

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI  
SERVIZIO IDROGRAFICO

---

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE  
PER IL

DOMINIO DEL LITORALE LIGURE-TOSCANO

PISA

DIRETTORE: ING. FERNANDO PANDOLFI



BOLLETTINO IDROGRAFICO

ANNO 1923 — PARTE SECONDA



# ERRATA CORRIGE

Pagina	Riga	E' scritto	Leggere
3	4 a destra	installazione	sistemazione
3	6 "	derivato	deviato
5	2	pluvionimetro	pluvionivometro
9	2	Albssola	Albissola
11	19	Frigido	id.
11	20	Carrione	—
12	3	Prers	Pers.
"	5	Varia	—
"	5	id.	S. I.
"	7	Bac. min. fra Magra e Serchio	Serchio
13	1	Bac. min. fra Magra e Serchio	Serchio
"	6	S. T.	S. I.
"	14	P.	Pr
14	2	1929	1919
"	8	O° 33'	O° 32'
"	10 colonna 12	id.	U. C. M.
"	10 " 4	—	id.
"	10 " 12	id.	S. I.
25	4 " 12	O° 15'	O° 51'
"	15 " 12	id.	U. C. M.
"	17	P	Pr
17	5 " 12	id.	U. C. M.
"	6 " 12	id.	S. I.
"	8 " 12	id.	U. C. M.
"	7 " 12	id.	S. I.
19	12	P	Pr
20	20	P	Pr
23	3	26,2	26,3
"	9	Audagna	Andagna
"	10	7,5	5,7
25	1	Isoverde	Isoverde
"	2 " 24	6	16
"	2 " 28	62	72
"	5 " 23	172,6	173,6
"	6	Bargagli	Bargagli
27	13	140,0	216,0
"	13	117,0	127,0
"	15 " 6	12	16
"	18 " 10	13	15
"	18	184,5	182,5
"	12	164,6	114,6

Pagina	Riga	E' scritto	Leggere
28	6	12,0	12,7
"	21	121,1	122,1
"	10	161,0	161,3
29	21	156,1	156,6
"	24	24,6	29,6
"	24	11,4	61,4
"	24	123,0	123,9
30	1	35,0	35,3
"	1	23	3
"	12 colonna 24	1	6
"	21	254	254,3
"	27	82	89
"	10	13,2	12,3
32	1	25,5	20,5
33	8	190,5	190,3
"	10 " 18	3	2
34	20	Poggio	Poggio
41	15	Fionino	Fionino
"	27	Malassana	Molassana
48	8	Lustigrano	Lustignano
51	9 " 2	Pontremosi	Pontremoli
"	12	15,45	15,40
53	Valluciole	(m. 1380 s. m.)	(780. s. m.)
57	14	Magre	Magra
"	18	Fosciandola Ponte di	Fosciandora (Ponte di)
58	15 " 12	346,74	3146,74
"	19 " 12	4172,55	4972,55
"	20	0,68	-0,68
59	5	l	lrm
"	7	lrm	l
60	5	1911	1921
61	8	1,20	6,80
"	8	31-10-1922	16-10-1889
"	17	6-8-920	6-8-1920
62	3 a sinistra	0,74	0,68
"	9 a destra	0,23	-0,23
"	63	3,40	3,49
"	4	9,19	0,19
"	7	1 Gennaio	17 Gennaio
66	1	4 Aprile	4 Aprile
"	2	15 Settembre	13 Settembre
70	4		

# INDICE

<i>Notizie sommarie sul lavoro svolto e sulla situazione del servizio al termine dell'anno 1923</i>	Pag. 3
A) - <i>Pluviometria</i>	» 5
Contenuto delle tabelle	» 6
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	» 7
» II — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi.	» 23
» III a) — Volumi di afflusso meteorico annuo	» 35
» III b) — Afflussi meteorici mensili ed annui	» 38
» IV — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate	» 39
» V — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese	» 40
» VI — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata	» 51
» VII — Nevicata e manto nevoso	» 52
B) - <i>Idrometria</i>	» 55
Contenuto delle tabelle	» 56
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	» 57
» II — Medie mensili ed annue delle altezze idrometriche	» 62
» III — Frequenze e durate delle altezze idrometriche	» 63
» IV — Misure di portata eseguite nell'anno	» 65
» V — Portate medie giornaliere, medie mensili ed annua del Serchio a Borgo a Mozzano	» 71
» id. — Dell'Arno e Leoncini	» 73
<i>Caratteri Idrologici dell'anno</i>	» 75
<i>Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche</i>	» 77
<i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua riportati nella presente pubblicazione</i>	» 80

# NOTIZIE SOMMARIE

## SUL LAVORO E SULLA SITUAZIONE DEL SERVIZIO AL TERMINE DELL'ANNO 1923

*Rete Pluviometrica.* - La rete delle stazioni pluviometriche è stata maggiormente sviluppata in confronto al precedente anno 1922; cosicchè al termine del 1923 le stazioni erano complessivamente 305 compreso l'impianto di un totalizzatore sul Lago Nero a quota 1750, controllato da apparecchio a osservazione diretta a quota 1340 già installato a Boscolungo.

Fu intensificato lo svolgimento del programma previsto nei riguardi di nuovi impianti di pluviografi: alla fine dell'anno 1923, il numero di questi in funzione era salito da 9 a 23.

Il seguente prospetto riassume le stazioni pluviometriche al termine del 1923, distribuite in relazione all'altitudine.

STAZIONE con:	Numero delle stazioni ad altitudine						Totali
	0 ÷ 250	251 ÷ 500	501 ÷ 750	751 ÷ 1000	1001 ÷ 1500	oltre 1500	
Pluviometro comune . . . . .	127	85	23	1	1	—	237
Pluvionivometro . . . . .	—	2	19	13	7	1	42
Pluviografo . . . . .	15	5	2	—	1	—	23
Totalizzatore . . . . .	—	—	—	—	—	3	3
<b>Totali . . . . .</b>	<b>142</b>	<b>92</b>	<b>44</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>305</b>

Così, alla data suddetta, la densità media delle stazioni pluviometriche funzionanti era di una per ogni 85 Kmq. circa.

*Rete idrometrica* - Alla fine del 1922 le stazioni idrometriche erano 52, e al termine dell'anno 1923, salirono a 54 oltre a 46 stazioni preesistenti che, per essere molto prossime ad altre, costituiscono non necessario duplicato. Le osservazioni di

queste ultime stazioni non compaiono perciò nella I parte del Bollettino; la Tab. I della parte idrometrica del presente fascicolo ne fornisce però l'elenco e le caratteristiche, e la Sezione raccoglie regolarmente e conserva i relativi dati di osservazione.

Inoltre è stato provveduto al completamento ed alla installazione di alcuni idrometri che non fornivano osservazioni continue per rimanere all'asciutto nei periodi di magra o per essere il corso dell'acqua derivato a causa di forti piene.

Venne pure provveduto, sui principali corsi d'acqua alla sostituzione di vari idrometri provvisori in linoleum, con lastre di marmo.

Infine, sul fiume Arno a Carmignano e a S. Giovanni alla Vena furono impiantati due idrometrografi ed una stazione permanente per le misure di portata in quest'ultima località. Altre località idonee per misure di portata sono state sistemate convenientemente; e sui principali corsi d'acqua della Toscana furono distribuiti materiali per le eventuali misure di piena.

Il servizio di misura delle portate ha avuto, nell'anno 1923, notevole sviluppo e nel presente fascicolo si riportano i risultati delle misure.

Dalla carta delle piogge e dagli elementi raccolti circa le portate, si sono dedotti i bilanci idrologici del Serchio a Borgo a Mozzano e dell'Arno all'altezza dell'idrometro Leoncini (Pontedera).

*Pubblicazioni* - Durante l'anno 1923 si è provveduto alla stampa e alla distribuzione dei seguenti fascicoli:

- a) - Bollettino Idrografico - anno 1921 - parte II e anno 1922 - parte I.
- b) - Determinazione preliminare delle aree e dei bacini imbriferi con elenco delle stazioni idrografiche in funzione.

L'INGEGNERE DIRETTORE  
F. PANDOLFI

# A) — PLUVIOMETRIA

---

## ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro comune . . . . .	<i>P</i>	Società Boracifera di Larderello . . . . .	Soc. Bor.
Pluvionimetro . . . . .	<i>P<sub>h</sub></i>	Apparecchio privato . . . . .	Privato
Pluviometro registratore . . . . .	<i>Pr</i>	Precipitaz. nevosa (misurata al pluviometro) *	
id.    totalizzatore . . . . .	<i>P<sub>t</sub></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 Metereologia e Geodinamica	U. C. M.	id. interpolato . . . . .	[ ]
Istituto Idrografico della R. Marina . . . . .	R. Marina	Gocce . . . . .	g

---

## CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. - Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni che hanno funzionato nel corso dell'anno, e delle quali nella 1<sup>a</sup> 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 risente 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 poste 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.

TABELLE III. - Per ognuno dei bacini imbriferi indicati, contiene i valori dei volumi di afflusso meteorico, dedotti, mediante planimetrazione delle aree racchiuse

fra successive isoiete, nella carta delle piogge, ed assegnando ad ogni elemento di area un'altezza pari alla media delle piogge corrispondenti alle due isoiete che la limitano.

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

I giorni piovosi sono ripartiti in sei categorie, da quelli con precipitazioni inferiori 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.

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

TABELLE VI e VII - 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.

