	160.5	5	82.0	6	164.5	13	88.5	4	72.0	7	54.0	5	119.0	3	104.3	7	43.0	4	140.2	9	80.5	4	145.0	6	1253.5	73	»	»	»	
id.	Chiavari	139.2	9	77.3	7	114.6	13	67.5	8	62.0	5	28.8	8	67.0	3	77.9	7	39.8	4	132.4	9	47.9	3	144.4	7	998.8	83	1205.6	41	-206.8	
ENTEELLA	Ognio	176.2	5	88.8	6	263.6	19	118.3	8	100.8	7	37.1	4	140.0	3	160.7	3	57.8	4	158.8	10	171.5	3	136.8	5	1616.4	77	»	»	»	
id.	S. Martino del Monte . .	153.7	8	73.0	6	130.6	12	68.7	7	41.0	4	35.6	6	105.8	3	92.6	6	24.2	5	132.4	10	55.6	3	142.1	6	1055.3	76	»	»	»	
id.	Giacopiane	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	64.7	9	190.0	7	125.1	6	72.0	5	140.6	9	61.7	4	207.9	7	»	»	»	
id.	Tigliolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
id.	S. Michele	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
id.	Montemoggio	197.3	6	85.2	7	239.0	18	66.1	4	96.4	5	147.7	9	67.0	3	157.5	5	44.0	3	102.0	7	106.2	4	231.0	5	1539.4	76	»	»	»	
id.	S. Maria di Sturla	189.9	10	78.4	»	170.8	15	84.4	9	60.3	5	43.7	8	84.3	5	93.0	7	38.8	4	125.1	8	47.6	3	158.1	8	1201.4	»	»	»	»	
id.	Chiesanuova Garibaldi . .	70.7	5	22.2	4	107.4	12	69.1	4	84.0	3	68.5	4	60.0	4	177.8	6	47.8	2	117.8	5	58.0	2	210.8	4	1154.1	55	»	»	»	

(Segue) TAB. II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media	
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		di anni
Bacini minori fra ENTELLA e MAGRA	Bargone	132.7	5	29.5 ²	2 ²	129.5	15	40.0	7	101.0	4	40.0	6	69.0	3	81.0	5	39.0	4	182.5	11	35.0	5	193.0	7	1087.2 ²	75 ²	1414.2	23	-327.0 ²	
id.	Lemiglio	97.7	8	77.2	7	141.8	13	59.3	9	67.8	6	42.0	7	57.8	3	50.9	5	34.6	5	154.9	8	49.2	4	99.1	7	932.4	82	»	»	»	
id.	Piazza	159.2	5	96.3	»	234.6	13	61.8	11	72.8	7	37.7	5	83.0	5	58.7	5	33.6	4	137.6	7	27.0	3	183.8	6	1186.1	»	»	»	»	
7.9	id.	Palmaria	137.0	9	65.0	0	118.0	13	87.0	11	94.0	6	72.0	5	36.0	4	57.0	5	43.0	5	184.5	8	22.0	4	118.0	6	1033.5	82	871.5	20	+162.0
id.	Varignano	162.0	9	115.0	8	166.5	17	96.5	9	106.0	3	62.0	8	49.2	3	37.7	5	32.8	5	200.0	11	23.6	4	149.6	6	1200.9	88	»	»	»	
id.	Spezia	92.0	»	104.6	7	178.0	15	73.8	10	81.5	3	57.5	9	28.3	3	20.5	»	37.5	5	151.9	8	22.7	3	139.8	8	988.1	»	1511.7	27	-523.6	
id.	Rocchetta (Monte).	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	50.9	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
4.3	MAGRA	Passo della Cisa	220.0	9	95.5	9	221.0	19	159.0	10	143.5	8	187.5	10	168.0	3	100.0	5	239.0	6	102.5	8	31.0	4	241.0	14	1908.0	105	»	»	»
2.4	id.	Pracchiola	220.8	9	104.3	9	223.2	22	136.9	13	174.1	8	91.1	9	142.3	5	91.0	5	214.6	6	120.2	9	38.4	4	282.8	11	1839.7	110	»	»	»
8.3	id.	Montelungo Superiore	206.5	9	96.0	6	247.0	21	124.0	12	180.0	8	105.0	10	110.1	3	99.5	6	223.0	6	113.5	9	44.0	4	208.0	8	1756.6	102	»	»	»
6.9	id.	Pontremoli	189.4	8	89.0	8	143.3	18	102.3	9	145.8	8	59.3	8	103.3	3	79.9	6	163.0	5	117.3	9	36.4	3	198.5	6	1427.5	91	1608.0	17	-180.5
13.1	id.	Cervara	29.8 ²	6	19.0²	3 ²	93.8 ²	10	115.3	8	95.0	4	63.5	7	45.2	6	31.8	4	88.7	5	137.0	9	50.0	3	172.5	6	941.6 ²	71 ²	»	»	»
9.6	id.	Patigno.	176.3	7	82.7	5	387.8	16	153.6	15	134.8	7	75.0	9	65.7	5	115.8	7	105.5	6	144.8	9	65.4	3	219.3	5	1726.7	94	»	»	»
12.2	id.	Villafranca Lunigiana	360.0	7	131.0	4	244.0	9	102.0	6	121.0	4	117.0	6	42.0	3	89.0	5	38.0	3	128.0	4	48.0	3	189.0	5	1609.0	59	»	»	»
id.	Bagnone	117.5	8	81.2	9	143.2	19	91.4	9	112.3	6	98.7	7	60.6	6	58.9	10	38.4	6	113.6	11	29.2	6	152.0	6	1097.0	103	1712.9	26	-615.9	
id.	Licciana	56.0	10	21.7 ²	6	56.1²	17	46.2 ²	15 ²	2.4²	1 ²	20.2 ²	7	12.5 ²	5	10.5	4	12.9	4	17.6 ²	6	15.3	4	29.7 ²	8	301.1 ²	87 ²	»	»	»	
id.	Casola in Lunigiana.	124.5	6	60.6	5	94.6	8	96.3	7	89.3	5	92.9	5	52.9	4	93.9	3	57.9	2	67.0	3	5.2	1	125.7	4	960.8	53	»	»	»	
id.	Passo del Cerreto.	111.0	12	73.0	11	354.0	23	188.0	13	133.0	9	313.0	11	61.0	5	137.0	5	126.0	7	103.0	9	35.0	6	183.0	11	1817.0	122	»	»	»	
id.	Tendola	160.0 ²	3 ²	77.0	4	194.0	13	100.0	9	103.0	6	91.0	7	82.0	5	159.0	7	88.0	4	165.0	7	27.0	2	185.0	5	1431.0	72 ²	»	»	»	
id.	Aulla	192.5	5 ²	69.5	4	107.0	12	29.0²	2 ²	100.0	3	190.0 ²	»	35.0	1	58.0	4	5.5²	1 ²	405.6²	»	135.0	4	210.0	»	1536.5 ²	»	»	»	»	
id.	Maissana	285.3	9	107.5	6	326.5	17	106.4	8	94.6	7	82.2	6	82.0	3	83.4	5	78.5	8	151.1	10	68.0	4	348.3	9	1813.8	92	»	»	»	
id.	Cembrano.	194.9	7	98.8	6	216.7	14	88.0	7	109.4	5	74.7	7	25.1	2	103.3	6	49.2	2	142.8	8	61.0	3	241.5	6	1405.4	73	»	»	»	
id.	Castello di Carro.	332.5	8	109.6	7	326.7	16	109.3	7	90.5	6	168.0	6	131.8	5	79.5	6	63.0	5	173.1	9	106.1	4	295.4	6	1979.5	85	2110.7	21	-131.2	
id.	Calice al Cornoviglio.	221.5	7	91.0	6	202.3	10	116.4	9	149.0	3	115.0	6	65.5	4	80.6	5	40.5	3	137.0	7	10.0	3	191.6	4	1420.4	67	»	»	»	
id.	Sarzana.	155.4	9	93.6	8	115.2	13	59.2	10	87.1	4	59.4	8	37.5	4	28.3	»	25.7	4	157.2	10	18.4	3	106.2	6	943.2	»	1328.0	19	-384.8	
id.	Bacini minori fra MAGRA e SERCHIO	Carrara	144.0	7	110.0	7	140.0	14	113.5	11	64.5	5	89.5	8	34.5	3	59.5	4	46.0	4	98.0	9	9.0	1	136.5	5	1045.0	78	»	»	»

(Segue) TAB. II. -- Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	
Bacini minori fra MAGRA e SERCHIO	Massa	38.7	7	42.0	8	120.3	18	41.6	13	37.5	5	58.9	8	34.9	5	29.7	3	42.1	5	39.0?	13?	9.5	3	47.7	4	541.9?	92?	»	»	5
id.	Pietrasanta	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	77.0	3	38.0	4	66.4	3	108.1	9	10.8	4	123.5	6	»	»	»	»	»
id.	Massarosa	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	36.6	7	83.3	2	46.2	3	62.5	7	106.9	9	3.0	1	103.3	7	»	»	»	»	»
id.	Viareggio	141.0	4	82.0	5	110.5	8	71.5	8	57.5	2	56.0	3	62.5	1	59.5	3	75.5	2	147.0	6	—	—	132.5	5	985.5	47	»	»	»
SERCHIO	Capanne di Sillano . .	182.0	6	67.0	7	161.6	16	77.0	11	94.0	4	177.0	8	60.0	4	101.0	4	171.0	3	81.0	7	<i>16.0</i>	2	107.0	6	1294.6	78	»	»	»
id.	Sillano	145.5	9	68.9	8	106.0	16	116.0	8	72.5	5	120.0	8	30.6	4	103.9	6	106.0	6	81.7	6	<i>12.0</i>	3	155.8	9	1818.9	88	»	»	»
id.	Orto di Donna	277.0	»	167.0	6	226.5	8	289.0	6	151.0	3	202.0	4	175.0	3	172.5	3	137.0	3	159.0	5	<i>41.0</i>	2	327.0	5	3224.0	»	»	»	»
id.	Casciana Garfagnana .	129.2	8	82.7	6	62.6?	11	133.4	11	88.4	7	195.9	8	73.0	3	128.2	7	106.2	4	91.8	8	<i>13.5</i>	3	179.6	10	1284.5?	86	1759.9	21	-475.8?
id.	Vagli Sopra	558.6?	11	150.5	8	452.8	21	401.6	16	166.7	7	225.0	7	105.3	2	193.3	8	101.4	5	107.5	8	<i>22.0</i>	2	211.1	5	2695.8?	100	»	»	»
id.	Pontecosi	123.0	8	94.9	9	81.5	14	115.0	11	74.0	6	121.4	8	101.2	4	146.9	7	128.5	7	78.3	7	<i>12.9</i>	2	160.9	9	1238.5	92	»	»	»
id.	S. Pellegrino in Alpe .	81.7	9	79.0	10	174.0	16	130.0	9	62.0	6	110.0	7	65.0	4	94.0	5	100.0	4	76.0	5	<i>10.0</i>	2	43.0	7	1024.7	84	»	»	»
id.	Villacollemandina . .	146.0	8	80.8	6	72.0	7?	120.5	10	<i>13.0</i>	4	107.0	6	94.0	3	125.0	5	160.0	7	88.0	7	18.0	2	180.0	7	1204.3	72?	»	»	»
id.	Castelnuovo Garfagnana	172.0	10	112.0	8	131.8	15	130.0	9	83.0	5	151.0	8	140.5	5	201.0	7	161.0	6	111.5	7	<i>20.0</i>	1	226.0	8	1639.8	89	1751.5	20	-111.7
id.	Bargecchia	159.5	5	86.0	3	112.0	14	70.5	7	106.0	5	132.0	9	140.0	5	163.0	5	147.0	5	111.7	8	<i>11.5</i>	2	128.6	7	1367.8	75	1533.3	18	-165.5
id.	Vergemoli	344.0	5	165.0	5	159.0	9	217.0	5	141.0	5	192.0	7	125.0	4	252.0	5	116.0	3	165.0	7	<i>5.0</i>	1	267.0	7	2148.0	63	»	»	»
id.	Barga	182.7	10	119.3	9	161.2	16	79.2	11	62.6	6	101.1	6	111.9	5	130.8	6	130.8	6	131.8	8	<i>10.0</i>	1	130.0	7	1351.4	91	»	»	»
id.	Palagnana	346.0	10	267.0	11	148.0	17	234.0	11	99.0	5	113.0	6	78.0	6	397.0	8	90.0	3	217.0	12	<i>20.0</i>	4	599.0	8	2608.0	101	1659.5	24	+948.5
id.	Vallico di Sopra . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Boscolungo	294.0	12	223.5	11	241.0	15	221.5	13	117.0	4	129.5	6	127.0	6	153.0	6	174.0	6	126.5	8	<i>37.0</i>	1	285.0	11	2129.0	99	»	»	»
id.	Pianosanatico	242.0	7	93.0	3	162.0	13	201.0	11	92.0	7	98.0	8	94.0	5	150.0	6	110.0	5	82.0	8	<i>10.2</i>	1	281.0	11	1615.2	85	»	»	»
id.	Cutigliano	182.0	9	122.0	7	177.0	10	174.0	10	105.0	7	118.0	8	109.0	6	105.0	3	116.0	4	94.0	6	<i>7.0</i>	1	227.0	8	1536.0	79	»	»	»
id.	S. Marcello Pistoiese .	183.0	10	93.0	8	132.0	15	159.0	13	119.0	8	78.0	8	116.0	8	103.0	8	122.0	7	88.9	10	<i>3.0</i>	3	238.0	13	1434.9	111	»	»	»
id.	Prunetta	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Palleggio	147.1	12	88.9	11	120.8	15	99.5	11	91.6	7	111.2	10	80.7	4	171.4	8	138.6	5	83.0	8	<i>12.9</i>	2	203.0	8	1348.7	101	»	»	»
id.	Borgo a Mozzano . . .	146.5	10	101.9	8	127.2	15	104.0	12	88.0	5	58.0	8	97.2	6	91.9	6	150.4	7	82.5	8	<i>10.8</i>	2	158.9	9	1217.3	96	»	»	»
id.	Convalle	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Ponte a Moriano . . .	141.5	9	62.7	8	114.6	13	123.7	15	49.5	3	110.7	6	80.9	5	75.6	6	83.3	6	106.8	14	<i>4.3</i>	2	80.8	11	1034.4	98	»	»	»

(Segue) TAB. II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media del 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		
SERCHIO	Valpromaro	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Lucca	132.8	12	110.7	6	133.7	17	95.0	11	83.7	4	54.6	7	114.2	7	107.5	7	72.2	5	138.3	11	9.1	1	112.4	8	116.4	96	1353.3	44	-189.1	
id.	Vorno	103.0	10	90.0	7	145.0	13	19.0?	6?	77.0	3	20.0?	1?	40.0?	4?	64.0	4	56.0	7	34.0?	3?	3.0	1	37.0?	7	688.0?	66?	1205.0	10	-517.0?	
Bacini minori fra SERCHIO E ARNO	Asciano Pisano	37.0?	7?	121.5	10	85.5	11	86.0	12	74.5	4	84.2	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1178.4	24	»	
id.	Agnano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1060.8	19	»	
id.	Pisa (Scuola Sup. d'Agraria)	93.9	11	94.0	8	91.6	13	99.4	12	79.2	3	86.8	6	19.0	3	55.5	4	107.9	6	199.4	10	4.4	1	73.5	7	1004.6	84	1039.1	49	+34.5	
id.	Pisa (Seminario)	93.4	11	85.4	9	81.0	14	80.9	10	68.4	3	87.9	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
ARNO	Vallucciole	117.1	11	121.3	8	171.0	12	116.6	11	99.0	6	83.0	9	100.3	6	82.8	8	84.6	7	88.3	9	12.1	3	164.2	8	1240.3	98	997.2	10	+243.1	
id.	Gualdo	77.5	5	69.0	6	175.0	14	63.0	10	40.0	5	29.0	5	17.0?	2	50.0	5	30.0	3	65.0	5	14.0	3	137.0	6	766.5?	69	»	»	»	
id.	Stia	140.8	»	175.7	19	127.0	»	100.1	11	76.6	5	56.0	9	51.6	4	72.7	9	70.1	6	82.5	11	4.2	1	116.4	»	1073.7	»	»	»	»	
id.	Montemignaio	99.3	11	111.0	17	104.0	20	116.0	14	92.0	5	49.0	9	116.0	5	73.0	7	97.0	7	114.0	10	0.5	—	124.0	6	1095.8	114	»	»	»	
id.	Raggiolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
id.	Certomondo	115.0	15	113.2	10	131.0	13	86.5	12	77.2	5	50.5	8	43.0	5	56.0	6	65.5	7	79.0	11	3.5	3	96.0	6	916.4	101	»	»	»	
id.	Camaldoli	125.4	11	204.6	11	205.5	16	179.9	14	141.0	7	131.2	9	94.5	7	79.3	5	98.3	9	95.4	11	36.2	7	216.4	12	1607.7	119	1952.4	32	-344.7	
id.	Badia a Prataglia	115.5	12	209.0	8	239.0	12	175.0	10	92.0	5	101.0	9	115.0	5	41.0	4	44.0	5	90.0	8	55.0	3	126.0	7	1502.5	88	»	»	»	
id.	Partina	65.5	6	104.0	10	46.0?	5?	41.5	5	46.0	4	61.0	5	30.5	3	50.5	3	51.0	3	62.0	6	0.5	—	65.5	7	624.0?	57?	»	»	»	
id.	Bibbiena	106.2	11	116.7	8	131.2	13	66.8	12	46.5	3	51.6	6	35.3	5	29.9	4	35.7	7	26.0	7	22.7	1	93.2	9	761.8	86	»	»	»	
id.	Verna	61.5	9	124.0	9	224.0	16	100.2	13	83.4	4	125.6	10	66.2	4	67.0	3	41.0	4	101.7	10	10.0	1	170.0	9	1234.6	92	»	»	»	
id.	Biforcò	86.5	7	91.7	8	138.6	12	81.2	8	[46.2]	»	26.2	3	20.0	2	48.0	3	40.0	4	21.0?	2?	12.0	2	63.0	9	[684.4]?	»	»	»	»	
id.	Talla	72.7	9	146.0	9	250.5	14	112.8	11	90.8	4	27.2	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
id.	Città della Pieve	58.0	8	98.2	12	163.4	14	66.0	7	44.2	5	45.5	5	50.0	4	20.0	1	67.0	5	117.0	13	29.3	2	96.0	7	854.6	83	»	»	»	
id.	Villastrada	50.5	6	96.5	8	167.5	10	59.5	8	40.0	6	102.0	8	31.5	3	18.0	3	33.5	5	84.0	11	3.5	2	89.5	7	776.0	77	»	»	»	
id.	Dolciano	41.8	4	68.1	7	127.7	11	71.6	8	47.1	4	66.9	6	32.4	2	20.5	4	21.0	3	73.9	8	13.7	3	76.1	4	660.8	64	»	»	»	
id.	Capezzine	65.7	7	76.0	7	118.2	12	28.5?	2?	63.2	6	46.4	7	33.0	2	6.5	1	9.0	1	101.0	7	—	—	77.0	4	624.8?	56?	»	»	»	
id.	Monte S. Savino	84.9	7	161.3	11	106.6	10	66.9	7	53.9	5	37.9	7	23.3	2	69.2	4	23.2	4	79.4	12	0.5	—	66.2	6	827.3	75	»	»	»	
id.	Foiano della Chiana	68.5	8	82.5	11	132.4	11	50.0	10	57.7	7	37.3	5	29.4	4	15.1	4	23.2	6	79.3	12	1.2	1	86.2	9	662.8	88	774.3	10	-111.5	

(Segue) TAB. II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	
ARNO	Castiglion Fiorentino	131.5	12	89.8	10	142.1	13	124.0	15	40.2	5	58.5	7	19.3	2	62.1	6	30.0	4	119.9	12	10.3	3	182.8	17	1010.5	100	804.1	14	+206.4
id.	Burcinella	53.3	6	55.3	6	114.1	8	51.6	9	49.2	3	51.0	4	17.0	1	39.3	3	26.3	2	55.2	10	—	—	66.4	5	578.7	57	754.0	12	-175.3
id.	Arezzo	85.6	8	85.6	11	155.7	10	65.0	11	64.4	6	84.7	7	31.4	4	56.8	6	40.1	6	75.7	12	—	—	64.8	7	809.8	88	899.5	43	-89.7
id.	Pieve al Toppo	90.2	8	67.9	9	190.5	12	88.6	9	83.9	5	35.7	4	27.7	3	4.5	1	51.9	3	115.5	10	—	—	77.8	6	834.2	70	»	»	»
id.	Castiglion Fibocchi	60.0	7	93.1	8	203.0	9	41.0	3	68.0	3	45.0	3	25.0	1	17.0	1	40.0	1	70.0	4	—	—	80.0	5	742.1	45	»	»	»
id.	Badia Agnano	»	»	»	»	»	»	—?	—?	12.9?	1?	47.6	2	30.4	2	61.8	3	41.9	1	117.8	7	—	—	63.0	3	»	»	»	»	»
id.	Montevarchi	71.8	9	91.1	8	105.9	11	32.8	9	68.9	5	27.5	5	36.8	3	78.3	3	67.0	6	119.4	9	2.5	1	99.3	7	801.3	76	964.1	35	-162.8
id.	S. Clemente	38.0	9	111.0	9	79.5	11	37.0	6	35.0	5	35.0	7	21.4	4	34.0	6	30.0	6	50.0	11	7.0	2	32.0	7	569.9	83	»	»	»
id.	Pian di Scò	»	»	»	»	»	»	144.0	5	74.0	3	36.0	3	42.0	2	120.0	3	81.5	4	101.0	6	20.0	3	90.0	4	»	»	»	»	»
id.	Vallombrosa	140.0	10	229.9	15	131.7	14	156.1	»	115.3	7	75.6	8	57.1	3	82.9	5	77.4	5	110.0	6	7.2	2	94.4	4	1277.6	»	1561.7	38	-284.1
id.	Tosi	149.7	7	127.5	7	157.3	10	78.3	10	80.5	5	39.1	6	51.0	3	84.1	4	67.9	6	101.0	8	—	—	85.5	6	1021.9	72	»	»	»
id.	S. Romolo	79.0	7	100.7	7	87.0	7	63.4	7	69.9	2	15.4	4	33.3	4	20.4	4	57.0	6	112.3	8	1.0	—	85.1	6	724.5	62	»	»	»
id.	Casaglia	»	»	150.0	»	144.0	»	81.0	»	126.0	»	38.0	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Barberino di Mugello	67.8	12	81.3	15	111.7	22	102.6	20?	36.2?	9?	49.0	10?	29.1	5	47.1	12	46.9	12?	45.0	13	22.1	10?	15.0?	5	653.8?	145	1055.1	23	-401.3?
id.	Bivigliano	111.0	9	101.0	6	163.5	12	79.5	9	48.5	3	38.0	7	104.0	4	32.0	4	84.0	7	57.5	5	—	—	65.0	3	884.0	69	»	»	»
id.	S. Agata di Mugello	64.0	7	80.1	9	40.9?	9	26.5	7	23.8	5	12.8?	6	9.5?	6	16.0	2	13.5	4	58.0	7	1.0	1	12.0?	5	358.1?	68	»	»	»
id.	Ronta	108.4	»	82.1	6	108.0	10	79.0	11	84.8	5	45.7	5	60.0	2	62.3	5	40.3	6	59.2	5	—	—	65.7	6?	795.5	»	»	»	»
id.	Borgo S. Lorenzo	83.6	8	96.5	7	78.6	11	95.9	13	13.0?	2	31.5	4	90.0	2	38.5	3	54.5	4	31.0	4	—	—	72.0	3	685.1?	61	»	»	»
id.	Vicchio	79.5	7	114.0	8	77.0	11	84.4	12	59.5	6	34.0	6	100.1	6	45.0	5	89.0	6	69.2	8	1.1	—	88.5	7	481.3	82	»	»	»
id.	Consuma	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Tosina	73.4	10	98.8	7	101.7	11	117.6	11	90.0	7	56.1	7	99.1	5	96.5	6	102.8	8	93.1	9	3.3	1	93.3	6	1024.9	88	»	»	»
id.	Rufina	69.7	10	94.0	10	141.5	16	92.5	13	51.5	5	30.0	7	94.5	6	61.0	6	39.0	7	74.5	9	24.8	3	55.9	7	828.9	99	»	»	»
id.	Pontassieve	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Firenze (R. Museo)	86.7	10	105.5	6	97.6	11	33.5	7	56.7	5	48.0	5	56.9	4	48.6	4	32.8	4	93.4	7	—	—	57.8	5	717.5	68	873.2	89	-155.7
id.	Fiesole	70.1	10	88.6	6	94.7	12	48.7	10	61.1	5	62.2	9	[56.3]	»	[48.1]	»	19.5	4	96.2	11	0.1	—	64.5	5	[710.1]	»	»	»	»
id.	S. Bartolomeo a Quarate	95.0	6	[131.3]	»	191.4	9	54.3	5	51.6	»	49.0	3	34.0	2	48.1	8	46.4	4	71.0	»	—	—	88.3	»	[893.0]	»	»	»	»
id.	Scandicci	110.0	7	105.0	4	113.0	9	68.0	5	72.5	4	69.0	5	63.1	4	27.5	4	58.0	3	105.0	4	—	—	64.0	2	855.1	51	866.0	21	-10.9
id.	Gavigno	211.0	7	84.5	9	119.0	19	126.0	12	52.5	3	47.0	5	61.0	4	31.0	2	37.0	6	71.5	7	—	—	67.0	3	907.5	77	»	»	»

(Segue) TAB. II. -- Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media	
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
06.4	ARNO	Cantagallo	283.5	11	155.0	9	174.0	14	170.0	14	105.5	6	51.0	9	114.0	5	65.5	6	87.0	7	105.5	6	5.5	2	187.5	8	1504.0	97	»	»	»
5.3	id.	Vaiano	[157.7]	»	23.0 ²	3 ²	114.5	12	117.0	9	28.0	2	55.5	7	148.0	6	52.0	6	17.0	2	68.0	7	8.0	3	48.0	11	[836.7] ²	»	»	»	»
9.7	id.	Prato in Toscana	83.1	9	66.0	7	96.6	14	67.2	10	24.4	4	6.5 ²	2 ²	106.2	5	39.6	4	70.0	4	80.6	6	2.9	1	101.4	5	744.5 ²	71 ²	940.6	33	-196.1 ²
	id.	Piteccio	62.7	5	48.0	6	62.3	15	59.6	11	33.0	3	74.8	11	42.0	5	106.3	8	21.7	3	42.0	4	2.5	1	50.3	8	595.2	80	1588.2	16	-993.0
	id.	Pistoia	152.9	10	109.3	4	122.6	12	62.8	8	92.8	2	54.6	6	76.2	4	60.0	4	39.7	4	84.4	9	3.0	2	72.3	5	930.6	70	1220.5	28	-289.9
	id.	Piazza in Chianti	80.6	7	112.6	7	136.5	10	72.2	11	43.8	4	70.6	5	34.0	4	50.4	6	36.2	6	135.4	9	0.5	—	71.1	7	843.9	76	»	»	»
32.8	id.	Ponte Rotto (S. Casciano)	77.6	6	90.9	8	147.6	13	69.7	7	47.4	4	77.7	6	55.5	4	86.8	5	30.9	3	142.1	12	3.8	1	61.3	3	891.3	72	»	»	»
	id.	S. Martino a Carcheri	101.2	12	116.6	9	97.3	12	55.9	10	49.1	5	55.1	7	50.2	5	36.2	5	51.4	5	105.3	8	0.9	—	83.3	8	802.5	86	»	»	»
	id.	Montespertoli	70.3	7	111.9	7	101.8	8	66.9	9	59.5	3	69.9	8	37.0	2	60.1	5	36.1	4	148.0	9	0.2	—	81.4	5	823.1	67	»	»	»
34.1	id.	Vinci	100.7	7	103.0	7	100.2	16	71.8	9	75.2	5	81.5	7	43.8	5	51.5	3	39.8	4	92.6	10	3.1	1	73.5	7	836.7	81	961.8	16	-125.1
	id.	Empoli	85.4	7	88.6	6	89.6	11	78.3	9	74.8	4	85.6	6	40.9	4	29.1	4	32.7	3	104.8	9	4.9	1	66.5	5	787.2	69	»	»	»
	id.	Casole d'Elsa	51.8	8	79.9	8	78.3	11	69.3	6	41.0	2	149.0	7	52.0	4	49.8	5	48.0	4	123.0	9	—	—	46.2	8	788.3	72	»	»	»
	id.	Gallena	116.9	9	112.6	10	152.5	13	65.2	8	64.2	1	82.6	7	35.3	4	41.0	2	17.8	5	112.3	9	—	—	37.2	7	837.6	75	»	»	»
1.3 ²	id.	Pieve Scola	68.3	7	129.5	12	121.4	11	67.0	8	61.8	5	52.6	3	34.7	3	33.1	3	38.5	6	159.9	9	—	—	86.9	9	853.7	76	»	»	»
	id.	Strove	133.5	11	151.5	14	159.2	16	89.4	8	49.7	4	93.6	7	33.4	3	30.5	5	28.8	4	117.8	9	—	—	63.8	6	951.2	87	»	»	»
	id.	Colle Val d'Elsa	61.0	9	100.1	11	97.2	12	56.8	10	45.3	4	57.1	7	41.0	4	46.9	5	36.2	7	155.1	12	—	—	58.8	10	755.5	91	»	»	»
	id.	Ligliano	117.0	12	89.0	10	139.0	9	85.5	10	61.5	4	69.0	6	41.0	6	51.5	5	53.5	7	154.0	11	5.0	1	84.0	9	950.0	90	»	»	»
	id.	Poggibonsi (Strozzavolpe)	60.5	6	94.1	»	126.3	13	42.7	10	43.7	4	53.0	7	48.4	6	77.6	6	44.6	5	146.7	11	—	—	62.8	8	800.4	»	»	»	»
	id.	S. Gimignano	82.5	12	101.5	10	110.0	13	47.2	7	57.0	4	61.5	6	56.5	5	35.5	5	34.9	4	117.8	10	—	—	51.0	8	755.4	84	»	»	»
	id.	Gambassi	80.5	4	67.7 ²	4 ²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	id.	Barberino Val d'Elsa	76.2	6	106.0	7	130.0	10	88.0	5	54.0	3	47.0	3	35.0	4	57.0	6	71.0	4	147.0	9	—	—	57.5	6	868.7	63	»	»	»
	id.	Certaldo	91.9	10	89.8	8	88.7	8	54.6	6	59.0	3	40.5	3	30.0	4	64.6	4	45.2	5	127.3	7	—	—	89.0	5	780.6	63	861.5	16	-80.9
	id.	Castelfiorentino	83.6	10	77.4	9	80.7	10	32.1	11	51.4	2	43.6	4	37.6	2	37.2	4	14.9	3	59.6	7	—	—	88.5	7	606.6	69	»	»	»
55.7	id.	S. Miniato	84.9	9	95.4	7	91.2	11	78.4	10	93.5	6	71.5	7	41.1	5	47.2	4	36.1	5	128.3	7	5.4	1	76.8	8	849.8	80	931.6	36	-81.8
	id.	S. Giovanni Corazzano	82.7	7	114.3	6	131.9	12	69.3	8	58.1	3	59.0	5	42.8	4	43.3	3	38.2	6	117.1	11	9.0	1	87.5	8	853.2	74	1030.4	13	-177.2
	id.	Marti	112.0	5	118.4	7	90.8	11	56.6	4	50.0	3	41.3	2	66.9	3	85.8	7	5.7	1	98.2	7	0.2	—	119.2	4	845.1	54	»	»	»
0.9	id.	Vellano	198.0	9	111.0	6	128.0	15	139.0	12	104.0	4	95.0	9	119.0	6	115.0	6	102.0	5	103.0	8	7.0	3	104.0	8	1325.0	91	1326.4	17	-1.4
	id.	Pescia	154.5	9	100.6	9	102.9	15	93.3	13	72.6	4	51.6	7	102.7	5	142.9	4	99.8	4	76.6	8	2.8	1	93.0	8	1093.3	87	1327.0	53	-233.7

24

(Segue) TAB. II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	
ARNO	Marliana	18.5 ²	6	120.0	4 ²	161.0	12	151.0	8	110.0	4	91.0	4	90.5	3	150.5	5	110.0	2	92.0	5	—	—	170.5	4	1265.0 ²	57 ²	»	»	»
id.	Monsummano	95.6	9	95.8	6	100.6	11	79.2	11	68.4	4	55.9	9	80.7	7	82.7	4	78.4	5	103.3	10	—	—	99.4	9	949.0	85	1142.7	16	-193.7
id.	Ponte Buggianese	56.9	4	137.9	10	288.3	21	39.0	5	117.0	3	72.1	6	73.8	3	11.1 ²	2 ²	110.8	3	120.6	9	2.9	1	80.5	8	1110.9 ²	75 ²	1085.5	12	+25.4 ²
id.	Villabasilica	174.4	9	114.0	9	155.0	15	125.1	12	99.7	4	81.5	6	90.3	4	90.5	6	90.5	6	99.0	11	7.5	2	212.6	8	1341.0	92	»	»	+763.8
id.	Volterra	109.4	11	93.3	9	126.7	12	109.9	10	35.6	4	189.4	6	177.7	4	147.3	4	203.0	7	565.0	10	7.4	2	211.2	9	1976.5	88	1212.7	49	+763.8
id.	Orciatice	121.1	12	138.5	7	119.0	13	108.9	10	37.0	1	58.2	3	47.5	2	57.4	3	22.0	3	181.6	8	—	—	95.2	7	986.4	69	»	»	»
id.	Terricciola	80.6	10	85.1	9	57.7	10	67.0	10	45.3	2	59.3	4	114.5	4	32.5	5	26.0	4	113.8	15	8.0	2	48.5	8	738.3	83	»	»	»
id.	Cedri	129.5	10	96.5	5	86.5	9	85.5	6	54.0	2	49.0	1 ²	101.5	4	41.0	4	36.0	3	128.5	7	—	—	92.5	6	900.5	57 ²	»	»	»
id.	Montefoscoli	103.0	6	97.0	5	94.0	11	79.0	9	37.0	2	40.0	3	57.0	4	51.0	8	30.0	4	114.0	12	—	—	77.0	6	779.0	70	»	»	»
id.	Montemagno	93.4	12	104.4	9	124.2	14	72.7	12	98.1	4	62.5	8	97.9	5	83.5	4	88.1	6	138.9	10	4.8	1	80.8	6	1049.3	91	»	»	»
Bacini minori fra ARNO ed EMISSARIO di BIENTINA	Coltano	67.8	11	85.4	9	71.9	10	43.1	10	10.4 ²	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1.7	1	37.5	5	»	»	»	»	»
EMISSARIO di BIENTINA	Castelvechio	170.3	11	150.0	6	123.7	11	80.4	9	55.0	2	34.5	4	95.1	4	67.3	4	117.7	4	135.5	10	—	—	67.0	5	1066.5	70	1224.0	12	-157.5
id.	Segromigno Monte	136.5	10	97.0	8	248.5	16	88.5	11	103.5	6	150.5	9	79.0	4	122.0	7	143.5	5	132.0	7	6.0	1	145.5	8	1455.5	92	1731.2	22	-275.8
id.	Orentano	113.8	5	133.0	5	110.3	10	97.6	9	40.0	2	49.7	5	84.0	3	66.5	3	124.7	4	152.4	9	5.0	1	83.3	6	1060.3	62	1174.7	22	-114.4
id.	Bientina	109.0	11	124.0	8	124.5	13	84.5	11	63.0	6	34.5	6	107.5	5	106.0	4	55.5	5	161.0	12	11.5	2	62.0	7	1043.0	90	1087.9	21	-44.9
CALAMBRONE	Ponsacco	92.2	9	90.5	8	100.0	12	60.7	10	41.9	2	30.4	4	69.7	4	53.4	5	26.9	2	134.0	11	8.4	2	46.2	12	754.3	81	»	»	»
id.	Pontedera	86.5	9	69.0	7	113.5	»	65.0	10	58.5	1	83.0	»	96.0	5	101.0	4	22.5	3	150.0	12	3.5	1	83.5	»	932.0	»	971.0	13	-39.0
id.	Latignano	98.7	6	117.8	8	84.5	12	73.8	9	57.5	2	55.2	6	62.1	4	85.8	4	48.7	4	161.4	10	6.0	1	47.7	7	899.2	73	1049.3	32	-150.1
id.	Lorenzana	70.0	6	73.0	5	60.0	6	37.0	4	12.0	1	32.0	3	29.0	3	50.0	2	12.0	3	23.5 ²	4 ²	—	—	25.0	3	423.5 ²	40 ²	»	»	»
Bacini minori fra CALAMBRONE e FINE	Livorno	59.1	8	83.0	8	39.0	9	168.9	12	24.2	4	27.9	3	13.6	5	31.9	3	35.0	4	137.3	11	4.6	1	46.5	9	671.0	76	887.1	91	-216.1
id.	Montaccio	73.0	8	96.5	10	40.5	7	84.0	9	45.5	3	14.0	2	23.0	4	71.0	3	30.0	4	152.0	9	6.0	1	43.0	7	678.5	67	»	»	»
id.	Quercianella	95.9	6	80.3	6	34.4	4	[118.6]	»	50.0	1	10.0	1	108.0	2	44.5	2	77.8	4	241.7	7	7.0	1	90.1	4	[958.3]	»	»	»	»
FINE	Santaluce	121.8	8	57.8	5	87.5	6	125.3	9	55.5	2	41.3	2	81.3	5	35.0	2	35.0	4	154.6	7	10.0	2	98.5	7	903.6	59	»	»	»
id.	Rosignano Marittimo	109.8	9	133.0	7	76.1	8	49.1	6	80.0	2	59.9	2	19.8	3	7.8	1	24.0	3	137.2	9	0.7	—	79.1	3	776.5	53	»	»	»
id.	Castellina Marittima	61.0	7	88.6	9	54.0	10	116.0	9	48.0	3	62.2	3	12.0	3	6.0	3	5.5	3	84.0	7	2.0	1	79.0	5	618.3	63	»	»	»