## 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	Fonte da cui dipende la Stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit. (*)	Latit.						
Le Mesce . . . . .	ROJA	Valle della Miniera	Valle della Miniera	—	Pn	4° 56'	44° 4'	1385	1.90	1922	S. I.	Alasia Pietro	
S. Dalmazzo di Tenda	id.	Roja	—	—	Pn	4° 52'	44° 3'	706	1.90	1922	id.	Colenghi Oreste	
Airole . . . . .	id.	Roja	—	—	P	4° 54'	43° 52'	103	4.00	1921	id.	Pallanca Giovanni	
Pigna . . . . .	NERVIA	Nervia	—	—	P	4° 47'	43° 56'	280	2.20	1921	Privato	Merlo Federico	
Baiardo . . . . .	id.	Nervia	—	—	Pn	4° 44'	43° 54'	900	1.10	1921	S. I.	Boeri Guido	
Camporosso . . . . .	id.	Nervia	—	—	P	4° 50'	43° 49'	25	1.60	1921	id.	Gibelli Matilde	
S. Remo . . . . .	Bacini minori fra NERVIA e TAGGIA	—	—	—	P	4° 40'	43° 49'	9	27.00	1865	U. C. M.	Verando Giacomo	
Ceriana . . . . .	id.	Armea	—	—	P	4° 41'	43° 53'	369	20.00	1921	S. I.	Veneziano Pietro Antonio	
Andagna . . . . .	TAGGIA	Capriolo	—	—	Pn	4° 40'	43° 59'	728	1.10	1921	id.	Emanuelli Luigi	
Montalto Ligure . . . . .	id.	Argentina	—	—	P	4° 37'	43° 56'	315	1.50	1921	id.	Rossi Marco	
Taggia . . . . .	id.	Taggia	—	—	P	4° 36'	43° 52'	38	14.00	1921	id.	Arnaldi Tommaso	
Dolcedo . . . . .	Bacini minori fra TAGGIA e IMPERO	Prino	—	—	P	4° 30'	43° 55'	77	25.00	1922	id.	Giretto Giovanni Eugenio	
Porto Maurizio . . . . .	id.	—	—	—	P	4° 26'	43° 53'	54	3.00	1876	U. C. M.	Lupi Lazzaro	
Colle S. Bartolomeo . . . . .	IMPERO	Impero	—	—	Pn	4° 30'	44° 1'	621	1.20	1921	S. I.	Barla Francesco	
Sarola . . . . .	id.	id.	—	—	P	4° 27'	43° 57'	150	1.70	1921	id.	Gandolfo Maddalena	
Stellanello . . . . .	Bacini minori fra IMPERO e CENTA	Merula	—	—	P	4° 24'	44° 0'	241	8.00	1922	id.	Chelotti Rosa	
Capo Mele . . . . .	id.	—	—	—	P	4° 17'	43° 57'	229	2.00	1916	R. Marina	Semaforista Capo	
Alassio . . . . .	id.	—	—	—	P	4° 17'	44° 0'	10	6.50	1885	Privato	Gazzano Angelo	
Mendatica . . . . .	CENTA	Arroscia	Arroscia	—	Pn	4° 39'	44° 5'	783	1.10	1921	S. I.	Sasso Paolo	

\* Tutte le stazioni esistenti nel compartimento hanno longitudine Ovest da Roma (Mnte 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. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
Colle di Nava . . .	CENTA	Arroscia	Arroscia	—	Pn	4° 35'	44° 5'	930	0.90	1923	S. I.	Stefano Bertora	
Pieve di Teco . . .	id.	id.	Fanghi	—	P	4° 32'	44° 3'	240	1.70	1921	id.	Gandolfo Gio. Batta.	
Onzo . . . . .	id.	id.	Arroscia	—	P	4° 24'	44° 4'	417	1.60	1921	id.	Giordano Carlo	
Garlenda . . . . .	id.	Neva	Lerrone	—	P	4° 21'	44° 2'	75	8.00	1921	id.	Montina Natale	
Cerisola . . . . .	id.	id.	Neva	—	P	4° 23'	44° 9'	522	1.60	1921	id.	Ferrero Francesco	
Caprauna . . . . .	id.	id.	Pennavaira	—	Pn	4° 30'	44° 7'	952	1.40	1921	id.	Ferraris Tito	
Cisano sul Neva . .	id.	id.	Neva		P	4° 18'	44° 5'	52	11.00	1921	id.	Ferraris Vittorio	
Carpe . . . . .	Bacini minori fra CENTA e QUILIANO	Toirano	—	—	P	4° 17'	44° 9'	400	14.00	1920	id.	Ferrari Serafino	
Bardino Nuovo . . .	id.	Maremola	—	—	P	4° 12'	44° 12'	240	12.00	1920	id.	Bosio Pietro	
Rialto . . . . .	id.	Porra	—	—	P	4° 12'	44° 14'	376	6.50	1920	id.	Daniele Antonio	
Feglino . . . . .	id.	Aquila	—	—	P	4° 7'	44° 13'	160	6.00	1920	id.	Venturini Carlo	
Vezzì S. Giorgio . .	id.	Sciusa	—	—	P	4° 6'	44° 15'	311	12.00	1920	id.	Occhetti Giovanni	
Capo Noli . . . . .	id.	—	—	—	P	4° 1'	44° 12'	276	2.50	1918	R. Marina	Capo Semaforista	
Roviasca . . . . .	QUILIANO	Quiliano	—	—	P	4° 5'	44° 18'	220	6.00	1920	S. I.	Dodino Luigi	
Ritano dei Tecci . .	id.	Quiliano	—	—	P	4° 4'	44° 19'	110	2.40	1920	id.	Personale Acquedotto	
Sella . . . . .	LETIMBRO	Letimbro	—	—	P	4° 6'	44° 21'	473	16.00	1920	id.	Cappa Francesco	
Santuario di Savona .	id.	id.	—	—	P	4° 1'	44° 21'	120	7.00	1919	id.	Orsini Arturo	
Savona . . . . .	id.	id.	—	—	P	3° 58'	44° 19'	22	21.10	1920	id.	Sapetti Michele	
Stella S. Bernardo .	SANSOBBIA	Sansobbia	—	—	P	3° 59'	44° 23'	372	6.00	1919	id.	Morando Paolo	

Funzionò anche dal 1875 al 1913 incluso.

(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. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
Sanda . . . . .	SANSOBBLA	Riobasco	—	—	P	3° 56'	41° 22'	138	2.00	1920	S. I.	Arecco Michele	
Albissola Superiore . . . . .	id.	id.	—	—	P	3° 56'	41° 21'	8	8.50	1918	Acquedotto di Savona	Personale Acquedotto	
Alpicella . . . . .	Bacini minori fra SANSOBBLA e POLCEVERA	Teiro	—	—	P	3° 55'	41° 21'	405	15.00	1920	S. I.	Puppo Domenico	
Lerca . . . . .	id.	Lerca	—	—	P	3° 48'	41° 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'	41° 32'	270	1.40	1905	Privato	Personale Acquedotto	
Pontedecimo . . . . .	id.	Polcevera	—	—	P	3° 33'	41° 3'	80	1.80	1920	id.	id.	
Genova (R. Università)	Bacini minori fra POLCEVERA e BISAGNO	—	—	—	P	3° 33'	44° 25'	21	25.00	1883	R. Università	Porro Francesco	
Genova (Molo) . . . . .	id.	—	—	—	Pr	3° 33'	44° 25'	000	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.	Rosa Firpo ved. Gherardi	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparechio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparechio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI	
		1. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.							
Caderiva . . . . .	BISAGNO	Bisagno	—	—	P	3° 30'	44° 23'	41	28,60	1907	Municipio Genova	Solari Lorenzo	dal 1 luglio 1921 la Stazione di Cervara fu trasferita a Nozarego	
Nozarego . . . . .	Bacini minori fra BISAGNO e ENTELLA	—	—	—	P	3° 15'	44° 19'	150	10,00	1910	S. I.	Bavestrello Antonio		
S. Pietro di Novella . . . . .	id.	Bogo	—	—	P	3° 15'	44° 22'	13	4,10	1917	U. C. M.	Dentone Antonio		
Montallegre . . . . .	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	1877	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.	Olcese Vittorio		
Montemoggio . . . . .	id.	Sturla	Sturla	—	P	3° 3'	44° 23'	600	1,90	1919	id.	Casella Andrea		
S. Maira di Strulaj . . . . .	id.	id.	Sturla	—	P	3° 6'	44° 22'	34	6,50	1913	Privato	Ghirlanda Giovanni		
Chiesanuova-Garibaldo . . . . .	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		Funzionò anche dal 1885 al 1915 incluso.
Lemoglio . . . . .	id.	—	—	—	P	2° 57'	44° 14'	200	7,50	1919	id.	Castellini Enrico		
Piazza . . . . .	id.	Deiva	—	—	P	2° 53'	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		
Spezia . . . . .	id.	—	—	—	P	2° 38'	44° 6'	4	31,00	1887	U. C. M.	Pontremoli Eduardo		
Rocchetta (Monte) . . . . .	id.	—	—	—	P	2° 31'	44° 4'	116	2,00	1920	id.	Pers. Direz. Artiglieria		
Maralunga . . . . .	id.	—	—	—	P	2° 33'	44° 4'	10	2,00	1920	id.	id.		
Passo della Cisa . . . . .	MAGRA	Magra	—	—	Pn	2° 31'	44° 28'	970	1,50	1917	U. I. Po	U. I. Po		
Pracchiola . . . . .	id.	id.	—	—	Pn	2° 29'	44° 26'	693	1,10	1921	S. I.	Orsi Valentino		

(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. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
Montelungo Superiore	MAGRA	Magriola	Sturla	—	<i>Pn</i>	2° 33'	44° 27'	817	1.10	1922	S. I.	Bertucci Michele	
Pontremoli . . . . .	id.	Magra	—	—	<i>P</i>	2° 34'	44° 22'	237	1.50	1920	id.	Casini Enrico	Funzionò anche dal Novembre 1877 al Maggio 1898 incluso.
Cervara . . . . .	id.	Verde	Verde	—	<i>Pn</i>	2° 38'	44° 25'	721	2.00	1921	id.	Conti Domenico	
Patigno . . . . .	id.	Gordana	—	—	<i>Pn</i>	2° 41'	44° 21'	675	1.60	1921	id.	Lorenzelli Enrico	
Villafranca Lunigiana	id.	Magra	—	—	<i>P</i>	2° 30'	44° 17'	133	3.50	1920	id.	Trabucchi Lodovico	Funzionò anche dal 1 Gennaio 1901 al Luglio 1903 incluso.
Bagnone . . . . .	id.	Bagnone	—	—	<i>P</i>	2° 27'	44° 19'	250	12.50	1884	Privato	Raffaelli Luigi	
Licciana . . . . .	id.	Taverone	Taverone	—	<i>P</i>	2° 25'	44° 16'	207	4.00	1922	S. I.	Vallini Clodomiro	
Casola in Lunigiana .	id.	Aulella	—	—	<i>P</i>	2° 17'	44° 12'	302	1.50	1923	id.	Baccinelli Ezio	
Passo del Cerreto . .	id.	Aulella	Rosaro	Rosaro	<i>P</i>	2° 14'	44° 18'	1200	1.50	1910	U. I. Po	U. I. Po	
Tendola . . . . .	id.	id.	Bardine	—	<i>P</i>	2° 25'	44° 10'	561	6.00	1922	S. I.	Gimorri Augusto	
Aulla . . . . .	id.	id.	Aulella	—	<i>P</i>	2° 29'	44° 12'	63	5.50	1920	id.	Pellini Amilcare	Funzionò anche dal Novembre 1877 al 1884.
Maissana . . . . .	id.	Vara	Vara	—	<i>P</i>	2° 33'	44° 20'	570	1.10	1919	id.	Luigi Schenone	
Cembrano . . . . .	id.	id.	id.	—	<i>P</i>	2° 32'	44° 21'	439	1.00	1912	Privato	Pinasco Michele	
Castello di Carro . .	id.	id.	Vara	—	<i>P</i>	2° 31'	44° 17'	540	12.00	1900	id.	Bacigalupo David	
Parodi (Monte) . . .	id.	id.	Graveglia	—	<i>P</i>	2° 40'	44° 7'	664	2.00	1920	U. C. M.	Pers. Dir. Artiglieria	
Calice al Cornoviglio .	id.	id.	Vara	—	<i>P</i>	2° 37'	44° 15'	402	2.00	1921	S. I.	Battaglia Vittorio	
Sarzana . . . . .	id.	Magra	—	—	<i>P</i>	2° 29'	44° 7'	26	22.00	1890	Privato	Filippi Pietro	
Carrara . . . . .	Bacini minori fra MAGRA e SERCHIO	Carrione	—	—	<i>P</i>	2° 21'	44° 5'	90	24.00	1920	S. I.	Gastone Marchi	Funzionò anche dal Febbraio 1886 al Marzo 1892 incluso.
Massa . . . . .	FRIGIDO	Frigido	—	—	<i>Pr</i>	2° 19'	44° 2'	65	2.50	1923	id.	Musetтини Pietro	
Viareggio . . . . .	id.	Carrione	—	—	<i>P</i>	2° 12'	43° 52'	3	13.70	1919	id.	Morganti Angelico	Funzionò anche dal 1881 al 1888 incluso.

(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. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
<b>Capanne di Sillano</b> . . . . .	SERGHIÒ	Serchio	Serchio di Dalli	—	<i>P<sub>n</sub></i>	2° 8'	44° 15'	1040	1.60	1923	S. I.	Raffaelli Luigi	
<b>Sillano</b> . . . . .	id.	Serchio	id.	—	<i>P</i>	2° 9'	44° 13'	642	2.00	1923	id.	Bertucci Giacomo	
<b>Orto di Danna</b> . . . . .	id.	Serchio	Serchio di Minucciano	—	<i>P<sub>n</sub></i>	2° 16'	44° 8'	1100	1.00	1923	id.	Prers. Soc. Marmifera	
<b>Casciana Carfagnana</b> . . . . .	id.	Serchio	—	—	<i>P</i>	2° 9'	44° 10'	640	3.20	1923	U. C. M.	Sardini - Pelliccioni Luigi	Funzionò anche dal 1898 al settembre 1920.
<b>Vagli Sopra</b> . . . . .	id.	FossodellaFerriera	Varia	—	<i>P<sub>n</sub></i>	2° 11'	44° 7'	670	1.10	1922	id.	Massei Iacopo	
<b>Pontecosì</b> . . . . .	id.	Corfino	—	—	<i>P</i>	2° 4'	44° 8'	334	4.40	1922	Soc. Ligure Toscana di Elettività	Nannipieri Pietro	
<b>S. Pellegrino in Alpe</b> . . . . .	Bacini minori fra MAGRA e SERGHIÒ	Castiglione	—	—	<i>P<sub>n</sub></i>	1° 58'	44° 11'	1525	2.00	1920	S. I.	Rossi Angelo	Funzionò anche dal Giugno 1912 al Luglio 1913 incluso.
<b>Piano di Villa</b> . . . . .	id.	id.	—	—	<i>P</i>	2° 5'	44° 10'	543	3.00	1913	Privato	Pennacchi Emilio	
<b>Castelnuovo Carfag.</b> . . . . .	id.	Serchio	—	—	<i>P</i>	2° 2'	44° 7'	276	1.40	1913	id.	Adami Pietro	
<b>Alpe di S. Pellegrino</b> . . . . .	id.	Sillico	—	—	<i>P<sub>l</sub></i>	1° 59'	44° 11'	1660	2.90	1922	S. I.	Pers. S. I. Pisa	
<b>Bargecchia</b> . . . . .	id.	Sillico	—	—	<i>P</i>	2° 1'	44° 7'	475	2.30	1893	U. C. M.	Pieroni Emilio	
<b>Vergemoli</b> . . . . .	id.	Turrite di Galliciano	—	—	<i>P<sub>n</sub></i>	2° 4'	44° 5'	620	0.90	1922	S. I.	Fiorani Antonio	
<b>Barga</b> . . . . .	id.	Serchio	—	—	<i>P</i>	1° 58'	44° 4'	570	1.60	1922	id.	Marino Poli	
<b>Palagnana</b> . . . . .	id.	Turrite Cava	—	—	<i>P</i>	2° 5'	44° 0'	710	2.10	1880	U. C. M.	Raffaetà Carlo	
<b>Boscolungo</b> . . . . .	id.	Lima	Lima	—	<i>P<sub>n</sub></i>	1° 47'	44° 8'	1340	2.00	1920	S. I.	Settimi Ettore	
<b>Pianosinatico</b> . . . . .	id.	id.	id.	—	<i>P<sub>n</sub></i>	1° 44'	44° 7'	948	1.50	1920	id.	Petrucci Francesco	
<b>Cutigliano</b> . . . . .	id.	id.	Lima	—	<i>P<sub>n</sub></i>	1° 42'	44° 6'	685	1.40	1920	id.	Bandini Luigi	
<b>S. Marcello Pistoiese</b> . . . . .	id.	id.	Lima	—	<i>P<sub>n</sub></i>	1° 41'	44° 4'	625	8.00	1920	id.	Grandi Giorgio	
<b>Palleggio</b> . . . . .	id.	id.	Lima	—	<i>P</i>	1° 48'	44° 2'	211	1.40	1922	id.	Baroni Giuseppe	
<b>Borgo a Mozzano</b> . . . . .	id.	Serchio	—	—	<i>P</i>	1° 54'	45° 59'	100	15.00	1920	id.	Giannelli Giorgio	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparechio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparechio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
<b>Ponte a Moriano</b> . . .	Bacini minori fra MAGRA e SERCHIO	Serchio	—	—	<i>P</i>	1° 55'	43° 54'	34	5.50	1920	id.	Rossi Amerigo	
<b>Lucca</b> . . . . .	id.	Serchio	—	—	<i>P</i>	1° 57'	43° 51'	19	18.00	1877	U. C. M.	Ripici Vincenzo	
<b>Vorno</b> . . . . .	id.	Serchio	—	—	<i>P</i>	1° 56'	43° 47'	100	10.50	1897	S. I.	Gemma ved. Papeschi	
<b>Asciano Pisano</b> . . .	Bacini minori fra SERCHIO e ARNO	—	—	—	<i>P</i>	1° 59'	43° 45'	77	2.80	1912	S. I.	Leoli Gherardo	Funzionò anche dal Marzo 1801 al Marzo 1921 incluso.
<b>Agnano</b> . . . . .	id.	—	—	—	<i>P</i>	1° 58'	43° 44'	40	11.50	1897	Privato	Benvenuti Amerigo	
<b>Pisa (Scuola Sup. di Agr.)</b>	id.	—	—	—	<i>Pr</i>	2° 3'	43° 42'	6	3.60	1878	S. T.	Passerini Napoleone	
<b>Pisa (Seminario)</b> . . .	id.	—	—	—	<i>Pr</i>	2° 3'	43° 43'	5	20.00	1885	Privato	Salvadori Marco	
<b>Vallucciole</b> . . . . .	ARNO	Arno	—	—	<i>Pn</i>	0° 47'	43° 50'	780	2.00	1920	S. I.	Gambineri Emilio	Funzionò anche dall' 1.° Gennaio 1881 al 1895 incluso.
<b>Gualdo</b> . . . . .	id.	id.	—	—	<i>Pn</i>	0° 51'	43° 48'	900	1.30	1923	id.	Fantini Emilio	
<b>Stia</b> . . . . .	id.	Arno	—	—	<i>P</i>	0° 45'	43° 48'	448	1.20	1920	id.	Vannetti Oliviero	
<b>Montemignaio</b> . . . .	id.	Solano	—	—	<i>Pn</i>	0° 50'	43° 45'	730	1.10	1920	id.	Mattei Eugenio	
<b>Raggiolo</b> . . . . .	id.	Arno	—	—	<i>P</i>	0° 44'	43° 41'	500	8.00	1920	id.	Modesto Peretti	
<b>Certomondo</b> . . . . .	id.	Arno	—	—	<i>P</i>	0° 41'	43° 41'	351	2.90	1920	id.	Sereni Luigi	
<b>Camaldoli</b> . . . . .	id.	Archiano	—	—	<i>P</i>	0° 38'	43° 48'	1111	15.00	1884	U. C. M.	Milaneci Stanislao	
<b>Badia a Prataglia</b> . .	id.	id.	—	—	<i>Pn</i>	0° 35'	43° 48'	843	1.80	1920	S. I.	Riccioni Vincenzo	
<b>Partina</b> . . . . .	id.	id.	—	—	<i>P</i>	0° 38'	43° 45'	430	2.00	1920	id.	Lunghi Renato	
<b>Bibbiena</b> . . . . .	id.	Arno	—	—	<i>Pr</i>	0° 38'	43° 42'	425	2.50	1923	id.	Torelli Semplicio	
<b>Verna</b> . . . . .	id.	Corsalone	—	—	<i>Pn</i>	0° 31'	43° 43'	1128	1.00	1923	id.	Innocenti Isidoro	
<b>Biforco</b> . . . . .	id.	Corsalone	id.	—	<i>Pn</i>	0° 32'	43° 45'	664	2.00	1920	S. I.	Brazzini Teresa	

(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. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
Talla . . . . .	ARNO	Salutio	—	—	P	0° 40'	43° 36'	349	1.60	1913	S. I.	Caramelli Sabino	
Città della Pieve . .	id.	Chiana	Tresa	—	P	0° 27'	42° 57'	500	1.30	1929	S. I. Roma	Vicentini Gino	
Villastrada . . . . .	id.	id.	Tresa	—	P	0° 26'	43° 3'	349	1.50	1919	S. I.	Verdacchi Francesco	
Dolciano . . . . .	id.	id.	Lago di Chiusi	—	P	0° 31'	43° 2'	288	5.00	1920	id.	Peruzzi Angelo	
Capeczine . . . . .	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.	Agnolucci Anacleto	
Foiano della Chiana .	id.	id.	id.	id.	P	0° 38'	43° 15'	315	10.50	1908	id.	Radiechi Gemma	
Castiglion Fiorentino .	id.	id.	Can. Montecchio	—	P	0° 33'	43° 20'	330	15.00	1889	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	id.	Giuliani Giuliano	
Pieve al Toppo . .	id.	Chiana	—	—	P	0° 39'	43° 25'	249	1.60	1923	id.	Lucattini Giuseppe	
Castiglion Fibocchi .	id.	Arno	—	—	P	0° 42'	43° 32'	300	1.60	1923	id.	Aguzzi Quirino	
Badia Agnano . . .	id.	Ambra	Ambra	—	P	0° 48'	43° 26'	230	1.60	1921	id.	Bianconi Anacleto	
Montevarchi . . . .	id.	Arno	—	—	P	0° 48'	43° 21'	163	16.50	1882	U. C. M.	Cipriani Antonietta	
S. Clemente . . . .	id.	Ciuffenna	—	—	Pn	0° 49'	43° 37'	550	1.30	1920	S. I.	Lelli Armando	
Vallombrosa . . . .	id.	Arno	—	—	P	0° 54'	43° 44'	955	2.50	1870	U. C. M.	Pecchiai Girolamo	
S. Romolo . . . . .	id.	Arno	—	—	P	1° 0'	43° 37'	235	2.00	1920	S. I.	Vetuli Samuele	
Casaglia . . . . .	id.	Sieve	Stura	—	Pn	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	
Bivigliano . . . . .	id.	id.	Carza	—	P	1° 8'	43° 54'	573	1.50	1920	id.	Castelli Donato	

Funzionò anche dal 1881 al Luglio 1907 incluso.