(Segue) TAB. II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	
OMBRONE	Montisi	42.0	5	135.0	7	113.0	9	—?	—?	49.0	4	64.0	3	63.0	2	»	»	»	»	105.0	5	123.0?	7?	113.0	6	»	»	»	»	»
id.	Casello del Guardiano	165.0	7	212.0	13	254.7	15	140.8	10	110.0	6	193.2	8	37.0	2	96.0	5	53.1	4	185.5	10	43.0	4	264.5	14	1760.8	98	»	»	»
id.	Casteldelpiano	120.3	9	92.3	12	128.0	14	72.3	10	93.1	6	48.1	7	27.1	3	59.2	5	38.2	6	124.6	12	11.8	3	163.2	10	978.2	97	»	»	»
id.	Vivo	175.0	11	85.0	6	235.0	16	60.0	5	40.0	3	78.0	5	35.0	2	30.0	2	75.0	5	100.0	6	35.0	3	210.0	9	1158.0	73	»	»	»
id.	S. Angelo in Colle	125.0	8	209.0	12	238.5	15	54.0	6	38.0	2	45.5	4	—	—	44.4	4	19.0	2	83.1	8	2.0	1	80.5	6	939.0	68	»	»	»
id.	Cinigiano	58.0	5	94.5	9	103.0	12	62.5	7	91.0	4	77.5	4	1.5	1	29.0	2	44.5	3	166.0	7	2.5	1	77.5	11	807.5	66	»	»	»
id.	Campagnatico	65.8	9	104.6	7	107.7	14	29.8	5	162.0	4	91.8	7	22.0	1	30.0	2	27.0	3	143.6	9	1.4	1	85.2	5	870.9	67	»	»	»
id.	Cana	219.7	10	187.5	10	154.6	13	90.4	9	130.1	6	80.1	8	24.0	3	34.5	4	18.6	4	50.6	10	19.0	4	165.8	15	1174.9	96	»	»	»
id.	Montorgiali	178.1	11	188.2	12	175.6	12	92.1	9	160.8	6	155.4	9	10.4	2	14.2	3	63.6	2	207.0	10	9.3	4	187.0	9	1441.7	89	»	»	»
id.	Istia d'Ombrone	112.3	11	81.4	8	80.3	11	71.4	7	124.9	3	100.9	5	15.0	1	—	—	40.4	2	146.3	7	—	—	76.9	6	849.8	61	»	»	»
id.	Alberese	91.0	10	73.5	9	66.0	11	53.0	9	103.0	5	41.0	3	13.0	2	11.0	1	40.0	2	109.5	8	7.0	2	98.0	8	706.0	70	»	»	»
OSA	Montiano	160.3	9	142.3	11	141.4	14	110.9	11	121.8	4	54.1	6	0.2	—	34.8	2	56.7	3	172.2	8	8.0	2	127.1	12	1129.8	82	»	»	»
ALBEGNA	Petricci	148.9	5	177.6	7	227.6	8	98.1	4	143.5	5	135.8	4	15.2	1	61.0	3	70.1	1	108.8	4	30.4	2	190.7	5	1407.8	49	»	»	»
id.	Roccalbegna	120.5	9	271.8	10	148.0	11	74.5	9	106.0	4	115.3	7	19.0	2	39.0	5	21.5	5	177.5	11	1.3	—	297.2	12	1391.6	85	»	»	»
id.	Usi	112.5	10	163.0	12	218.5	12	61.0	7	153.0	7	122.5	4	11.5	1	36.0	2	69.5	5	216.5	9	10.5	2	129.0	5	1303.5	76	»	»	»
id.	Capanne	110.7	6	142.6	9	207.3	12	51.6	6	85.5	3	107.5	6	41.8	2	67.2	5	37.0	4	182.3	11	9.3	4	161.0	11	1204.8	79	»	»	»
id.	Montemerano	107.0	7	122.0	10	199.0	11	30.7	5	84.7	4	52.2	5	8.5	1	19.0	3	17.4	2	98.8	7	—	—	129.9	11	869.2	66	»	»	»
id.	Manciano	148.0	12	179.0	10	194.6	13	50.3	7	109.5	4	106.5	6	13.0	2	28.5	3	25.0	4	105.3	10	6.5	2	193.0	11	1159.2	84	»	»	»
id.	Marsiliana	104.0	6	121.0	12	113.0	11	22.0	4	94.8	1	24.0	5	13.3	2	3.0	1	15.0	3	90.0	7	—	—	128.5	10	728.6	62	»	»	»
id.	Magliano in Toscana	128.0	8	115.5	9	108.0	7	50.0	5	114.0	4	39.5	6	6.0	1	14.5	2	14.0	2	97.0	5	4.0	1	108.0	8	798.5	58	»	»	»
Bacini minori fra ALBEGNA e FIORA	Torre Saline d'Albegna	»	»	»	»	79.8	10	45.1	6	96.0	3	14.4	4	16.0	1	2.0	1	10.2	2	114.3	7	8.0	2	»	»	»	»	»	»	»
id.	Orbetello	160.0	8	133.0	9	149.0	7	31.0	4	100.5	3	12.4	4	3.0	1	—	—	12.7	2	135.4	7	—	—	88.6	8	825.6	53	»	»	»
id.	Monteargentario	156.4	9	78.6	10	168.4	8	53.3	4	86.0	2	3.2	2	15.0	1	—	—	8.0	1	71.5	3	13.0	2	142.0	10	795.4	52	»	»	»
id.	Capalbio	111.0	6	111.0	9	160.0	9	53.0	3	37.0	2	19.0	4	—	—	4.0	3	13.0	1	107.0	7	—	—	104.0	10	719.0	54	»	»	»
id.	Pescia Romana	80.1	5	115.2	6	130.5	5	51.2	3	15.0	1	—?	—?	—	—	35.0	1	9.5	2	95.3	6	—	—	[109.7]	»	[641.5]?	»	»	»	»

(Segue) TAB. II. -- Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	
ISOLE DELL'ARCIPELAGO TOSCANO	Campo alle Serre (Elba)	66.0	9	43.0	8	124.0	9	43.0	9	53.0	3	<i>11.0</i>	3	15.0	1	30.0	2	48.5	4	95.0	7	29.0	3	79.0	7	636.5	65	»	»	»
	id. Capraia	33.0	4	191.0	9	91.0	13	47.0	11	29.0	3	18.0	3	6.0	2	8.0	3	<i>1.0</i>	1	82.0	10	51.0	7	48.0	10	605.0	76	»	»	»
	id. Giglio	99.0	7	92.0	10	171.0	11	48.9	8	77.0	2	18.0	3	<i>6.5</i>	1	25.7	2	14.5	2	132.0	9	16.9	3	107.0	12	808.5	70	700.0	20	+108.5
	id. Montegrosso (Elba) . . .	71.0	6	93.5	10	83.0	9	46.0	7	36.0	3	23.0	2	34.0	1	9.0	2	<i>6.0</i>	1	114.5	7	59.0	2	80.5	5	658.5	55	»	»	»
	id. Gorgona	115.0	9	46.0	4	64.0	8	66.0	10	82.0	4	<i>20.0</i>	2	70.0	3	35.5	2	38.5	1	150.0	9	22.0	1	52.0	6	761.0	59	»	»	»
	id. Poggio (Elba)	111.0	8	96.5	8	96.5	6	91.0	8	75.0	2	<i>15.5</i>	1	25.0	1	25.0	1	20.5	3	116.0	7	46.5	5	100.5	5	819.0	55	»	»	»
	id. S. Martino (Elba)	62.0	8	56.0	8	75.0	10	25.0	4	4.0?	1?	18.0	5	7.5	3	—	—	6.0	3	235.5	8	6.5	3	132.1	6	627.6?	59?	»	»	»
	id. Portoferraio	96.5	8	75.0	9	61.5	9	21.0	3	20.0	2	8.0	2	41.5	2	8.0	2	<i>6.0</i>	2	112.0	6	13.0	3	114.0	9	582.5	57	»	»	»
id. Capoliveri	[107.1]	»	65.5	7	70.6	8	43.2	5	38.0	2	44.6	3	33.7	1	—	—	25.1	4	78.4	11	32.4	3	[126.6]	»	[656.2]	»	»	»	»	

TAB. III. a)

VOLUMI DI AFFLUSSO METEORICO ANNUO

ROJA				CENTA				NEVA (Centa) a Cisano				SANSOBBIA a Casa Barbano			
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume cor- rispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume cor- rispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume cor- rispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume cor- rispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
600-700	650	12,73	8,27	800-900	850	126,13	107,21	800-900	850	3,20	2,72	1100-1200	1150	2,50	2,87
700-800	750	236,74	177,56	900-1000	950	120,32	114,30	900-1000	950	11,50	10,92	1200-1300	1250	7,16	8,95
800-900	850	269,84	229,36	1000-1100	1000	97,15	102,01	1000-1100	1050	31,00	32,55	1300-1400	1350	9,25	12,49
900-1000	950	120,91	114,86	1100-1200	1150	19,66	22,61	1100-1200	1150	17,00	19,55	1400-1500	1450	9,75	14,14
1000-1100	1050	22,91	24,05	1200-1300	1250	19,66	24,58	1200-1300	1250	17,10	21,37				
1100-1200	1150	8,91	10,25	1300-1400	1350	16,19	21,86	1300-1400	1350	17,10	23,08				
				1400-1500	1450	13,88	20,13	1400-1500	1450	14,00	20,30				
				1500	1500	13,88	20,82	1500	1500	13,60	20,40				
Totali . . .		672,04	564,35	Totali . . .		426,87	433,52	Totali . . .		124,50	150,89	Totali . . .		28,66	38,45
Altezza media di precipitazione mm. 839				Altezza media di precipitazione mm. 1017				Altezza media di precipitazione mm. 1211				Altezza media di precipitazione mm. 1341			
Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 26,7				Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 32,3				Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 38,5				Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 42,6			

(Segue) TAB. III. a) — Volumi di afflusso meteorico annuo.

BISAGNO alla Presa				ENTEELLA				LAVAGNA (Entella) a S. Martino				MAGRA			
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	1,30	1,62	900-1000	950	7,36	6,09	1000-1100	1050	1,19	1,25	800-900	850	6,20	5,27
1300-1400	1350	2,60	3,51	1000-1100	1050	27,00	28,35	1100-1200	1150	6,90	7,93	900-1000	950	91,31	86,74
1400-1500	1450	6,30	8,99	1100-1200	1150	30,67	35,27	1200-1300	1250	11,50	14,37	1000-1100	1050	69,10	72,56
1500-2000	1750	24,40	42,70	1200-1300	1250	29,46	36,83	1300-1400	1350	11,50	15,52	1100-1200	1150	70,32	80,87
				1300-1400	1350	29,46	39,77	1400-1500	1450	17,25	25,01	1200-1300	1250	95,40	81,75
				1400-1500	1450	30,67	44,47	1500-2000	1750	100,60	176,05	1300-1400	1350	104,10	221,54
				1500-2000	1750	191,47	334,07	2000-2500	2250	11,50	25,87	1400-1500	1450	236,90	343,51
				2000-2500	2250	22,09	49,70	2500-3000	2750	1,86	5,11	1500-1600	1550	330,92	522,23
				2500-3000	2750	2,44	6,71					1600-1700	1650	189,80	313,17
												1700-1800	1750	198,64	347,62
												1800-1900	1850	187,53	346,93
												1900-2000	1950	77,73	151,58
Totali . . .		34,50	56,82	Totali . . .		370,62	582,16	Totali . . .		162,30	271,11	Totali . . .		1693,95	2573,77
Altezza media di precipitazione mm. 1646				Altezza media di precipitazione mm. 1571				Altezza media di precipitazione mm. 1670				Altezza media di precipitazione mm. 1519			
Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 52.3				Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 49.9				Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 53.1				Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 48.3			

(Segue) TAB. III. a) — Volumi di afflusso meteorico annuo.

milioni di mc.	SERCHIO a Borgo a Mozzano				SERCHIO alla Foce				ARNO				CECINA			
	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
27	1000-1100	1050	11,75	12,34	700-800	750	22,50	16,88	500-600	550	70,63	38,85	600-700	650	50,22	32,64
74	1100-1200	1150	62,40	71,76	800-900	850	27,50	23,38	600-700	650	671,61	436,55	700-800	750	329,51	247,13
50	1200-1300	1250	121,55	151,94	900-1000	950	81,25	77,19	700-800	750	1839,00	1379,25	800-900	850	247,44	210,32
87	1300-1400	1350	165,45	223,36	1000-1100	1050	111,00	116,55	800-900	850	2720,00	2312,00	900-1000	950	159,24	151,28
75	1400-1500	1450	269,50	390,77	1100-1200	1150	164,75	189,46	900-1000	950	1483,25	1409,09	1000-1500	1250	110,24	137,80
54	1500-2000	1750	238,55	417,46	1200-1300	1250	153,75	192,19	1000-1100	1050	492,43	517,05	1500-2000	1750	8,50	14,98
51	2000-2500	2250	126,25	284,06	1300-1400	1350	178,25	240,64	1100-1200	1150	274,34	315,49				
23	2500-2600	2550	48,05	122,53	1400-1500	1450	286,50	415,43	1200-1300	1250	211,20	264,00				
117	2600	2600	17,50	45,50	1500-2000	1750	218,00	381,50	1300-1400	1350	280,53	378,72				
162					2000-2500	2250	93,50	210,38	1400-1500	1450	110,80	160,00				
3,93					2500-2600	2550	52,50	133,87	1500-2000	1750	74,30	130,03				
1,58					2600-2700	2650	18,75	49,69								
3,77	Totali . . .		1061,00	1719,72	Totali . . .		1408,25	2047,16	Totali . . .		8228,09	7341,03	Totali . . .		905,21	794,15
119	Altezza media di precipitazione mm. 1620				Altezza media di precipitazione mm. 1454				Altezza media di precipitazione mm. 892				Altezza media di precipitazione mm. 877			
3,3	Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 51.5				Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 46.2				Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 28.4				Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 27.9			

(Segue) TAB. III. a) — Volumi di afflusso meteorico annuo.

CORNIA				BRUNA				OMBRONE				ALBEGNA			
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie - Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
300-400	350	9,71	3,40	600-700	650	182,40	118,56	600-700	650	141,72	92,12	600-700	650	11,97	7,78
400-500	450	23,07	10,38	700-800	750	84,96	63,72	700-800	750	161,61	121,21	700-800	750	148,30	111,27
500-600	550	52,21	28,72	800-900	850	129,94	110,45	800-900	850	107,159	910,85	800-900	850	184,26	156,62
600-700	650	105,63	68,66	900-1000	950	162,43	154,31	900-1000	950	897,55	852,67	900-1000	950	86,14	81,83
700-800	750	59,49	44,62	1000-1100	1050	2,00	2,10	1000-1100	1050	726,00	762,30	1000-1100	1050	69,40	72,87
800-900	850	64,35	54,70					1100-1200	1150	310,78	357,40	1100-1200	1150	77,77	89,43
900-1000	950	43,71	41,52					1200-1300	1250	58,43	73,04	1200-1300	1250	65,81	82,26
								1300-1400	1350	89,50	120,83	1300-1400	1350	90,93	122,76
								1400-1500	1450	38,54	55,68	1400-1500	1450	2,40	3,48
Totali . . .		358,17	252,00	Totali . . .		561,73	449,14	Totali . . .		3495,72	3346,10	Totali . . .		737,04	728,30
Altezza media di precipitazione mm. 703				Altezza media di precipitazione mm. 799				Altezza media di precipitazione mm. 957				Altezza media di precipitazione mm. 988			
Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 22.3				Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 25.4				Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 30.7				Afflusso meteorico annuo l/sec. Km ² . 31.4			

TAB. III. b)

AFFLUSSI METEORICI MENSILI ED ANNUI

CORSO D'ACQUA	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno	
	m/m	l/sec. km ²	m/m	l/sec. km ²	m/m	l/sec. km ²	m/m	l/sec. km ²	m/m	l/sec. km ²	m/m	l/sec. km ²	m/m	l/sec. km ²	m/m	l/sec. km ²	m/m	l/sec. km ²	m/m	l/sec. km ²	m/m	l/sec. km ²	m/m	l/sec. km ²	m/m	l/sec. km ²
Roia	54.3	21.0	74.9	28.9	67.3	26.0	62.6	24.2	33.2	12.8	74.5	28.7	26.0	10.0	40.5	15.6	62.0	24.3	173.4	66.9	64.8	25.0	104.6	40.4	839.0	25.7
Centa	47.7	18.4	78.5	30.3	105.6	40.8	76.9	30.0	46.4	17.9	73.5	28.4	55.6	21.5	47.3	18.2	<i>44.5</i>	<i>17.2</i>	271.8	104.9	69.6	26.0	99.6	38.4	1017.0	32.3
Neva (Centa) a Cisano . . .	84.1	32.4	102.7	39.6	92.6	35.7	100.0	38.6	60.3	23.3	79.1	30.5	73.2	28.3	66.2	25.6	<i>48.8</i>	<i>18.8</i>	327.0	126.2	63.9	24.7	113.1	43.7	1211.0	38.5
Sansobbia a Casa Barbano . .	71.4	27.8	114.7	44.3	155.8	60.1	57.1	22.0	<i>35.5</i>	<i>13.7</i>	65.9	25.4	122.4	47.2	41.6	16.1	93.3	36.0	277.9	107.3	124.1	47.9	181.3	70.0	1311.0	42.6
Bisagno alla Presa	192.0	74.5	180.8	69.8	187.0	72.2	125.4	48.4	<i>77.1</i>	<i>29.8</i>	96.6	37.1	79.5	39.7	154.4	59.6	85.8	33.1	125.8	48.6	104.4	75.0	146.9	56.7	1646.0	52.3
Entella	206.8	79.8	112.9	43.6	213.8	82.5	105.6	49.8	86.6	33.4	79.9	30.8	105.6	40.8	138.8	53.6	<i>58.9</i>	<i>22.7</i>	147.8	57.0	127.7	49.3	186.6	72.0	1571.0	49.9
Lavagna (Entella) a S. Martino	208.9	80.6	128.1	49.4	220.2	85.0	127.0	49.0	86.1	33.2	73.0	28.2	124.7	48.1	149.4	57.7	<i>68.0</i>	<i>26.2</i>	155.5	60.0	174.2	67.2	154.9	59.8	1670.0	53.1
Magra	201.9	77.9	94.3	36.4	222.6	85.9	112.3	43.3	127.5	49.2	101.5	39.2	78.6	30.3	96.2	37.1	92.4	35.7	142.5	55.0	<i>43.4</i>	<i>16.7</i>	205.8	79.4	1519.0	48.3
Serchio a Borgo a Mozzano	207.8	80.2	119.6	46.2	138.5	53.5	153.3	59.2	93.4	36.0	131.8	50.9	194.0	40.1	168.3	65.0	132.5	51.1	114.9	44.3	<i>15.0</i>	<i>5.8</i>	240.9	93.0	1620.0	51.5
Serchio alla foce	186.7	72.1	107.9	41.6	128.2	49.5	139.3	53.8	84.1	32.5	117.0	45.2	96.6	37.3	148.0	57.1	117.2	45.2	109.0	42.1	<i>13.0</i>	<i>5.0</i>	207.0	79.9	1454.0	46.2
Arno	96.9	37.4	112.2	43.3	123.9	47.8	78.9	30.5	66.3	25.6	61.4	23.7	55.3	21.3	59.7	23.0	45.3	17.5	102.0	39.4	<i>5.7</i>	<i>2.2</i>	84.4	32.6	892.0	28.4
Gecina	85.4	33.0	83.4	32.2	111.3	43.0	71.5	27.6	44.7	17.3	57.9	22.3	40.8	15.7	47.0	18.1	56.2	21.7	173.3	66.9	<i>3.9</i>	<i>1.5</i>	101.6	39.2	877.0	27.9
Cornia	84.8	32.7	107.3	26.0	107.5	41.5	45.6	17.6	38.5	14.9	31.0	12.0	26.4	10.2	38.2	14.7	42.7	16.5	111.6	43.1	<i>4.3</i>	<i>1.6</i>	105.1	40.6	703.0	22.3
Bruna	102.2	39.4	91.2	35.2	151.7	58.5	38.8	15.0	77.3	28.9	34.5	13.3	16.6	6.4	28.5	11.0	20.8	8.0	147.4	56.9	<i>1.3</i>	<i>0.5</i>	88.7	34.2	799.0	25.4
Ombrone	108.8	42.0	105.9	40.9	153.6	59.3	66.5	25.7	101.7	39.3	53.8	20.8	35.6	13.7	40.8	15.7	34.0	13.3	125.7	47.5	<i>10.4</i>	<i>4.0</i>	119.6	46.2	957.0	30.7
Albegna	112.8	43.5	144.5	55.8	162.8	62.8	59.6	19.5	95.7	36.9	74.4	28.7	13.2	50.9	28.0	10.8	29.1	11.3	122.1	47.1	<i>6.4</i>	<i>2.5</i>	148.4	57.3	988.0	31.4

TAB. IV.

RIPARTIZIONE DEI GIORNI PIOVOSI IN RELAZIONE ALL'ENTITÀ DELLE PRECIPITAZIONI MISURATE.

Numero dei giorni con precipitazione	infer.	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 i 50 mm.	infer.	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 i 50 mm.	infer.	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 i 50 mm.	infer.	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 i 50 mm.
	MESI	(P) S. DALMAZZO DI TENDA (m. 706 s. l. m.)							(P) ALASSIO (m. 10. s. l. m.)							(P) SAVONA (m. 22 s. l. m.)							(P) GENOVA (R. Università) (m. 21. s. l. m.)					
Gennaio	1	3	—	1	—	—	—	—	3	1	—	1	—	—	3	3	1	—	1	—	—	2	4	—	—	2	—	1
Febbraio	—	5	1	—	1	—	—	1	4	1	—	1	—	—	—	4	3	2	1	—	—	2	2	3	—	1	1	—
Marzo	1	8	1	—	—	—	—	2	7	2	1	—	—	—	1	8	2	2	—	—	—	4	4	3	2	—	—	—
Aprile	1	5	—	—	1	—	—	2	6	—	—	1	—	—	6	3	3	—	—	—	—	2	5	1	1	—	—	—
Maggio	—	3	—	1	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	2	5	1	—	—	—	—	3	3	1	—	—	—	—
Giugno	1	7	2	—	—	—	—	5	3	2	—	—	—	—	2	6	—	—	—	—	—	2	6	—	—	—	—	—
Luglio	—	4	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	1	1	2	—	1	1	—	1	1	1	2	—	1	—	—
Agosto	—	4	1	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1
Settembre	2	4	1	—	—	1	—	1	5	—	—	—	—	—	4	3	—	1	—	—	—	2	3	—	1	—	—	—
Ottobre	2	2	1	2	—	1	—	1	3	2	—	—	—	2	3	6	—	—	1	—	2	1	4	3	1	—	1	1
Novembre	—	2	—	1	—	1	—	—	4	1	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—	—	—	—	2	—	1	—	1
Dicembre	1	4	1	—	—	—	1	3	2	2	1	—	1	—	1	3	1	—	—	2	1	1	4	3	1	—	—	—
Totali	9	51	9	5	2	3	1	19	43	12	4	3	1	3	23	47	11	9	4	2	4	20	40	18	6	5	2	4
MESI	(P) PONTREMOLI (m. 237 s. l. m.)							(P) CEMBRANO (m. 439 s. l. m.)							(P) CARRARA (m. 24 s. l. m.)							(P) CASTELNUOVO GARFAG. (m. 276 s. l. m.)						
Gennaio	1	2	2	2	—	2	—	—	2	1	1	2	—	1	—	2	2	2	1	—	—	—	4	3	1	2	—	—
Febbraio	1	4	2	1	1	—	—	—	3	1	—	2	—	—	—	3	2	1	1	—	—	—	5	1	1	—	1	—
Marzo	4	12	5	—	1	—	—	—	5	7	—	—	2	—	—	9	4	—	—	1	—	—	13	1	—	1	—	—
Aprile	3	6	1	1	1	—	—	1	4	1	1	1	—	—	—	7	4	—	—	—	—	—	4	2	2	1	—	—
Maggio	2	5	—	1	1	—	1	—	1	2	1	—	—	1	—	2	2	1	—	—	—	—	3	1	—	—	1	—
Giugno	1	7	—	1	—	—	—	—	4	2	1	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	4	1	1	1	1	—
Luglio	1	1	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	3	—	—	1	—	1
Agosto	1	4	1	—	—	1	—	—	2	2	1	1	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	3	2	1	—	—	1
Settembre	—	2	1	—	—	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	3	1	1	—	—	1
Ottobre	—	5	2	1	1	—	—	—	2	2	4	—	—	—	—	4	5	—	—	—	—	—	2	3	1	1	—	—
Novembre	1	1	2	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Dicembre	1	2	—	2	—	1	1	—	2	—	—	1	—	3	—	1	2	—	1	—	1	—	4	—	—	2	—	2
Totali	16	51	16	9	5	5	5	2	27	20	11	8	2	5	—	40	26	7	3	1	1	—	48	16	8	9	3	5

(Segu.) TAB. IV. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

oltre 50 mm.	Numero dei giorni con precipitazione	infer. ad 1							infer. ad 1							infer. ad 1							infer. ad 1						
		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 i 50 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 i 50 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 i 50 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 i 50 mm.				
MESI	(Pr) S. MARCELLO PISTOIESE (m. 625 s. l. m.)							(Pr) PISA (Scuola sup. di Agraria.) (m. 4. s. l. m.)							(Pr) BIBBIENA (m. 425 s. l. m.)							(Pr) AREZZO (m. 277. s. l. m.)							
1	Gennaio	—	3	4	2	—	—	1	1	7	3	1	—	—	—	1	7	2	2	—	—	—	1	3	4	1	—	—	—
—	Febbraio	—	5	1	1	1	—	—	3	4	2	2	—	—	—	2	3	3	1	1	—	—	—	8	2	1	—	—	—
—	Marzo	—	11	2	—	1	1	—	2	10	3	—	—	—	—	—	9	2	—	2	—	—	1	6	2	—	1	—	1
—	Aprile	—	6	4	3	—	—	—	2	8	3	1	—	—	—	2	10	1	1	—	—	—	3	8	3	—	—	—	—
—	Maggio	—	6	—	—	1	—	1	1	1	—	1	—	1	—	1	2	—	—	—	1	—	—	5	—	—	—	—	1
—	Giugno	—	5	1	2	—	—	—	3	2	2	2	—	—	—	2	4	1	1	—	—	—	1	3	3	—	1	—	—
—	Luglio	—	4	1	2	1	—	—	2	3	—	—	—	—	—	1	4	1	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—
1	Agosto	—	5	—	2	1	—	—	1	2	1	—	1	—	—	1	3	1	—	—	—	—	1	5	—	—	—	1	—
—	Settembre	—	4	1	1	—	—	1	—	2	1	1	2	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—
1	Ottobre	2	8	—	1	1	—	—	2	4	3	—	1	—	2	5	6	1	—	—	—	—	2	10	2	—	—	—	—
1	Novembre	—	3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Dicembre	—	9	—	—	1	1	2	2	3	3	1	—	—	—	2	7	1	—	—	—	1	1	5	1	—	1	—	—
4	Totali	2	69	14	14	7	2	5	20	47	21	9	4	1	2	21	61	14	6	3	1	1	10	60	19	3	3	1	2
MESI	(Pr) FIRENZE (R. Museo) (m. 50 s. l. m.)							(Pr) PISTOIA (m. 65 s. l. m.)							(Pr) CERTALDO (m. 70 s. l. m.)							(Pr) VOLTERRA (m. 536 s. l. m.)							
—	Gennaio	—	5	5	—	—	—	—	—	4	3	1	2	—	—	—	7	2	—	1	—	—	—	7	2	2	—	—	—
—	Febbraio	1	3	1	—	2	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	4	3	1	—	—	—	3	5	3	—	1	—	—
—	Marzo	2	9	1	—	1	—	—	1	6	5	1	—	—	—	—	5	2	—	1	—	—	—	6	4	1	1	—	—
—	Aprile	2	7	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	4	1	1	—	—	—	3	8	1	—	—	1	—
—	Maggio	—	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	1	—	—	3	—	1	—	—	—
—	Giugno	—	4	1	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	2	1	1	—	—	2
1	Luglio	—	1	2	1	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	2
1	Agosto	1	1	3	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	1
1	Settembre	1	3	1	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	4	—	—	1	—	2
—	Ottobre	2	4	1	2	—	—	—	—	4	4	1	—	—	—	—	2	2	2	1	—	—	1	4	—	—	—	1	5
—	Novembre	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
2	Dicembre	—	3	1	1	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	3	1	—	—	—	1
5	Totali	9	43	17	4	4	—	—	1	36	19	8	5	2	—	—	38	13	7	4	1	—	11	47	15	6	4	3	13

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

Numero dei giorni con precipitazione	infer.	da	da	da	da	da	oltre	infer.	da	da	da	da	da	oltre	infer.	da	da	da	da	da	oltre
	ad 1 mm.	1.0 a 10 mm.	10.1 a 20 mm.	20.1 a 30 mm.	30.1 a 40 mm.	40.1 a 50 mm.	i 50 mm.	ad 1 mm.	1.0 a 10 mm.	10.1 a 20 mm.	20.1 a 30 mm.	30.1 a 40 mm.	40.1 a 50 mm.	i 50 mm.	ad 1 mm.	1.0 a 10 mm.	10.1 a 20 mm.	20.1 a 30 mm.	30.1 a 40 mm.	40.1 a 50 mm.	i 50 mm.
MESI	(P) BURIANO (m. 225 s. l. m.)							(Pr) ROCCASTRADA (m. 470 s. l. m.)							(Pr) GROSSETO (m. 8 s. l. m.)						
Gennaio . . .	—	5	2	1	—	—	—	1	6	2	2	—	—	—	1	7	1	1	1	—	—
Febbraio . . .	—	6	1	1	—	—	—	1	9	—	2	—	—	—	—	6	3	1	—	—	—
Marzo . . .	2	5	1	1	—	—	—	2	8	2	1	1	—	1	2	8	1	1	—	—	—
Aprile . . .	—	3	3	1	—	—	—	2	9	1	—	—	—	—	3	5	2	—	1	—	—
Maggio . . .	—	1	—	1	—	—	—	2	3	—	1	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—
Giugno . . .	—	2	2	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
Luglio . . .	—	2	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Agosto . . .	—	1	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Settembre . . .	—	4	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—
Ottobre . . .	—	6	3	—	1	—	—	1	5	2	—	1	2	—	—	5	2	—	2	—	—
Novembre . . .	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Dicembre . . .	—	4	3	—	—	—	—	6	4	2	2	—	—	—	3	5	3	1	—	—	—
Totali . . .	2	39	19	5	1	—	—	21	53	11	8	2	2	2	12	41	14	5	6	—	1
MESI	(P) MADONNA A BROLIO (m. 445 s. l. m.)							(P) PIENZA (m. 499 s. l. m.)							(P) MANCIANO (m. 453 s. l. m.)						
Gennaio . . .	—	7	—	2	1	—	—	3	2	2	—	—	—	—	—	7	2	1	2	—	—
Febbraio . . .	—	4	4	1	1	—	—	4	4	1	—	—	1	—	1	3	4	2	—	1	—
Marzo . . .	—	8	3	1	—	—	1	4	6	1	1	1	—	—	1	9	2	—	—	—	2
Aprile . . .	—	6	3	1	—	—	—	3	6	1	—	—	—	—	1	4	3	—	—	—	—
Maggio . . .	—	3	—	1	—	—	1	—	3	2	1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	1
Giugno . . .	—	5	2	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	1
Luglio . . .	—	3	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Agosto . . .	—	2	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Settembre . . .	—	5	—	—	1	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—
Ottobre . . .	—	6	3	1	1	—	—	1	4	5	—	—	—	—	1	6	2	2	—	—	—
Novembre . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Dicembre . . .	—	3	2	1	—	—	1	2	6	—	1	—	—	—	1	7	2	—	—	1	1
Totali . . .	—	52	18	8	6	—	3	19	45	13	4	1	1	—	5	47	21	7	2	2	5

S. Da
Alass
Savor
Genov
Pontr
Cembi
Carra:
Castel
S. Ma
Pisa (
Bibbie
Arezz
Firenz
Pistoia
Certal
Radicc
Burian
Roccas
Grosse
Madon
Pienza
Mancie

TAB. V.