(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. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
S. Agata di Mugello . . . . .	ARNO	Sieve	Sieve	—	P	10° 7'	44° 1'	341	15.40	1920	S. I.	Carlo Masciadri	
Ronta . . . . .	id.	id.	Sieve	—	P	10° 1'	44° 0'	372	1.80	1920	id.	Giuseppe Bertaccini	
Vicchio . . . . .	id.	id.	Sieve	—	P	10° 0'	43° 56'	203	7.00	1902	id.	Grazioni Aldo	
Consuma . . . . .	id.	id.	Moscia	—	Pn	0° 15'	43° 47'	1040	0.90	1920	id.	Consumi Attilio	
Tosina . . . . .	id.	id.	Sieve	—	P	0° 55'	43° 48'	686	3.50	1920	id.	Corrado Bianchi	
Rufina . . . . .	id.	id.	id.	—	P	0° 58'	43° 50'	115	27.00	1920	id.	Casimiro Tilli	
Pontassieve . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 1'	43° 46'	115	9.30	1881	U. C. M.	Amos Paglicci	
Firenze (R. <sup>o</sup> Museo) . . . . .	id.	Arno	—	—	Pr	1° 12'	43° 46'	50	35.50	1831	Ist. Studi Superiori	Giulio Cipriani	
Fiesole . . . . .	id.	Mugnone	—	—	P	1° 9'	43° 48'	295	32.00	1882	Privato	Arrigo Redditi	
S. Bartolomeo a Quarate . . . . .	id.	Greve	Ema	—	P	1° 7'	43° 42'	229	1.50	1922	S. I.	Francesco Fanelli	
Scandicci . . . . .	id.	id.	Greve	—	P	1° 15'	43° 45'	107	1.20	1887	Privato	Pietro Fantechi	
Gavigno . . . . .	id.	Bisenzio	Bisenzio	—	Pn	1° 22'	44° 4'	851	2.70	1920	S. I.	Francesco Benelli	
Cantagallo . . . . .	id.	id.	Bisenzio	—	P	1° 22'	44° 1'	582	8.10	1920	id.	Salimbeni Gio. Batta	
Vaiano . . . . .	id.	id.	Bisenzio	—	P	1° 20'	43° 58'	150	2.20	1920	id.	Gori Giuseppe	
Prato in Toscana . . . . .	id.	id.	id.	—	Pr	1° 21'	43° 53'	74	18.20	1886	id.	Franchi Ettore	
Piteccio . . . . .	id.	Ombrone	Ombrone	—	P	1° 33'	44° 0'	235	10.20	1902	S. I.	Franzoni Eugenio	
Pistoia . . . . .	id.	id.	Ombrone	—	P	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	S. I.	Tarchi Omero	

(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. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
Montespertoli . . . . .	ARNO	Pesa	Virginio	—	P	1° 22'	43° 39'	257	1.50	1922	S. I.	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 1881 al 1° Agosto 1889 incluso.
Casole d'Elsa . . . . .	id.	Elsa	Elsa	—	P	1° 25'	43° 21'	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	
Colle Val d'Elsa . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 19'	43° 26'	135	1.50	1922	id.	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	1920	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	
Castelfiorentino . . . . .	id.	Arno	Elsa	—	P	1° 29'	43° 36'	75	5.40	1920	S. I.	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'	165	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.	ib.	—	P	1° 46'	43° 54'	81	13.00	1867	Municipio di Pescia	Bottaini Salvatore	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dell'apparechio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparechio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
Marliana . . . . .	ARNO	Usciana	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.	Dal Frate Tommaso	
Volterra . . . . .	id.	Era	Era	—	Pr	1° 36'	43° 24'	536	16.50	1872	id.	Morelli Alfredo	
Orcatice . . . . .	id.	id.	Ragone	—	P	1° 44'	43° 26'	318	1.50	1919	id.	Paglianti Alfredo	
Terricciola . . . . .	id.	id.	Era	—	Pr	1° 47'	43° 31'	191	10.00	1915	id.	Leoni Mario	
Cedri . . . . .	id.	id.	Roglio	Roglio	P	1° 38'	43° 31'	186	0.90	1919	id.	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 Tito	
Coltano . . . . .	Bac. min. fra ARNO ed EMISS. DI BIENTINA	—	—	—	Pr	2° 5'	43° 38'	1	2.40	1923	Opera Naz. Combat.	Pres. Op. Naz. Combat.	
Castelvecchio . . . . .	EMISS. DI BIENTINA	Emiss. di Bientina	—	—	P	1° 51'	43° 46'	191	12.90	1896	S. I.	Bartolomei Lucrezia	
Segromegno Monti . . . . .	id.	id.	—	—	F	1° 51'	43° 51'	65	8.00	1896	id.	Martinelli Telia	
Orentano . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 48'	43° 47'	27	1.50	1896	id.	Buonaguidi Giuliano	
Bientina . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 50'	43° 43'	11	13.00	1896	id.	Masini Sabatino	
Ponsacco . . . . .	CALAMBRONE	Calambrone	—	—	P	1° 49'	43° 37'	24	16.40	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° 51'	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	1856	U. C. M.	Boccaro Vittorio	

(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. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
Quercianella . . . . .	Bacini minori fra CALAMBRONE e FINE	—	—	—	P	2° 5'	43° 28'	20	5.00	1913	U. M. C.	Paolieri Gio. Batta.	
Santa Luce . . . . .	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° 10'	397	1.00	1920	Soc. <sup>ta</sup> Borac. <sup>a</sup>	Personale Soc. Borac. <sup>a</sup>	
Radicondoli . . . . .	id.	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	Soc. <sup>ta</sup> Borac. <sup>a</sup>	Personale Soc. Borac. <sup>a</sup>	
Larderello . . . . .	id.	Possera	—	—	P	1° 34'	43° 14'	365	4.00	1907	U. C. M.	Cheli Silvio	
Buriano . . . . .	id.	Cecina	—	—	P	1° 42'	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° 15'	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° 56'	43° 19'	15	18.00	1920	id.	Pers. Consor. Agr.	
Bolgheri . . . . .	Bacini minori fra CECINA e CORNIA	—	—	—	P	1° 50'	43° 14'	9	1.60	1921	id.	Del Sepp'a Flaminio	Funzionò anche dal 1886 al 1888 incluso.
Castagneto Carducci .	id.	—	—	—	P	1° 51'	43° 10'	194	1.40	1921	id.	Mechi Roberto	
Venturina . . . . .	id.	—	—	—	Pr	1° 51'	43° 2'	12	2.40	1293	id.	Castellani Raffaello	
Sasso . . . . .	CORNIA	Cornia	—	—	P	1° 35'	43° 10'	440	1.00	1911	Soc. <sup>ta</sup> Borac. <sup>a</sup>	Personale Soc. Bor.	
Serrazzano . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 38'	43° 12'	300	1.00	1911	id.	id.	
Lustignano . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 30'	43° 11'	221	1.00	1910	id.	id.	

(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. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
Lago . . . . .	CORNIA	Cornia	—	—	P	1° 38'	43° 9'	204	1.00	1919	Soc. <sup>ta</sup> Borac. <sup>a</sup>	Personale Soc. Borac.	
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	Soc. <sup>ta</sup> Borac. <sup>a</sup>	Persona'e Soc. Borac.	
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.	Jacopucci Enrichetta	
Casello di Cornia . . . . .	id.	—	—	—	P	1° 53'	42° 59'	5	12.00	1900	id.	Iacobi Vittoria	
Massa Marittima . . . . .	PECORA	Pecora	—	—	P	1° 32'	43° 1'	373	20.00	1896	Privato	Leo Moris Giuseppe	
Montioni . . . . .	id.	Pecora	—	—	P	1° 42'	43° 1'	167	1.60	1923	S. I.	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 Bixio	Funzionò anche dall'Aprile 902 al 1915 incluso.
Roccatederighi . . . . .	id.	Asina	—	—	Pn	1° 22'	43° 2'	537	1.00	1920	id.	Filippini Agostino	
Roccastrada . . . . .	id.	Fossa	Rigo	—	P	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° 23'	42° 50'	5	11.80	1897	id.	Loli Assunta	
Lupo (Giuncarico) . . . . .	id.	Sovata	—	—	P	1° 27'	42° 54'	11	15.50	1912	id.	Topi Marfisa	
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	S. I.	Sensi Carlo	
Asciano . . . . .	OMBRONE	Copra	—	—	P	0° 55'	43 11 <sup>o</sup>	220	1.80	1920	id.	Girolamo Cavalli	
Percenna . . . . .	id.	Ombroce	—	—	P	0° 58'	43° 8'	208	3.70	1920	id.	Pietro Massari	