MASSIME PRECIPITAZIONI GIORNALIERE PER OGNI MESE.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Giorno	m/m.	Giorno	m/m.	Giorno	m/m.	Giorno	m/m.	Giorno	m/m.	Giorno	m/m.	Giorno	m/m.	Giorno	m/m.	Giorno	m/m.	Giorno	m/m.	Giorno	m/m.	Giorno	m/m.
S. Dalmazzo di Tenda	9	29.0 ⁵	10	39.5 ⁵	21	15.2	3	30.8	27	20.6	21	18.0	30	11.0	14	15.0	25	42.3	5	45.6	27	41.8	2	76.8
Alassio	9	36.9	10	33.4	24	25.0	3	30.7	27	24.3	24	19.7	10	76.6	14	28.2	27	9.8	2	135.9	27	13.6	2	44.4
Savona	17	38.3	13	26.0	24	25.9	1	16.4	28	10.1	21	7.3	10	57.0	14	21.2	24	22.3	5	71.8	29	30.0	2	56.3
Genova (R. Università)	17	100.1	14	41.7	26	22.6	3	22.7	28	12.2	24	8.3	10	35.1	14	71.6	27	27.4	4	72.3	29	126.7	4	29.9
Pontremoli	9-17	50.0	14	33.1	7	34.0	3	38.0	25	60.0	24	23.0	29	58.2	14	48.0	24	82.0	5	35.0	29	20.0	2	93.5
Cembrano	9	60.1	14	37.8	3	43.2	6	35.0	27	59.0	14	27.4	10	19.7	1	39.0	26	31.1	5	25.5	37	29.5	4	79.0
Carrara	9	40.0	14	35.0	26	41.5	4-19	19.0	28	22.0	21	18.0	31	21.0	14	27.5	25	28.0	3	18.0	30	9.0	29	65.0
Castelnuovo Garfagnana	9-17	35.0	14	45.0 ⁵	3	33.5	11	35.0	27	50.0	14	50.0	27	85.0	14	125.0	25	95.0	4	35.0	29	20.0	3	60.0
S. Marcello Pistoiese	17	55.0	14	34.0 ⁵	3	45.0	11	30.0	27	53.0	22	26.0	30	38.0	14	40.0	25	58.0	24	32.5	varii	1.0	4	64.0
Pisa (Scuola d'Agraria)	5	23.7	14	28.0	20	19.9	1	22.1	28	42.8	14	26.3	10	7.5	14	30.0	5	35.1	5	57.0	29	3.8	4	26.6
Bibbiena	10	22.8	11	38.2	3	35.0	3	21.4	27	41.0	24	24.0	31	11.5	19	11.0	26	17.2	3	10.2	4	20.8	4	55.0
Arezzo	4	22.7	11	21.2	4	60.8	9	14.1	27	51.0	23	32.8	30	22.0	14	45.5	27	13.5	23	18.4	—	—	4	35.8
Firenze (R. Museo)	9	15.3	10	43.8	22	38.5	3	9.8	27	31.0	24	17.0	30	26.5	23	18.7	5	14.7	25	29.0	—	—	4	25.9
Pistoia	17	37.0	14	40.0	3	26.1	3	30.0	27	50.0	22	18.1	30	34.0	14	29.0	11	8.2	5	22.0	29	2.0	3	28.5
Certaldo	17	32.0	14	23.0	22	30.8	9	27.3	27	50.0	23	24.0	30	14.0	23	18.0	4	30.0	25	34.0	—	—	4	35.0
Radicondoli	17	19.5	26	15.0 ⁵	23	18.0	10	26.0	27	22.0	15	15.0	30	13.0	15	30.0	12	17.0	25	35.0	30	0.5	4	37.0
Buriano	20	24.0	26	25.0 ⁵	22	28.0	9	25.0	26	22.0	23	20.0	28	19.0	18	18.0	28	18.0	27	40.0	—	—	2	18.0
Roccastrada	17	23.8	11	24.5	4	63.7	9	19.0	27	72.0	25	17.2	30	9.5	17	16.5	26	10.0	28	48.2	8	1.1	3	22.2
Grosseto	18	43.0	11	22.0	8	23.5	9	37.0	27	71.5	15	34.0	30	3.5	17	16.0	4	35.0	38	40.0	8	3.5	4	30.0
Madonna a Brolio	9	31.0	10	32.2	4	52.0	7	22.5	26	61.5	22	38.3	30	16.0	14	38.7	26	35.1	5	37.3	—	—	3	58.0
Pienza	9	16.1	11	44.9	22	33.9	8	15.2	27	21.0	22	6.8	10	29.2	28	4.2	27	5.0	37	17.8	18	2.0 ⁵	3	20.1
Manciano	20	38.0	11	50.0	22	60.0	3	16.5	27	65.0	22	56.3	30	11.5	17	20.0	26	14.5	28	26.0	9	5.5	4	92.0

TAB. VI.

MASSIME PRECIPITAZIONI DELL'ANNO PER PERIODI DI PIÙ GIORNI CONSECUTIVI.

STAZIONI	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO																						
	1		2			3			4			5			10			20			30		
	m/m.	data	m/m.	dal	al	m/m.	dal	al	m/m.	dal	al	m/m.	dal	al	m/m.	dal	al	m/m.	dal	al	m/m.	dal	al
S. Dalmazzo di Tenda	76.8	2 dic.	79.3	1 dic.	2 dic.	79.3	1 dic.	2 dic.	101.5	2 ott.	5 ott.	115.5	1 ott.	5 ott.	158.1	27 nov.	4 dic.	170.1	25 sett.	5 ott.	176.6	8 sett.	5 ott.
Alassio	135.9	2 ott.	146.7	1 ott.	2 ott.	146.7	1 ott.	2 ott.	210.5	2 ott.	5 ott.	221.3	1 ott.	5 ott.	231.1	27 sett.	5 ott.	244.4	23 sett.	5 ott.	255.0	25 sett.	24 ott.
Savona	71.8	5 ott.	111.8	4 ott.	5 ott.	112.5	3 ott.	5 ott.	169.9	2 ott.	5 ott.	170.5	1 ott.	5 ott.	253.5	27 nov.	5 dic.	257.1	27 nov.	12 dic.	257.1	17 nov.	12 dic.
Genova (R. Università)	126.7	29 nov.	162.6	28 nov.	29 nov.	178.5	27 nov.	29 nov.	188.7	27 nov.	30 nov.	194.6	27 nov.	1 dic.	258.1	27 nov.	5 dic.	264.4	27 nov.	15 dic.	264.4	27 nov.	15 dic.
Pontremoli	93.5	2 dic.	142.6	24 sett.	25 sett.	145.4	2 dic.	4 dic.	158.6	24 sett.	27 sett.	158.6	24 sett.	27 sett.	185.3	28 nov.	7 dic.	224.1	24 sett.	5 ott.	227.1	24 sett.	23 ott.
Cembrano	79.0	4 dic.	101.0	28 dic.	29 dic.	139.5	2 dic.	4 dic.	140.5	1 dic.	4 dic.	140.5	1 dic.	4 dic.	202.5	27 nov.	4 dic.	207.1	18 mar.	6 apr.	241.5	1 dic.	29 dic.
Sarzana	65.5	20 genn.	65.8	20 genn.	21 genn.	82.0	26 mag.	28 mag.	92.6	12 genn.	20 genn.	92.9	17 genn.	21 genn.	95.1	12 genn.	20 genn.	155.4	3 genn.	21 genn.	157.2	2 ott.	30 ott.
Castelnuovo Garfagn.	125.0	14 agos.	155.0	14 agos.	15 agos.	155.0	2 dic.	4 dic.	166.0	14 agos.	17 agos.	166.0	14 agos.	17 agos.	196.0	14 agos.	23 agos.	270	27 lugl.	14 agos.	331.0	27 lugl.	23 agos.
S. Marcello Pistoiese .	64.0	4 dic.	101.0	3 dic.	4 dic.	151.0	2 dic.	4 dic.	158.0	2 dic.	5 dic.	158.0	2 dic.	5 dic.	171.0	2 dic.	11 dic.	213.0	24 mar.	2 apr.	238.0	2 dic.	30 dic.
Pisa (Scuola d'Agraria)	57.0	5 ott.	72.5	27 mag.	28 mag.	79.0	26 mag.	28 mag.	87.9	2 ott.	5 ott.	87.9	2 ott.	5 ott.	126.0	2 ott.	11 ott.	158.9	25 sett.	11 ott.	199.4	2 ott.	31 ott.
Bibbiena	55.0	4 dic.	67.6	3 dic.	4 dic.	73.8	3 dic.	5 dic.	76.0	2 dic.	5 dic.	80.1	10 febb.	14 febb.	85.8	10 febb.	18 febb.	138.5	22 mar.	10 apr.	173.1	10 febb.	9 mar.
Arezzo	60.8	4 mar.	67.8	3 mar.	4 mar.	67.8	3 mar.	4 mar.	67.8	3 mar.	4 mar.	77.9	4 mar.	8 mar.	91.4	3 mar.	10 mar.	125.6	3 mar.	22 mar.	155.7	3 mar.	29 mar.
Firenze (R. Museo)	43.8	10 febb.	47.4	10 febb.	11 febb.	59.2	10 febb.	12 febb.	59.2	10 febb.	12 febb.	90.6	10 febb.	14 febb.	91.1	10 febb.	15 febb.	107.8	22 mar.	9 apr.	136.3	16 genn.	14 febb.
Pistoia	50.0	27 mag.	92.8	27 mag.	28 mag.	92.8	27 mag.	28 mag.	92.8	27 mag.	28 mag.	109.3	10 febb.	14 febb.	109.3	10 febb.	14 febb.	152.9	4 genn.	21 genn.	187.0	16 genn.	14 febb.
Certaldo	50.0	27 mag.	50.0	3 dic.	4 dic.	61.0	3 dic.	5 dic.	62.0	25 ott.	28 ott.	62.0	25 ott.	28 ott.	76.0	25 ott.	30 ott.	126.0	22 mar.	9 apr.	180.7	4 dic. 923	2 gen. 924
Radicondoli	37.0	4 dic.	59.0	4 dic.	5 dic.	64.0	3 dic.	5 dic.	66.0	3 dic.	6 dic.	66.0	3 dic.	6 dic.	90.5	3 dic.	12 dic.	126.1	22 mar.	10 apr.	137.3	2 ott.	31 ott.
Buriano	40.0	27 ott.	60.0	27 ott.	28 ott.	60.0	27 ott.	28 ott.	72.0	25 ott.	28 ott.	82.0	24 ott.	28 ott.	98.0	23 ott.	30 ott.	160.0	22 mar.	9 apr.	170.3	22 mar.	16 apr.
Roccastrada	72.0	27 mag.	96.6	26 mag.	27 mag.	97.1	26 mag.	28 mag.	100.6	26 mag.	29 mag.	100.6	26 mag.	29 mag.	116.5	21 ott.	29 ott.	145.1	3 mar.	22 mar.	202.8	27 febb.	27 mar.
Grosseto	71.5	27 mag.	101.5	26 mag.	27 mag.	105.0	26 mag.	28 mag.	107.0	26 mag.	29 mag.	107.0	26 mag.	29 mag.	107.0	26 mag.	29 mag.	129.5	22 mar.	10 apr.	153.5	26 mag.	16 giug.
Madonna a Brolio . . .	61.5	26 mag.	88.0	26 mag.	27 mag.	92.7	26 mag.	28 mag.	92.7	26 mag.	28 mag.	29.7	26 mag.	28 mag.	99.0	26 febb.	4 mar.	101.5	21 mar.	9 apr.	201.7	10 febb.	9 mar.
Pienza	44.9	11 febb.	62.0	10 febb.	11 febb.	62.5	9 febb.	11 febb.	71.6	10 febb.	13 febb.	81.0	10 febb.	14 febb.	81.5	9 febb.	14 febb.	107.5	22 mar.	9 apr.	128.3	10 febb.	10 mar.
Manciano	92.0	4 dic.	138.0	3 dic.	4 dic.	148.0	2 dic.	4 dic.	150.0	2 dic.	5 dic.	152.5	2 dic.	6 dic.	172.0	2 dic.	11 dic.	179.0	10 febb.	27 febb.	241.0	10 febb.	9 mar.

TAB. VII.

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		
ROJA	S. Dalmazzo di Tenda .	Pr	24 Settembre	1 —	15.30	16.30	31.0	31.0				27 Luglio	0.20	11 —	11.20	21.2	63.6
Bacini minori fra TAGLIA e IMPERO	Dolcedo	P	1 Ottobre	2.30	6.30	9 —	73.3	29.3	ARNO	Vallucciole.	Pr	29 Luglio	0.45	22 —	22.45	28.6	38.0
Bacini minori fra IMPERO e CENTA	Capo Mele.	P	10 Luglio	1.30	14 —	15 —	82.0	54.7	id.	Camaldoli.	Pr	9 Agosto	0.20	14 —	14.20	12.3	36.9
id.	Alassio	P	10 Luglio	1.4	18.16	19.20			40.9	38.2	id.	Monte S. Savino	P	13 Agosto	0.30	1.30	2 —
CENTA	Gerisola	P	10 Luglio	1.15	17 —	18.15	120.0	96.0	id.	Arezzo	Pr	27 Agosto	0.15	5 —	5.15	9.6	38.4
Bacini minori fra CENTA e QUILIANO	Bardino Nuovo	P	26 Agosto	1.15	16 —	17.15	60.0	48.0	id.	Castiglion Fibocchi	P	14 Agosto	1 —	1 —	2 —	36.5	36.5
Bacini minori fra BISAGNO ed ENTELLA	Nozarego	P	23 Settembre	1.15	16 —	17.15	55.0	50.7	id.	Pian di Scò	P	10 Agosto	0.30	5.30	4 —	20.2	40.4
id.	S. Pietro di Novella	P	10 Luglio	2 —	17 —	19 —	52.0	44.0	id.	Vallombrosa	Pr	22 Giugno	1 —	16.5	17.5	31.0	31.0
id.	Montallegro	P	13 Agosto	2 —	9 —	11 —	70.0	35.0	id.	Tosi	P	14 Agosto	1 —	4 —	5 —	30.0	30.0
ENTELLA	Giacopiane	Pr	9 Luglio	1 —	20 —	21 —	38.5	38.5	id.	Prato	Pr	22 Giugno	0.45	13 —	13.45	25.0	33.0
id.	Montemoggio	P	29 id.	2 —	18 —	20 —	62.5	31.2	id.	Barberino Val d'Elsa	P	11 Settembre	1 —	17 —	18 —	30.5	30.5
Bacini minori fra ENTELLA e MAGRA	Palmaria	P	13 Agosto	1 —	20 —	21 —	34.1	34.1	id.	Vallombrosa	Pr	14 Agosto	1 —	1.30	2.30	32.0	32.0
id.	Castello di Carro	P	16 id.	1 —	17 —	18 —	42.0	42.0	id.	Tosi	P	14 Agosto	2 —	1 —	3 —	42.9	21.4
Bacini minori fra MAGRA e SERCHIO	Massa	Pr	3 Dicembre	0.15	8 —	8.15	18.0	72.0	id.	Casole d'Elsa.	P	28 Marzo	0.15	16.10	16.25	9.0	36.0
SERCHIO	Orto di Donna.	Pr	29 Luglio	2 —	12.40	14.40	79.4	39.7	id.	Barberino Val d'Elsa	P	27 Luglio	1 —	14 —	15 —	27.0	27.0
id.	Castelnuovo Garfagnana	P	24 Settembre	1 —	17.30	18.30	26.0	26.0	id.	Pescia.	Pr	24 Settembre	0.30	4 —	4.30	12.0	24.0
			27 Luglio	2 —	2 —	4 —	128.0	64.0				27 Luglio	0.30	14.30	15 —	22.0	44.0
			27 Luglio	3.40	2 —	5.40	85.0	23.2				29 Luglio	0.40	19.20	20 —	25.0	37.5
			20 id.	1.10	11.50	13 —	40.0	34.3				13 Agosto	0.30	10.30	11 —	20.0	40.0
												24 Settembre	2 —	19.30	21.30	63.0	31.5
												3 Marzo	0.10	1 —	1.10	15.2	91.2
												27 Luglio	1.15	10 —	11.15	46.0	36.8
												27 Luglio	0.30	13.45	14.15	18.0	36.0
												29 Luglio	1.15	21.15	22.30	74.0	59.2
												14 Agosto	0.45	24 —	24.45	40.2	53.6
												16 Agosto	2 —	19 —	21 —	62.6	31.3
												3 Settembre	0.30	12 —	12.30	90.5	181.0
												11 Settembre	1 —	11 —	12 —	30.0	30.0

(Segue) TAB. VII. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparechio	Giorno e Mese	Durata			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparechio	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					
ARNO	Volterra	Pr	24 Settembre	0.30	17.30	18 —	38.2	76.4	Bacini minori fra BRUNA e OMBRONE	Grosseto	Pr	14 Giugno	0.30	14 —	14.30	24.0	48.0			
			27 Ottobre	2 —	14 —	16 —	90.0	45.0				OMBRONE	Murlo	P	14 Giugno	0.30	12.30	13 —	35.0	70.0
			30 Ottobre	3 —	10 —	13 —	85.0	28.3							id.	Torniella	P	30 Luglio	0.15	9.15
id.	Terricciola	Pr	3 Dicembre	2 —	8 —	10 —	100.0	50.0	id.	Spineta	Pr	9 Maggio	0.45	16 —				16.45	15.5	20.7
			27 Luglio	3.30	10.30	14 —	85.0	24.3				ALBEGNA	Petricci	Pr	27 Luglio	0.35	16.10	16.45	23.0	39.4
Emissario di BIENTINA	Orentano	P	21 Giugno	0.30	24 —	0.30	17.5	35.0	Bacini minori fra ALBEGNA e FIORA	Torre Saline d'Albegna.	Pr				9 Aprile	1 —	8 —	9 —	40.4	40.4
			11 Settembre	2.15	9 —	11.15	63.0	28.0				id.	Montaccio	P	26 Maggio	0.30	16. —	16.30	15.7	31.4
Bacini minori fra CALAMBRONE e FINE	Montaccio	P	16 Agosto	1 —	16 —	17 —	35.0	35.0	Isole dell'ARCIPELAGO TOSCANO	Giglio	P				26 Maggio	1 —	22 —	23 —	31.0	31.0
			CECINA	Larderello	P	11 Settembre	2 —	13 —				14 —	66.0	33.0	id.	Dic	25 Ottobre	0.15	8.30	8.45
CORNIA	Lago	P				13 Agosto	0.30	22 —	11.30	15.0	30.0	id.					(F	27 Ottobre	0.15	8 —
			id.	Suvereto	P	27 Ottobre	2 —	17 —	19 —	75.2	37.6		BRUNA	Roccastrada	Pr	3 Marzo		0.10	23.50	24.0
23 Ottobre	0.30	1.15				1.45	16.0	32.0												

MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della precipitazione	Annotazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della precipitazione	Annotazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della precipitazione	Annotazioni						
	in cm. sul suolo	ridotta in mm. di acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. di acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. di acqua								
(Pn) LE MESCE (m. 1385 s. l. m.)					<i>Segue</i> PASSO DELLA CISA					<i>Segue</i> PASSO DEL CERRETO					<i>Segue</i> S. PELLEGRINO IN ALPE					
Gennaio	3-5	50	»	—	Febbraio	27	10	7.0	—	Febbraio	24	3	»	—	Febbraio	24	5	5.0	123	Mista a pioggia
id.	8-10	70	»	—	Marzo	2	7	»	—	Marzo	2	5	»	—	id.	26	15	15.0	127	
id.	13	»	»	—	id.	7	9	»	—	id.	8	20	»	—	Marzo	2	30	30.0	135	
Febbraio	10	20	25.0	—	id.	8	6	»	—	id.	9	5	»	—	id.	3	40	40.0	165	
id.	28	»	»	—	id.	9	2	»	—	id.	10	7	5.0	—	id.	4	4	4.0	205	
Marzo	3	30	17.0	—	Aprile	3	3	»	—	Aprile	9	5	»	—	id.	7	5	5.0	—	
id.	31	»	»	—	id.	11	3	»	—	Dicembre	18	15	4.0	—	id.	8	20	20.0	—	
Dicembre	3	14	14.0	—	Dicembre	8	8	2.0	—	id.	11	5	1.0	—	id.	9	10	10.0	—	
				Altezza totale cm. 85	id.	9	6	2.0	—	id.	26	15	»	—	id.	11	10	23.5	—	
				mista a pioggia	id.	11	7	2.0	—						Aprile	2	2	10.0	130	Mista a pioggia
				Altezza totale cm. 80	id.	12	9	2.0	—	(Pn) S. PELLEGRINO IN ALPE (m. 1525 s. l. m.)					id.	3	30	30.0	132	
				Altezza totale cm. 15	id.	30	2	1.0	—	Gennaio	4	33	»	—	id.	11	17	15.0	118	
				La neve è scomparsa il 4 Aprile	(Pn) PASSO DEL CERRETO (m. 1200 s. l. m.)					id.	13	10	15	130	Mista a pioggia					
					Gennaio	3	2	2.0	12	(Pn) S. PELLEGRINO IN ALPE (m. 1525 s. l. m.)					id.	13	10	15	130	Mista a pioggia
					id.	4	6	5.0	14	Gennaio	8	13	6.0	»	Dicembre	2	10	4.0	—	Mista a pioggia
					id.	5	5	2.0	20	id.	9	33	33.0	13	id.	7	10	10.0	—	La neve è scomparsa il 20 maggio
					id.	8	5	»	—	id.	14	»	»	—	id.	28	11	11.0	—	Mista a pioggia scomparsa il giorno 17
					id.	9	10	»	—	id.	15	5	5.0	81						
					id.	17	8	»	—	id.	20	10	10.0	»	(Pn) BOSCOLUNGO (m. 1340 s. l. m.)					
					id.	17	8	»	—	Febbraio	6	10	15.0	85	Gennaio	4	15	»	—	
					Febbraio	10	8	»	—	id.	10	2	2.0	90	id.	5	18	»	—	
					id.	11	7	»	—	id.	11	8	8.0	92	id.	6	12	»	—	
					id.	12	5	»	—	id.	12	5	5.0	100	id.	8	17	»	—	
					id.	13	5	»	—	id.	14	7	7.0	105	id.	9	37	»	—	
					id.	14	3	»	—	id.	15	5	5.0	112	id.	10	13	»	—	
					id.	15	2	»	—	id.	18	10	»	116	id.	16	7	»	—	
					id.	23	15	4.0	—						id.	17	27	»	—	

(Segne) TAB. VIII. — Nevicate e manto nevoso.

MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della precipitazione	Annotazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della precipitazione	Annotazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della precipitazione	Annotazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della precipitazione	Annotazioni					
	in cm. sul suolo	ridotta in mm. di acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. di acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. di acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. di acqua							
<i>Segne BOSCOLUNGO</i>					<i>Segne BOSCOLUNGO</i>					<i>Segne CAMALDOLI</i>					<i>Segne VALLOMBROSA</i>									
Gennaio	18	8	»	—	Aprile	19	4	»	—	id.	4	40	»	—	Febbraio	13	5	8.4	—	id.	31	1	1.8	1
id.	20	3	18.0	—	Dicembre	7	9	»	—	id.	12	4	»	—	id.	23	7	12.0	—	id.	20	27	»	18
id.	21	2	»	—	id.	8	5	»	—	id.	13	11	»	—	id.	24	3	15.0	7	id.	5	10	»	45
id.	31	4	»	—	id.	11	4	»	—	id.	18	15	»	—	id.	26	»	»	—	id.	11	2	»	75
Febbraio	10	22	»	—	id.	12	8	»	—	id.	23	»	»	—	id.	27	22	»	—	id.	12	8	»	77
id.	11	5	»	—	id.	28	6	»	—	id.	29	»	»	—	id.	2	18	»	—	id.	14	»	»	—
id.	12	3	»	—	id.	29	5	53.0	—	id.	3	18	43.0	—	id.	3	26	»	—	id.	15	10	»	95
id.	13	3	»	—	(Pn) VALLUCCIOLE (m. 780 s. l. m.)					id.	7	10	»	—	id.	17	»	»	—	id.	14	30	»	110
id.	14	50	»	—	Gennaio	4	1	10.2	3	id.	8	5	»	—	id.	9	1	»	—	id.	15	10	»	95
id.	23	8	»	—	id.	5	7	14.3	4	id.	9	1	»	—	id.	2	18	»	—	id.	17	»	»	—
id.	24	43	»	—	id.	30	3	4.0	—	id.	1	1	»	—	id.	26	9	»	—	id.	2	27	»	—
id.	25	5	»	—	Febbraio	14	3	21.2	—	id.	2	2	1.2	—	id.	3	26	»	—	id.	3	26	»	—
id.	26	9	»	—	id.	24	9	8.0	—	id.	3	18	43.0	—	id.	4	4	»	—	id.	4	4	»	—
id.	27	22	»	—	id.	26	18	14.3	—	id.	7	10	»	—	id.	5	5	»	—	id.	4	4	»	—
Marzo	2	18	»	—	id.	27	19	15.6	—	id.	13	»	5.0	—	id.	7	5	»	—	id.	5	5	»	—
id.	3	26	»	—	id.	27	19	15.6	—	id.	18	»	1.1	—	id.	9	9	»	—	id.	7	5	»	—
id.	4	4	»	—	id.	27	19	15.6	—	id.	20	»	1.2	—	id.	10	»	»	—	id.	8	45	»	—
id.	7	5	»	—	id.	27	19	15.6	—	id.	27	»	1.2	—	id.	9	35	»	—	id.	8	45	»	—
id.	8	45	»	—	id.	27	19	15.6	—	id.	27	»	1.2	—	id.	10	7	»	—	id.	9	35	»	—
id.	9	35	»	—	id.	27	19	15.6	—	id.	27	»	1.2	—	id.	10	7	»	—	id.	10	7	»	—
id.	10	7	»	—	id.	27	19	15.6	—	id.	27	»	1.2	—	id.	10	7	»	—	id.	10	7	»	—
Aprile	2	2	10.0	—	id.	27	19	15.6	—	id.	27	»	1.2	—	id.	10	7	»	—	id.	10	7	»	—
id.	3	8	»	—	id.	27	19	15.6	—	id.	27	»	1.2	—	id.	10	7	»	—	id.	10	7	»	—
id.	4	10	»	—	id.	27	19	15.6	—	id.	27	»	1.2	—	id.	10	7	»	—	id.	10	7	»	—
id.	11	15	»	—	id.	27	19	15.6	—	id.	27	»	1.2	—	id.	10	7	»	—	id.	10	7	»	—
id.	12	8	»	—	id.	27	19	15.6	—	id.	27	»	1.2	—	id.	10	7	»	—	id.	10	7	»	—
id.	13	9	»	—	id.	27	19	15.6	—	id.	27	»	1.2	—	id.	10	7	»	—	id.	10	7	»	—
<i>Segne BOSCOLUNGO</i>					<i>Segne BOSCOLUNGO</i>					<i>Segne CAMALDOLI</i>					<i>Segne VALLOMBROSA</i>									
(Pr) CAMALDOLI (m. 1111 s. l. m.)					(Pr) CAMALDOLI (m. 1111 s. l. m.)					(Pr) VALLOMBROSA (m. 955 s. l. m.)					(Pr) VALLOMBROSA (m. 955 s. l. m.)									
Gennaio	3	5	»	—	Gennaio	3	5	»	—	Gennaio	3	2	3.5	—	Gennaio	3	2	3.5	—	Gennaio	3	2	3.5	—
id.	4	10	»	—	id.	4	4	18.4	2	id.	4	4	18.4	2	id.	4	4	18.4	2	id.	4	4	18.4	2
id.	11	15	»	—	id.	5	7	27.7	6	id.	5	7	27.7	6	id.	5	7	27.7	6	id.	5	7	27.7	6
id.	12	8	»	—	id.	8	2	24.2	—	id.	8	2	24.2	—	id.	8	2	24.2	—	id.	8	2	24.2	—
id.	13	9	»	—	id.	30	1	3.2	—	id.	30	1	3.2	—	id.	30	1	3.2	—	id.	30	1	3.2	—

c) - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta I
Stazione per la misura delle portate M
id. id. id. con idrometrografo Irm
Sez. autonoma di Pisa per il servizio idrografico S.I.

Ufficio del Genio Civile di..... G. C.....
Dato incerto ?
id. mancante »

CONTENUTO DELLE TABELLE

TAB. I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Sono indicate pure: le altezze e le date, sia della massima piena come della massima magra, per quegli idrometri per i quali tali dati si posseggono in modo attendibile, l'ora dell'osservazione, e, come per le stazioni pluviometriche, l'Ente da cui la stazione dipende e che provvede al suo funzionamento; infine il cognome e nome dell'osservatore.

TAB. II. — Contiene le medie mensili e la media annua per gli idrometri più caratteristici, e che hanno regolarmente funzionato nel corso dell'anno. E' stampata in **grassetto** la media mensile più elevata, in *corsivo* la più bassa.

TAB. III. — Riporta, per ogni stazione di misura delle portate, l'elenco e il risultato delle misure eseguite nel corso dell'anno.

Le stazioni si succedono in relazione alla loro posizione idrografica; per ogni stazione i risultati sono disposti in ordine di data.

Le altezze idrometriche riportate corrispondono al valore medio delle altezze osservate all'idrometro di stazione ed eventualmente ad altro idrometro vicino, durante ogni misura.

TAB. IV. — Fornisce i valori in mc/sec, delle portate giornaliere, delle medie mensili ed annue, delle durate e frequenze delle portate per i fiumi Neva, Bisagno, Serchio e Arno, rispettivamente agli idrometri di Cisano, Presa del Civico Acquedotto di Genova, Borgo a Mozzano e S. Giovanni alla Vena.

TAB. I.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI IDROMETRICHE. (*)

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							Ora dell'osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	ANNOTAZIONI
					Quota dello zero idrometrico	Altezza di massima piena	Data della massima piena	Altezza di massima magra	Data della massima magra	Altezza della guardia	Bacino di dominio Kmq.				
ROJA	Roja	S. Dalmazzo di Tenda (a monte confl. col Bionia)	<i>Irm</i>	1924	650.00 (1)	»	»	»	»	»	171.62	12	Privato	Castaldi Maurizio	
id.	id.	id. (a valle confl. col Bionia)	<i>I</i>	1918	650.00 (1)	»	»	»	»	»	253.83	12	id.	id. id.	La Sezione le possiede dal 1924
id.	id.	Airole	<i>M</i>	1922	92.00 (1)	»	»	»	»	»	478.34	12	S.I.	Mingarelli Francesco	(r) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.
NERVIA	Nervia	Isolabona	<i>M</i>	1922	98.00 (1)	»	»	»	»	»	123.13	12	id.	Pastor Domenico	
TAGLIA	Argentina	Argentina (Centr. Idr. Elettr.)	<i>M</i>	1922	75.00 (1)	»	»	»	»	»	192.06	12	id.	Fiaschi Luigi	
IMPERO	Impero	Pontedassio	<i>M</i>	1924	65.00 (1)	»	»	»	»	»	80.00	12	id.	Viani Lorenzo	
CENTA	Arroschia	Martinetto di Ranzo	<i>M</i>	1922	125.00 (1)	»	»	»	»	»	168.24	12	id.	Viale Pietro	
id.	id.	Pogli	<i>M</i>	1922	85.00 (1)	»	»	»	»	»	201.94	12	id.	Nari Andrea	
id.	Neva	Cisano	<i>M</i>	1922	77.00 (1)	»	»	»	»	»	124.00	12	id.	Bagliani Antonietta	
SANSOBBIA	Sansobbia	Casa Barbano	<i>M</i>	1922	75.00 (1)	»	»	»	»	»	28.18	12	id.	Gagliardo G. Batta	
POLCEVERA	Polcevera	Bolzaneto	<i>M</i>	1923	35.30	»	»	»	»	»	116.00	12	id.	Bruzzone Luigi	
BISAGNO	Bisagno	Fornace Cadenasso	<i>M</i>	1922	160.00 (1)	»	»	»	»	»	22.50	12	id.	Caderasso Edoardo	
id.	id.	Presa (Schiena d'Asino)	<i>M</i>	1922	160.00 (1)	»	»	»	»	»	34.55	12	id.	Marsano Andrea	
id.	Can. Acquedotto	Presa	<i>I</i>	1922	160.00 (1)	»	»	»	»	»	»	12	id.	id. id.	
ENTELLA	Lavagna	S. Martino	<i>M</i>	1922	40.00 (1)	»	»	»	»	»	162.66	12	id.	Rocca Andrea	
id.	Sturla	Vignolo	<i>M</i>	1924	80.00 (1)	»	»	»	»	»	101.54	12	id.	Castagneto Luigi	
id.	Graveglia	Graveglia	<i>M</i>	1922	35.00 (1)	»	»	»	»	»	58.34	12	id.	Monteguardia Agostino	
MAGRA	Magra	Pontremoli	<i>M</i>	1921	220.00 (1)	»	»	»	»	»	79.83	12	id.	Galli Francesco	
id.	id.	Annunziata	<i>Irm</i>	1921	220.00 (1)	»	»	»	»	»	206.51	12	id.	id. id.	
id.	id.	Murella di Isola	<i>Irm</i>	1923	33.00 (1)	6.00	»	»	»	»	1557.50	12	id.	Olivieri Annibale	

(*) Nella prima parte del Bollettino sono riportate soltanto le osservazioni eseguite alle stazioni stampate in carattere **grassetto**; mentre di quelle stampate in *corsivo* la Sezione si limita a raccogliere e conservare le osservazioni che non vengono però pubblicate (V. Bollettino 1924, I. parte, pag. 200).