(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. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
S. Maria di Radda . . .	OMBRONE	Arbia	Arbia	—	<i>Pn</i>	1° 4'	43° 29'	481	1,50	1920	S. I.	Pianigiani Rinaldo	Funzionò anche dal 1903 al 1908 incluso.
Madonna a Brolio . . .	id.	id.	Botro Grande	—	<i>P</i>	1° 0'	43° 25'	445	8,20	1898	U. C. M.	Marucelli Pietro	
Siena . . . . .	id.	Arbia	Arbia	—	<i>Fr</i>	1° 7'	43° 19'	348	25,00	1839	id.	Giannelli Silvestro	
Ponte a Tressa . . .	id.	id.	Tressa	—	<i>P</i>	1° 4'	43° 15'	172	1,60	1920	S. I.	Lavamani Antonio	
Montalcino . . . . .	id.	Batteloglio	—	—	<i>P</i>	0° 58'	43° 3'	564	25,00	1920	id.	Guerri Andrea	
Murlo . . . . .	id.	Grevole	—	—	<i>P</i>	1° 4'	43° 10'	314	1,00	1920	id.	Bruni Ada	
Boccheggiano . . . .	id.	Merse	Merse	—	<i>Pn</i>	1° 25'	43° 6'	664	1,40	1920	id.	Frullani Pietro	
Montalcinello . . . .	id.	id.	Feccia	Feccia	<i>P</i>	1° 22'	43° 12'	377	1,60	1920	id.	Volpi Maddalena	
Monticiano . . . . .	id.	id.	Gonna	—	<i>P</i>	1° 16'	43° 8'	360	1,60	1920	id.	Brogi Bernardo	
Torri . . . . .	id.	id.	Rosia	—	<i>P</i>	1° 14'	43° 14'	253	1,50	1920	id.	Vellutini Argelio	
S. Colomba . . . . .	id.	id.	Rigo	—	<i>P</i>	1° 14'	43° 19'	358	2,30	1920	id.	Roberto Senesi	
Monte Antico . . . . .	id.	Ombrone	—	—	<i>P</i>	1° 5'	42° 59'	76	1,70	1920	id.	Bufalini Ulrico	
Radicofani . . . . .	id.	Orcia	Orcia	—	<i>Pn</i>	0° 41'	42° 54'	896	1,30	1919	S. I. Roma	S. I. Roma	
Spineta . . . . .	id.	id.	id.	—	<i>Pn</i>	0° 36'	42° 57'	609	1,00	1920	S. I.	Labardi Quintili	
Castiglione d'Orcia . .	id.	id.	Orcia	—	<i>Pn</i>	0° 50'	43° 0'	540	8,00	1920	id.	Chiavai Jader	
Pienza . . . . .	id.	id.	id.	—	<i>P</i>	0° 46'	43° 5'	499	1,400	1885	U. C. M.	Rossi Maria	
Montisi . . . . .	id.	id.	Asso	Asso	<i>Pn</i>	0° 48'	43° 9'	413	1,00	1920	S. I.	Piochi Raffaello	
Monte Amiata . . . . .	id.	id.	Ente	Ente	<i>Pl</i>	0° 50'	42° 53'	1730	2,90	1921	id.	Personale S. I.	
Casello del Guardiano .	id.	id.	id.	id.	<i>Pn</i>	0° 51'	42° 54'	1380	1,00	1921	id.	Leone Giannelli	
Casteldel piano . . . .	id.	id.	id.	id.	<i>P</i>	0° 55'	42° 54'	639	13,00	1919	id.	id.	

(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. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
Vivo . . . . .	OMBRONE	Orcia	Ente	Vivo	<i>Pn</i>	0° 49'	42° 56'	834	19.00	1920	S. I.	Nuti Pietro	
S. Angelo in Colle . .	id.	id.	Orcia	—	<i>P</i>	1° 0'	43° 0'	413	9.20	1920	id.	Traverso Arcangelo	
Cinigiano . . . . .	id.	Trisolla	—	—	<i>P</i>	1° 4'	42° 53'	324	1.50	1920	id.	Ragnini Annibale	
Campagnatico . . . .	id.	Ombrone	—	—	<i>P</i>	1° 10'	42° 53'	160	1.50	1920	id.	Torsoli Ugo	
Cana . . . . .	id.	Trasubbie	Trasubbie	—	<i>P</i>	1° 2'	42° 48'	502	0.90	1919	id.	Ricci Marcello	
Montorgiali . . . . .	id.	id.	Trasubbie	—	<i>P</i>	1° 9'	42° 44'	345	1.20	1919	id.	Palmieri Giuseppe	
Istia d'Ombrone. . .	id.	Ombrone	—	—	<i>P</i>	1° 16'	42° 47'	40	1.60	1923	id.	Nuzzi Leone	
Alberese . . . . .	id.	Alberese	—	—	<i>P</i>	1° 21'	42° 40'	17	17.00	1916	id.	Bertelli Maria	
Montiano . . . . .	Osa	Osa	—	—	<i>P</i>	1° 11'	42° 31'	261	8.00	1910	id.	Santini Guido	
Petricci . . . . .	ALBEGNA	Albegna	—	—	<i>Pn</i>	0° 54'	42° 45'	750	1.50	1919	id.	Dorini Nazzareno	
Roccalbegna . . . . .	id.	id.	—	—	<i>P</i>	0° 57'	42° 47'	525	0.90	1919	id.	Celli Ersilia	
Usi . . . . .	id.	Albegna	—	—	<i>P</i>	0° 59'	42° 43'	370	1.60	1921	id.	Tollapi Lina	
Capanne . . . . .	id.	Stellata	—	—	<i>P</i>	0° 55'	42° 41'	438	1.50	1919	id.	Benemei Giuseppe	
Montemerano . . . .	id.	id.	—	—	<i>P</i>	0° 58'	42° 37'	304	8.00	1919	id.	Iachelli Guido	
Manciano . . . . .	id.	Elsa	Elsa	—	<i>P</i>	0° 56'	42° 35'	443	1.50	1919	id.	Pratesi Pirro	
Marsiliana . . . . .	id.	id.	Elsa	—	<i>P</i>	1° 6'	42° 32'	120	1.50	1920	id.	Nebbiai Luigi	
Magliano in Toscana .	id.	Patrignone	—	—	<i>P</i>	1° 10'	42° 36'	130	1.50	1920	id.	Di Lazzaro Biagio	
Torre Saline d'Albegna	Bacini min. fra ALBEGNA e FIORA	—	—	—	<i>Pr</i>	1° 16'	42° 30'	1	2.20	1923	id.	Amadori Giuseppe	
Orbetello . . . . .	id.	—	—	—	<i>P</i>	1° 14'	42° 26'	4	12.00	1916	id.	Ettore Berni	
Monteargentario . .	id.	—	—	—	<i>P</i>	1° 17'	42° 24'	97	1.60	1916	R. Marina	Capo Semaforista	

(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. <sup>o</sup> ordine	2. <sup>o</sup> ordine	3. <sup>o</sup> ordine		Longit.	Latit.						
Capalbio . . . . .	Bacini min. fra ALBEGNA e FIORA	—	—	—	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.	Trebatocchi Luigi	
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.	
Gorogona . . . . .	id.	—	—	—	P	1° 34'	43° 50'	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	

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

BACINO PRINCIPALE	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	
ROIA	Le Mesce . . . . .	2.7	2	110.0	6	90.0	7	<b>230.1</b>	15	35.5	6	44.0	9	13.0	2	18.0	3	15.0	5	35.0	5	158.0	12	— ?	— ?	751.3?	72?	»	»	»
id.	S. Dalmazzo di Tenda .	1.0	1	89.0	6	31.0	2	206.0	15	32.0	4	73.0	7	29.0	5	18.0	3	55.0	10	24.5	2	<b>263.0</b>	10	82.0	4	903.5	69	»	»	»
id.	Airole . . . . .	—	—	104.5	6	26.2	4	116.0	9	—	—	18.0	6	12.1	2	11.9	3	29.6	5	16.6	2	<b>282.3</b>	12	138.7	5	756.0	54	»	»	»
NERVIA	Pigna . . . . .	—	—	110.3	8	11.0	2	226.0	10	10.0	1	25.0	2	61.0	3	29.0	2	17.0	3	31.0	2	<b>252.0</b>	11	112.0	6	884.3	50	»	»	»
id.	Baiardo . . . . .	0.9	—	62.0	4	5.6	2	44.6	5	0.8	—	9.2	1	—	—	— ?	— ?	5.3	1	5.7	1	<b>216.3</b>	11	60.8	3	411.2?	28?	»	»	»
id.	Camporosso . . . . .	—	—	66.0	7	36.0	3	75.4	7	1.2	1	11.0	3	1.9	1	17.3	2	23.0	5	21.0	2	<b>210.5</b>	13	93.5	5	556.8	49	»	»	»
Bacini minori fra NERVIA e TAGGIA	S. Remo . . . . .	4.7	1	96.2	9	27.1	3	94.0	7	1.2	—	10.2	3	1.5	1	13.0	3	26.7	4	38.1	4	<b>159.5</b>	13	67.6	5	539.8	53	781.9	35	— 242.1
id.	Ceriana . . . . .	—	—	161.0	5	— ?	— ?	56.5	4	—	—	—	—	—	—	15.0	1	0.5?	— ?	10.5	1	<b>272.0</b>	9	120.5	3	636.0?	23?	»	»	»
TAGGIA	Aulagna . . . . .	—	—	112.0	6	18.0	3	118.5	10	8.0	2	18.0	7	21.0	4	30.0	3	40.7	4	65.0	3	<b>357.0</b>	11	30.0	3	818.2	56	»	»	»
id.	Montalto Ligure . . .	8.0	2	149.9	11	35.3	4	176.0	10	11.5	3	26.6	7	7.5	3	23.1	4	35.3	5	45.1	4	<b>286.5</b>	14	115.3	7	950.1	74	»	»	»
id.	Taggia . . . . .	—	—	130.0	6	35.0	4	115.0	6	6.0	1	9.0	1	—	—	27.0	3	44.0	4	43.0	3	<b>236.0</b>	10	54.0	4	699.0	42	»	»	»
Bacini minori fra TAGGIA e IMPERO	Dolcedo . . . . .	16.0	2	139.0	8	31.7	3	138.1	9	18.0	4	7.9	5	1.2	1	30.0	3	58.6	4	36.0	5	<b>200.7</b>	12	82.0	4	783.2	60	»	»	»
id.	Porto Maurizio . . .	»	»	131.3	6	»	»	110.0	8	5.0	2	2.8	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	729.8	34	»
IMPERO	Colle S. Bartolomeo .	1.0	—	90.0	9	14.0	2	143.5	7	4.5	3	12.5	2	1.0	1	21.0	2	48.5	4	32.5	5	<b>227.5</b>	13	115.0	5	711.0	53	»	»	»
id.	Sarola . . . . .	12.0	2	145.0	6	19.0	1	125.0	5	9.0	2	13.0	4	—	—	24.0	2	65.0	5	38.0	4	<b>192.0</b>	11	96.0	8	738.0	50	»	»	»
Bacini minori fra IMPERO e CENTA	Stellanello . . . . .	—	—	65.6	3	— ?	— ?	85.0?	2?	— ?	— ?	79.5	4	—	—	169.0?	3	117.0	3	35.2	6	<b>203.8</b>	13	91.5	2	849.6?	37?	»	»	»
id.	Capo Mele . . . . .	20.0	3	157.0	9	28.0	1	150.0	9	6.0	2	8.0	3	2.0	1	49.0	4	51.0	5	63.0	9	<b>210.0</b>	12	73.0	7	817.0	65	»	»	»
id.	Alassio . . . . .	26.7	2	193.4	11	31.3	1	167.8	11	10.5	2	16.0	5	0.4	—	46.2	4	62.9	5	41.1	7	<b>259.2</b>	13	85.6	7	911.1	68	789.8	28	+ 151.3
CENTA	Mentatica . . . . .	—	—	86.0	4	—	—	136.0	6	18.0	2	33.0	3	68.0	3	12.0	1	59.0	3	69.0	3	<b>320.0</b>	10	138.0	2	939.0	37	»	»	»
id.	Colle di Nava . . . .	[—]	»	107.0	7	17.0	2	<b>225.0</b>	14	10.0	2	5.0	2	[62.7]	»	5.0	1	55.0	3	52.0	1	217.0	8	110.0	4	[865.7]	»	»	»	»
id.	Pieve di Teco . . . .	—	—	132.5	9	17.5	2	<b>270.5</b>	9	7.5	2	2.5	1	6.0	2	7.5	2	55.0	4	49.0	3	185.0	11	87.5	4	820.5	49	»	»	»
id.	Onzo . . . . .	10.0	1	75.5	7	0.5	—	113.5	6	11.5	1	15.0	3	0.5	—	30.5	2	56.0	3	40.0	2	<b>136.0</b>	8	75.6	3	564.6	36	»	»	»