(Segue) TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni Idrometriche.*

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							Ora dell'osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	ANNOTAZIONI
					Quota dello zero idrometrico	Altezza di massima piena	Data della massima piena	Altezza di massima magra	Data della massima magra	Altezza della guardia	Bacino di dominio Kmq.				
MAGRA	Gordana	Grattola	<i>M</i>	1924	230.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	49.00	12	S.I.	Ferrari Giuseppe	
id.	Vara	Padivarma	<i>M</i>	1923	90.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	454.00	12	id.	Rossi David	
SERCHIO	Serchio	Ponte di Fosciandora . .	<i>Irm</i>	1923	230.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	443.00	12	id.	Salotti Luigi	
id.	id.	Borgo a Mozzano . . .	<i>Irm</i>	1922	86.145 ⁽¹⁾	»	»	»	»	3.00	1061.42	12	id.	Camoscini Egidio	(2) Idrometri situati sul Can. Ozzeri derivato dal T. Ozzeri 300 m. circa prima del suo sbocco nel Serchio e che deriva, più a valle, acque anche dal Serchio stesso. Il bacino complessivo tributario del T. Ozzeri è Kmq. 51.50.
id.	id.	Ponte S. Quirico	<i>I</i>	1864	19.74	4.98	2-12-1836	»	»	3.25	1258.38	12	G. C. Lucca	Maffei Aliprando	
id.	id.	Ponte S. Pietro	<i>I</i>	1827	12.49	5.80	2-10-1836	»	»	4.20	1289.69	12	id.	Bianchini Ferdinando	
id.	id.	Ripafratta	<i>I</i>	1875	6.95	7.40	24-10-1870	-1.20	22-9-1883	»	1396.34	12	G. C. Pisa	Bechelli Morando	
id.	id.	Pardi Molletta	<i>I</i>	1872	3.00	7.25	»	-0.25	30-8-1919	»	1403.83	12	id.	Bartalini Guido	
id.	id.	Pontasserchio	<i>I</i>	1872	2.77	6.85	5-1-1881	0.00	31-12-1921	»	1403.89	12	id.	Sbragia Giovanni	
id.	id.	Arbazola	<i>I</i>	1872	0.22	»	»	»	»	»	1405.19	12	id.	Marinai Egisto	
id.	id.	Marina di Serchio	<i>I</i>	1872	0.08	1.60	»	-0.15	»	»	1408.25	12	id.	Bartalini Niccolò	
id.	Lima	Fabbriche	<i>Irm</i>	1924	180.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	240.96	12	id.	Bacci David	
id.	Ozzeri	Ripafratta (Monte)	<i>I</i>	1900	7.20	4.65	15-8-1920	0.16	»	»		12	id.	Bechelli Morando	
id.	id.	id. (Valle)	<i>I</i>	1900	7.24	4.52	»	0.16	»	»	(2)	12	id.	id.	
id.	id.	Rigoli	<i>I</i>	»	6.55	4.98	»	0.10	12-6-1922	»		12	S.I.	Pagni Rinaldo	
ARNO	Arno	Pollino (Bibbiena)	<i>M</i>	1896	312.99	4.60	17-3-1888	0.30	23-8-1922	1.50	445.05	12	id.	Cellai Fortunato	
id.	id.	Chiusa di Monte	<i>I</i>	1922	198.36	»	»	»	»	4.00	2251.25	12	id.	Giommetti Giuseppe	
id.	id.	Ponte Romito	<i>Irm</i>	1896	158.35	10.60	7-11-1896	0.50	23-10-1921	3.50	2346.51	12	id.	Massai Federigo	
id.	id.	Figline Valdarno	<i>I</i>	1920	118.59	»	»	»	»	»	2966.92	12	id.	Sarotti Pietro	
id.	id.	Incisa Valdarno	<i>I</i>	1921	112.55	»	»	»	»	»	3078.53	12	id.	Confiotti Riccardo	

(Segue) TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni Idrometriche.*

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							Ora dell'osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	ANNOTAZIONI
					Quota dello zero idrometrico	Altezza di massima piena	Data della massima piena	Altezza di massima magra	Data della massima magra	Altezza della guardia	Bacino di dominio Kmq.				
ARNO	Arno	Rignano Valdarno	I	1920	103.63	1.30	16-4-1921	-0.30	20-26-8-22	»	3146.74	12	S. I.	Giachi Giuseppe	
id.	id.	Nave di Rosano	I	1920	72.39	»	»	»	»	3.00	4082.79	12	id.	Vaggelli Serafino	
id.	id.	Firenze (Uffizi)	I	1885	40.72	5.75	7-1-1919	-0.10	2-9-1922	3.28	4236.72	12	G. C. Firenze	Meoni Clemente	
id.	id.	Ponte a Signa	I	1885	29.70	8.58	7-1-1920	-0.85	10-10-1921	6.30	4970.04	12	id.	Cappelli Alfredo	
id.	id.	Carmignano	Irm	1922	30.00 (1)	»	»	»	»	5.00	4972.55	12	S. I.	Venturi Agenore	
id.	id.	Ponte di Empoli	I	1885	20.67	6.64	7-1-1920	-0.68	4-10-1921	4.50	5908.50	12	G. C. Firenze	Gabbrielli Gabbriello.	
id.	id.	Ponte di Fucecchio	I	1885	16.61	6.85	7-1-1920	-1.40	15-8-1920	5.20	6877.20	12	id.	Barsotti Giuseppe	
id.	id.	Callone (Molino)	Ie	1885	12.71	8.20	7-1-1920	0.17	21-8-1922	5.54	7006.92	12	id.	Mazzoni Antonio	
id.	id.	Leoncini	I	1869	9.09	7.95	8-1-1919	-0.98	20-8-1922	5.00	8181.20	12	G. C. Pisa	Bernacchi Giuseppe	
id.	id.	S. Giovanni alla Vena	I	1880	7.33	7.55	7-1-1920	-0.80	15-7-1920	»	8186.33	12	id.	Virgili Vasco	
id.	id.	S. Giovanni alla Vena (Botte)	Irm	1922	7.00 (1)	»	»	»	»	»	8186.33	12	S. I.	id.	
id.	id.	Uliveto	I	1875	5.18	7.00	7-1-1920	-1.00	31-7-1920	»	8190.63	12	G. C. Pisa	Taccola Secondo	
id.	id.	Pettori	I	1875	3.01	7.54	7-1-1920	-0.12	18-9-1919	»	8221.87	12	id.	Laronzi Gino	
id.	id.	Pisa (Sostegno)	I	1828	-0.05	5.85	7-1-1920	-0.02	»	4.00	8224.74	12	id.	Alpini Egipto	
id.	id.	Bocca d'Arno	I	1918	0.31	1.49	7-1-1920	-0.17	»	»	8228.09	12	id.	Antonelli Leopoldo	
id.	Canale Maestro della Chiana	Passo alle Querce	I	1896	248.07	2.63		0.18	18-10-1922	»	153.91	12	G. C. Arezzo	Chiuccini Oreste	
id.	id.	Fornacette	I	1911	247.30	2.40	1919	-0.75	15-10-1922	1.75	285.91	12	id.	Raiconi Domenico	
id.	id.	Ponte di Cortona	I	1911	241.86	4.20	Gennaio	-0.30	2-9-1922	2.00	370.84	12	id.	Graziani Silvio	
id.	id. (Allacc. di sinistra)	Ponte di Cortona	I	1896	244.81	4.72		-0.80	20-7-1920	2.50	447.98	12	id.	Moscatelli Angelo	
id.	id.	Ponte di Cesa	I	1911	241.14	4.95	7-1-1919	-2.10	2-9-1922	3.00	381.14	12	id.	Violi Angelo	

(Segne) TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni Idrometriche.*

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							Ora dell'osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	ANNOTAZIONI
					Quota dello zero idrometrico	Altezza di massima piena	Data della massima piena	Altezza di massima magra	Data della massima magra	Altezza della guardia	Bacino di dominio Kmq.				
ARNO	Canale Maestro della Chiana	Ponte di Frassineto . . .	I	1911	237.71	5.45	7-11-1896	-3.29	13-7-1920	»	1144.09	12	G. C. Arezzo	Del Dottore Giuseppe	
id.	id.	Chiusa dei Monaci . . .	I	1911	229.86	4.90	Gennaio 1919	0.00	2-9-1922	2.00	1271.69	12	id.	Venturini Aurelio	
id.	Salarco	Ponte Serra Gracciano . . .	I	1896	255.63	2.60		0.00	30-9-1921	»	41.25	12	id.	Bertoni Ferdinando	
id.	Sieve	I Casini	Irm	1923	125.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	672.83	12	S. I.	Gori Adamo	
id.	id.	Fornacina	M	1921	92.47	»	»	»	»	»	830.59	12	id.	Boccherini Lorenzo	
id.	Greve	Ponte dei Falciani . . .	I	1922	95.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	119.87	12	id.	Belli Tito	
id.	id.	Ponte di Scandicci . . .	I	1898	42.44	4.20	8-5-1918	»	»	2.00	277.75	12	id.	Scarlatti Nello	
id.	Bisenzio	Ponte S. Piero a Ponti .	I	1898	32.78	7.30	15-11-1899	0.00	10-9-1922	5.97	246.14	12	G. C. Firenze	Pieragnoli Augusto	
id.	Ombrone	Ponte all'Asse	I	1898	31.66	6.20	»-12-1898	»	»	4.34	434.60	12	id.	Baldacci Francesco	
id.	Pesa	Ponte della Ginestra .	M	1921	50.28	»	»	»	»	2.00	252.88	12	S. I.	Bandinelli Gino	
id.	Élsa	Castelfiorentino	M	1922	40.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	1.50	805.77	12	id.	Arzilli Francesco	
id.	id.	Ponte di P.te a Elsa . .	M	1898	20.52	5.30	10-11-1907	0.30	21-7-1918	2.00	858.34	12	id.	Poli Egisto	
id.	Usciana	Ponte di P.te a Cappiano	I	1898	11.40	6.00	»	0.49	20-8-1922	4.54	440.97	12	G. C. Firenze	Boschi Scipione	
id.	id.	Cateratte a Monte . . .	I	1912	0.00	16.50	9-1-1919	8.74	27-7-1922	»	486.01	12	id.	Novi Oscar	
id.	id.	Cateratte a Valle	I	1912	0.03	18.14	8-1-1919	8.73	27-8-1922	»	486.01	12	id.	id.	
id.	Era	Ponte di Peccioli	I	1921	45.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	313.08	12	S. I.	Fiorentini Antonio	
id.	id.	Capannoli	I	1921	30.00 ⁽¹⁾	5.00	30-10-1922	0.10	11-29-7-922	»	334.88	12	id.	Bitossi Spirito	
id.	id.	Belvedere	M	1923	11.68	»	»	»	»	»	581.00	12	G. C. Pisa	Tani Alfredo	
id.	id.	Pontedera (Due Ponti). . .	I	1872	10.13	7.05	»	-1.40	21-10-1921	4.50	584.93	12	id.	Bernacchi Giuseppe	Soppresso il 31 Marzo 1924
id.	Cascina	Ponsacco	I	1921	17.12	»	»	»	»	»	67.50	12	S. I.	Basilei Claudio	

(Segue) TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni Idrometriche.*

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							Ora dell'osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	ANNOTAZIONI
					Quota dello zero idrometrico	Altezza di massima piena	Data della massima piena	Altezza di massima magra	Data della massima magra	Altezza della guardia	Bacino di dominio Km ² .				
EMISSARIO DI BIENTINA	Emissario	<i>Cateratte Fossa N. 1</i>	<i>I</i>	1884	5.26	2.93	13-1-1919	-0.30	»	»	192.30	12	G. C. Pisa	Domenighetti Ferramondo	
id.	id.	<i>Tura</i>	<i>I</i>	1875	4.80	3.10	»	-0.12	29-5-1922	»	279.12	12	id.	Buti Leopoldo	
id.	id.	<i>Botte a Monte</i>	<i>I</i>	1890	3.30	6.92	8-1-1919	-1.25	7-8-1922	»	323.42	12	id.	Vannozzi Carlo	
id.	id.	<i>Botte a Valle</i>	<i>I</i>	1875	3.30	4.62	8-1-1919	-1.27	7-8-1922	»	323.42	12	id.	Salvadorini Cesare	
id.	id.	Ponte di Fornacette	<i>I</i>	1875	3.17	3.64	»	-0.94	»	»	323.42	12	id.	id.	
id.	id.	<i>Ponte Via Emilia</i>	<i>I</i>	1875	0.54	3.38	»	-0.30	7-8-1919	»	323.42	12	id.	Del Punta Giuseppe	
id.	id.	<i>Ponte di Stagno</i>	<i>I</i>	1890	-0.11	2.11	»	-2.35	27-9-1921	»	323.42	12	id.	Del Punta G. Batta	
id.	id.	<i>Cateratte Calambrone</i>	<i>I</i>	»	1.23	»	»	»	»	»	635.97	12	id.	Tellini Vasco	
id.	Rogio	<i>Cateratte Fossa N. 6.</i>	<i>I</i>	1884	6.13	2.25	20-2-1888	-0.40	28-5-1922	»	119.05	12	id.	Papucci Felice	
id.	Navareccia	<i>Cateratte Navareccia</i>	<i>I</i>	1884	5.97	2.35	8-1-1889	-0.30	31-5-1920	»	59.40	12	id.	Ciampi Ettore	
CECINA	Cecina	Ponte Sospeso	<i>M</i>	1923	83.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	459.41	12	S. I.	Salvini Nello	
id.	id.	Ponteginori	<i>M</i>	1923	48.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	635.44	12	id.	Berrugi Romualdo	
CORNIA	Cornia	Campiglia (Ponte Ferroviario)	<i>I</i>	1889	5.81	6.80	16-10-1899	»	»	»	355.92	12	G. C. Grosseto	Marzucchi Mario	
id.	id.	<i>Casello di Cornia</i>	<i>I</i>	1902	0.00	7.03	16-10-1899	1.70	»	6.20	357.17	12	id.	Iacobi Vittoria	
BRUNA	Bruna	<i>Lepri</i>	<i>I</i>	1877	14.25	5.76	18-10-1922	»	»	3.00	230.90	12	id.	Tavanti Santi	
id.	id.	Macchiascandona	<i>I</i>	1889	0.69	5.69	»	-0.05	»	2.80	495.48	12	id.	Tonissi Alfredo	
id.	Fossa (Bruna)	<i>Pupilli</i>	<i>I</i>	1877	12.50	5.40	10-6-1914	»	»	2.50	116.60	12	id.	Valdambrini Gelasio	
id.	Sovata	<i>Ponte Via Emilia</i>	<i>I</i>	1877	8.11	5.20	31-10-1889	»	»	2.50	29.25	12	id.	Topi Sestilio	
OMBRONE	Ombrone	Buonconvento	<i>I</i>	1921	138.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	222.04	12	S. I.	Minucci Guido	
id.	id.	Sasso d'Ombrone	<i>M</i>	1915	50.00 ⁽¹⁾	3.30	6-1-1920	0.00	23-7-1921	»	2657.63	12	id.	Bindi Silvestro	

(Segue) TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni Idrometriche.*

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							Ora dell'osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	ANNOTAZIONI
					Quota dello zero idrometrico	Altezza di massima piena	Data della massima piena	Altezza di massima magra	Data della massima magra	Altezza della guardia	Bacino di dominio Kumf.				
OMBRONE	Ombrone	Istia d'Ombrone	I	1921	12.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	3.00	3354.12	12	S. I.	Zemei Pilade	
id.	id.	Poggiocavallo	I	1877	12.45	4.75	6-8-1-1920	-0.55	15-8-1922	»	3387.22	12	G. C. Grosseto	Elia Giovanni	
id.	id.	Berrettino	I	1889	5.43	7.15	7-1-1920	2.04	25-9-1920	4.50	3419.39	12	id.	Biagioni Ciriaco	
id.	Orcia	Monte Amiata	Irm	1924	160.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	580.00	12	S. I.	Batignani Nazzareno	
id.	id.	Ponte di Cinigiano	I	1921	95.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	792.99	12	id.	Falciani Sabatino	
id.	Asso	Torrenieri	I	1921	236.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	125.48	12	id.	Gallerini Paris	
ALBEGNA	Albegna	Casa Bartolini	II	1921	0.00 ⁽¹⁾	»	»	»	»	»	698.37	12	id.	Bianchi Angelo	

TAB. II.

MEDIE MENSILI E MEDIA ANNUA DELLE ALTEZZE IDROMETRICHE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO	CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO	
	ROJA															CANALE MAESTRO DELLA CHIANA												
Airole	0.30	0.29	0.32	0.43	0.38	0.33	0.28	0.20	0.27	0.31	0.22	0.31	0.30	Ponte di Frassineto	-2.44	-2.33	-1.86	-2.34	-2.90	-3.03	-3.14	-3.16	-3.17	-3.15	-3.17	-3.01	-2.80	
SERCHIO														SIEVE														
Borgo a Mozzano	0.98	0.77	0.94	1.19	0.36	0.57	0.42	0.46	0.43	0.49	0.35	0.75	0.64	Fornacina	1.21	1.35	1.35	1.53	0.98	0.77	0.74	0.78	0.83	0.78	0.71	0.93	1.00	
Pontasserchio	0.97	0.77	0.93	1.14	0.76	0.81	0.52	0.59	0.29	0.58	0.29	0.78	0.70	ELSA														
ARNO														Ponte di P.te a Elsa	0.83	0.98	1.01	0.95	0.78	0.87	0.89	0.96	0.84	0.95	0.89	0.92	0.90	
S. Giovanni alla Vena	2.07	1.90	2.38	2.14	0.82	0.51	0.33	0.27	0.28	0.29	0.20	0.73	0.99	OMBRONE														
Sostegno	1.08	0.99	1.34	1.17	0.30	0.21	0.24	0.29	0.29	0.26	0.21	0.35	0.56	Sasso d'Ombrone	1.06	1.09	1.43	1.26	0.71	0.71	0.49	0.49	0.60	0.84	0.41	0.51	0.80	

TAB. III.

MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO.

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	N. d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata m ³ /sec.	Sistema di misura	CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	N. d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata m ³ /sec.	Sistema di misura
				Idrometro di	metri							Idrometro di	metri		
ROJA	ROJA S. DALMAZZO (a monte del Bionia)	1	16-11	Stazione	0.115	0.793	Molinello	ARROSCIA	CENTA Presso la borgata di Pogli	3	15-7	Stazione	0.12	0.829	Molinello
id.	PRESA CENTR. CONFINE (a valle del Bionia)	1	15-1	id.	0.237	1.612	id.	id.	id.	4	29-12	id.	0.10	1.861	id.
id.	id.	2	22-2	id.	0.24	1.715	id.	NEVA	Nell'abitato di Cisano subito a valle Centralino	1	9-3	id.	0.54	1.120	id.
id.	id.	3	4-6	id.	0.31	2.504	id.	id.	id.	2	21-10	id.	0.60	1.872	id.
id.	id.	4	19-8	id.	0.145	0.866	id.		SANSOBBIA						
id.	id.	5	16-11	id.	0.185	1.008	id.		CASA BARBANO (a monte cont. col Montegrosso)	1	23-1	id.	0.80	0.757	id.
id.	AIROLE (scarico centrale idro- elettrica di Airole)	1	15-3	id.	0.30	8.655	id.	SANSOBBIA	id.	2	11-2	id.	0.80	0.792	id.
id.	id.	2	19-8	id.	0.30	6.461	id.	id.	id.	3	24-3	id.	0.98	4.570	id.
	NERVIA							id.	id.	4	7-4	id.	0.92	3.500	id.
NERVIA	Subito a valle dell'abitato di Isolabona	1	14-3	id.	0.25	1.180	id.	id.	id.	5	17-4	id.	0.76	0.621	id.
id.	id.	2	18-8	id.	0.183	0.185	id.	id.	id.	6	23-6	id.	0.73	0.221	id.
	ARGENTINA							id.	id.	7	8-8	id.	0.685	0.043	id.
ARGENTINA	ARGENTINA (scarico centrale Negri)	1	14-3	id.	-0.06	2.330	id.	id.	id.	8	3-10	id.	0.76	0.552	id.
id.	id.	2	10-5	id.	-0.04	1.850	id.	id.	id.	9	26-11	id.	0.53	0.146	id.
id.	id.	3	18-8	id.	-0.12	1.127	id.	id.	id.	10	22-12	id.	0.60	0.404	id.
	IMPERO								POLCEVERA						
IMPERO	PONTEDASSIO (subito a valle del- l'abitato)	1	15-9	id.	0.17	0.054	id.	POLCEVERA	50 m. a valle del ponte di Bolzaneto	1	17-1	id.	1.15	7.243	id.
	CENTA							id.	id.	2	12-3	id.	0.59	1.210	id.
ARROSCIA	MARTINETTO DI RANZO	1	24-4	id.	0.36	4.553	id.	id.	id.	3	8-4	id.	1.13	8.972	id.
id.	id.	2	20-5	id.	0.16	1.280	id.	id.	id.	4	6-6	id.	0.38	0.516	id.
id.	id.	3	15-7	id.	0.095	0.750	id.	id.	id.	5	12-12	id.	0.20	2.304	id.
id.	Presso la borgata di Pogli	1	24-4	id.	0.39	5.106	id.		BISAGNO						
id.	id.	2	20-5	id.	0.20	1.518	id.	BISAGNO	FORNACE CADENASSO (2 Km. a monte della presa del Civico Ac- quodotto di Genova)	1	21-1	id.	0.42	1.960	id.

(Segue) TAB. III. — Misure di portata eseguite nell'anno.

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	N. d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata m ³ /sec.	Sistema di misura	CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	N. d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata m ³ /sec.	Sistema di misura
				Idrometro di	metri							Idrometro di	metri		
	BISAGNO														
BISAGNO	FORNACE CADENASSO (2 Km. a monte della presa del Civico Acquedotto di Genova)	2	22-3	Stazione	0.40	1.580	Molinello	STURLA	ENTELELLA PONTE di VIGNOLO FRAZ. di MEZZANEGO	2	12-11	Stazione	0.535	1.486	Molinello
id.	id.	3	23-3	id.	0.53	3.188	id.	id.	id.	3	8-12	id.	0.71	4.962	id.
id.	id.	4	15-5	id.	0.21	0.276	id.	GRAVEGLIA	A NÈ di CONSCENTI	1	28-4	id.	0.35	1.045	id.
id.	id.	5	1-7	id.	0.16	0.100	id.	id.	id.	2	13-6	id.	0.22	4.660	id.
id.	id.	6	29-7	id.	0.15	0.110	id.	id.	id.	3	18-7	id.	0.06	1.500	id.
id.	id.	7	23-9	id.	0.16	0.066	id.		MAGRA						
id.	ALLA PRESA del Civico Acquedotto di Genova	1	21-1	id.	0.67	3.250	id.	MAGRA	PONTE di ferro di PONTREMOLI	1	25-2	id.	-1.09	1.610	id.
id.	id.	2	14-2	id.	0.65	2.161	id.	id.	id.	2	17-3	id.	-1.03	2.370	id.
id.	id.	3	17-2	id.	0.645	2.386	id.	id.	id.	3	13-4	id.	-0.84	5.800	id.
id.	id.	4	27-2	id.	0.58	0.860	id.	id.	id.	4	5-6	id.	-1.11	1.537	id.
id.	id.	5	21-3	id.	0.655	2.335	id.	id.	id.	5	22-11	id.	-1.16	0.540	id.
id.	id.	6	23-3	id.	0.77	6.660	id.	id.	PONTE della ANNUNZIATA	1	4-6	id.	1.24	4.898	id.
id.	id.	7	1-7	id.	0.26	0.135	id.	id.	id.	2	10-10	id.	1.20	3.818	id.
id.	id.	8	29-7	id.	0.26	0.146	id.	id.	id.	3	22-11	id.	1.14	2.027	id.
id.	id.	9	23-9	id.	0.22	0.114	id.	id.	SBOCCO CANALE DELL'ANGELO (loc. Annunziata)	1	25-2	id.	0.29	5.340	id.
	ENTELELLA														
LAVAGNA	BRASSUOLO (sotto il poggio S. Martino)	1	19-1	id.	0.60	10.878	id.	id.	id.	2	4-6	id.	0.09	4.898	id.
id.	id.	2	15-4	id.	0.40	5.412	id.	id.	id.	3	10-10	id.	0.02	3.870	id.
id.	id.	3	8-7	id.	0.01	0.245	id.	id.	id.	4	22-11	id.	0.10	2.040	id.
id.	id.	4	13-8	id.	0.06	0.466	id.	id.	MURELLA D'ISOLA (fraz. di Capriogliola Albiano)	1	25-2	id.	0.36	19.145	id.
id.	id.	5	19-9	id.	0.05	0.328	id.	id.	id.	2	26-5	id.	1.75	368.937	id.
id.	id.	6	12-11	id.	0.09	0.534	id.	id.	id.	3	5-6	id.	0.23	14.950	id.
id.	id.	7	8-12	id.	0.44	7.753	id.	id.	id.	4	10-10	id.	0.15	11.400	id.
STURLA	PONTE di VIGNOLO FRAZ. di MEZZANEGO	1	12-8	id.	0.38	0.365	id.	id.	id.	5	15-10	id.	0.07	7.490	id.
									id.	6	22-11	id.	0.00	5.937	id.

(Segue) TAB. III. — Misure di portata eseguite nell'anno.

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	N. d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata m ³ /sec.	Sistema di misura	CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	N. d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata m ³ /sec.	Sistema di misura
				Idrometro di	metri							Idrometro di	metri		
	MAGRA														
GORDANA	GRATTOLA (fraz. di S. Cristoforo)	1	18-3	Stazione	0.28	1.550	Molinello	LIMA	FABBRICHE	6	21-11	Stazione	0.29	2.690	Molinello
id.	id.	2	13-4	id.	0.43	4.221	id.	id.	id.	7	18-12	id.	0.51	5.953	id.
id.	id.	3	6-6	id.	0.20	0.874	id.								
id.	id.	4	10-10	id.	0.18	0.480	id.	SESTAIONE	CASE MORI	1	20-11	—	(¹)	0.206	id.
id.	id.	5	22-11	id.	0.12	0.297	id.		ARNO						
	STAGNEDO (a valle confluenza torrente Pignone)							ARNO	POLLINO (Bibbiena)	1	1-8	id.	0.61	2.000	id.
VARA	id.	1	25-1	id.	0.565	19.791	id.	id.	id.	2	10-9	id.	0.48	0.766	id.
id.	id.	2	13-6	id.	0.22	4.600	id.	id.	PONTE ROMITO	1	3-5	id.	0.92	13.530	id.
id.	id.	3	18-7	id.	0.06	1.500	id.	id.	id.	2	12-8	id.	0.25	1.354	id.
	SERCHIO							id.	id.	3	10-9	id.	0.30	1.460	id.
SERCHIO	BORGO A MOZZANO	1	6-6	id.	0.51	17.895	id.	id.	id.	4	12-10	id.	0.32	2.174	id.
id.	id.	2	4-7	id.	0.435	15.090	id.	id.	CARMIGNANO (Pelago)	1	8-7	id.	0.40	5.850	id.
id.	id.	3	22-7	id.	0.305	8.282	id.	id.	id.	2	31-7	id.	0.85	24.925	id.
id.	id.	4	21-8	id.	0.04	25.165	id.	id.	id.	3	9-9	id.	0.39	7.595	id.
id.	id.	5	18-9	id.	0.30	10.570	id.	id.	id.	4	28-9	id.	0.50	7.577	id.
id.	id.	6	6-12	id.	0.47	15.925	id.	id.	id.	5	29-10	id.	0.83	24.880	id.
id.	id.	7	19-12	id.	0.58	20.885	id.	id.	id.	6	27-11	id.	0.455	5.572	id.
TURRITE CAVA	LA PESETTA	1	27-11	—	(¹)	0.182	id.	id.	S. GIOVANNI ALLA VENA (Botte)	1	16-7	id.	0.27	9.653	id.
id.	FERRIERA GNOCONE	1	27-11	—	(¹)	0.302	id.	id.	id.	2	29-7	id.	0.31	11.608	id.
LIMA	PONTE DI RIGORETO	1	21-11	—	(¹)	0.099	id.	id.	id.	3	16-8	id.	0.48	20.170	id.
id.	FABBRICHE	1	6-6	Stazione	0.48	4.940	id.	id.	id.	4	27-9	id.	0.285	8.086	id.
id.	id.	2	4-7	id.	0.41	4.041	id.	id.	id.	5	11-12	id.	0.83	46.616	id.
id.	id.	3	22-7	id.	0.32	2.191	id.	id.	PISA (Sostegno)	1	21-1	id.	2.95	564.450	id.
id.	id.	4	23-8	id.	0.46	5.142	id.	id.	id.	2	15-2	id.	2.78	498.600	id.
id.	id.	5	17-9	id.	0.28	2.641	id.	id.	id.	3	4-4	id.	3.05	575.000	id.

(¹) Le misure di portata per le quali non è riportata l'altezza idrometrica sono state fatte per scopi speciali.

(Segue) TAB. III. — Misure di portata eseguite nell'anno.

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	N. d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata m ³ /sec.	Sistema di misura	CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	N. d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata m ³ /sec.	Sistema di misura	
				Idrometro di	metri							Idrometro di	metri			
	ARNO															
ARNO	PISA (Sostegno)	4	5-4	Stazione	1.86	347.200	Molinello	ERA	CAPANNOLI	5	7-11	Stazione	0.20	0.223	Molinello	
id.	id.	5	8-4	id.	1.49	292.250	id.	id.	id.	6	18-11	id.	0.16	0.124	id.	
CAN. CHIANA	CHIUSA DEI MONACI	1	30-4	id.	0.45	3.484	id.	id.	BELVEDERE	1	7-9	id.	1.53	0.275	id.	
id.	id.	2	2-8	id.	0.53	0.352	id.	id.	id.	2	30-9	id.	1.565	0.086	id.	
id.	id.	3	13-10	id.	0.00	0.294	id.	id.	id.	3	15-11	id.	0.60	0.137	id.	
id.	id.	4	5-12	id.	0.935	6.850	id.									
SIEVE	I CASINI	1	9-7	id.	0.54	1.154	id.	CASCINA	POSSACCO	1	7-9	id.	-0.40	0.016	id.	
id.	FORNACINA	1	10-7	id.	0.76	1.683	id.	id.	id.	2	29-9	id.	-0.245	0.037	id.	
GREVE	PONTE DEI FALCIANI	1	22-2	id.	0.56	1.450	id.	id.	id.	3	18-11	id.	-0.20	0.072	id.	
	id.	2	9-9	id.	0.32	0.018	id.		CECINA							
BISENZIO	PONTE S. PIERO A PONTI	1	13-2	id.	0.65	0.091	id.	CECINA	PONTE SOSPESO	1	14-6	id.	0.30	0.480	id.	
	id.	2	9-9	id.	0.32	0.018	id.	id.	id.	2	8-11	id.	0.36	0.403	id.	
OMBRONE	PONTE ALL'ASSE	1	14-11	id.	0.20	0.971	id.	id.	PONTE GINORI	1	1-9	id.	0.58	0.125	id.	
id.	CARMIGNANO	1	28-10	id.	1.14	5.837	id.		CORNIA							
id.	id.	2	26-11	id.	0.455	0.881	id.		CORNIA	CAMPIGLIA STAZ. FERROV.	1	19-11	id.	-0.71	0.009	id.
ELSA	CASTELFIORENTINO	1	25-6	id.	0.37	4.335	id.	id.	id.	2	24-12	id.	-0.63	0.040	id.	
ERA	PONTE DI PECCIOLI	1	15-5	id.	»	0.406	id.		OMBRONE							
id.	id.	2	7-11	id.	0.35	0.199	id.	OMBRONE	SASSO D'OMBRONE	1	22-6	id.	0.58	9.785	id.	
id.	id.	3	18-11	id.	0.34	0.077	id.	id.	id.	2	12-9	id.	0.56	3.322	id.	
id.	id.	4	19-11	id.	0.33	0.086	id.	id.	id.	3	17-9	id.	0.54	3.134	id.	
id.	CAPANNOLI	1	14-2	id.	2.24	35.725	id.	id.	id.	4	28-9	id.	0.435	4.978	id.	
id.	id.	2	11-4	id.	0.72	8.040	id.	id.	id.	5	7-11	id.	0.31	4.798	id.	
id.	id.	3	15-5	id.	0.28	0.429	id.	id.	id.	6	29-11	id.	0.34	5.860	id.	
id.	id.	4	14-6	id.	0.20	0.184	id.	id.	id.							

(Segue) TAB. III. — Misure di portata eseguite nell'anno.

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	N. d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata m ³ /sec.	Sistema di misura	CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	N. d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata m ³ /sec.	Sistema di misura
				Idrometro di	metri							Idrometro di	metri		
ORCIA	OMBRONE PONTE DI CINGIANO	1	23-6	Stazione	0.59	6.565	Molinello								
id.	id.	2	26-9	id.	0.465	1.717	id.	ASSO	OMBRONE TORRENIERI	1	24-6	Stazione	0.22	0.084	Molinello
id.	STAZ. FERROV. DI MONTE AMIATA	1	24-6	id.	-0.04	1.115	id.		ALBEGNA						
id.	id.	2	21-9	id.	-0.18	0.071	id.	ALBEGNA	CASA BARTOLINI	1	21-6	id.	0.13	1.242	id.
id.	id.	3	8-11	id.	0.31	0.208	id.	id.	id.	2	6-11	id.	0.61	0.938	id.
id.	id.	4	29-11	id.	0.32	0.220	id.								

TAB. III.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc./sec.) - FREQUENZA DELLE PORTATE

NEVA														CISANO														Bacino di dominio Km ² . 124.500														FREQUENZA DELLE PORTATE																																																																																																																															
Mese														Mese														Mese														INTERVALLO		Frequenze	Durate																																																																																																																												
Giorno														Giorno														Giorno														da	a																																																																																																																														
Gennaio														Febbraio														Marzo														Aprile														Maggio														Giugno														Luglio														Agosto														Settembre														Ottobre														Novembre														Dicembre														mc/sec.	mc/sec.
1	1.29	0.78	1.17	8.38	1.71	1.29	1.29	0.45	0.37	83.23	1.17	2.34	84.00	83.01	1	1																																																																																																																																																									
2	1.17	0.87	1.17	6.91	1.56	1.06	1.17	0.45	0.37	13.10	1.06	14.56	83.00	15.01	0	1																																																																																																																																																									
3	1.17	0.78	1.56	11.96	1.42	1.06	1.17	0.45	0.37	8.38	1.06	10.98	15.00	14.01	2	3																																																																																																																																																									
4	1.17	0.87	1.29	9.52	1.56	0.96	1.06	0.37	0.34	6.75	1.06	10.98	14.00	13.01	1	4																																																																																																																																																									
5	1.06	0.87	1.17	8.38	1.42	0.87	0.87	0.30	0.37	14.89	0.96	7.89	14.00	13.01	1	4																																																																																																																																																									
6	1.06	0.87	1.17	8.05	1.42	0.96	0.78	0.30	0.37	11.63	0.87	6.43	13.00	12.01	0	4																																																																																																																																																									
7	0.96	0.87	1.17	8.70	1.42	0.78	0.70	0.30	0.41	8.38	0.87	5.45	12.00	11.01	2	6																																																																																																																																																									
8	1.42	0.78	1.17	7.56	1.29	0.78	0.70	0.30	0.37	6.75	0.96	4.64	11.00	10.01	2	8																																																																																																																																																									
9	1.71	0.87	1.06	6.91	1.29	0.70	0.62	0.30	0.37	5.12	0.87	3.98	10.00	9.01	2	10																																																																																																																																																									
10	1.29	2.85	1.06	6.10	1.06	0.62	5.94	0.30	0.37	4.80	0.78	3.66	9.00	8.01	6	16																																																																																																																																																									
11	1.29	1.71	1.17	5.29	0.96	0.62	3.50	0.30	0.34	4.31	0.78	3.33	8.00	7.01	3	19																																																																																																																																																									
12	1.17	1.42	1.17	4.80	1.06	0.62	2.52	0.37	0.34	3.82	0.70	2.85	7.00	6.01	8	27																																																																																																																																																									
13	1.17	3.66	1.29	4.47	0.96	0.62	1.87	0.34	0.30	3.50	0.70	2.68	6.00	5.01	9	36																																																																																																																																																									
14	1.06	4.31	1.17	4.31	0.78	0.78	1.56	1.06	0.27	3.01	0.70	2.52	5.00	4.01	10	46																																																																																																																																																									
15	1.06	3.66	1.06	3.82	0.62	0.70	1.29	0.62	0.30	2.85	0.62	2.34	4.00	3.01	20	66																																																																																																																																																									
16	1.06	3.17	1.06	3.82	0.56	0.70	1.17	0.62	0.30	2.85	0.62	2.19	3.00	2.01	33	99																																																																																																																																																									
17	1.56	2.85	1.06	3.82	0.56	0.62	1.17	0.62	0.24	2.52	0.62	1.87	2.00	1.01	122	221																																																																																																																																																									
18	1.71	2.52	1.06	3.50	0.56	0.56	1.17	0.62	0.24	2.19	0.62	1.71	1.00	0.51	86	307																																																																																																																																																									
19	1.56	2.34	1.17	3.17	0.62	0.56	1.06	0.56	0.24	2.19	0.62	1.56	0.50	0.22	59	366																																																																																																																																																									
20	1.56	2.03	1.29	3.01	0.56	0.78	0.96	0.50	0.22	1.87	0.62	1.56	0.50	0.22																																																																																																																																																											
21	1.42	1.87	0.75	2.85	0.56	1.06	0.78	0.45	0.22	1.87	0.62	1.56	0.50	0.22																																																																																																																																																											
22	1.29	1.71	4.47	2.85	0.56	0.87	0.70	0.41	0.27	1.71	0.56	1.42	0.50	0.22																																																																																																																																																											
23	1.29	1.71	3.82	2.85	0.56	1.06	0.62	0.37	0.30	1.71	0.56	1.42	0.50	0.22																																																																																																																																																											
24	1.17	1.56	5.45	2.68	0.62	6.91	0.56	0.37	0.34	2.19	0.56	1.29	0.50	0.22																																																																																																																																																											
25	1.06	1.42	5.45	2.52	0.70	3.50	0.50	0.30	0.62	1.56	0.62	1.29	0.50	0.22																																																																																																																																																											
26	1.06	1.42	5.45	2.34	0.62	3.33	0.41	0.27	0.41	1.42	0.50	1.17	0.50	0.22																																																																																																																																																											
27	1.06	1.29	5.45	2.34	3.98	1.86	0.41	0.24	0.41	1.42	2.19	1.17	0.50	0.22																																																																																																																																																											
28	1.06	1.29	4.96	2.03	2.34	1.56	0.41	0.62	0.41	1.29	4.64	1.17	0.50	0.22																																																																																																																																																											
29	0.96	1.17	5.94	2.03	2.34	1.56	0.50	0.41	0.41	1.29	2.68	1.17	0.50	0.22																																																																																																																																																											
30	0.87		10.00	1.87	1.87	1.29	0.78	0.41	0.41	1.17	1.87	1.06	0.50	0.22																																																																																																																																																											
31	0.87		7.56		1.56		0.56	0.37		1.17		1.06	0.50	0.22																																																																																																																																																											
Media	mc/sec. 1.22	1.74	2.75	4.98	1.175	1.275	1.19	0.44	0.34	6.52	1.015	3.49	9.8	13.1	22.0	40.0																																																																																																																																																									
	l/sec/kmq. 9.8	13.1	22.0	40.0	9.4	10.2	9.5	3.5	2.7	52.3	8.1	28.0																																																																																																																																																													
Massima	mc/sec. 1.71	4.31	10.00	11.96	3.98	6.91	5.94	1.06	0.62	83.23	4.64	14.56	13.7	34.6	80.3	96.0																																																																																																																																																									
	l/sec/kmq. 13.7	34.6	80.3	96.0	31.9	55.5	47.7	8.5	4.9	668.5	37.2	116.9																																																																																																																																																													
Minima	mc/sec. 0.78	0.78	1.06	1.87	0.56	0.56	0.41	0.24	0.22	1.17	0.50	1.06	6.2	6.2	8.5	15.0																																																																																																																																																									
	l/sec/kmq. 6.2	6.2	8.5	15.0	4.4	4.4	3.2	1.9	1.7	9.3	4.0	8.5																																																																																																																																																													
Altezza di deflusso m/m.	26.2	35.0	59.1	103.6	25.2	25.7	25.0	9.4	7.0	140.2	21.1	75.0																																																																																																																																																													
Media annua	mc/sec. 2.18	Portata superata per 91 giorni	mc/sec. 2.25	Portata superata per 182 giorni	mc/sec. 1.30	Portata superata per 274 giorni	mc/sec. 0.70	Altezza annuale di deflusso mm. 553.1																																																																																																																																																																	
	l/sec/kmq. 17.5		l/sec/kmq. 18.1		l/sec/kmq. 10.4		l/sec/kmq. 5.6																																																																																																																																																																		

NEVA — CISANO — Coi risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno e negli anni precedenti è stata costruita la curva delle portate del Neva. Essa presenta un andamento molto regolare, e pel tratto compreso tra le ascisse 0,60 e 0,82 coincide con la retta di equazione

$$Q = 15,96 h - 7,91$$

in cui h esprime l'altezza idrometrica in metri e Q la portata in metri cubi al secondo. Ritenendo valida tale retta anche per altezze idrometriche superiori a 0,82, si può completare la scala anche per le portate maggiori, che sono state raggiunte peraltro solo in pochi giorni dell'anno. L'altezza 0,82 è stata difatti sorpassata poche volte e di non molto; una sola volta (il 1° Ottobre) è stata raggiunta una altezza veramente rilevante ed eccezionale ($h = 5,60$). Le differenze fra i valori di Q ottenuti col calcolo per h varia-

bile da 0,82 a 5,60 e quelli reali, sconosciuti, non potranno essere tali da influire sensibilmente sul valore medio del deflusso mensile e sul medio valore annuale.

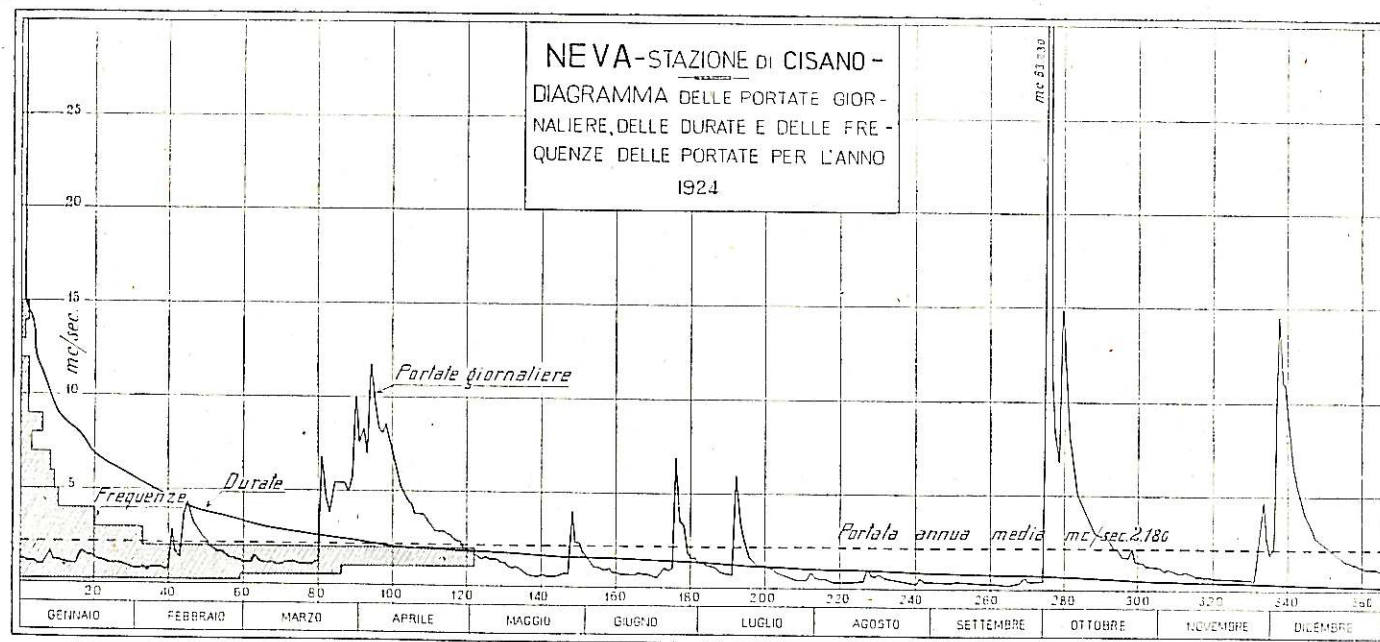
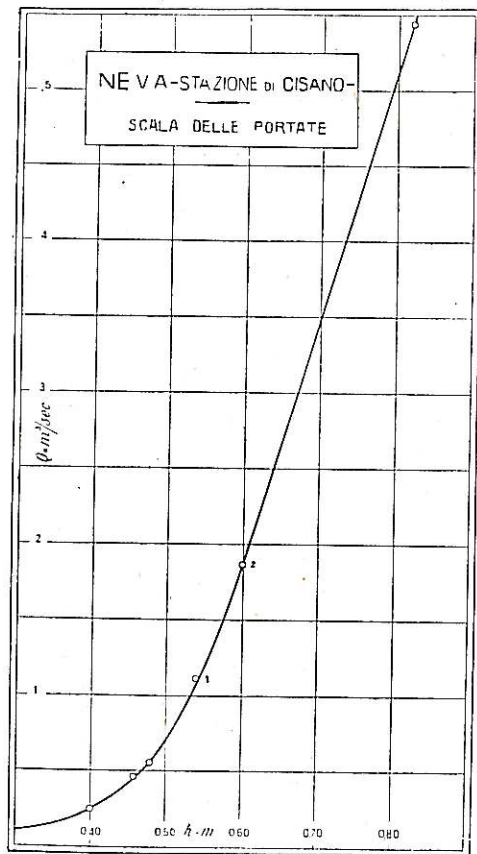
Con i valori riportati nella annessa tabella sono stati tracciati i diagrammi delle portate giornaliere, delle durate e delle frequenze.

La portata annua media è risultata di mc/sec. 2,18 ed è stata superata per 95 giorni.

La massima portata, che si verificò nel mese di Ottobre, risulta, con l'applicazione della formula, di mc. 83,23. La minima, di mc. 0,22, si ebbe nel mese di Settembre.

La portata più frequente (giorni 122) è stata quella compresa fra 1 e 2 metri cubi al secondo.

L'altezza annuale di deflusso è risultata di mm. 553,1; la portata unitaria media è risultata di litri 17,5 per Km² di bacino.



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

SANSOBBIA													CASA BARBANO													FREQUENZA DELLE PORTATE			
													Bacino di dominio Km ² 28.66													INTERVALLO		Frequenze	Durate
Giorno \ Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc/sec.	a mc/sec.															
1	0.36	0.70	0.70	1.83	0.36	0.45	0.56	0.17	0.09	0.17	0.22	13.12	15.00	13.01	2	2													
2	0.36	0.56	0.70	1.83	0.36	0.45	0.45	0.17	0.12	0.70	0.22	8.99	13.00	9.01	0	2													
3	0.29	0.56	0.56	2.03	0.29	0.36	0.45	0.17	0.09	1.06	0.22	5.39	9.00	8.51	2	4													
4	0.29	0.45	0.56	2.22	0.29	0.29	0.45	0.17	0.09	4.95	0.22	3.67	8.50	7.01	0	4													
5	0.29	0.45	0.56	2.22	0.22	0.29	0.36	0.12	0.09	4.82	0.20	2.23	7.00	6.51	2	6													
6	0.29	0.45	0.56	4.95	0.17	0.29	0.36	0.09	0.09	4.82	0.20	1.08	6.50	5.51	0	6													
7	0.29	0.45	0.45	3.00	0.17	0.29	0.29	0.09	0.12	4.67	0.17	0.67	6.50	5.51	0	6													
8	0.29	0.45	0.45	2.61	0.09	0.22	0.36	0.06	0.12	4.53	0.17	0.67	5.50	5.01	3	9													
9	0.70	0.45	0.45	2.22	0.09	0.17	0.29	0.09	0.09	4.24	0.17	0.54	5.00	4.51	7	16													
10	0.70	1.83	0.45	2.03	0.06	0.17	0.29	0.09	0.09	2.78	0.17	0.54	4.50	4.01	3	19													
11	0.56	1.06	0.36	1.83	0.04	0.17	0.29	0.09	0.09	3.67	0.17	0.49	4.00	3.51	5	24													
12	0.56	1.25	0.36	1.64	0.04	0.17	0.29	0.09	0.12	3.38	0.17	0.49	3.50	3.01	3	27													
13	0.56	3.00	0.36	1.64	0.04	0.17	0.29	0.45	0.12	3.09	0.14	0.45	3.00	2.51	12	39													
14	0.70	1.83	0.36	1.45	0.04	0.17	0.29	0.45	0.09	3.09	0.14	0.45	2.50	2.01	15	54													
15	0.70	1.83	0.36	1.06	0.04	0.17	0.17	0.56	0.09	2.80	0.12	0.45	2.00	1.51	17	71													
16	0.70	3.39	0.36	0.87	0.04	0.17	0.17	0.45	0.09	2.80	0.12	0.36	1.50	1.01	19	90													
17	1.83	2.61	0.36	1.06	0.04	0.17	0.12	0.36	0.12	2.51	0.12	0.36	1.00	0.51	54	144													
18	1.83	2.42	0.36	0.70	0.04	0.17	0.09	0.36	0.12	2.51	0.08	0.29	0.50	0.11	173	317													
19	2.03	2.22	0.45	0.56	0.17	0.17	0.09	0.29	0.12	2.37	0.08	0.29	0.10	0.01	49	366													
20	2.22	1.83	0.45	0.45	0.17	0.22	0.09	0.29	0.12	2.37	0.08	0.29																	
21	1.83	1.45	0.70	0.45	0.22	0.22	0.09	0.29	0.17	2.37	0.08	0.29																	
22	1.25	1.45	6.90	0.45	0.22	0.22	0.09	0.29	0.17	2.23	0.07	0.29																	
23	0.87	1.45	8.85	0.56	0.22	0.22	0.09	0.22	0.17	2.23	0.07	0.29																	
24	0.70	1.06	5.34	0.56	0.29	1.83	0.09	0.22	0.29	1.94	0.06	0.36																	
25	0.70	1.06	4.56	0.70	0.29	1.83	0.09	0.17	0.17	1.65	0.04	0.36																	
26	0.70	0.87	4.56	0.45	0.56	1.06	0.09	0.17	1.06	1.51	0.04	0.36																	
27	0.56	0.70	4.17	0.45	0.56	1.06	0.09	0.17	0.70	1.46	2.51	0.32																	
28	0.56	0.70	4.17	0.45	1.06	0.70	0.17	0.17	0.70	1.08	6.83	0.32																	
29	0.56	0.45	3.78	0.45	0.87	0.70	0.29	0.12	0.70	0.67	5.39	0.32																	
30	0.45		3.00	0.45	0.87	0.70	0.22	0.09	0.70	0.45	3.95	0.29																	
31	0.45		2.22		0.70		0.17	0.09		0.32		0.29																	
Media } mc/sec.	0.76	1.26	1.83	1.38	0.27	0.44	0.23	0.21	0.22	3.26	0.67	1.69																	
1/sec/kmq.	26.5	43.9	63.8	48.1	9.4	15.3	8.0	7.3	7.6	113.7	23.3	58.9																	
Massima } mc/sec.	2.22	3.39	8.85	4.95	1.06	1.83	0.56	0.56	1.06	14.95	6.83	13.12																	
1/sec/kmq.	77.4	118.2	308.7	172.7	36.9	63.8	19.5	19.5	36.9	521.6	238.2	460.4																	
Minima } mc/sec.	0.29	0.45	0.36	0.45	0.04	0.17	0.09	0.06	0.09	0.17	0.04	0.29																	
1/sec/kmq.	10.1	15.7	12.5	15.7	1.4	5.9	3.1	2.1	3.1	5.9	1.3	10.1																	
Altezza di deflusso m/m.	71.0	110.0	171.0	124.8	25.2	39.7	21.4	19.6	19.8	268.4	60.6	137.8																	
Media annua } mc/sec.	0.97	Portata superata		1.00	Portata superata		0.42	Portata superata		0.20	Altezza annuale di deflusso mm.					1069.3													
1/sec/kmq.	33.8	per 91 giorni		1/sec/kmq.	34.9	per 182 giorni		1/sec/kmq.	14.6	per 274 giorni		1/sec/kmq.	7.0																

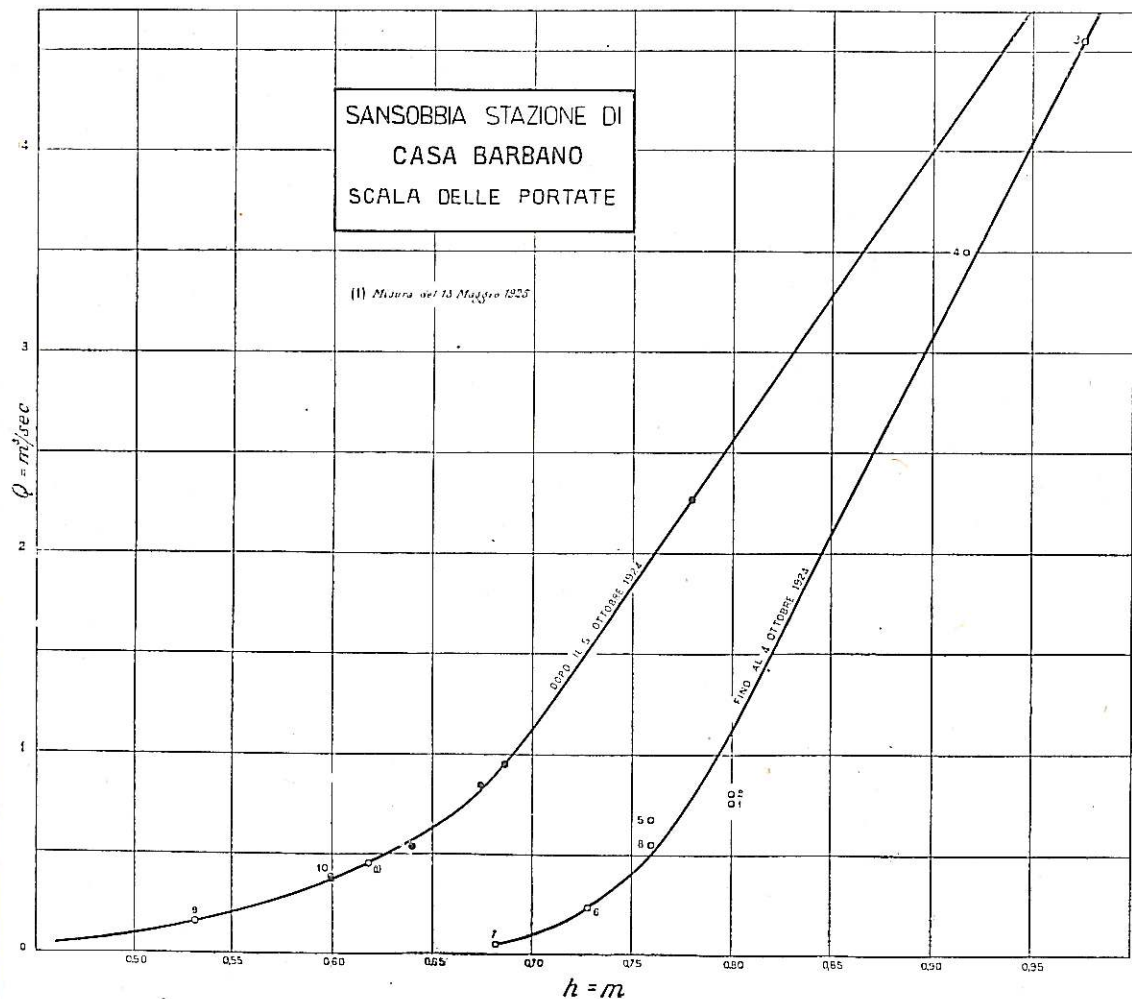
so:
m
pr:
ese
sta
19:

Q - m³/sec

lungo
nel M
da cu
casior
quind
curve,

SANSOBBIA — CASA BARBARO — Le scale di portata disegnate nella seguente figura sono relative: la prima al periodo anteriore al 4 Ottobre 1924 giorno in cui si verificò una piena alquanto cospicua, la seconda al periodo successivo. Per la costruzione della prima sono state utilizzate le misure di portata indicate coi numeri dall'1 all'8 tutte eseguite entro l'anno nel periodo Gennaio-Ottobre; per la costruzione della seconda sono stati invece utilizzati i risultati delle misure (indicate con cerchietto pieno) eseguite nel 1922 e 1923.

E' da notare che le misure utilizzate per la prima curva vennero effettuate mentre



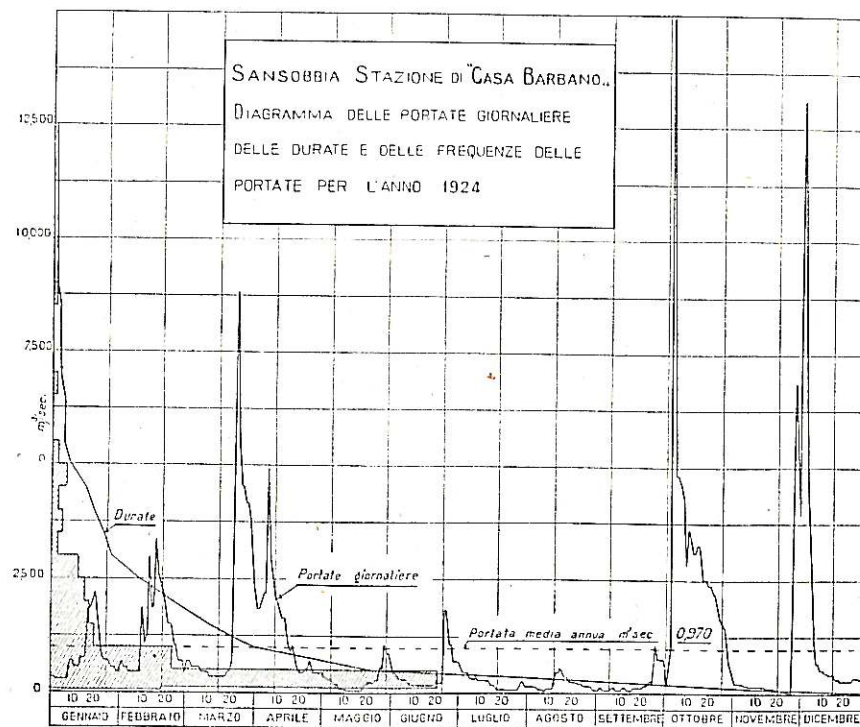
lungo il corso d'acqua, e poco a valle dell'idrometro, esisteva una briglia in sassi eretta nel Maggio 1923 per una derivazione ad uso irriguo e le misure utilizzate per la seconda curva vennero invece effettuate dopo la rovina della briglia stessa verificatasi in occasione della piena del 4 Ottobre. L'influenza della briglia sull'altezza idrometrica e quindi sull'andamento della scala delle portate viene appalesata dal confronto delle due curve, le quali, com'era prevedibile, sono più distanziate per le minime altezze idrome-

triche e tendono a sovrapporsi per le maggiori altezze. Le misure di portata eseguite nel 1924 e nel 1925, successivamente alla rimozione della briglia, hanno fornito diversi punti rappresentativi, cadenti sulla seconda curva, il che lascia presumere che dopo la piena l'alveo ritornò nelle stesse condizioni preesistenti alla costruzione della briglia.

Per la prima scala il tracciamento si è potuto effettuare con sufficiente approssimazione fino alla graduazione 0,98. Per le altezze superiori si è ritenuto, almeno nel campo delle altezze idrometriche considerate, che la relazione fra altezze e portate possa esprimersi con la equazione lineare

$$Q = 19,5 h - 14,5$$

Per la seconda scala il tracciamento si è effettuato con sufficiente sicurezza fino alla



graduazione 0,78; per le altezze superiori si è ritenuto di poter desumere le portate dell'equazione lineare

$$Q = 14,8 h - 9$$

che si ottiene estrapolando il tratto di curva desunto dalle misure dirette. Col sussidio delle due curve sono stati calcolati i valori delle portate giornaliere e poi tracciati i diagrammi delle portate, delle frequenze e delle durate.

La portata annua media è risultata di mc/sec. 0,97 ed è stata raggiunta per 90 giorni dell'anno.

Il valore della portata più frequente (173 giorni) è stato quello compreso fra 110 e 500 litri.

La massima portata si è verificata nel mese di Ottobre, la minima nel mese di Maggio.

L'altezza annuale di deflusso è risultata di mm. 1069,3; la portata unitaria media di litri 33,8 per Kmq. di bacino.

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

BISAGNO														FREQUENZA DELLE PORTATE			
PRESA (Schiena d'Asino)														Bacini di dominio Kmq. 3450			
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	INTERVALLO		Frequenze	Durate
														da mc/sec.	a mc/sec.		
1		0.51	0.86	0.93	2.00	0.75	0.33	0.14	0.11	0.23	0.36	0.51	4.87	74.00	73.01	1	1
2		0.51	0.86	0.93	1.65	0.75	0.29	0.14	0.11	0.23	1.04	0.51	12.75	73.00	13.01	0	1
3		0.51	0.75	2.00	1.65	0.70	0.29	0.14	0.11	0.22	1.04	0.51	8.45	13.00	12.01	0	2
4		1.04	3.43	2.00	1.65	0.70	0.26	0.14	0.11	1.04	2.36	0.48	6.30	12.00	9.01	0	2
5		0.86	0.86	2.36	1.65	0.66	0.23	0.14	0.11	0.58	4.15	0.45	4.15	9.00	8.01	1	3
6		0.86	0.86	2.00	1.65	0.66	0.22	0.14	0.11	0.51	2.00	0.41	4.15	8.00	7.01	2	5
7		0.75	0.86	1.38	5.58	0.66	0.21	0.13	0.11	0.38	1.38	0.33	1.65	7.00	6.01	3	8
8		0.75	0.86	1.04	3.43	0.66	0.19	0.13	0.11	0.29	1.04	0.33	1.65	6.00	5.01	6	14
9		5.94	0.86	0.93	3.07	0.66	0.17	0.13	0.11	0.23	0.86	0.33	1.65	5.00	4.01	11	25
10		3.43	6.30	0.93	2.71	0.66	0.15	0.26	0.11	0.21	0.86	0.33	1.65	4.00	3.01	9	34
11		2.71	1.38	0.93	2.00	0.66	0.14	0.16	0.11	0.21	0.86	0.31	1.65	3.00	2.01	10	53
12		1.38	1.38	0.93	1.38	0.66	0.51	0.16	0.11	0.19	0.86	0.31	1.38	2.00	1.51	18	71
13		1.38	5.94	0.86	1.38	0.66	0.17	0.15	4.87	0.17	0.86	0.31	1.38	1.50	1.01	65	136
14		1.38	4.15	0.86	1.38	0.66	0.14	1.04	4.15	0.16	0.70	0.29	1.38	1.00	0.76	48	184
15		1.38	2.71	0.75	1.18	0.66	0.51	1.04	3.43	0.14	0.66	0.29	1.18	0.75	0.51	71	255
16		5.38	2.71	0.70	1.18	0.66	0.51	0.86	3.43	0.16	0.62	0.23	1.18	0.50	0.41	11	266
17		4.87	2.36	0.70	1.18	0.62	0.29	0.86	1.04	0.13	0.66	0.23	1.04	0.40	0.31	12	278
18		2.71	2.36	0.86	1.04	0.62	0.18	0.86	1.04	0.13	0.66	0.23	1.04	0.30	0.21	32	310
19		2.71	2.00	5.58	1.04	0.58	0.17	0.86	0.86	0.13	0.75	0.22	1.04	0.20	0.11	56	366
20		2.71	1.04	3.43	1.04	0.58	0.17	0.86	0.75	0.13	0.58	0.22	1.04				
21		2.71	1.04	2.00	1.04	0.45	0.17	0.86	0.66	0.13	0.66	0.21	1.04				
22		2.71	1.04	6.30	1.04	0.45	0.22	0.86	0.66	0.13	0.70	0.21	1.04				
23		2.71	1.04	7.73	1.04	0.41	0.27	0.86	0.66	0.17	1.04	0.21	1.04				
24		2.71	0.93	5.58	1.04	0.41	0.26	0.86	0.66	0.17	0.86	0.18	1.04				
25		1.38	0.86	4.87	1.04	0.41	0.25	0.86	0.66	0.86	0.86	0.18	1.04				
26		1.38	0.93	4.15	1.04	0.51	0.20	0.86	0.62	0.75	0.75	0.17	1.04				
27		1.18	0.93	3.43	0.86	1.04	0.19	0.33	0.62	0.58	0.70	4.15	1.04				
28		1.04	0.93	2.36	0.86	1.04	0.17	0.33	0.62	0.58	0.70	3.79	1.04				
29		1.04	0.93	2.36	0.75	0.75	0.16	0.58	0.45	0.51	0.70	73.30	1.04				
30		0.86		2.36	0.75	0.51	0.15	0.26	0.26	0.15	0.70	7.73	1.04				
31		0.86		2.36		0.45		0.19	0.23		0.70		1.04				
Media	mc/sec.	1.93	1.76	2.37	1.56	0.63	0.21	0.49	0.88	0.33	0.98	3.20	2.30				
	l/sec/kmq.	56.0	50.6	68.7	45.1	17.9	6.9	14	25.3	9.2	28.3	91.4	66.4				
Massima	mc/sec.	5.94	6.30	7.73	5.58	1.04	0.51	1.04	4.87	1.04	4.15	73.30	12.75				
	l/sec/kmq.	172.1	182.6	224.0	161.7	30.1	14.8	30.1	141.1	30.1	120.2	2124.6	369.5				
Minima	mc/sec.	0.51	0.75	0.70	0.75	0.41	0.14	0.13	0.11	0.15	0.36	0.17	1.04				
	l/sec/kmq.	14.8	21.7	20.2	21.7	11.8	4.1	3.7	3.2	3.7	10.4	4.9	30.1				
Altezza di deflusso m/m.		150	127	184	117	48	18	38	68	24	76	237	178				
Media annua	mc/sec.	1.38	Portata superata	mc/sec.	1.35	Portata superata	mc/sec.	0.75	Portata superata	mc/sec.	0.35	Altezza annuale di deflusso mm. 1265					
	l/sec/kmq.	40	per 91 giorni	l/sec/kmq.	39.1	per 182 giorni	l/sec/kmq.	21.7	per 274 giorni	l/sec/kmq.	10.1						

BISAGNO — "LA PRESA,, (Schiena d'asino) — Nel 1924 sono state continuate le misure di portata iniziate fin dal 1922 ed esse hanno confermata la stabilità dell'alveo, stabilità garantita dell'esistenza, a pochi metri a valle dell'idrometro, della solida traversa in muratura del civico acquedotto di Genova.

Le misure di portata eseguite entro l'anno sono state contrassegnate coi numeri dall'1 all'8 nella curva riportata in figura. Per la costruzione di essa sono stati anche utilizzati i risultati delle precedenti misure.

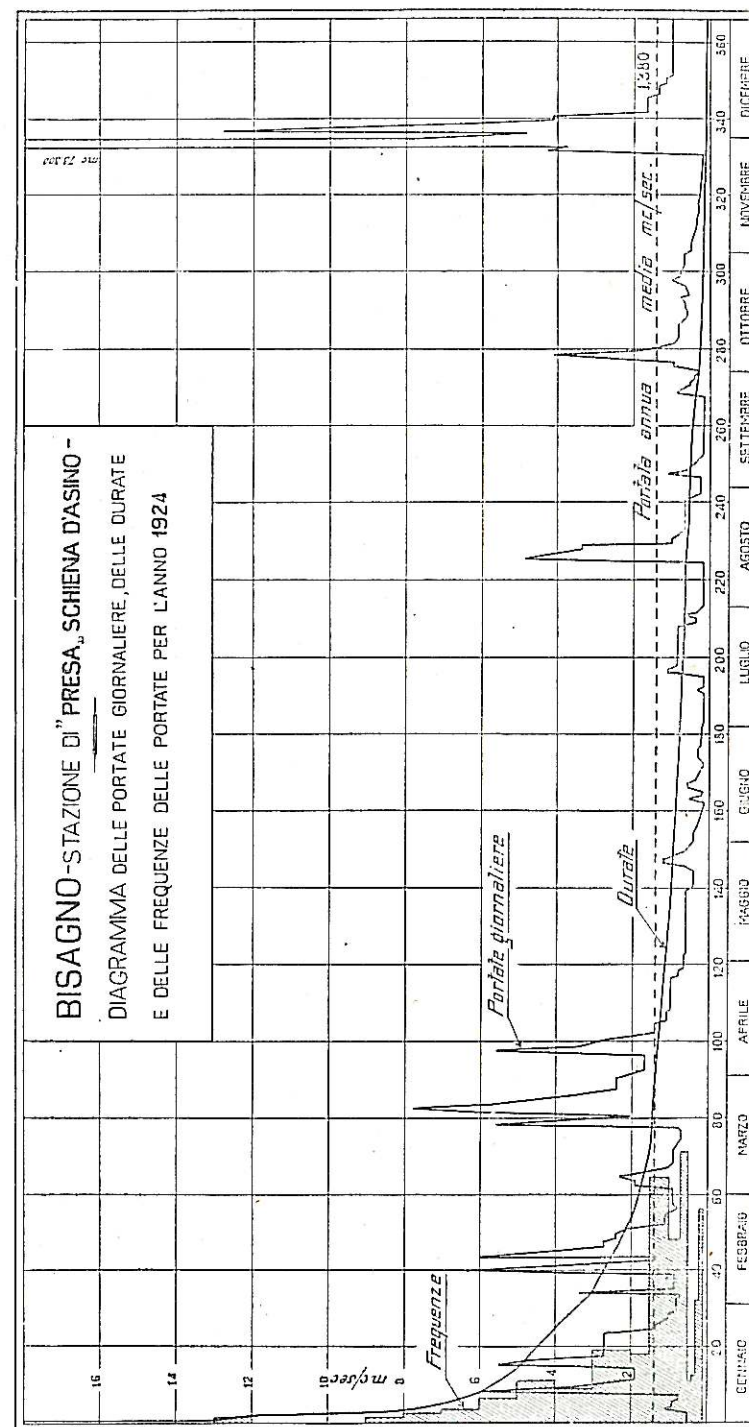
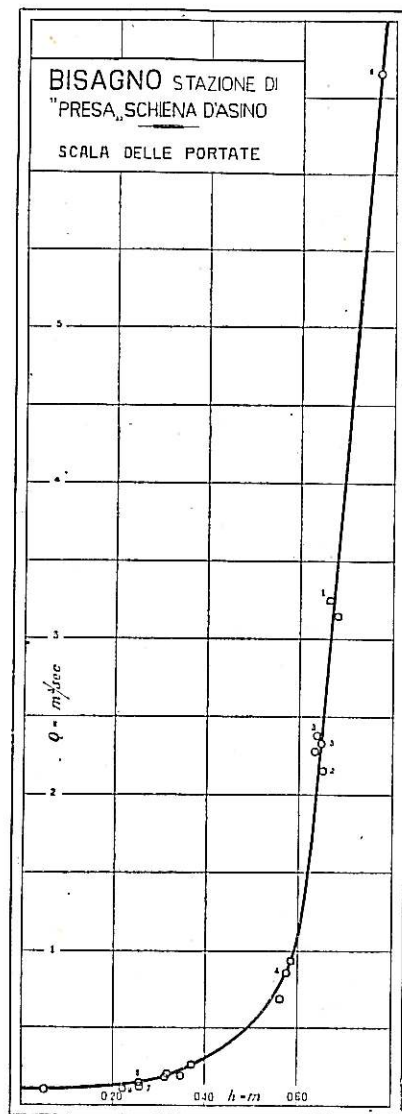
La curva delle portate è stata costruita con buona approssimazione fino alla graduazione 0,77 dell'idrometro; ed è stata poi estrapolata per le altezze superiori. Per l'ultimo tratto (nei limiti almeno delle grandezze idrometriche verificatesi) si è ritenuto che valga l'applicazione della equazione lineare:

$$Q = 35,15 h - 20,94$$

E' stata quindi compilata la tab. III per le portate giornaliere e sono stati tracciati i diagrammi delle frequenze e delle durate. La portata annua media è risultata di mc/sec. 1,380, ed è stata superata per 88 giorni. La portata più frequente (71 giorni) è risultata quella compresa fra 0,501 e 0,750 mc/sec.

La massima portata giornaliera, verificatasi nel mese di Novembre, è stata di circa 73 metri cubi pari a litri 2124 per Kmq. di bacino

La minima portata, verificatasi nel mese di Agosto, è stata di circa 100 litri al minuto secondo, pari a litri 3 ragguagliati ai 34,500 Kmq. di bacino imbrifero.