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

BACINO PRINCIPALE	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	Garlenda . . . . .	—	—	144.3	7	23.2	2	196.5	7	17.2	2	8.5	2	—	—	39.5	4	91.4	4	47.1	4	<b>270.8</b>	12	88.0	4	926.5	48	
id.	Cerisola . . . . .	17.0	2	42.0	4	—	—	31.0?	7	1.5	1	12.0	3	15.0	1	5.0	2	75.5	3	70.0	1	<b>370.0</b>	8	100.0	3	739.0?	35	"	"	"
id.	Caprauna . . . . .	11.5	2	118.1	6	16.3	1	<b>312.6</b>	13	1.3	1	35.7	7	34.5	1	27.1	4	65.7	4	35.3	3	256.5	12	168.9	6	1084.5	63	"	"	"
id.	Cisano sul Neva . . . . .	15.0	3	170.0	8	13.0	2	185.0	9	11.0	2	7.0	2	—	—	29.0	3	61.0	6	49.0	6	<b>232.0</b>	13	96.0	6	868.0	60	"	"	"
Bacini minori fra CENTA e QUILIANO	Carpe . . . . .	65.0	2	<b>342.0?</b>	8	23.4	1	315.0	9	45.0	2	55.9	3	35.0	2	36.0	2	83.0	3	208.0	8	205.1	10	175.3	4	1588.7?	54	"	"	"
id.	Bardino Nuovo . . . . .	45.0	2	<b>352.0</b>	11	18.0	3	270.0	9	12.0	2	33.0	3	23.5	2	9.5	2	69.5	4	71.0	4	274.5	11	102.0	5	1280.0	58	"	"	"
id.	Rialto . . . . .	40.0	3	291.5	11	7.5	1	<b>328.0</b>	8	14.5	3	34.0	5	27.5	1	9.5	2	77.7	4	82.0	6	320.2	12	250.0	5	1482.4	61	"	"	"
id.	Feglino . . . . .	30.2	1	<b>239.5</b>	11	11.3	1	226.2	9	10.9	2	45.3	6	24.6	2	10.5	2	77.1	4	58.4	7	230.5	12	96.2	7	1060.7	64	"	"	"
id.	Vezzi S. Giorgio . . . . .	132.0?	3	<b>287.0</b>	6	—	—	237.0	5	46.0	2	88.0	3	—	—	7.0	1	100.0	3	75.0	3	<b>287.0</b>	7	130.0	3	1389.0?	36	"	"	"
id.	Capo Noli . . . . .	12.0	3	115.0	7	19.0	1	<b>152.5</b>	9	4.0	1	62.0	4	22.0	1	4.0	2	48.0	5	16.0?	4	110.0	10	4.0	1	568.5?	48	"	"	"
QUILIANO	Roviasca . . . . .	45.5	2	264.0	9	11.0	1	<b>300.5</b>	11	11.0	2	68.5	4	10.0	2	11.0	2	76.0	4	86.5	7	250.0	9	149.0	5	1283.0	58	"	"	"
id.	Ritano dei Tecci . . . . .	56.2	3	248.4	8	9.3	1	<b>336.5</b>	10	27.6	6	56.7	3	3.2	1	11.5	2	100.4	4	102.1	5	329.8	13	118.0	5	1399.7	61	"	"	"
LETIMBRO	Sella . . . . .	52.2	2	249.5	10	6.1	1	<b>372.3</b>	9	9.2	2	33.3	6	5.7	2	12.0	2	85.1	4	166.2	5	261.0	10	147.9	4	1400.5	57	"	"	"
id.	Santuario di Savona . . . . .	28.3	2	205.6	12	8.2	1	<b>266.1</b>	11	15.2	5	33.7	5	0.9	—	15.4	2	92.9	5	69.3	7	213.0	13	57.1	4	1005.7	67	"	"	"
id.	Savona . . . . .	19.2	2	154.2	9	15.4	2	<b>219.7</b>	11	7.5	2	41.0	6	3.9	1	6.4	2	76.3	5	29.3	4	166.8	15	33.9	6	773.6	65	1051.4	37	— 277.8
SANSOBBIA	Stella S. Bernardo . . . . .	26.2	2	200.0	9	7.5	1	258.4	12	31.2	7	15.5	6	2.7	1	38.0	3	98.5	5	57.6	6	<b>314.7</b>	13	67.8	3	1148.1	63	"	"	"
id.	Sanda . . . . .	18.4	2	165.9	13	12.2	1	<b>243.5</b>	11	18.6	5	13.8	6	3.1	1	15.5	2	81.0	6	51.6	5	190.2	15	55.8	5	899.6	72	"	"	"
id.	Albissola Superiore . . . . .	22.0	2	178.5	11	—?	—?	222.0	12	11.0	3	18.0?	1	3.0	1	11.0	2	89.0	4	30.0	4	<b>230.0</b>	14	11.0?	4	828.5?	61?	"	"	"
Bacini minori fra SANSOBBIA e POL-CEVERA	Alpicella . . . . .	71.0	2	142.4	13	5.2	1	246.0	12	16.7	5	35.2	6	7.7	1	27.0	3	110.6	7	33.8	4	<b>315.9</b>	15	61.5	8	1073.0	77	"	"	"
id.	Lerca . . . . .	25.0	2	149.9	13	19.4	1	184.5	12	8.9	3	49.1	6	6.5	2	18.3	4	54.8	6	49.3	4	<b>240.1</b>	16	64.7	3	870.5	72	"	"	"
id.	Fiorino . . . . .	57.0	2	190.0	8	44.0	1	330.0	11	40.6	2	122.0	4	—	—	36.0	3	107.0	5	92.7	5	<b>484.0</b>	15	50.2	5	1553.5	61	"	"	"
id.	Acquasanta . . . . .	70.0	4	102.0	6	60.5	3	182.7	11	37.3	5	70.3	4	19.0	2	49.5	2	83.5	4	70.5	6	<b>273.0</b>	12	49.7	6	1068.0	65	"	"	"
id.	S. Carlo . . . . .	—?	—?	113.8	7	41.2	2	217.3	11	40.0	2	109.5	4	11.0	1	40.3	1	72.5	2	16.5	4	<b>408.7</b>	17	—?	—?	1100.8?	51?	"	"	"

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento della media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	
POLCEVERA	Isoverale . . . . .	84.0	3	172.5	9	33.5	2	256.1	11	46.6	7	89.5	5	15.0	3	52.0	4	145.5	9	133.0	8	402.8	15	98.9	7	1530.4	83	1911.5	13	— 414.1
id.	Pontedecimo . . . . .	34.0	3	124.5	11	60.0	3	177.0	10	19.0	4	67.0	5	4.0	1	63.0	3	79.0	4	42.5	5	339.5	6	71.5	7	1081.0	62	"	"	"
Bacini minori fra POLCEVERA e BISAGNO	Genova (R. Università). . . . .	35.1	3	159.8	12	39.7	3	166.5	14	13.3	4	31.6	8	11.3	2	47.1	5	45.0	5	41.6	5	222.3	17	63.1	6	876.7	84	1320.3	88	— 413.6
id.	Genova (Molo). . . . .	16.8	2	116.2	11	33.9	3	143.6	12	8.7	3	26.1	8	11.5	2	22.2	4	33.5	4	38.1	4	153.9	17	34.6	6	639.1	76	"	"	"
id.	Genova (Castellaccio). . . . .	9.7	2	107.3	12	38.2	3	151.2	12	15.9	5	24.1	7	13.9	2	37.3	5	41.8	4	36.4	6	172.6	10	17.5	6	757.2	80	"	"	"
BISAGNO	Bargogli . . . . .	44.3	4	189.1	10	128.3	3	266.7	12	41.6	6	34.6	6	4.1	1	36.8	4	100.9	7	101.0	10	358.2	16	90.6	7	1404.6	86	2108.1	11	— 703.5
id.	Viganego . . . . .	52.3	4	192.1	13	128.3	4	270.1	14	35.0	6	33.1	6	5.0	1	43.1	4	90.6	5	123.9	7	361.7	16	94.2	8	1429.7	88	3448.1	14	— 1718.4
id.	Marsiglia . . . . .	97.3	4	156.9	10	69.4	4	245.6	15	24.3?	4?	41.2	4	45.0	1	78.6	3	115.8	8	51.5	3	543.9	14	43.3	4	1512.8	71	1973.2	11	— 460.1
id.	Cannate . . . . .	57.1	3	222.0	11	97.4	5	253.4	15	61.0	8	57.6	6	47.0	2	105.1	4	159.8	8	161.3	8	367.5	17	93.1	5	1685.6	92	1858.3	11	— 172.7
id.	Molassana . . . . .	21.1?	2?	146.3	11	96.6	4	187.1	12	23.5	4	17.6	3	11.5	2	53.5	3	59.4	4	72.2	4	247.6	18	54.2	6	993.6?	73?	1491.1	11	— 197.5?
id.	S. Siro di Struppa . . . . .	25.6	2	136.7	8	83.6	3	162.8	11	18.9	4	21.2	4	10.0	1	45.1	4	63.3	4	100.8	6	300.6	13	57.7	4	1026.6	64	1468.1	14	— 411.5
Bacini minori fra BISAGNO ed ENTELLA	Caderiva . . . . .	12.3	2	68.1	11	34.9	3	138.8	11	12.9	1	26.8	4	18.1	2	43.3	4	38.3	6	48.1	4	147.8	16	35.3	4	624.7	71	1273.7	11	— 649.0
id.	Nozarego . . . . .	25.3	4	168.0	13	66.0	3	157.5	12	28.1	5	80.0	7	0.5	—	33.5	3	64.7	7	6.3	3	234.0	14	64.8	2	928.7	73	"	"	"
id.	S. Pietro di Novella . . . . .	33.1	4	188.1	8	90.2	3	196.9	14	43.6	6	71.2	6	—	—	36.8	4	85.4	8	23.7	3	364.9	17	98.9	7	1233.1	80	"	"	"
id.	Montallegro . . . . .	21.0	4	179.0	8	45.0	3	204.5	14	58.5	4	72.0	7	3.0	1	24.0	3	63.5	4	29.0	7	308.5	16	54.5	6	1062.5	77	"	"	"
ENTELLA	Chiavari . . . . .	21.9	3	184.9	11	38.4	2	147.0	13	23.3	3	59.6	6	0.6	—	19.2	3	72.6	9	11.4	4	303.7	19	93.2	9	975.8	82	1205.6	41	— 229.8
id.	Ogno . . . . .	41.8	3	166.4	9	107.7	4	292.4	14	42.4	6	78.8	4	7.0	1	20.5	4	107.3	6	53.7	4	156.7	15	93.0	4	1367.7	74	"	"	"
id.	S. Martino del Monte . . . . .	23.1	2	163.1	12	25.5	2	154.8	12	23.9	7	51.0	5	0.3	—	25.0	4	82.0	6	20.8	5	260.4	19	107.6	8	937.5	82	"	"	"
id.	Montemoggio . . . . .	53.7	2	185.2	11	46.5	1	410.0	18	62.5	6	63.6	6	21.5	1	21.0	3	76.4	7	29.4	6	458.1	17	56.3	5	1483.9	83	"	"	"
id.	S. Maria di Sturla . . . . .	25.0	5	177.3	12	38.9	2	200.6	17	41.6	4	55.6	6	3.2	1	25.5	3	86.2	8	15.1	5	300.0	18	101.7	7	1071.0	88	"	"	"
Bacini minori fra ENTELLA e MAGRA	Chiesanova - Garibaldi . . . . .	15.0	4	196.2	8	74.0	2	237.2	12	41.2	3	65.9	5	—	—	32.3	3	87.2	8	27.1	2	298.6	16	98.2	4	1172.9	67	"	"	"
id.	Bargone . . . . .	20.0	2	195.0	8	30.0	1	154.0	10	26.7	1	63.0	5	5.5	1	— ?	—	66.5	7	49.1	12?	234.2	14?	95.5	5	939.5?	66?	1414.2	23	— 174.7?
id.	Lemiglio . . . . .	17.2	3	147.3	15	30.8	2	127.9	13	24.4	4	65.7	5	0.7	—	2.0	1	41.4	7	11.3	3	258.8	20	59.3	10	786.5	73	"	"	"