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

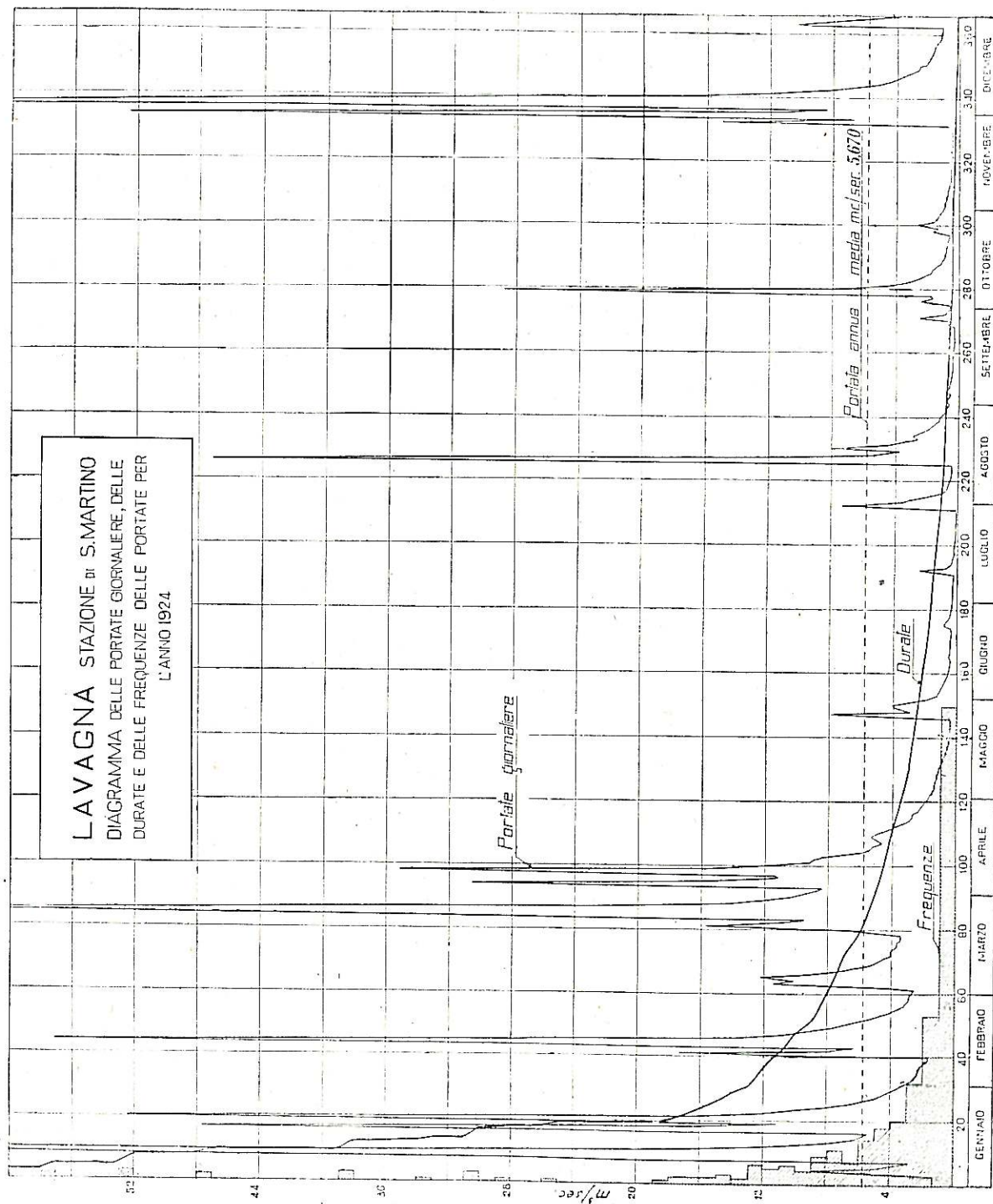
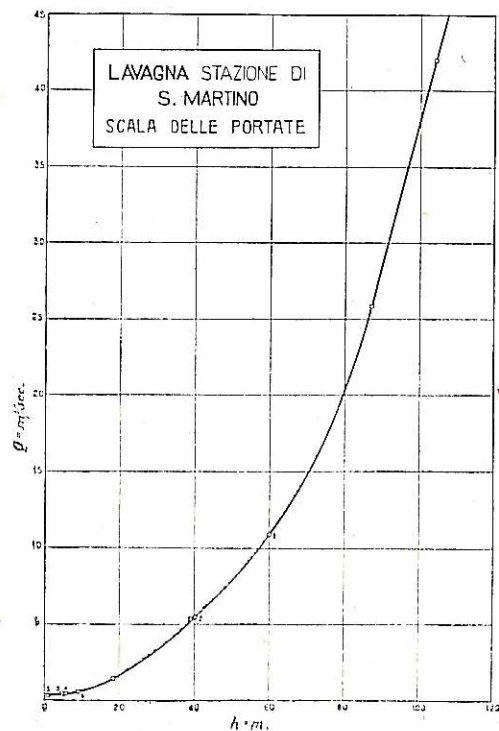
LAVAGNA														S. MARTINO.														Bacine di dominio Kmq. 162.39				FREQUENZA DELLE PORTATE			
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	INTERVALLO		Frequenze	Durate																		
														da mc/sec.	a mc/sec.																				
1		1.40	2.90	2.60	9.00	1.65	1.27	0.34	2.90	0.80	0.58	0.90	8.40	124.00	123.01	1	1																		
2		1.40	2.60	5.40	8.40	1.53	1.14	0.34	1.95	0.64	2.40	0.90	123.81	123.00	92.01	0	1																		
3		1.27	2.40	11.50	30.55	1.40	1.02	0.34	1.02	0.58	1.05	0.80	52.44	92.00	91.01	1	2																		
4		9.00	2.25	10.20	15.70	1.40	0.90	0.34	0.80	0.80	1.95	0.80	38.20	91.00	77.01	0	2																		
5		3.40	2.25	12.30	11.20	1.40	0.80	0.31	0.71	0.64	28.65	0.71	17.30	77.00	76.01	1	3																		
6		3.70	2.10	9.00	11.50	1.27	0.71	0.31	0.64	0.58	7.35	0.71	12.30	76.00	58.01	0	3																		
7		2.90	1.95	7.35	38.20	1.27	0.64	0.27	0.58	0.53	4.55	0.64	8.40	58.00	57.01	2	5																		
8		33.41	1.65	6.60	16.80	1.14	0.58	0.27	0.49	0.49	3.25	0.58	6.35	57.00	53.01	0	5																		
9		91.51	1.65	5.40	12.30	1.14	0.53	0.24	0.49	0.49	2.60	0.58	5.20	53.00	52.01	3	8																		
10		30.55	17.30	4.80	9.30	1.02	0.49	2.40	0.45	0.49	2.10	0.53	4.30	52.00	48.01	0	8																		
11		14.80	7.90	4.55	9.00	0.90	0.45	0.71	0.45	0.45	1.80	0.53	3.70	48.00	47.01	2	10																		
12		10.20	6.35	4.10	7.90	0.90	0.45	0.41	0.45	0.45	1.05	0.53	3.25	47.00	47.01	2	10																		
13		7.90	57.20	4.10	5.90	0.80	0.53	0.34	57.20	0.45	1.40	0.49	2.75	47.00	39.01	0	10																		
14		6.35	30.55	3.90	5.40	0.71	0.49	0.31	13.00	0.41	1.14	0.49	2.49	39.00	38.01	3	13																		
15		5.90	13.90	3.70	5.20	0.64	0.49	0.27	5.40	0.41	1.02	0.49	2.25	38.00	34.01	0	13																		
16		5.40	10.90	3.70	4.55	0.58	0.45	0.27	3.70	0.41	0.90	0.49	1.95	34.00	33.01	1	14																		
17		47.68	9.55	3.45	5.00	0.53	0.45	0.24	7.90	0.37	0.90	0.45	1.80	34.00	31.01	0	14																		
18		16.80	7.90	3.45	5.40	0.53	0.45	0.24	4.55	0.37	0.80	0.45	1.65	31.00	30.01	3	17																		
19		11.20	7.10	5.00	5.00	0.49	0.41	0.19	3.45	0.34	0.80	0.45	1.53	30.00	29.01	0	17																		
20		52.44	6.35	7.35	4.30	0.49	0.37	0.19	2.60	0.31	0.71	0.45	1.40	29.00	28.01	1	18																		
21		19.00	5.40	15.70	3.90	0.45	0.37	0.16	2.90	0.31	0.71	0.45	1.27	29.00	28.01	1	18																		
22		12.70	4.80	11.90	3.45	0.45	0.45	0.16	2.40	0.31	0.64	0.41	1.27	28.00	26.01	0	18																		
23		10.90	4.10	9.30	4.10	0.45	0.90	0.13	1.95	0.31	0.64	0.41	1.14	26.00	25.01	1	19																		
24		8.70	3.70	38.20	2.75	0.45	0.71	0.13	1.65	0.31	1.65	0.41	1.02	25.00	19.01	0	19																		
25		6.85	3.25	76.22	2.75	0.45	0.53	0.10	1.40	0.71	1.40	0.41	1.02	19.00	18.01	1	20																		
26		5.90	3.10	47.68	2.40	7.90	0.45	0.10	1.27	0.58	2.60	0.41	0.90	18.00	17.01	2	22																		
27		5.00	2.90	25.80	2.25	2.00	0.41	0.10	1.14	2.40	1.65	14.80	0.90	17.00	16.01	2	24																		
28		4.55	2.90	14.40	2.10	3.70	0.37	0.13	0.90	0.90	1.40	6.60	9.00	16.00	15.01	2	26																		
29		4.10	2.75	12.30	1.95	4.10	0.37	0.16	0.80	0.64	1.27	52.44	10.20	15.00	14.01	3	29																		
30		3.70		10.50	1.80	2.75	0.34	7.35	0.71	0.58	1.14	13.90	5.40	14.00	13.01	2	31																		
31		3.25		9.55		1.95		3.70	0.64		1.02		4.10	13.00	12.01	6	37																		
														12.00	11.01	5	42																		
														11.00	10.01	6	48																		
														10.00	9.01	4	52																		
														9.00	8.01	9	61																		
														8.00	7.01	11	72																		
														7.00	6.01	7	79																		
														6.00	5.01	14	93																		
														5.00	4.01	18	111																		
														4.00	3.01	20	131																		
														3.00	2.01	32	103																		
														2.01	1.01	53	216																		
														1.00	0.10	150	366																		
Media	mc/sec.	14.31	7.85	12.58	8.22	1.46	0.58	0.67	4.01	0.57	2.78	3.41	10.82																						
	l/sec/kmq.	88.1	48.4	77.5	50.65	9.0	3.6	4.1	24.7	3.5	17.2	21.0	66.7																						
Massima	mc/sec.	91.51	57.20	76.22	38.20	7.90	1.27	7.35	57.2	2.400	28.65	52.44	123.81																						
	l/sec/kmq.	563.8	352.4	469.6	235.4	48.6	7.8	45.2	352.4	14.7	176.5	323.1	762.8																						
Minima	mc/sec.	1.27	1.65	2.60	1.80	0.45	0.34	0.10	0.45	0.31	0.58	0.41	0.90																						
	l/sec/kmq.	7.8	10.2	16.0	11.1	2.8	2.1	0.6	2.7	1.1	3.6	2.5	5.5																						
Altezza di deflusso m/m.		236.2	121.2	207.6	131.4	24.1	9.3	11.2	66.3	9.1	45.9	54.4	178.6																						
Media annua	mc/sec.	5.62	Portata superata per 91 giorni		5.10	Portata superata per 182 giorni		1.65	Portata superata per 274 giorni		0.50	Altezza annuale di deflusso mm.		1095.3																					
	l/sec/kmq.	31.6			31.4			10.2			3.1																								

LAVAGNA A S. MARTINO — Coi risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno e con due misure di piena eseguite nel Dicembre 1923 è stata costruita la curva delle portate del Lavagna alla Stazione di S. Martino. Essa presenta un andamento abbastanza regolare e al di sopra dell'altezza idrometrica di m. 0,88 le portate Q possono dedursi, in funzione delle altezze idrometriche h dall'equazione lineare

$$Q = 95,1 h - 57$$

Le portate giornaliere che hanno superato la massima misura riportata nel grafico ($Q = \text{mc/sec. } 42 \text{ per } h = 1,04$) e che sono state valutate nella tabella III tenendo valida l'estrapolazione sono soltanto in numero di 10, sicchè può ritenersi che la portata media annua di mc/sec. 5,62 sia esatta, malgrado la presunta estrapolazione.

La portata media annua è stata superata per 81 giorni, quella massima di mc/sec 123,81 si è verificata nel mese di Dicembre, la minima di mc/sec. 0,10 nel mese di Agosto.



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

SERCHIO														BORGIO A MOZZANO														Bacino di dominio Kmq. 1061.00														FREQUENZA DELLE PORTATE			
Giorno \ Mese		Mese												da mc/sec.		a mc/sec.		Frequenze		Durate																									
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre																																
1		20.4	33.2	22.5	77.4	48.5	22.5	10.4	15.0	14.6	13.6	12.8	9.8	226	200.1	1	1																												
2		23.6	29.5	25.0	86.5	44.8	21.4	14.6	12.8	13.6	18.3	12.4	41.2	200	175.4	0	1																												
3		23.6	24.9	71.2	123.0	39.5	1.3	14.1	12.4	12.8	16.4	12.8	104.0	175	150.1	2	3																												
4		28.8	27.5	54.7	122.0	38.6	16.8	14.1	10.2	30.9	16.8	12.8	152.0	150	125.1	2	5																												
5		26.2	28.8	46.6	96.5	36.2	16.4	13.6	9.2	18.8	71.2	15.4	86.5	125	100.1	6	11																												
6		22.5	27.5	44.8	78.7	37.0	10.4	12.8	9.2	15.4	37.8	15.0	57.0	100	90.1	9	20																												
7		23.6	27.5	48.5	120.5	30.2	15.0	11.6	8.9	14.1	25.6	13.6	50.5	90	80.1	8	28																												
8		54.7	25.6	51.5	98.0	32.4	14.6	12.0	8.0	11.2	19.3	13.2	46.6	80	70.1	14	42																												
9		123.0	24.9	39.5	88.0	30.2	14.6	12.4	8.0	10.9	17.3	13.2	41.2	70	60.1	8	50																												
10		92.0	33.2	39.5	77.4	30.2	14.6	17.3	7.5	11.6	16.8	10.9	34.8	60	50.1	19	69																												
11		61.7	46.6	37.8	160.5	28.8	13.6	12.4	8.9	10.6	14.6	10.9	32.4	50	45.1	7	76																												
12		57.0	43.9	34.0	98.0	24.9	12.8	12.0	8.6	12.0	14.6	9.8	28.2	45	40.1	12	88																												
13		37.8	38.6	34.0	98.0	30.9	18.3	11.6	8.6	10.9	15.4	9.2	24.9	40	35.1	22	110																												
14		39.5	92.0	31.6	80.5	27.5	54.7	11.2	84.0	9.8	14.6	9.8	23.0	35	20.1	24	134																												
15		39.5	77.4	32.4	80.0	25.6	20.8	10.9	35.5	10.2	14.1	9.2	22.5	30	25.1	25	159																												
16		39.5	54.7	27.5	73.6	25.6	24.9	10.6	19.8	10.9	14.1	9.2	21.4	25	20.1	32	191																												
17		226.0	42.9	32.4	76.1	24.9	19.8	12.0	37.0	9.8	14.1	10.2	22.5	20	15.1	52	243																												
18		128.0	39.5	35.5	70.0	20.4	18.3	11.2	21.4	10.9	14.1	10.9	19.3	15	10.1	88	331																												
19		99.5	37.0	34.0	60.6	22.5	16.8	10.9	17.8	9.8	14.1	11.2	18.3	10	7.5	35	366																												
20		138.0	31.6	31.6	53.6	20.9	14.6	9.8	14.6	9.8	12.8	10.2	17.8																																
21		88.0	28.8	32.4	50.5	20.9	15.0	9.8	24.9	9.8	12.8	10.2	17.8																																
22		76.1	27.5	48.5	54.7	18.3	17.3	9.2	15.9	9.2	12.4	10.2	19.3																																
23		63.0	26.8	46.6	59.4	18.3	28.8	9.5	14.6	9.2	12.0	10.6	17.3																																
24		54.7	23.6	85.0	61.7	17.8	41.2	9.8	12.8	11.2	12.0	10.6	16.4																																
25		44.8	28.8	96.5	54.7	16.8	44.8	8.9	20.4	67.6	19.8	8.6	15.9																																
26		40.4	30.9	107.0	61.7	18.8	31.6	8.6	17.3	24.9	12.8	8.6	15.4																																
27		32.4	30.9	96.5	57.0	40.4	25.6	73.6	19.3	20.4	14.6	8.6	15.4																																
28		39.5	29.5	80.0	53.6	44.8	22.5	15.0	16.4	17.3	20.4	8.6	15.9																																
29		38.6	25.6	84.0	53.6	28.2	18.8	12.0	15.9	15.4	17.3	8.9	113.0																																
30		36.2		74.8	52.5	21.4	17.8	32.4	14.6	15.0	14.1	9.2	65.5																																
31		32.2		73.6		19.3		18.3	14.6		14.1		50.5																																
Media	mc/sec.	59.7	35.8	51.6	79.1	28.7	21.0	14.8	17.6	15.3	18.0	10.9	39.2																																
	l/sec/kmq.	56.3	33.7	48.6	74.6	27.0	20.6	13.9	16.6	14.4	17.0	10.3	36.9																																
Massima	mc/sec.	226.0	92.0	107.0	160.5	48.5	54.7	73.6	84.0	67.6	71.2	15.4	152.0																																
	l/sec/kmq.	213.0	86.7	100.8	151.3	45.7	51.6	69.4	79.2	63.7	67.1	14.5	143.3																																
Minima	mc/sec.	20.4	23.6	22.5	50.5	16.8	12.8	8.6	7.5	9.2	12.0	8.6	9.8																																
	l/sec/kmq.	19.2	22.2	21.2	47.6	15.8	12.1	8.1	7.1	8.7	11.3	8.1	9.2																																
Altezza di deflusso m/m.		150.8	85.6	130.3	193.3	72.5	53.1	37.3	44.3	37.5	45.4	26.6	99.0																																
Media annua	mc/sec.	32.7	Portata superata		mc/sec.	39.2	Portata superata		mc/sec.	21.5	Portata superata		mc/sec.	13.2	Altezza annuale di deflusso mm. 975.8																														
	l/sec/kmq.	30.8	per 91 giorni		l/sec/kmq.	36.9	per 182 giorni		l/sec/kmq.	20.3	per 274 giorni		l/sec/kmq.	12.4																															

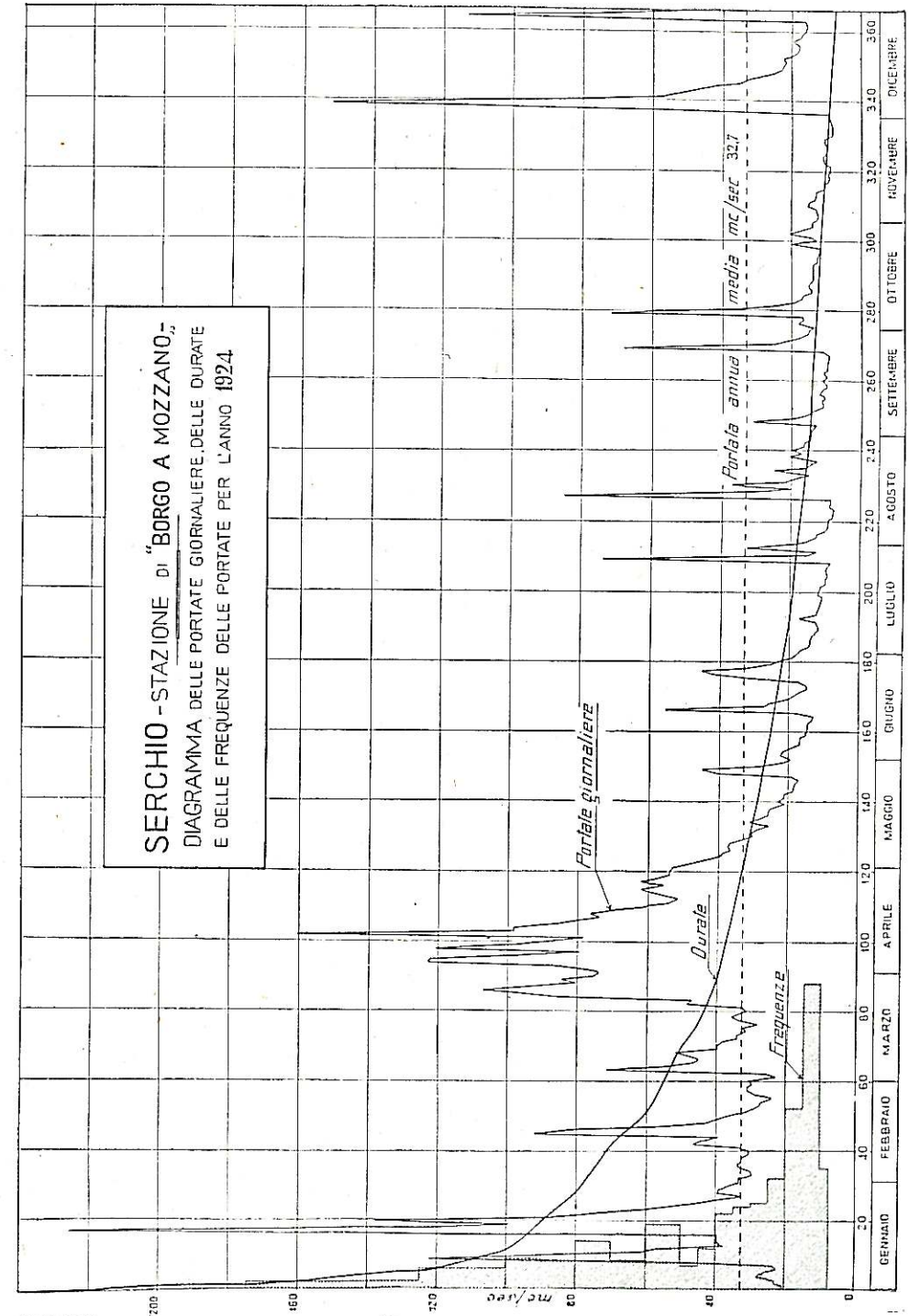
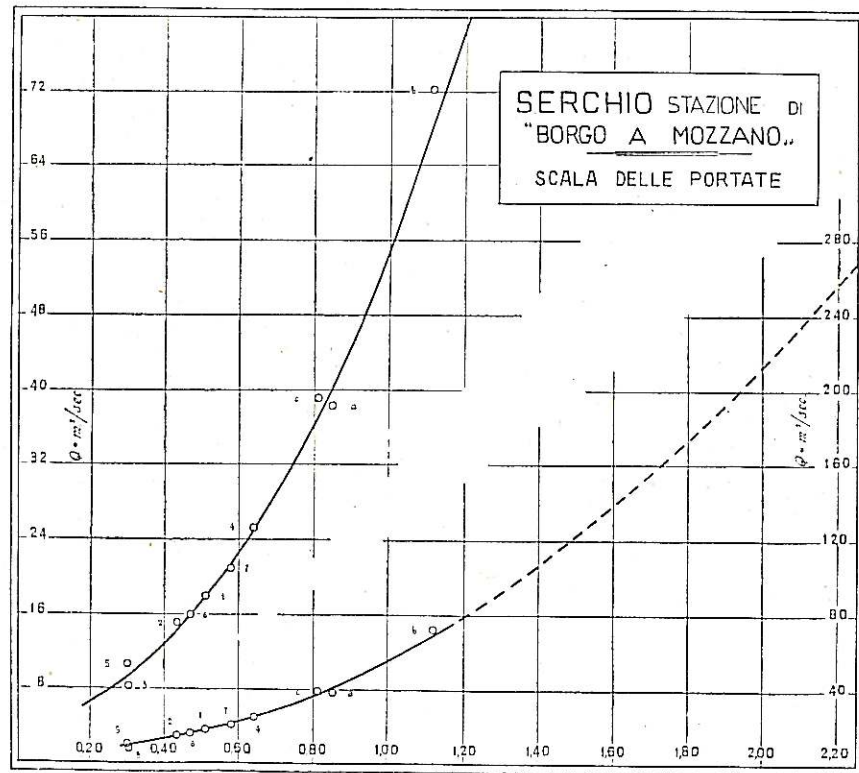
SERCHIO — BORGO A MOZZANO — Durante l'anno 1924 si sono continuate le misure di portata sul Serchio alla Stazione di Borgo a Mozzano. Coi risultati ottenuti da tali misure si è tracciata la curva delle portate che è stata completata (per le portate alte) da altre 3 misure, contrassegnate con le lettere a, b, e c, eseguite rispettivamente il 21 Novembre 1923, il 12 Dicembre 1923 e il 5 Gennaio 1925 ricavandone un andamento assai regolare; per le portate superiori alla massima misura la curva è stata estrapolata a sentimento e disegnata in tratteggio.

Si sono poi dedotte le portate corrispondenti alle altezze idrometriche giornaliere ed esse sono state registrate nella tabella annessa.

Coi valori delle portate, è stato tracciato il diagramma delle portate giornaliere e quindi quelli delle durate e delle frequenze.

La portata annua media di mc. 32,7 è stata superata per 117 giorni dell'anno.

La portata media mensile ha raggiunto il massimo valore nei mesi di Aprile (mc/sec. 79,1) e il minimo nel mese di Novembre (mc/sec. 10,9). La portata più frequente (88 giorni) è stata quella compresa fra 10 e 15 mc/sec.



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

ARNO														S. GIOVANNI ALLA VENA														FREQUENZA DELLE PORTATE			
														Bacino di dominio Kmq. 8186,33																	
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	INTERVALLO		Frequenze	Durate														
														da mc/sec.	a mc/sec.																
1		94.0	82.0	135.0	328.0	70.0	45.0	16.0	18.0	10.5	10.5	20.5	9.7	697	600.1	2	2														
2		84.0	79.5	118.0	380.0	67.0	40.0	16.0	12.5	10.5	10.5	17.0	10.0	600	500.1	7	9														
3		78.0	74.0	101.0	338.0	62.5	32.0	15.5	10.7	10.0	10.7	14.5	14.5	500	450.1	4	13														
4		103.5	71.0	607.5	580.0	58.5	28.5	14.5	9.5	10.5	10.7	14.5	233.0	450	400.1	2	15														
5		227.5	69.0	408.0	375.0	55.5	26.0	12.5	8.5	14.0	13.0	14.3	188.0	400	350.1	7	22														
6		230.0	65.0	287.5	290.0	53.5	23.5	12.5	8.0	21.0	24.0	14.3	129.5	350	300.1	9	31														
7		151.5	61.0	216.0	255.0	47.5	22.5	12.0	7.7	14.5	14.0	14.0	77.0	300	250.1	10	41														
8		110.5	59.0	281.0	323.0	49.5	21.0	12.0	7.7	11.7	18.0	14.0	70.0	250	200.1	10	51														
9		223.0	57.0	306.0	418.0	49.5	19.5	11.5	7.5	11.0	16.0	13.5	78.0	200	175.1	7	58														
10		491.0	80.0	213.5	501.5	45.5	19.0	11.7	7.5	10.7	13.5	13.5	59.5	175	150.1	11	69														
11		511.0	373.0	170.0	333.5	49.5	19.0	10.7	7.3	10.7	12.0	13.0	45.0	150	125.1	11	80														
12		221.5	505.0	148.0	281.0	47.5	18.0	10.7	7.3	10.5	11.5	13.0	39.5	125	100.1	18	98														
13		170.0	384.0	134.0	242.0	45.0	17.0	10.5	7.3	14.3	10.7	12.5	34.0	100	90.1	9	107														
14		144.0	607.5	124.0	222.5	42.0	21.0	13.0	8.5	12.0	10.7	12.5	29.5	90	80.1	6	113														
15		129.0	525.0	115.0	192.0	39.5	24.5	12.0	30.0	10.7	10.7	11.0	26.5	80	70.1	12	125														
16		118.0	347.5	107.0	175.0	37.0	21.0	12.0	21.0	10.7	10.0	9.7	20.5	70	60.1	7	132														
17		195.0	256.5	102.0	150.0	34.0	19.5	10.7	17.0	10.7	9.7	9.7	24.5	60	50.1	8	140														
18		453.5	193.0	90.0	151.5	32.0	18.5	10.5	15.5	10.7	9.7	9.7	23.5	50	45.1	6	146														
19		296.5	160.0	92.0	138.0	30.5	17.0	10.0	14.0	10.7	9.7	9.7	22.5	45	40.1	7	153														
20		257.5	155.0	92.0	124.0	30.5	16.0	9.7	13.5	11.5	9.5	10.0	21.0	40	35.1	6	159														
21		501.5	139.5	92.5	114.0	30.5	16.0	9.7	13.0	11.0	9.5	10.0	21.0	35	30.1	10	169														
22		332.5	126.0	263.0	106.0	29.5	17.5	9.5	12.0	11.0	9.5	10.0	19.5	30	25.1	11	180														
23		226.0	119.0	514.0	100.0	29.5	19.0	9.5	12.0	10.7	9.5	10.0	20.0	25	20.1	21	201														
24		178.0	112.0	303.0	95.0	29.5	40.0	9.3	13.5	10.7	9.5	10.0	20.0	20	15.1	34	235														
25		152.0	106.0	469.0	90.0	29.5	28.0	9.3	13.0	10.5	11.5	10.5	18.0	15	10.1	88	323														
26		136.0	113.0	403.0	86.0	30.5	24.5	9.7	11.7	11.5	16.0	10.5	17.5	10	7.3	43	360														
27		122.0	171.0	379.0	82.0	71.0	21.0	9.7	14.5	11.0	18.0	10.7	17.0																		
28		114.0	186.0	326.0	78.0	148.5	19.5	21.0	11.5	11.7	45.0	10.7	17.0																		
29		106.0	163.5	301.5	74.0	98.0	18.5	10.0	11.5	10.5	34.5	11.5	25.0																		
30		96.5		351.5	70.0	77.0	17.5	24.5	11.5	9.7	27.5	10.7	45.0																		
31		84.0		292.0		51.5		51.5	10.7		34.5		45.0																		
Media	mc/sec.	204.4	187.9	253.1	223.4	50.4	22.9	13.7	12.2	<i>11.5</i>	15.5	12.2	40.2																		
	l/sec/kmq.	25.0	23.0	30.9	27.3	6.2	2.8	1.7	1.5	<i>1.4</i>	1.9	1.5	5.6																		
Massima	mc/sec.	511.0	607.5	697.5	580.0	148.5	45.0	51.5	36.0	21.0	45.0	20.5	233.0																		
	l/sec/kmq.	62.4	74.2	85.2	70.8	18.1	5.5	6.3	4.4	2.6	5.5	2.5	28.5																		
Minima	mc/sec.	78.0	57.0	92.0	70.0	29.5	16.0	9.3	<i>7.3</i>	9.7	9.5	9.7	9.7																		
	l/sec/kmq.	9.5	7.0	11.2	8.6	11.2	2.0	1.1	<i>0.9</i>	1.2	1.2	1.2	1.2																		
Altezza di deflusso m/m.		66.8	57.5	82.7	70.7	10.5	7.3	4.5	4.0	<i>3.6</i>	5.1	3.9	15.1																		
Media annua	mc/sec.	87.5	Portata superata { mc/sec. 110.0		Portata superata { mc/sec. 24.5		Portata superata { mc/sec. 13.0		Altezza annuale di deflusso mm. 337.7																						
	l/sec/kmq.	10.7	per 91 giorni { l/sec/kmq. 13.4		per 182 giorni { l/sec/kmq. 3.0		per 274 giorni { l/sec/kmq. 1.6																								

ARNO — S. GIOVANNI ALLA VENA — La sezione dell'Arno prescelta per le misure di portata è quella presso l'idrometro di S. Giovanni alla Vena e precisamente in corrispondenza al vertice dell'estradosso della botte lungo l'Emissario dell'ex Lago di Bientina. Essa è perciò quasi tutta a fondo stabile e solo per pochi metri presso la sponda sinistra è ingombra di depositi sabbiosi che in tempo di magra rimangono emergenti sul pelo d'acqua.

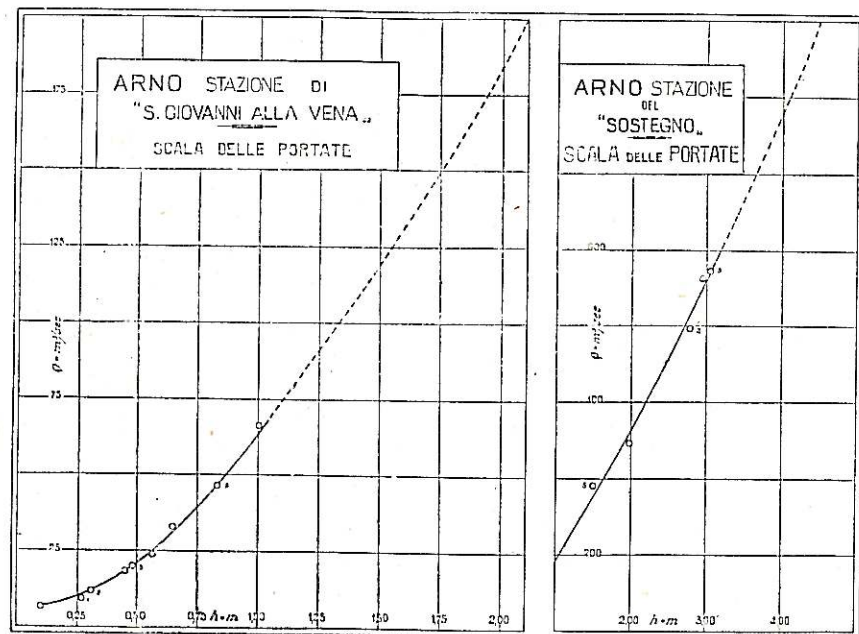
Poco a valle di tale sezione funziona un idrometrografo in parallelo ad un idrometro situato in corrispondenza della botte.

Con le misure di portata ivi eseguite nel 1924 e nei primi periodi dell'anno successivo si è bene identificato un primo tratto della curva delle portate dell'Arno e precisamente quello compreso fra le portate di 7,3 e 66 mc/sec.

Per i deflussi in tempo di piena si è tenuto conto invece delle misure eseguite a Pisa presso il ponte di ferro, riferendosi al vicino idrometro del Sostegno di Porta a Mare. Le misure vennero effettuate in occasione delle diverse piene verificatesi nei primi 4 mesi dell'anno previo accertamento che nessun notevole mutamento d'alveo ebbe a verificarsi durante il suddetto periodo.

Dal coordinamento delle diverse misure di portata si è ritenuto quindi lecito dedurre un secondo tratto della curva, relativo ai periodi di piena fra i 200 e 600 mc/sec.

Occorre soltanto far rilevare che queste misure vennero tutte eseguite in fase decrescente di piena ed è perciò da ritenersi che a parità di altezze idrometriche le portate nelle fasi crescenti debbano essere alquanto superiori.