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento della media	
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
Bacini minori fra ENTELLA e MAGRA	<b>Piazza</b> . . . . .	15.8	"	231.0	7	36.0	1	229.5	17	49.2	4	73.5	5	—	—	5.0	1	58.7	8	21.9	6	<b>280.3</b>	"	84.4	11	1085.3	"	"	"	"	
id.	<b>Palmaria</b> . . . . .	35.0	3	252.5	11	32.0	2	90.0?	6?	37.0	2	8.0	2	—	—	33.0	2	103.0	7	11.0	4	<b>259.0</b>	16	63.0	3?	923.5?	58?	871.5	20	+ 52.0?	
id.	<b>Spezia</b> . . . . .	20.0	"	281.0	5	31.0	3	35.0?	9?	4.0	1	— ?	— ?	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1511.7	27	"	
id.	<b>Rocchetta (Monte)</b> . . . . .	41.5	3	211.2	13	30.2	1	149.3	12	40.0	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11.0	1	275.4	11	111.7	4	"	"	"	"	"
id.	<b>Maralunga</b> . . . . .	7.5	1	278.4	13	28.0	5	143.0	11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
MAGRA	<b>Passo della Cisa</b> . . . . .	37.5	6	165.5	13	65.0	5	274.0	15	17.5	6	170.5	14	17.0	3	6.0	1	178.5	11	84.0	8	<b>567.5</b>	20	168.5	8	1781.5	110	"	"	"	
id.	<b>Pracchiola</b> . . . . .	46.2	7	189.3	15	98.8	4	312.9	13	18.8	6	113.5	8	25.3	1	31.2	2	150.7	11	138.3	8	<b>572.8</b>	21	191.4	10	1959.2	106	"	"	"	
id.	<b>Montelungò Superiore</b> . . . . .	58.5	7	156.7	14	71.5	5	240.0	14	45.0	8	166.5	12	22.0	2	7.2	1	147.0	11	81.5	9	<b>443.2</b>	23	139.0	9	1578.1	115	"	"	"	
id.	<b>Pontremoli</b> . . . . .	26.2	3	160.3	14	56.7	3	242.2	15	37.6	8	99.0	10	45.3	1	16.9	4	156.2	12	59.2	8	<b>454.6</b>	18	129.3	8	1483.5	124	1608.0	17	— 124.5	
id.	<b>Cervara</b> . . . . .	11.5	3	140.0	5	163.0?	3	298.0	13	66.8	6	162.1	8	32.2	3	12.0	1	135.0	9	101.1	6	<b>484.8</b>	18	39.3	5	1624.8?	80	"	"	"	
id.	<b>Patigno</b> . . . . .	50.9	1	135.1	10	70.0	3	353.0	16	59.5	6	167.0	14	3.4	1	51.6	3	165.6	13	90.0	8	<b>538.7</b>	21	161.7	10	1846.5	109	"	"	"	
id.	<b>Villafranca Lunigiana</b> . . . . .	11.0?	1?	205.0	7	51.0	1	204.0	10	46.0	2?	126.0	6	—	—	39.0	2	260.0	8	67.0	4	<b>576.0</b>	16	149.0	3	1734.0?	60?	"	"	"	
id.	<b>Bagnone</b> . . . . .	14.6	3	123.1	11	36.5	4	199.7	14	48.0	9	84.0	10	10.4	1	10.3	2	150.0	10	97.7	9	<b>468.5</b>	22	103.4	12	1344.1	107	1717.1	24	— 373.3	
id.	<b>Licciana</b> . . . . .	20.0	4	88.0	9	40?	1?	<b>398.0</b>	15	63.0	5	126.0	10	5.0	2	17.2	3	58.2	11	19.7	7	158.5	17	84.0	9	1041.6?	93?	"	"	"	
id.	<b>Casola in Lunigiana</b> . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	16.3	3	147.2	9	59.0	7	330.4	17	118.7	7	"	"	"	"	"	
id.	<b>Passo del Cerreto</b> . . . . .	60.0	6	172.5	15	83.0	6	358.0	16	37.0?	4?	204.0	14	54.0	2	14.0	2	256.0	11	110.0	10	<b>734.0</b>	24	183.0	17	2265.5?	127?	"	"	"	
id.	<b>Tendola</b> . . . . .	12.0?	1?	204.0	10	25.0	2	203.0	12	37.0?	1?	66.0	6	—	—	50.0	3	149.0	8	52.0	5	<b>396.0</b>	17	97.0	6	1288.0?	74?	"	"	"	
id.	<b>Aulla</b> . . . . .	7.5	2	23.0?	3?	8.0?	2?	50.5?	3?	40.0?	7?	58.0	5	15.0	1	37.5	2	114.5	5	22.5	2	<b>495.5</b>	"	125.0	6	997.0?	"	"	"	"	
id.	<b>Maissana</b> . . . . .	20.0	3	186.0	13	87.5	3	243.5	13	81.0	8	107.0	7	—	—	39.0	3	107.2	8	44.0	8	<b>476.6</b>	21	117.9	8	1518.7	95	"	"	"	
id.	<b>Cembrano</b> . . . . .	12.5	3	163.4	10	60.7	4	216.1	11	46.0	6	153.1	7	2.8	1	22.0	1	137.2	8	27.0	6	<b>494.3</b>	20	109.4	7	1414.5	87	"	"	"	
id.	<b>Castello di Carro</b> . . . . .	13.7	3	287.7	10	68.6	2	317.7	17	64.2	4	122.9	7	0.3	—	31.2	1	70.1?	5?	40.6	8	<b>449.0</b>	18	114.6	9	1580.6	84	2110.7	21	— 530.1	
id.	<b>Parodi (Monte)</b> . . . . .	15.0	4	"	"	75.7	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
id.	<b>Calice al Cornoviglio</b> . . . . .	7.0	1	233.5	6	55.0	3	271.4	12	47.0	4	89.5	7	—	—	15.1	1	141.2	7	34.0	2	<b>452.0</b>	18	106.0	6	1451.7	67	"	"	"	
id.	<b>Sarzana</b> . . . . .	17.5	1	211.6	13	33.9	3	45.8?	6?	31.4	4	51.8	6	0.5	—	32.0	3	144.6	8	17.6	5	<b>279.6</b>	18	114.9	9	981.2	76	1328.0	19	— 346.8	
Bacini minori fra MAGRA e SERCHIO	<b>Carrara</b> . . . . .	21.0	2	176.0	10	52.0	4	<b>413.5</b>	17	— ?	— ?	— ?	— ?	12.0	1	11.0	1	138.5	9	24.0	5	263.5	16	114.0	6	1225.5?	71?	"	"	"	
id.	<b>Massa</b> . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	21.7	8	—	—	0.1	4	91.0	9	14.2	4	81.2?	18	27.0?	10	"	"	"	"	"	