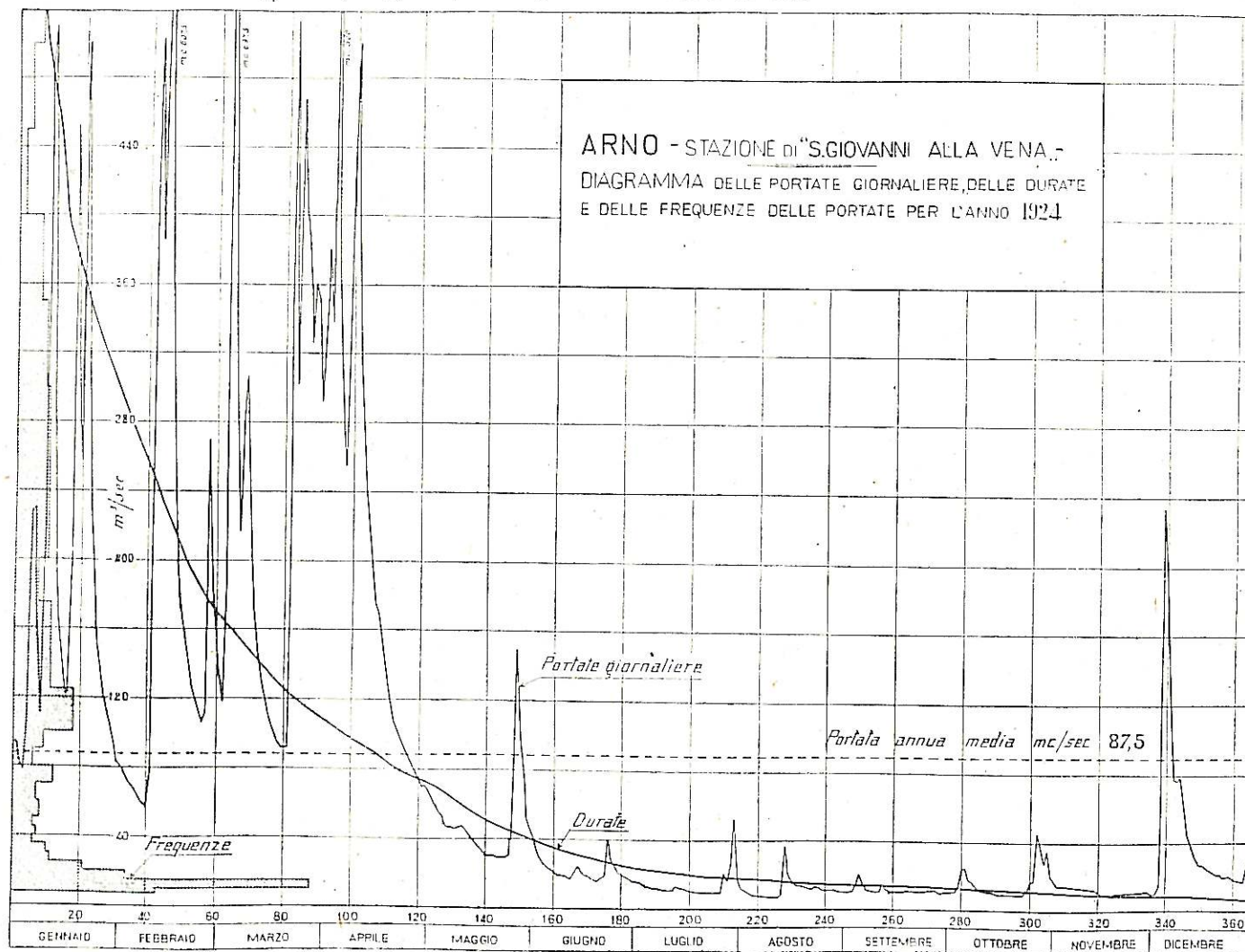


La suddetta curva è stata estrapolata fino ai 900 mc/sec. (portata massima nel periodo considerato.)

La estensione del bacino imbrifero di dominio alla sezione di S. Giovanni (Kmq. 8186) differisce di soli 21 Kmq. da quella di dominio del Sostegno (Kmq. 8207): quindi i due rami della scala delle portate come sopra determinati possono esser assunti a definire la scala dell'Arno per l'anno 1924.

Da essa si è dedotta la tabella delle portate medie giornaliere calcolate sulla base delle altezze medie dei diagrammi dell'idrometrografo di S. Giovanni alla Vena o delle altezze medie delle osservazioni orarie al Sostegno.

Il massimo valore della portata media mensile si è verificato nel mese di Marzo (mc/sec. 253,1) e il minimo nel mese di Settembre (mc/sec. 11,5). La portata più frequente (88 giorni) è compresa fra i 10 e 15 mc.



CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

I. — Valori delle precipitazioni annue e loro distribuzione nel Compartimento Ligure Toscano.

Durante l'anno 1924 le stazioni pluviometriche del Compartimento della Sezione hanno segnalato altezze di precipitazioni generalmente inferiori alla media degli anni precedenti. Ciò risulta dalla tabella qui di seguito nella quale si sono considerate le osservazioni delle stazioni che funzionarono regolarmente da non meno di 20 anni.

TAB. A.

STAZIONE	Precipitazione media		Precipitazione del 1924 mm.	Rapporto tra la precipitazione del 1924 e la media
	di anni	mm.		
S. Remo	35	781,9	532,3	0,68
Alassio	28	789,8	884,8	1,12
Savona	37	1051,4	1031,4	0,98
Genova	88	1320,3	1212,4	0,86
Chiavari	41	1205,6	998,8	0,83
Bagnone	26	1712,9	1097,0	0,64
Castello di Carro	21	2110,7	1979,5	0,94
Castelnuovo Garfagnana	20	1751,5	1639,8	0,94
Lucca	44	1353,3	1164,2	0,86
Pisa (Scuola Sup. d'Agraria)	48	1039,1	1004,6	0,97
Camaldoli	32	1952,4	1607,7	0,82
Montevarchi	35	964,1	801,3	0,83
Firenze (R. Musco)	89	873,2	717,5	0,82
Pistoia	28	1220,5	930,0	0,76
S. Miniato	36	931,6	840,8	0,91
Pescia	53	1327,0	1093,3	0,82
Latignano	32	1049,3	899,2	0,86
Livorno	91	887,1	671,0	0,76
Grosseto	43	700,1	790,8	1,13
Pienza	30	683,3	551,5	0,81

Dal confronto delle altezze di precipitazione del quinquennio 1920-24 con quelle dell'anno in corso (veggasi tabella B) si desume che i rapporti riportati nell'ultima colonna sono di poco superiori a quelli registrati nella tabella precedente. La differenza viene giustificata dalla eccessiva siccità del 1921 la quale influisce ad abbassare la media del quinquennio più che non quella di un periodo di maggiore durata e quindi ad elevare i rapporti della seguente tabella.

TAB. B.

BACINO	Altezze medie di precipitazione in mm.						Rapporto tra le altezze di precipitazione del 1924 e la media del quinquennio
	1920	1921	1922	1923	1924	media	
Roja	—	—	1307	910	839	1019	—
Entella	2103	867	2301	1387	1571	1646	0,95
Magra	2157	922	2082	1426	1519	1621	0,94
Serchio	2059	1174	2191	1631	1454	1702	0,85
Arno	974	724	1005	969	892	913	0,98
Cecina	977	701	850	799	877	841	1,04
Cornia	729	687	749	692	703	712	0,99
Bruna	1046	935	728	757	799	793	1,01
Ombrone	925	781	907	832	957	880	1,09
Albegna	1080	665	822	835	988	878	1,13

La distribuzione della pioggia nella intera regione Ligure Toscana si desume dalla carta annessa al presente fascicolo.

Le zone del Compartimento nelle quali le precipitazioni furono più elevate sono (come negli anni precedenti): il crinale appenninico della Riviera di Levante e di quella di Ponente ad Est del Centa, le Alte Valli del Magra e del Serchio e le Alpi Apuane, l'Alto Casentino, l'Alta Valle degli affluenti di destra dell'Arno, intorno alle Colline di Volterra e il massiccio dell'Amiata.

Le minime precipitazioni si ebbero nella Riviera di Ponente ad Ovest del Centa, nella Maremma Toscana e nella Val di Chiana.

II. — Distribuzione delle precipitazioni dell'anno.

Il Compartimento si estende fra latitudini assai diverse e in zone di caratteristiche idrologiche pure diverse, sicchè è facile comprendere come molto varia debba essere la distribuzione delle piogge sulle dette zone:

Nella riviera ligure di Ponente fino al Bisagno la massima precipitazione mensile si è verificata nel mese di Ottobre. Essa ha superato notevolmente i valori degli altri mesi durante i quali si sono avute precipitazioni poco discoste tra di loro e con lievi divergenze tra i mesi estivi e quelli invernali.

Nella riviera di Levante, fino al Magra incluso, la precipitazione mensile massima si è verificata invece nel Marzo con una entità di poco superiore a quella del Gennaio; negli altri mesi, escluso il Dicembre, le precipitazioni ebbero valori poco discosti tra loro.

Nel bacino del Serchio le massime precipitazioni mensili si sono verificate in Gennaio e in Dicembre; negli altri mesi la piovosità ha raggiunto valori poco differenti tra loro, ad eccezione del mese di Novembre durante il quale la precipitazione ha raggiunto valori minimi in analogia a quanto si è verificato per il contiguo bacino del Magra e per tutto il resto della Toscana.

Negli altri bacini della Toscana (Arno, Cecina, Cornia, Bruna, Ombrone, Albegna), la distribuzione delle piogge è per tutti analoga.

Le precipitazioni hanno mantenuto nei vari mesi invernali valori pressochè costanti dall'uno all'altro, salvo che per il mese di Novembre durante il quale la piovosità fu quasi nulla. Anche nel periodo estivo si sono avuti degli afflussi ripartiti all'incirca in egual modo. I mesi da ritenersi più piovosi sono il Marzo e l'Ottobre.

A meglio dimostrare la distribuzione delle piogge nel Compartimento, la figura N. 1 riporta, per 10 stazioni opportunamente scelte, i diagrammi delle precipitazioni nei vari mesi in percentuali della precipitazione totale annua.

La figura mette in rilievo il comportamento affatto speciale del Novembre, che per tutte le stazioni del Compartimento ha segnato un valore molto basso.

PRECIPITAZIONI NEI VARI MESI IN PERCENTUALI DELLA
PRECIPITAZIONE TOTALE ANNUA

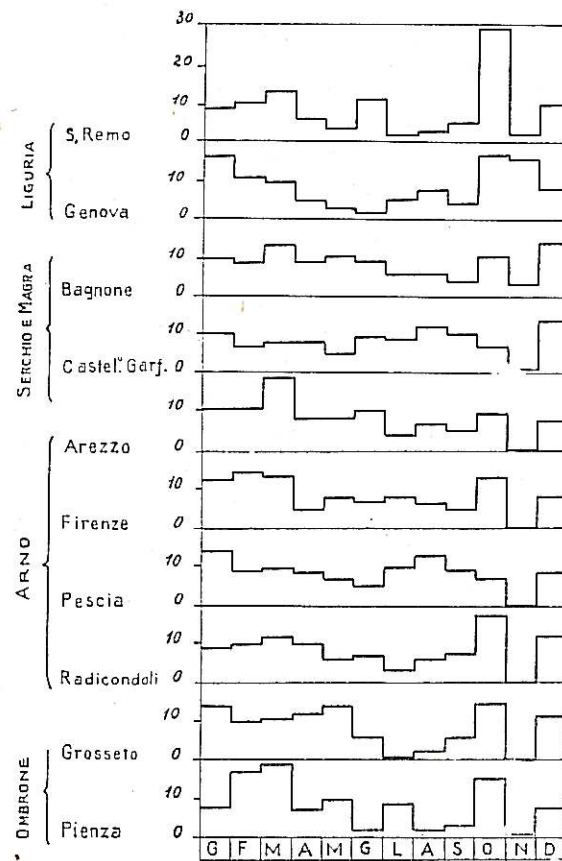


FIG. N. 1

Dalla tabella riportata qui di seguito si rileva che per il 1924 la stagione più piovosa è stata quella invernale.

TAB. C.

STAZIONE	Percentuale dei totali annui							
	Media 1891-1920				Anno 1924			
	Inv.	Prim.	Est.	Aut.	Inv.	Prim.	Est.	Aut.
Genova	20,6	19,4	16,5	37,5	35,6	8,6	10,1	39,7
Bagnone	27,2	16,2	18,3	38,3	31,2	27,5	14,4	26,9
Arezzo	21,9	25,5	17,5	35,1	40,5	20,4	15,7	23,4
Firenze	22,4	25,8	18,8	33,0	39,8	19,4	19,4	21,4
escia	27,1	20,8	15,3	36,8	32,8	19,9	31,6	15,7
Grosseto	24,4	22,1	12,3	41,2	33,8	31,1	8,1	27,0
Pienza	22,2	30,3	18,2	29,3	43,1	19,3	13,8	23,8

III. — Pioggie intense

Tra i periodi di piogge più cospicue verificatisi nel Compartimento durante l'anno 1924, merita di esser rilevato quello dall'1 al 5 Ottobre per le forti precipitazioni cadute sulla Riviera di Ponente. Si determinarono forti intumescenze su tutti i fiumi della regione e particolarmente sui corsi d'acqua del bacino del Centa ove ebbero a verificarsi anche alcuni straripamenti.

Per tutti i bacini della Riviera di Ponente sono state tracciate le isoiete per il periodo 1-5 Ottobre (fig. 2) e nella tabella D. riportata a pagina seguente sono state registrate le altezze di precipitazione misurate nelle stazioni pluviometriche più importanti e che danno maggiore affidamento di esattezza.

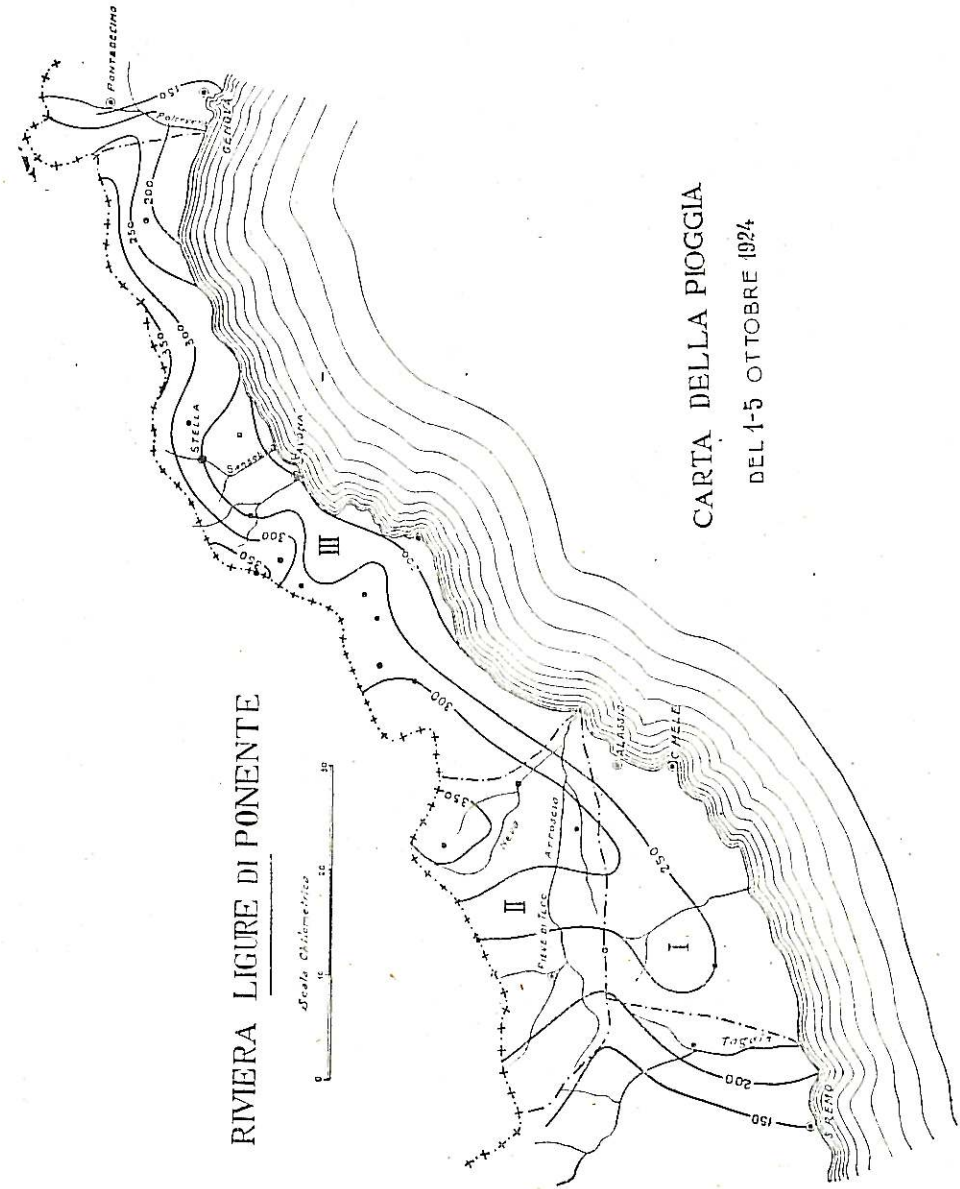


FIG. N. 2

San R	II
Monta	Bardino
Dolced	Rialto
Colle S	Fegolino
Capo D	Vezzi S.
Allassio	Capo Nc
	Roviasca
	Ritano c
	Sella (A
	Santuari
	Savona
	Sanda
	Albissola
	Alpicella
	Acquasai

TAB. D.

STAZIONE	Altezze di precipitazione in m/m. d'acqua osservate alle 9 del giorno					Bacino a cui appartiene la Stazione
	1	2	3	4	5	
I. ZONA						Tra il Nervia e il Centa
San Remo	49,5	49,1	—	8,7	50,3	
Montalto Ligure	68,2	70,8	—	15,0	68,9	
Dolcedo	73,3	116,0	—	13,4	45,9	
Colle S. Bartolomeo	67,0	90,0	—	15,0	58,0	
Capo Mele	17,0	103,0	—	10,0	83,0	
Alassio	10,8	135,9	—	7,8	66,8	
Medie	71,1			33,6		
II. ZONA						Centa
Pieve di Teco	100,0	50,0	—	—	85,0	
Garlenda	30,0	206,0	—	—	85,0	
Cerisola	240,0	60,0	—	—	75,0	
Caprauna	72,0	81,0	—	—	95,0	
Cisano	140,0	90,0	—	—	95,0	
Medie	106,9			43,5		
III. ZONA						Tra il Centa e il Polcevera
Bardino Nuovo	38,0	141,0	—	11,0	115,0	
Rialto	65,0	45,0	—	13,0	123,0	
Feglino	26,0	80,0	—	40,0	109,0	
Vezi S. Giorgio	—	73,0	—	59,0	159,0	
Capo Noli	3,0	102,0	3,0	10,0	59,0	
Roviasca	—	128,0	3,0	32,0	92,5	
Ritano dei Tecci	—	135,7	—	35,5	175,4	
Sella (Altare)	30,0	150,2	—	24,0	158,9	
Santuario di Savona	11,5	70,0	6,0	21,3	143,5	
Savona	0,0	57,4	0,7	40,0	71,8	
Sanda	4,0	59,0	—	58,0	99,9	
Albissola Sup.	1,0	58,0	—	38,0	98,0	
Alpicella	15,0	50,0	—	48,0	152,0	
Acquasanta	—	71,0	—	112,5	21,5	
Medie	50,5			75,7		

La pioggia si verificò in due periodi distinti: 1-2 Ottobre e 4-5 ottobre, potendosi considerare quasi nulla la pioggia caduta nel giorno 3. A meglio precisare poi le ore in cui le precipitazioni effettivamente si verificarono, e quindi dedurre le intensità delle piogge, vennero tracciati i grafici delle osservazioni eseguite alle 9, alle 15 e alle 21 alle stazioni di S. Remo, Alassio, Genova e in altre stazioni diligenti. Da essi risulta che i due periodi piovosi ebbero la durata effettiva di circa 24 ore ciascuno, coincidendo coi giorni 1 e 4 ottobre.

Ripartita la regione in 3 distinte zone, sono state dedotte dalla carta delle isoiete le piogge medie complessivamente cadute su ciascuna di esse, e con la ripartizione di tali medie in parti proporzionali ai totali delle precipitazioni interessanti i due periodi di 24 ore, si sono determinate le intensità nei giorni 1 e 4 ottobre. (Vedi tab. E)

TAB. E.

	Superficie Kmq.	Pioggia di 4 giorni consecutivi mm.	Pioggia di 24 ore; 1° Ottobre mm.	Pioggia di 24 ore; 4 Ottobre mm.	Pioggia annua mm.
I. Zona	340	242	159	83	836
II. Zona	427	269	191	78	1017
III. Zona	698	263	104	159	1247

L'eccezionalità e l'importanza delle precipitazioni verificatesi sulla Riviera di Ponente emergono dal confronto dei risultati ottenuti con quelli relativi alle precipitazioni annue che sono state riportate nell'ultima colonna della tabella E.

IV. — Deflussi e loro andamento nel corso dell'anno.

Tranne la piena del 1° Ottobre 1924 sul Centa e su altri corsi d'acqua della Riviera di Ponente, nessuna altra piena cospicua si ebbe a verificare nel Compartimento durante l'anno. Riguardo all'andamento dei deflussi si può rilevare che, essendo i corsi d'acqua della regione a regime pluviale con mancanza quasi completa di ghiacciai e nevai, (salvo una piccola parte dell'Alto Roja e le testate dei corsi d'acqua sfocianti in territorio francese il cui regime si avvicina molto a quello glaciale), essi seguono molto da vicino il regime delle precipitazioni analizzato nel paragrafo II.

La magra estiva non è stata molto accentuata causa le cospicue precipitazioni dei mesi invernali e le frequenti piogge verificatesi nell'estate.

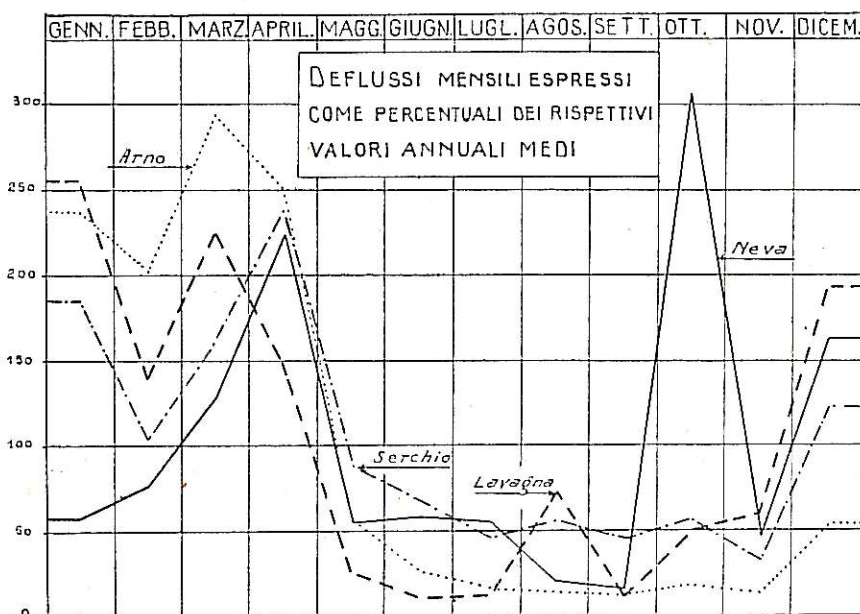


FIG. N. 3

Nella tabella F e nella figura 3 si mettono in evidenza i valori delle portate medie mensili espressi come percentuali della portata media annua di alcuni corsi d'acqua del Compartimento.

TAB. F.

CORSO D'ACQUA		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Liguria	Neva (Cisano)	57	76	128	224	55	57	55	20	15	304	46	163
	Lavagna (S. Martino)	255	140	225	146	26	11	12	72	10	50	60	193
Toscana	Serchio (Borgo a Mozzano)	185	104	160	238	89	66	46	55	46	56	33	122
	Arno (S. Giovanni alla Vena)	238	204	294	251	58	26	16	14	13	18	14	54

V. — Coefficienti di deflusso.

Mediante i dati della Tab. III b) (Pluviometria) e quelli della Tabella III. (Idrometria) sono stati calcolati i coefficienti di deflusso mensili ed annui per tutti i corsi d'acqua di cui sono state determinate le portate giornaliere (Tab. G)

Il valore evidentemente basso del coefficiente di deflusso relativo al Neva a Cisano (0,45 su m/m. 1211 di precipitazione) deve ritenersi dovuto al fatto che il bacino imbrifero (Km². 124,5, altitudine media m. 743) è tutto permeabile e privo di sorgenti onde è probabile che parte degli accumuli vada ad alimentare bacini contigui. Inoltre molta acqua viene utilizzata per irrigazione a monte della stazione di misura delle portate.

Per i piccoli bacini del Sansobbia a Casa Barbano (Km². 28,66, altitudine media m. 539) e del Bisagno alla Presa (Km². 34,5, altitudine media m. 571) si ricavano i coefficienti di deflusso di 0,79 su 1341 m/m. e 0,77 su 1646 m/m. e per il bacino del Lavagna a S. Martino (Km². 162,3, altitudine media m. 476) 0,66 su 1670 m/m.

Il coefficiente di deflusso pel Serchio a Borgo a Mozzano (Km². 1061, altitudine media m. 862) pari a 0,60 su 1620 m/m. di afflusso è di poco inferiore a quello trovato pel 1923 (0,62 su 1854 m/m.); per il bacino dell'Arno a S. Giovanni alla Vena (Km². 8186,33, altitudine media m. 330, il coefficiente di deflusso pel 1924 è risultato di 0,38 su 892 m/m. in confronto a quello di 0,36 su m/m. 969 accertato pel 1923.

VI — Comportamento dell'Arno

Durante il 1924 nel bacino dell'Arno sono stati registrati i seguenti afflussi meteorici

	G.	F.	M.	A.	M.	G.	L.	A.	S.	O.	N.	D.	Anno
Afflussi mm.	96.9	112.2	123.9	78.9	66.3	61.4	55.3	59.7	45.3	102.0	5.7	84.4	892.0
Deflussi mm.	66.8	57.5	82.7	70.7	16.5	7.3	4.5	4.0	3.6	5.1	3.9	15.1	337.7

Dai valori dei deflussi mensili e meglio ancora dall'esame del grafico delle portate giornaliere (fig. n. 4), possono distinguersi nel 1924, come in tutti gli anni precedenti, 2 periodi caratteristici: l'uno che si può chiamare di grossa morbida che va dal Gennaio all'Aprile incluso, l'altro con deflussi scarsi che va dal Maggio al Dicembre.

(1) GI

Prin
presto l'e
Novembr
Aprile) il
del princ
il coeffici

Per
é risulta

Il va
tazioni de
cate dalle
intero le
del Nover
un bacino

TAB. G.

MESI	Neva (Centa) Stazione di Ciano				Sansobbia Stazione di Casa Barbano				Bisagno Stazione della Presa				Lavagna (Entella) Stazione di S. Martino				Serchio Stazione di Borgo a Mozzano				Arno ⁽¹⁾ Staz. di S. Giovanni alla Vena			
	Afflussi meteorici mm.	Deflussi mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso	Afflussi meteorici mm.	Deflussi mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso	Afflussi meteorici mm.	Deflussi mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso	Afflussi meteorici mm.	Deflussi mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso	Afflussi meteorici mm.	Deflussi mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso	Afflussi meteorici mm.	Deflussi mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso
Gennaio . . .	84.1	26.2	57.9	0.31	71.4	71.0	0.4	0.99	122.9	150.0	42.9	0.77	208.9	236.2	-27.3	1.13	207.8	150.8	57.0	0.73	96.9	66.8	30.1	0.69
Febbraio . . .	102.7	35.0	67.7	0.34	114.7	110.0	4.7	0.96	180.8	127.0	53.8	0.70	128.1	121.2	6.9	0.95	119.6	85.6	34.0	0.71	112.2	57.5	54.7	0.51
Marzo . . .	92.6	59.1	33.5	0.64	155.8	171.0	-15.2	1.09	187.0	184.0	3.0	0.98	220.2	207.0	12.6	0.94	138.5	130.3	8.2	0.94	123.9	82.7	41.2	0.67
Aprile . . .	100.0	103.6	-3.6	1.04	57.1	124.8	-67.7	2.19	125.4	117.0	8.4	0.93	127.0	131.4	-4.4	1.03	153.3	193.3	-40.0	1.26	78.9	70.7	8.2	0.89
Maggio . . .	60.3	25.2	35.1	0.42	35.5	25.2	10.3	0.70	77.1	48.0	29.1	0.62	86.1	24.1	62.0	0.27	93.4	72.5	20.9	0.78	60.3	16.5	49.8	0.25
Giugno . . .	79.1	25.7	53.4	0.32	65.9	39.7	26.2	0.69	96.0	18.0	78.0	0.19	73.0	9.3	63.7	1.27	131.8	55.4	78.4	0.40	61.4	7.3	54.1	0.12
Luglio . . .	73.2	25.0	47.6	0.35	122.4	21.4	101.0	0.17	79.5	38.0	41.5	0.48	124.7	11.2	113.5	0.09	104.0	37.3	66.7	0.36	55.3	4.5	50.8	0.08
Agosto . . .	66.2	9.4	56.8	0.14	41.6	19.6	22.0	0.48	154.4	68.0	86.4	0.44	149.4	66.3	83.1	0.44	168.3	44.3	124.0	0.26	59.7	4.0	55.7	0.08
Settembre . . .	48.8	7.0	41.8	0.14	93.3	19.8	73.5	0.21	85.8	24.0	61.8	0.28	68.0	9.1	58.9	0.13	132.5	37.3	95.2	0.28	45.3	3.0	41.7	0.08
Ottobre . . .	327.0	140.2	186.8	0.43	277.9	268.4	9.5	0.97	125.8	76.0	49.8	0.60	155.5	45.9	109.6	0.29	114.9	45.4	69.5	0.39	102.0	5.1	96.9	0.05
Novembre . . .	63.9	21.1	42.8	0.33	124.1	60.6	63.5	0.49	194.4	237.0	-42.6	1.22	174.2	54.4	119.8	0.31	15.0	26.6	-11.6	1.77	5.7	3.9	1.8	0.68
Dicembre . . .	113.1	75.0	38.1	0.66	181.3	137.8	43.5	0.77	146.9	178.0	-31.1	1.21	154.9	178.6	-23.7	1.15	240.9	99.0	141.9	0.41	84.4	15.1	69.3	0.18
Anno	1211.0	553.1	657.9	0.45	1341.0	1069.3	271.7	0.79	1646.0	1205.0	441.0	0.77	1670.0	1095.3	574.7	0.66	1620.0	975.8	644.2	0.60	892.0	337.7	554.3	0.38

(1) Gli afflussi meteorici sul bacino dell'Arno a S. Giovanni alla Vena (Km². 3186) sono pressochè uguali a quelli del bacino dell'Arno alla foce di (Km². 8228).

Prima delle piogge del Gennaio il bacino si trovava in condizioni da far risentire presto l'effetto di esse sul valore delle portate, essendo saturo delle copiose piogge del Novembre e Dicembre dell'anno precedente; alla fine del periodo delle morbide (30 Aprile) il bacino era in condizioni di immagazzinamento pressappoco uguali a quelle del principio come si può osservare dalla figura N. 4. Se ne deduce per questo periodo

il coefficiente di deflusso pari a $\frac{277.5}{412.5} = 0,67$.

Per gli otto mesi che costituiscono il secondo periodo il coefficiente di deflusso è risultato uguale a $\frac{60}{480,1} = 0,125$.

Il valore molto scarso di esso trova spiegazione in diverse circostanze: le precipitazioni dei mesi estivi hanno scarso rendimento a causa delle forti evaporazioni provocate dalle temperature elevate; i terreni, aridi fino al Settembre, assorbono quasi per intero le precipitazioni dell'Ottobre, e non risentirono gli effetti del minimo apporto del Novembre e neppure di quello più copioso del Dicembre. Si può dedurre che per un bacino in gran parte poco elevato e pianeggiante come quello dell'Arno occorre

dopo l'estate una rilevante quantità di precipitazione solamente per imbevare il terreno e renderlo atto a portare contributo ai suoi deflussi.

Nel periodo Gennaio-Aprile si succedettero tre periodi piovosi i quali valsero a far rimanere il fiume sempre in stati di portata alta pur non raggiungendo mai colmi eccezionali.

Le altezze giornaliere di precipitazione, riportate nella Tavola 4 sono state desunte ripartendo la pioggia media globale del periodo gennaio-Aprile (mm. 412) in parti proporzionali alle piogge medie giornaliere verificatesi in 12 stazioni opportunamente scelte (cioè Camaldoli, Città della Pieve, Foiano della Chiana, Arezzo, Vallombrosa, Firenze, Pistoia, Poggibonsi, S. Miniato, Pescia, Orciatico, Pontedera.)

Le altezze di pioggia misurate giornalmente nelle suddette stazioni si sono considerate come cadute uniformemente nelle 24 ore precedenti al giorno delle osservazioni con certezza di non incorrere in errore dato che la grande estensione del bacino imbrifero rende minima l'influenza delle brevi ed intense precipitazioni localizzate. Appare chiaramente dal grafico come il diagramma dei deflussi segua molto da vicino l'andamento degli afflussi meteorici.

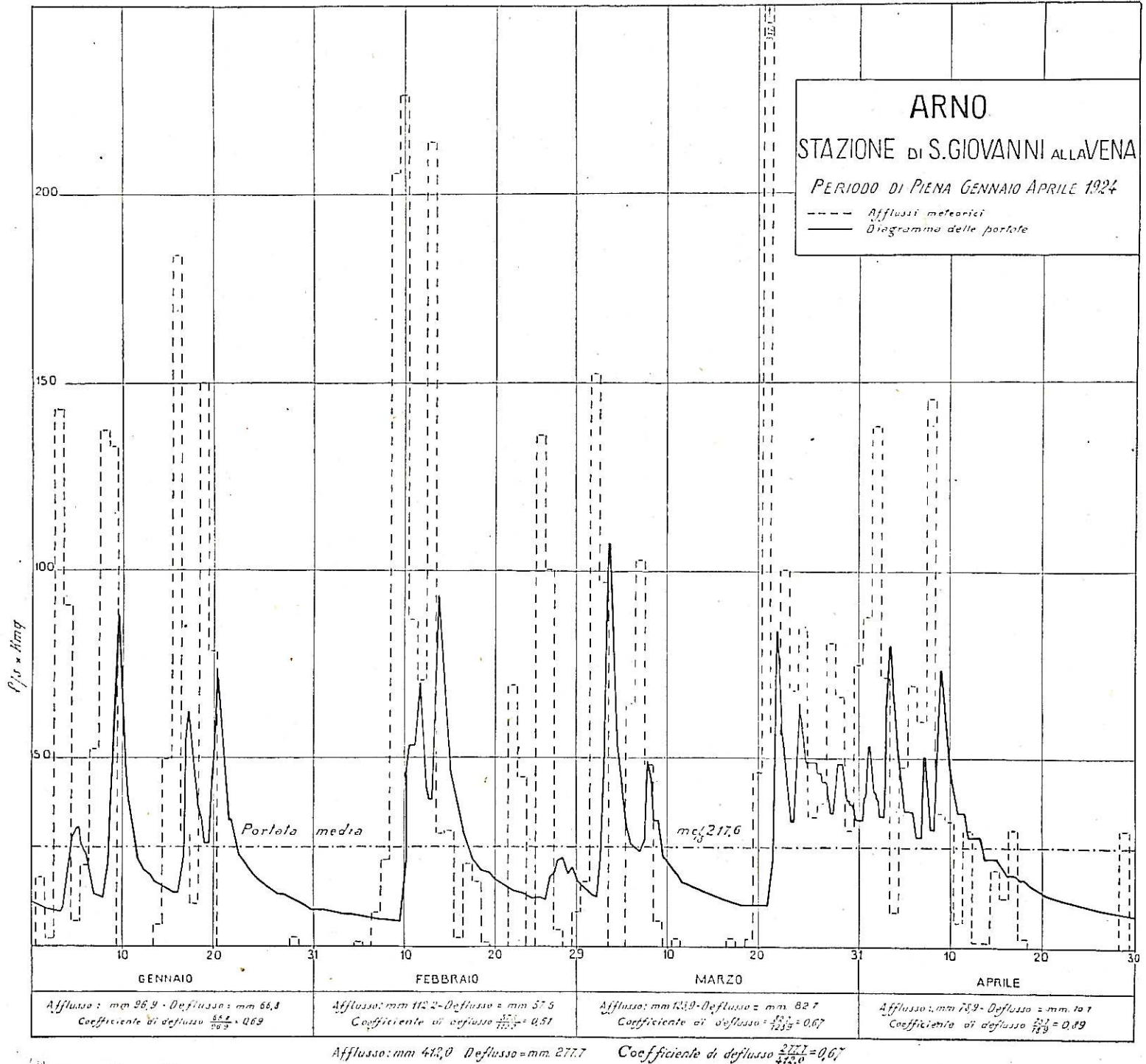


FIG. N. 1

ELENCO ALFABETICO GENERALE DELLE STAZIONI IDROGRAFICHE E TERMOMETRICHE IN FUNZIONE

A		B		C		D		E		F	
	PAG.		PAG.		PAG.		PAG.		PAG.		PAG.
Acquasanta P	17	Barga P	20	Camaldoli Pr	22	Casello di Cornia I	65	Certomondo P			22
Agnano P	21	Bargagli P	17	Camaldoli T	7	Casello di Cornia P	28	Cervara Pn			19
Airole P	15	Bargecchia P	20	Campagnatico P	30	Casola in Lunigiana P	19	Chiavari Pr			18
Airole M	61	Bargone P	18	Campiglia (Ponte Ferr.) I	65	Casole d'Elsa P	24	Chiavari Tr			7
Alassio P	15	Belvedere M	64	Campo alle Serre (Elbe) P	31	Castagneto Carducci P	27	Chiesanuova-Garibaldi P			18
Alassio T	7	Berrettino I	66	Camporosso P	15	Casteldelpiano Pr	29	Chiusa dei Monaci M			64
Alberese P	30	Bibbiena Pr	22	Canà P	30	Castelfiorentino M	64	Chiusa di Monte I			62
Albissola Superiore P	17	Bientina P	26	Cannate P	17	Castelfiorentino Pr	25	Cinigiano P			30
Alpicella P	17	Biforcio Pn	22	Cantagallo P	24	Castellina Marittima P	26	Cisano M			61
Alpe di S. Pellegrino Pt	20	Bivigliano P	23	Capalbio P	30	Castello di Carro P	19	Cisano sul Neva P			16
Andagna Pn	15	Bocca d'Arno I	63	Capanne P	30	Castelnuovo Garfagnana P	20	Città della Pieve P			22
Anunziata Irm	61	Boccheggiano Pn	29	Capanne di Sillano Pn	20	Castelnuovo Val di Cecina P	27	Colle di Nava Pn			16
Arbavola I	62	Balgheri P	27	Capannoli I	64	Castelvechio P	26	Colle S. Bartolomeo Pn			15
Arezzo Pr	22	Balzaneto M	61	Capezzine P	22	Castiglione d'Orcia Pn	29	Colle Val d'Elsa P			25
Arezzo Tr	7	Borgo a Mozzano Irm	62	Capoliveri P	31	Castiglione Fibocchi P	23	Coltano Pr			26
Argentina M	61	Borgo a Mozzano P	21	Capo Mele P	15	Castiglione Fiorentino P	22	Consuma Pn			23
Asciano P	28	Borgo S. Lorenzo Pr	23	Capo Noli P	16	Cateratte a Monte I	64	Convalle P			21
Asciano Pisano P	21	Boscolumbo Pn	21	Capraia P	31	Cateratte a Valle I	64	Cutigliano Pn			21
Aulla P	19	Botte a Monte I	65	Caprauna Pn	16	Cateratte Calambrone I	65				
		Botte a Valle I	65	Carmignano Irm	63	Cateratte Fossa N. 6 I	65				
		Buonconvento I	65	Carpe P.	16	Cateratte Fossa N. 1 I	65				
		Burcinella P	22	Carrara P	20	Cateratte Navareccia I	65				
		Buriano P	27	Casa Bartolini M	66	Cecina P	27				
				Casa Barbano M	61	Cedri P	26				
				Casaglia Pn	23	Cembrano P	19				
				Casciana Garfagnana P	20	Ceriana P	15				
				Casciana Garfagnana T	7	Cerisola P	16				
				Casello del Guardiano Pn	29	Certaldo P	25				

(1) La pagina indicata è quella in cui compare per la prima volta il corso d'acqua nella Tab. I delle tre parti A, B e C.

(Segue) — *Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche e termometriche in funzione.*

	PAG.		PAG.		PAG.		PAG.		PAG.
Figline Valdarno I	62	I		Lustignano P	27	Monte Amiata Pt	29	O	
Fiorino P	17	I Casini Irm	64			Monte Antico P	29	Ognio P	18
Firenze (R. Museo) Pr	24	Incisa Valdarno I	62	M		Monteargentario P	30	Onzo P	16
Firenze (R. Museo) Tr	7	Isolabona M	61			Montefoscoli P	26	Orbetello P	30
Firenze (Uffizi) I	63	Isoverde P	17	Macchiascandona I	65	Montegrosso (Elba) P	31	Orciatice P	25
Foiano della Chiana P	22	Istia d'Ombrone I	66	Madonna a Brolio P	28	Montelungo Superiore Pn	19	Orentano P	26
Follonica P	27	Istia d'Ombrone P	30	Magliano in Toscana P	30	Montemagno P	26	Orto di Donna Pn	20
Fornace Cadenasso M	61			Maissana P	19	Montemerano P	30		
Fornace della Bruna P	28	L		Manciano P	30	Montemignaio Pn	22	P	
Fornacelle I	63	Lago P	27	Marina di Serchio I	62	Montemoggio P	18		
Fornacina M	64	Lago Nero Pt	20	Marliana P	25	Montepescali P	28	Padivarma M	62
		La Presa I	61	Marsiglia P	17	Monterotondo P	27	Palagnana P	20
G		La Presa (Schiena d'Asino) M	61	Marsiliana P	30	Montespertoli P	24	Palleggio P	21
Gallena P	24	Larderello P	27	Marti P	25	Monte S. Savino P	22	Palmaria P	18
Gambassi P	25	Larderello T	7	Martinetto di Ranzo M	61	Montevarchi Pr	23	Pari P	29
Garlanda P	16	Latignano P	26	Massa Pr	20	Monteverdi P	27	Pardi Molletta I	62
Gavigno Pn	24	Lemeglio P	18	Massarosa P	20	Montiano P	30	Partina P	22
Genova (Castellaccio) Pr	17	Le Mesce Pn	15	Mendatica Pn	15	Monticiano P	29	Passo alle Querce	63
Genova (Molo) Pr	17	Leoncini I	63	Micciano P	27	Montioni P	28	Passo del Cerreto P	19
Genova (R. Università) P	17	Lepri I	65	Molassana P	17	Montisi Pn	29	Passo della Cisa Pn	19
Genova (R. Università) T	7	Lerca P	17	Monistero d'Ombrone P	28	Montorgiali P	30	Patigno Pn	19
Giacopiane Pr	18	Licciana P	19	Monsummano P	25	Murella di Isola Irm	61	Percenna P	28
Giglio P	31	Ligliano P	25	Montaccio P	26	Murlo P	29	Pescia Pr	25
Gorgona P	31	Livorno P	26	Montalcinello P	29			Pescia Romana P	30
Grattola M	62	Livorno T	7	Montalcino P	28	N		Petricci Pn	30
Graveglia M	61	Lorenzana P	26	Montalto Ligure P	15			Pettori I	63
Grosseto Pr	28	Lucca P	21	Montallegro P	18	Nave di Rosano I	63	Pian di Scò P	23
Gualdo Pn	21	Lupo (Giuncarico) P	28	Monte Amiata Irm	66	Nozarego P	18	Pianosinatico Pn	21

(Segue) — *Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche e termometriche in funzione.*

	PAG.		PAG.		PAG.		PAG.		PAG.
Piazza P	18	Ponte a Signa I	63	Ponte S. Piero a Ponti I	64	Riparbella P	27	S. Marcello Pistoiese Pn	21
Piazza in Chianti P	24	Ponte a Tressa P	28	Ponte S. Pietro I	62	Ritano dei Tecci P	16	S. Maria di Radda Pn	28
Pienza P	29	Ponte Buggianese P	25	Ponte S. Quirico I	62	Roccalbegna P	30	S. Maria di Sturla P	18
Pienza T	7	Pontecosi P	20	Ponte Via Emilia (Emissario) I	65	Roccastrada Pr	28	S. Michele Pr	18
Pietrasanta P	20	Pontedassio M	61	Ponte Via Emilia (Sovata) I	65	Roccatederighi Pn	28	S. Martino a Carcheri P	24
Pieve al Toppo P	23	Pontedecimo P	17	Pontremoli M	61	Rocchetta (Monte) P	19	S. Martino (Elba) P	31
Pieve di Teco P	16	Pontedera I	64	Pontremoli P	19	Ronta P	23	S. Martino del Monte P	18
Piève Scola P	24	Pontedera P	26	Portoferraio P	31	Rosignano Marittimo P	26	S. Martino M	61
Pigna P	15	Ponte della Ginestra M	64	Porto Maurizio P	15	Roviasca P	16	S. Miniato P	25
Pisa (Scuola Sup. di Agr.) Pr	21	Ponte dei Falciani M	64	Pracehiola Pn	19	Rufina P	23	S. Miniato T	7
Pisa (id. id. id.) Tr	7	Ponte di Cinigiano I	66	Prato in Toscana Pr	24			S. Pellegrino in Alpe Pn	20
Pisa (Seminario) Pr	21	Ponte di Cesa I	63	Prunetta P	21	S		S. Pietro di Novella P	18
Pisa (Sostegno) I	63	Ponte di Cortona I	63	Pupilli I	65	Sanda P	17	S. Remo P	15
Pistoia Pr	24	Ponte di Empoli I	63			S. Agata di Mugello P	23	S. Remo Tr	7
Pistoia Tr	7	Ponte di Fornacette I	65	Q		S. Angelo in Colle P	29	S. Romolo P	23
Piteccio P	24	Ponte di Fasciandora Irm	62	Quercianella P	26	S. Bartolomeo a Quarate P	24	S. Siro di Struppa P	17
Poggibonsi (Strozzavolpe) Pr	25	Ponte di Frassineto I	64	R		S. Carlo P	17	Santaluce P	26
Poggibonsi (Strozzavolpe) Tr	7	Ponte di Fucecchio I	63	Radicofani Pn	29	S. Clemente Pn	23	Santuario di Savona P	16
Poggio (Elba) P	31	Ponte di Peccioli I	64	Radicondoli P	27	S. Colomba P	29	Sarola P	15
Poggiocavallo I	66	Ponte di Ponte a Cappiano I	64	Raggiolo P	22	S. Dalmazzo di Tenda Pn	15	Sarzana P	19
Pollino M	62	Ponte di Ponte a Elsa M	64	Rialto P	16	S. Dalmazzo di T. (Monte) Irm	61	Sarzana T	7
Pogli M	61	Ponte di Scandicci I	64	Ribolla P	28	S. Dalmazzo di Tenda (Valle) I	61	Sassa P	27
Ponsacco P	26	Ponte di Stagno I	65	Rigoli I	62	S. Gimignano P	25	Sasso P	27
Ponsacco I	64	Ponteginori M	65	Rignano Valdarno I	63	S. Giovanni alla Vena I	63	Sasso d'Ombrone M	65
Pontasserchio I	62	Ponte Romito Irm	62	Ripafretta I	62	S. Giov. alla Vena (Botte) Irm	63	Savona P	16
Pontassieve P	23	Ponte Rotto (S. Casciano) P	24	Ripafretta (Monte) I	62	S. Giovanni Corrazzano P	25	Scandicci P	24
Ponte all'Asse I	64	Ponte Serra-Gracciano I	64	Ripafretta (Valle) I	62	S. Leopoldo P	28	Scarlino P	28
Ponte a Moriano P	21	Ponte Sospeso M	65			S. Lorenzo a Merse P	29	Segromigno Monte P	26

(Segue) — *Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche e termometriche in funzione.*

	PAG.		PAG.		PAG.		PAG.		PAG.
Sella P	16	Savereto P	27	Tosi P	23	Vallombrosa T	7	Viganego P	17
Serrazzano P	27			Tosina P	23	Vallucciole Pn	21	Vignolo M	61
Siena Pr	28	Taggia P	15	Travale P	26	Valpromaro P	21	Villabasilica P	25
Siena Tr	7	Talla P	22	Tura I	65	Varignano P	18	Villacollemandua P	20
Sillano P	20	Tendola P	19			Vellauo P	25	Villafranca Lunigiana P	19
Spezia P	18	Terricciola Pr	25	Uliveto I	63	Venturina Pr	27	Villastrada Pr	22
Spineta Pn	29	Tigliolo Pr	18	Usi P	30	Vergemoli Pn	20	Vinci P	24
Stella S. Bernardo P	16	Torniella P	29	Vaiano P	24	Verna Pn	22	Vivo Pn	29
Stellanello P	15	Torrenieri I	66	Vagli Sopra Pn	20	Vezi S. Giorgio P	16	Volterra Pr	25
Stia P	22	Torre Saline d'Albegna Pr	30	Vallico di Sopra Pn	21	Viareggio P	20	Volterra Tr	7
Strove P	24	Torri P	29	Vallombrosa Pr	23	Vicchio P	23	Vorno P	21

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA RIPORTATI NELLA PRESENTE PUBBLICAZIONE

CORSO D'ACQUA	Pagina (1)	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina
A		Bogo	18	E		Gordana	19-62
Acquasanta	17	Botro Grande	28	Elsa (Albegna)	30	Graveglia (Entella)	18-61
Albegna	30-66	Bruna	28-65	Elsa (Arno)	24-64	Greve	24-64
Alberese	30	C		Ema	24	Grevole	29
Ambra	23	Calambrone	26	Emissario di Bientina	26-65	I	
Aquila	16	Capriolo	15	Ente	29	Impero	15-61
Arbia	28	Carrione	20	Entella	18-61	L	
Archiano	22	Carza	23	Era	64	Lago di Chiusi	22
Arcipelago Toscano (Corsi d'acqua dell')	31	Cascina	64	Esse	22	Lavagna	18-61
Argentina (Taggia).	15-61	Castiglione.	20	Evola	25	Lentro	17
Arnea	15	Cecina	7-26-65	F		Lerca	17
Arno	7-21-62	Centa	15-61	Farghi	16	Lerrone	16
Arroscia	15-61	Cerusa	17	Farma	29	Letimbro	16
Asina	28	Chiana (Can.)	22-63	Feccia	29	Lima.	20-62
Asso	29-66	Ciuffenna	23	Fine	26	M	
Aulella	19	Copra	28	Fiora	30	Magra	7-19-61
B		Corfino	20	Foci	25	Magriola	19
Bagnone	19	Cornia	27-65	Follonica	28	Maremola	16
Bardine	19	Corsalone	22	Fossa	28-65	Massera	27
Bargonasco	18	D		Fosso della Ferriera	20		
Batteloglio	28	Deiva	18	Freddana	21		
Bisagno	17-61			Frigido	20		
Bisenzio	24-64			G			
				Gonna	29		

(1) La pagina indicata è quella in cui compare per la prima volta il corso d'acqua nella Tab. I delle tre parti A, B e C.

(Segue) — Elenco alfabetico dei corsi d'acqua riportati nella presente pubblicazione.

CORSO D'ACQUA	Pagina (1)	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina
Merse	29	Pedogna	21	S		Tora	26
Merula	15	Penna	18	Salarco	64	Trasubbie	30
Milia	27	Pennavaira	16	Salutio	22	Tresa	22
Montecchio (Can.)	22	Pesa	24-64	Sansobbia	16-61	Tressa	28
Moscia	23	Pescia di Collodi	25	Sciusa	16	Trisolla	30
Mugnone	24	Pescia di Pescia	25	Serchio	7-20-62	Trossa	27
N		Polcevera	17-61	Serchio di Dalli	20	Turrite Cava	20
Navareccia	65	Porra	16	Serchio di Minucciano	20	Turrite di Galliciano	20
Nervia	15-61	Possera	27	Sestaione	20	U	
Neva	16-61	Prino	15	Sieve	23-64	Usciana	26-64
Nievole	25	Q		Sillico	20	V	
O		Quiliano	16	Solano	22	Valle della Miniera	15
Ombrone	7-28-65	R		Sovata	28-65	Vara	19-62
Ombrone (Arno)	24-64	Ragone	25	Staggia	25	Varenna	17
Orcia	29-66	Riesco	23	Stellata	30	Verde (Magra)	19
Osa	30	Rigo (Bruna)	28	Sterza	27	Verde (Polcevera)	17
Ozzeri	62	Rigo (Ombrone)	29	Stura	23	Virginio	24
P		Riobasco	17	Sturla	18-61	Vivo	29
Padule di Fucecchio	25	Rogio	65	T		Z	
Patrignone	30	Roglio	26	Taggia	15	Zambra	26
Pavone	27	Roia	15-61	Taverone	19		
Pecora	28	Rosaro	19	Teiro	17		
		Rosia	29	Toirano	16		

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

Consiglio Superiore

Publicazioni del Servizio Idrografico

(Agosto 1926)

Servizio Idrografico Centrale.

Pubbl. n. 1. — Osservazioni pluviometriche ordinate a cura del Prof. **FILIPPO EREDIA**:

(Totali mensili e annui, e valori medi delle precipitazioni misurate nelle stazioni pluviometriche, termopluviometriche e negli osservatori meteorologici e astronomici del territorio italiano, dall'inizio del loro funzionamento — che per qualche stazione risale al secolo decimottavo — fino al 1920).

PARTE I. — OSSERVAZIONI RACCOLTE A TUTTO L'ANNO 1915.

VOL. I. — Italia peninsulare e isole:

Fasc. 1. — Marche e Romagna	L. 8,00	Fasc. 5. — Campania	L. 5,00
» 2. — Liguria e Toscana	» 12,00	» 6. — Calabria e Basilicata	» 3,00
» 3. — Lazio e Umbria	» 4,50	» 7. — Sicilia	» 4,00
» 4. — Abruzzi, Molise e Puglie	» 5,00	» 8. — Sardegna	» 1,50

Il volume completo L. 40,00

VOL. II. — Bacino imbrifero del Po:

Fasc. 1. — Tabelle	L. 40,00
» 2. — Riassunto e carta corografica	» 8,00

VOL. III. — Bacini imbriferi della Regione Veneta:

Fasc. 1. — Tabelle	L. 40,00
» 2. — Riassunto e carta corografica	» 8,00

I tre volumi complessivamente L. 125,00.

PARTE II. — OSSERVAZIONI RACCOLTE DAL 1916 AL 1920.

VOL. IV. — Italia peninsulare e isole L. 20,000

VOL. V. — Bacino imbrifero del Po » 25,00

Pubbl. n. 2. — Relazioni sul Servizio idrografico, memorie e studi:

VOL. I. — Istituzione e funzionamento del Servizio idrografico — Norme, disposizioni e notizie sull'andamento del Servizio fino al 31 agosto 1920:

Fasc. 1. — Testo; Fasc. II. — Elenchi e carte delle stazioni idrografiche esaurite.

VOL. II. — L'opera svolta dal Servizio idrografico centrale nel biennio 1921-1922; memorie e studi idrografici.

Notizie sull'attività del servizio — Il problema delle riserve idrauliche e l'opera svolta per la preparazione di un elenco dei laghi artificiali. — **DE MARCHI**: La produzione di energia elettrica nel 1921. — **EREDIA**: La siccità del 1921. — **GIANDOTTI**: Sulla portata solida di alcuni torrenti e sull'interrimento dei laghi artificiali. — **GIANDOTTI**: Rendimento dei bacini imbriferi. — **PANDOLFI**: Le piogge nella regione ligure L. 15,00

VOL. III. — Memorie e studi idrografici; con appendice sulla produzione di energia elettrica nel 1922.

1° Studi intorno ai rapporti tra le portate dei corsi d'acqua e le precipitazioni sui bacini imbriferi — **DE MARCHI**: Esame preliminare comparativo delle condizioni idrologiche delle varie regioni italiane — **SIRCHIA**: deflussi di alcuni bacini imbriferi della Sardegna in relazione alle precipitazioni meteoriche — **PANDOLFI**: Prime valutazioni dei coefficienti di deflusso per alcuni corsi della Toscana — **FROSINI**: I deflussi del Tevere in rapporto con le precipitazioni, durante l'ultimo quadriennio.

2° Studi sulle precipitazioni — **EREDIA**: Sull'andamento diurno delle precipitazioni a Roma — **GHERARDELLI**: Alcune piogge di notevole intensità sull'Appennino Meridionale — **CONTESSINI**: Un ventisettenario di osservazioni pluviometriche a Firenze — **GHERARDELLI**: Linee segnalatrici delle possibilità pluviometriche per Chieti.

Appendice — **PERETTI**: La produzione di energia elettrica nel 1922. — **DE MARCHI**: Relazioni tra la produzione di energia idroelettrica nell'ultimo triennio e le vicende idrologiche L. 20,00

Pubbl. n. 3 — Determinazione preliminare delle aree dei bacini imbriferi, con elenco delle stazioni idrografiche in funzione:

(Carta idrografica dei compartimenti delle singole Sezioni; aree parziali e progressive dei bacini imbriferi e delle loro suddivisioni fino ad elementi di estensione interiore, in media, ai kmq. 100).

Sezione di Bologna	L. 6,00	Sezione di Napoli	L. 6,50
» Pisa	» 6,00	» Catanzaro	» 6,00
» Roma	» 4,00	» Palermo	» 4,00
» Chieti	» 8,00	» Cagliari	» 6,00

Gli otto fascicoli, complessivamente L. 45,00.

Pubbl. n. 4. — Osservazioni pluviometriche giornaliere raccolte negli anni 1916 e 1917, ordinate a cura del prof. **FILIPPO EREDIA**:

(Serve a collegare la serie dei dati contenuti nella pubbl. n. 1, parte I con quella dei bollettini delle Sezioni, che si inizia nell'anno 1918).

Sezione di Bologna	L. 8,00	Sezione di Napoli	L. 4,00
» Pisa	» 6,00	» Catanzaro	» 6,00
» Roma	» 5,00	» Palermo	» 8,00
» Chieti	» 8,00	» Cagliari	» 4,00

Gli otto fascicoli, complessivamente L. 45,00.

Pubbl. n. 5. — Livellazioni di precisione per il rilievo altimetrico dei corsi d'acqua:

(Le livellazioni geometriche di precisione sono eseguite dal R. Istituto Geografico Militare secondo i tracciati stabiliti dal Servizio idrografico. I fascicoli pubblicati contengono, oltre ai risultati delle livellazioni espressamente eseguite nei singoli bacini imbriferi, anche la descrizione dei caposaldi di linee livellate precedentemente e che presentano interesse idrografico).

Fasc. I. — Bacino dell'Arno	L. 15,00
» II. — Serchio, Cecina, Ombrone, Magra, Polcevera	» 15,00
» III. — Bacino del Volturno	» 15,00
» IV. — Bacino del Liri-Garigliano	» 18,00
» V. — Bacino del Tevere (dalle origini fino alla confluenza col Nera escluso)	» 30,00
» VI. — Bacino del Tevere (dalla confluenza col Nera, incluso, fino alla foce)	» 36,00
» VII. — Bacino del Sele e del Sarno	» 22,00

Pubbl. n. 6. — Osservazioni idrometriche giornaliere:

(Lecture giornaliere, medie mensili ed annue per gli idrometri di cui si posseggono le più lunghe effemeridi; cenni storici sull'impianto e sulle vicende subite dagli idrometri).

Fasc. I. — Reno: Chiusa di Casalecchio	L. 8,00
» II. — Tevere: Idrometro di Ripetta	» 15,00

Pubbl. n. 7. — Superficie dei bacini imbriferi, divisi in zone comprese fra le isoipse di 300 in 300 metri:

(Successiva elaborazione del materiale contenuto nella pubbl. n. 3, della quale viene mantenuta, di norma, la ripartizione generale. Le singole aree sono ulteriormente suddivise in zone di altitudine; le tabelle sono corredate dalle curve ipsografiche).

Sezione di Bologna	L. 11,00	Sezione di Catanzaro	L. 12,00
» Pisa	» 15,00	» Palermo	» 12,00
» Chieti	» 8,00	» Cagliari	» 8,00
» Napoli	» 8,00		

Pubbl. n. 8. — Le irrigazioni in Italia:

VOL. I. — Risultati di una inchiesta eseguita dagli Uffici e Sezioni del Servizio idrografico sulla estensione, sulle modalità e sui prezzi praticati nelle diverse regioni italiane L. 35,00

Bollettini Idrografici.

La serie dei bollettini idrografici si inizia con l'anno 1918 e a cominciare dall'anno 1920 essi sono corredate da una carta delle piogge annue. A partire dal 1921 i *Bollettini Idrografici* sono divisi in due parti, costituenti, di norma, due separati fascicoli.

- Pubbl. n. 54. — Studi fitogeografici sulla laguna di Venezia (*esaurita*) L. —
 Pubbl. n. 60. — Ricerca dei limiti di influenza dell'acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea > 3,00
 Pubbl. n. 122. — Di un'antica laguna scomparsa (La laguna Eracliana). > 12,00
 — Carta idrografica della Laguna Veneta (con breve sommario storico) > 12,00

RELAZIONI

- Pubbl. n. 1. — Prima relazione annuale del Direttore (1909) (*esaurita*). > —
 Pubbl. n. 14. — Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (*esaurita*). > —
 Pubbl. n. 36. — Terza relazione annuale del Direttore (1911) (*esaurita*). > —
 Pubbl. n. 58. — Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-13) > 15,00
 Pubbl. n. 67. — Sesta relazione annuale del Direttore (1914) > 15,00
 Pubbl. n. 70. — Settima relazione annuale del Direttore (1915) > 15,00
 Pubbl. n. 84. — Ottava relazione annuale del Direttore (1916) con appendice: Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta durante il 1916 > 9,00
 Pubbl. n. 92. — Nona relazione annuale del Direttore (1917) — Appendice: Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta durante il 1917 > 9,00
 Pubbl. n. 94. — Decima relazione annuale del Direttore (1918) — Appendice: Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta durante il 1918 > 6,00
 Pubbl. n. 108. — Undicesima relazione annuale del Direttore (1919) — Appendice: Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta durante il 1919 > 6,00
 Pubbl. n. 112. — Dodicesima relazione annuale del Direttore (1920) — Appendice: Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta durante il 1920 > 9,00
 Pubbl. n. 57. — L'impianto per la segnalazione del tempo nel Porto di Venezia > 3,00

BOLLETTINO IDROGRAFICO MENSILE.

Parte I; Bollettino mensile.

Anno	L.	Anno	L.
1912	36,00	1920	36,00
1913 (<i>esauriti</i> i fascicoli da maggio a ottobre e dicembre)	15,00	1921 (<i>esaurito</i>)	—
1914 (i fascicoli del 1° semestre sono esauriti)	15,00	1922 (<i>esaurito</i>)	—
1915	36,00	1923 (<i>esauriti</i> i fascicoli di gennaio e febbraio)	30,00
1916	36,00	1924 (<i>esauriti</i> i fascicoli di aprile, maggio e giugno)	40,50
1917	36,00	1925	60,00
1918	36,00	1926 in corso di pubblicazione: ogni fascicolo	6,00
1919	36,00		

Parte II; Bollettino annuale, anno 1923 L. 30,00

BOLLETTINO BIBLIOGRAFICO

Anno 1916 - Fascicoli 1° 2° 3° e 4° L. 18,00 | Anno 1917 - Fascicoli 1° e 2° L. 9,00

RACCOLTA DEGLI ANTICHI SCRITTORI D'IDRAULICA VENETA.

- Volume I. MARCO CORNARO (1412-1464): Scritture sulla laguna - a cura del prof. Giuseppe Pavanello > 150,00
 Volume IV. ANDREA MARINI: Discorso sopra l'aree di Venezia e Discorso sopra la laguna di Venezia - a cura del prof. Arnaldo Segarizzi... > 37,50

LINEE DI LIVELLAZIONE GEOMETRICA DI PRECISIONE.

- Pubbl. n. 55. — Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione (*esaurita*) > —
 — Quote altimetriche di riferimento degli idrometri principali:
 Fascicolo 1° > 21,00
 Fasc. n. 1. — Brondolo, onche, Lova, Mestre (lungo l'argine di conterminazione lagunare) (*esaurita*) > —
 » 2. — Mestre, Altino, Trepalate, capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare) > 6,00
 » 3. — Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare) > —

- Fasc. n. 4. — Cavazuccherina, Cavallino, proseguita fino a Pordelio (lungo l'argine di conterminazione lagunare) (*esaurita*) L. 3,00
 » 5. — Capo Sile, Intestatura (lungo la Piave vecchia) > 3,00
 » 6. — Intestatura, Cortellazzo, (lungo la Piave) > 3,00
 » 7. — Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il canale Cavetta) > 3,00
 » 8. — Intestatura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto > 6,00
 » 9. — Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo la Livenza) > 6,00
 » 10. — S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza) > 6,00
 » 11. — Torre di Mosto, Caorle (lungo la Livenza) > 6,00
 » 12. — Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento) > 3,00
 » 13. — Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare... > 6,00
 » 14. — S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo > 3,00
 » 15. — Palmanova, Udine > 3,00
 » 16. — Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella) > 3,00
 » 17. — Udine, Ponte della Delizia, Sacile > 6,00
 » 18. — Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) con errata-corrige (*esaurita*) > —
 » 19. — Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre > 6,00
 » 20. — Mestre, Padova > 3,00
 » 21. — Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione) > 9,00
 » 22. — Padova, Monselice (lungo il canale Battaglia) > 3,00
 » 23. — Monselice, Stanghella, Rovigo > 3,00
 » 24. — Brondolo, Venezia, Mestre > 12,00
 » 24.a - Brondolo, Pellestrina, Lido > 3,00
 » 25. — Donata, Brondolo > 3,00
 » 28. — Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone)... > 12,00
 » 29. — Montagnana, Vighizzolo, Stangella (Lungo la linea fluviale Frassine-ianale Brancaglia-Canale S. Caterina-Gorzone) > 6,00
 » 30. — Rovigo, Bosaro > 3,00
 » 31. — Bosaro, Pontelagoscuro > 3,00
 » 49. — Verona, Peschiera > 3,00
 » 50. — Verona, Villafranca, Roverbella > 3,00
 » 51. — Verona, S. Ambrogio, Dolcè, Borghetto (in parte lungo l'Adige) > 3,00
 » 52. — Verona, Montebello Vicentino > 3,00
 » 53. — Valdagno, Montebello Vicentino (lungo l'Agno-Guà) > 9,00
 » 54. — Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà-Frassine) > 6,00
 » 55. — Montebello Vicentino, Vicenza > 3,00
 » 56. — Vicenza, Padova > 3,00
 » 57. — Verona, Legnago (lungo l'Adige) > 12,00
 » 59. — Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige) > 15,00

PUBBLICAZIONI DEL CESSATO CONSIGLIO SUPERIORE DELLE ACQUE.

Annali (utilizzazione delle acque, idrografia, concessioni di acque pubbliche, monografie, studi, legislazione, statistiche, recensioni, bibliografia, notiziario). (*Fino a esaurimento delle copie residue*).

Vol. I. anno 1919 - fasc. 1°	L. 10,—	Vol. IV. anno 1922 - fasc. 1°	L. 20,—
» " " " " " 2°	» 10,—	» " " " " " 2° 3° (<i>esauriti</i>)	» —
Vol. II. anno 1920 - fasc. 1°	» 10,—	» " " " " " 4°	» 30,—
» " " " " " 2° (<i>esaurito</i>)	» —	Vol. V. anno 1923 - fasc. 1°	» 35,—
Vol. III. anno 1921 - fasc. 1°	» 10,—	» " " " " " 2° (<i>esaurito</i>)	» —
» " " " " " 2°	» 10,—		

CARLO PETROCCHI. — *Le derivazioni dalle acque pubbliche.* — Relazione statistica sull'applicazione del decreto Luogotenenziale 20 novembre 1916 n. 4166, in due volumi L. 80,00

CARTA D'ITALIA con l'indicazione delle centrali per produzione di energia elettrica esistenti e in costruzione a tutto l'anno 1920 (*esaurita*) > —

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

PUBBLICAZIONI DEL CONSIGLIO SUPERIORE E DEL SERVIZIO IDROGRAFICO

ELENCO RIASSUNTIVO

CONSIGLIO SUPERIORE

Annali dei Lavori Pubblici - pubblicazione periodica in 12 fascicoli all'anno.

La partecipazione dell'Italia alla prima conferenza dell'energia mondiale (Londra, luglio 1924).

SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE

Pubbl. n. 1 — Osservazioni pluviometriche raccolte in Italia a tutto l'anno 1920.

- » » 2 — Relazioni sul Servizio Idrografico, memorie e studi.
- » » 3 — Determinazione preliminare delle aree dei bacini imbriferi.
- » » 4 — Osservazioni pluviometriche raccolte negli anni 1916 e 1917.
- » » 5 — Livellazioni di precisione per il rilievo altimetrico dei corsi d'acqua.
- » » 6 — Osservazioni idrometriche giornaliere.
- » » 7 — Superficie dei bacini imbriferi divisi in zone comprese tra le isoipse di 300 in 300 metri.
- » » 8 — Le irrigazioni in Italia.

Bollettini idrografici.

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

Pubbl. n. 1 — Pubblicazione della Reale Commissione per gli studi sul regime idraulico del Po.

- » » 2 — Esperimenti di confronto fra diversi pluviometri.
- » » 3 — Sulla ricerca delle precipitazioni in alta montagna ecc.
- » » 4 — Carta Idrografica del Bacino del Po (1917).
- » » 5 — Totali mensili ed annui delle precipitazioni nel bacino del Po, per il quadriennio 1913-16.

Le pubblicazioni del Servizio Idrografico Centrale, dell'Ufficio Idrografico del Po, del cessato Consiglio Superiore delle Acque, sono in vendita in Roma presso la Libreria dello Stato (Ministero delle Finanze) e in Pisa presso le Librerie Italiane Riunite (Bemporad); esse possono essere richieste, inoltre, a tutte le librerie depositarie delle pubblicazioni di Stato.

Le pubblicazioni dell'Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque sono in vendita presso l'Ufficio medesimo in Venezia.

Le richieste per il cambio e per qualunque schiarimento riguardante le pubblicazioni del Servizio Idrografico debbono essere rivolte alla Presidenza della 3ª Sezione del Consiglio Superiore, Ministero dei Lavori Pubblici - Roma.

Pubbl. n. 6 — Statistica delle aree dei bacini idrografici.

- » » 7 — Bilancio idrologico del Bacino del Po.
- » » 8 — Precipitazioni massime del decennio 1913-1922, considerate per durate da 1 a 4 giorni.
- » » 9 — Geoidrologia dei pozzi profondi della Valle Padana.
- » » 10 — Statistica dei ghiacciai italiani.

Effemeridi Idrometriche.

Bollettino idrografico.

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE

Gruppo 1° — Idraulica, idrometria, regime dei corsi d'acqua.

- » 2° — Statistica delle utilizzazioni idrauliche.
- » 3° — Meteorologia.
- » 4° — Pluviometria, carte delle piogge.
- » 5° — Geologia - Carte della permeabilità delle rocce.
- » 6° — Mareografia - Studio della Laguna.
- » 7° — Relazioni annuali.
- » 8° — Raccolta degli antichi scrittori d'idraulica Veneta.
- » 9° — Linee di livellazione geometrica di precisione.

Bollettino idrografico.

Bollettino bibliografico.