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

BACINO PRINCIPALE	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 M. AGRÀ e SERCHIO	Viareggio . . . . .	28.5	2	163.5	11	50.0	3	118.5	8	35.5	1	47.0	3	—	—	19.5	2	102.0	5	20.5	2	306.0	15	93.5	7	984.5	59	"	"	"				
SERCHIO	Capanne di Sillano . .	16.1	"	114.0	14	80.0	6	238.0	15	21.0	2	132.5	12	21.0	1	7.0	2	136.0	8	53.0	5	343.0	16	100.0	9	11251.91	"	"	"	"				
id.	Sillano . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	44.0	4	353.0	19	138.0	9	"	"	"	"	"				
id.	Orto di Donna . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	287.5	10	134.5	5	807.0	18	195.0	6	"	"	"		
id.	Casciana Garfagnana .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	191.2	12	60.2	7	464.7	22	127.0	7	"	"	1759.9	21	"
id.	Vagli Sopra . . . . .	43.2	3	185.0	6	98.0	4	130.3	9	8.2?	1?	60.5?	12?	12.0	1	25.2	2	339.2	9	73.5	11	734.7	20	154.2	11	2164.0?	89?	"	"	"	"			
id.	Pontecosi . . . . .	66.2	3	112.6	10	50.5	4	171.9	12	19.6	4	115.9	12	40.0	1	17.0	2	106.4	9	79.6	5	390.6	20	119.4	8	1295.7	90	"	"	"	"			
id.	S. Pellegrino in Alpe .	7.0	3	111.0	12	46.0	7	127.5	11	46.0	4	152.0	16	30.0	2	7.0?	1?	138.7	9	78.5	7	368.5	20	249.6	16	1361.8?	108?	"	"	"	"			
id.	Piano di Villa . . . .	28.0	4	154.0	12	48.4	4	187.0	14	16.0	2	100.0	7	85.0	2	19.5	2	146.5	8	61.5	5	377.5	20	105.0	6	1334.0	86	"	"	"	"			
id.	Castelnuovo Garfagnana	41.0	3	185.4	13	81.0	4	274.3	15	27.9	5	133.2	11	35.0	1	25.0	2	199.3	11	85.0	5	498.5	19	143.5	10	1729.1	99	"	"	"	"			
id.	Bargecchia . . . . .	24.0	2	148.0	9	60.0	4	208.0	14	21.0	4	140.5	11	63.0	2	25.0	2	137.5	7	76.0	7	337.7	19	145.4	6	1386.1	87	1533.3	18	—	147.2			
id.	Vergemoli . . . . .	15.0	3	208.0	11	105.0	3	341.0	12	45.0	1?	202.0	5	12.0	1	15.0	2	219.0	10	77.0	3	754.0	14?	221.0	7	2214.0	72?	"	"	"	"			
id.	Barga . . . . .	114.8?	2	146.0	10	145.5	6	403.7	17	64.8	5	215.2	11	17.0	1	36.7	2	17.0	10	82.1	6	1497.9	"	92.8	14	12043.5?	"	"	"	"	"			
id.	Palagnana . . . . .	41.0	2	181.6	13	41.0	4	284.0	17	35.0	5	176.0	10	—	—	7.0	2	73.0	11	31.0	6	793.0	20	453.0	15	2115.6	105	1659.5	24	+	156.1			
id.	Boscungo . . . . .	146.0	6	242.5	12	133.5	7	361.5	18	59.0	7	255.0	12	31.0	1	34.0	2	180.0	12	234.0	6	688.5	21	238.5	15	2600.5	123	"	"	"	"			
id.	Pianosinatico . . . .	38.0	2?	176.0	6	145.0	4	373.0	12	42.0	5	218.0	10	12.0	1	23.0	2	260.0	12	168.0	7	516.0	17	203.0	10	2174.0	88?	"	"	"	"			
id.	Cutigliano . . . . .	41.0?	2?	168.0	8	134.0	6	314.0	12	35.0	4	186.0	7	5.0	1	34.3	1	236.0	9	49.0	4	534.0	15	61.0?	7	1797.3?	76?	"	"	"	"			
id.	S. Marcello Pistoiese.	92.0	6	170.0	13	98.0	7	255.0	13	30.0	2	191.5	9	2.0	1	14.0	2	184.5	11	74.5	8	403.7	24	130.6	13	1643.8	111	"	"	"	"			
id.	Palleggio . . . . .	49.9	5	142.4	15	73.2	5	219.3	14	30.4	5	153.5	11	0.2	—	49.7	2	108.3	12	51.8	7	307.7	25	111.3	9	1417.7	110	"	"	"	"			
id.	Borgo o Mozzano . . .	60.3	5	199.2	14	83.4	5	161.0	14	19.0	5	99.4	9	—	—	37.6	2	156.3	11	38.6	6	373.9	22	120.9	14	1349.6	107	"	"	"	"			
id.	Ponte a Moriano . . .	21.9	5	160.8	15	74.8	6	122.2	11	31.3	4	54.0	6	—	—	35.5	3	112.6	9	41.0	4	245.6	23	162.6	12	1062.9	98	"	"	"	"			
id.	Lucca . . . . .	56.5	7	215.7	19	67.7	6	145.2	11	14.4	3	47.4	7	—	—	63.3	3	109.5	11	51.1	7	257.6	22	164.6	13	1143.0	108	1353.3	41	—	210.3			
id.	Vorno . . . . .	49.0	6	413.0?	25?	31.0	2	172.0	11	40.0	3	91.0	6	—	—	18.0	2	210.0	10?	15.0?	1?	180.0	20	169.0	15	1388.0?	101?	1205.5	10	+	183.0?			
Bacini minori fra SERCHIO e ARETO	Asciano . . . . .	71.5	4	96.5	5	32.0	7	67.0	11	57.0	8	29.0	6	—	—	— ?	—?	38.5	4	22.1	5	125.2	20	83.0	14	621.8?	84?	1178.4	24	—	556.6?			
id.	Agnano . . . . .	76.5	4	129.0	8	32.5	3	121.5	8	11.5	2	80.0	7	—	—	16.0	3	75.0	5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
id.	Pisa (Scuola Sup. d'Agraria)	49.1	6	124.1	15	33.9	5	149.8	11	16.4	4	56.6	5	0.1	—	34.3	2	74.4	7	34.5	4	143.3	21	92.6	11	776.4	91	1039.1	48	—	262.7			
id.	Pisa (Seminario) . . .	41.9	6	119.8	15	32.2	6	107.0	12	12.0	4	51.4	6	—	—	132.71	"	73.2	7	29.1	4	137.5	20	84.0	10	1720.81	"	1048.8	27	1—	328.01			

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

BACINO PRINCIPALE	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		
Arso	Vallucciole . . . . .	69.9	6	153.3	10	71.1	6	209.7	15	18.8	4	73.0	8	3.3	1	29.9	3	127.2	10	56.6	4	181.7	18	173.8	4	1228.6	95	997.2	10	+ 231.4	
id.	Gualdo . . . . .	16.5	1	93.2	9	46.0	3	89.0	8	15.0	3	16.0	5	2.0	1	8.0	2	63.0	7	47.0	3	90.0?	9?	154.0	13	639.7	67	"	"	"	
id.	Stia . . . . .	76.1	9	117.7	18	51.2	6	161.8	20	12.3	4	13.1	8	7.0	1	40.8	4	99.8	7	54.6	5	186.4	25	132.7	15	987.1	107	"	"	"	
id.	Montemignaio . . . . .	23.5	2	136.5	11	55.5	3	81.0	8	31.0?	3?	102.0	8	5.1	3	20.6	5	89.7	10	20.6	4	292.6	23	194.6	18	1043.0?	98?	"	"	"	
id.	Raggiolo . . . . .	67.0	7	188.0	14	53.0	6	241.0	22	—	—	128.7	"	3.2	1	59.1	3	146.1	9	28.6	1?	298.5	16?	387.5	23	1700.7?	"	"	"	"	
id.	Certomondo . . . . .	41.2	6	117.5	10	38.5	9	139.4	19	19.0	4	67.0	7	12.0	1	49.6	3	77.2	12	25.3	6	202.5	23	184.7	20	977.6	126	"	"	"	
id.	Camaldoli . . . . .	58.7	7	185.2	13	118.2	11	298.8	18	33.7	3	150.3	12	10.2	2	74.6	5	209.3	12	46.0	4	311.2	21	226.9	18	1723.1	126	1952.4	32	— 229.3	
id.	Badia a Prataglia . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	39.0	3	111.0	11	40.0	4	263.0?	10?	244.0	8	"	"	"	"	"	
id.	Partina . . . . .	17.0	3	30.0	4?	15.0	2	19.0?	12	10.0	2	37.5	4	—	—	15.5	2	25.5?	3?	—	—	136.5	13	148.5	10	484.5?	55?	"	"	"	
id.	Bibbiena . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8.1	1	32.5	1	68.3	11	10.2	2	138.9	15	187.9	16	"	"	"	"	"	
id.	Verna . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	30.0	1	60.6	3	57.5	7	35.0	6	183.0	13	163.0	14	"	"	"	"	"	
id.	Biforco . . . . .	22.1	3	71.0	7	41.8	4	108.0	11	36.0	2	45.0	3	15.1	1	15.1	2	45.8	5	38.2	3	133.9	12	167.0	9	742.6	62	"	"	"	
id.	Talla . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	24.8	3	228.2	19	195.7	17	"	"	"	"	"
id.	Città della Pieve . . . . .	50.5	4	137.2	14	103.3	5	191.3	8	70.0	3	58.0	8	21.0	1	28.0	2	91.0	6	30.0	3	190.5	14	131.2	10	1102.0	80	"	"	"	
id.	Villastrada . . . . .	30.0	4	73.0	14	58.5	6	118.5	13	32.5	6	56.5	8	3.0	1	19.5	2	82.5	4	27.0	2	171.5	11	113.5	10	786.0	81	"	"	"	
id.	Dolciano . . . . .	19.8	3	55.5	14	37.3	5	97.2	8	20.9	5	29.0	5	0.1	—	37.9	3	65.7	5	10.7	3	112.7	9	185.0	13	671.8	73	"	"	"	
id.	Capezzine . . . . .	21.0	4	88.5	9	37.0	6	137.0	12	22.2	5	22.0	5	20.0	1	25.0	2	178.0	8	4.3	2	167.0	13	133.7	11	855.7	78	"	"	"	
id.	Monte S. Savino . . . . .	18.0	2	163.5	11	24.7	5	157.0	12	8.3	2	15.0	6	—	—	5.7	2	72.7	5	13.1	2	140.7	11	139.1	12	758.4	70	"	"	"	
id.	Foiano della Chiana . . . . .	37.1	6	99.2	15	38.2	7	118.8	13	20.2	4	42.1	7	2.3	1	27.1	2	106.2	10	15.8	4	150.6	15	136.9	16	794.8	100	774.3	10	+ 20.5	
id.	Castiglion Fiorentino . . . . .	36.9	6	180.1	15	47.7	5	115.5	13	8.1	3	86.0	12	7.5	3	13.0	2	50.9	6	4.7	1	268.5	22	243.0	17	1061.9	105	804.1	14	+ 257.8	
id.	Burcinella . . . . .	14.5	3	66.8	14	24.1	6	131.1	13	6.3	1	36.5	4	—	—	5.0	1	88.8	4	30.5	2	119.5	8	121.1	10	645.2	66	754.0	12	— 108.8	
id.	Arezzo . . . . .	45.0	5	89.6	16	19.6	4	128.0	15	25.2	3	56.6	7	46.4	3	30.1	3	85.8	9	5.0	3	161.8	16	131.3	15	824.4	99	895.7	41	— 71.3	
id.	Pieve al Toppo . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	18.9	4	185.3	17	186.1	14	"	"	"	"	"
id.	Costiglion Fibocchi . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	29.4	4	182.3	8	172.0	14	"	"	"	"	"
id.	Badia Agnano . . . . .	22.8	3	8.0?	2?	18.3	5	10.7?	3?	17.8	3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
id.	Montevarchi . . . . .	20.3	5	104.4	18	19.3	5	161.8	15	8.6	3	32.6	6	3.9	1	21.2	2	97.5	6	16.6	4	170.9	16	152.5	13	809.6	94	964.1	35	— 154.5	
id.	S. Clemente . . . . .	37.0	6	58.0	10	17.8	4	82.3	11	27.1	5	17.7	3	3.3	1	17.0	2	38.5	4	9.6	1	56.3?	8	70.8	11	435.7?	68?	"	"	"	
id.	Vallombrosa . . . . .	29.9	2	213.1	16	63.2	6	279.2	19	19.8	3	60.5	7	2.1	1	2.8	1	143.9	8	57.4	4	250.2	13	275.0	17	1397.4	97	1561.7	38	— 164.3	

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento della media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	
<i>Segue</i> ARSO	S. Romolo . . . . .	10.0	1?	88.0	7	11.0?	1?	97.0	5?	—?	—?	7.0?	2?	—	—	20.0	2	75.5	7	17.0	3	<b>151.4</b>	16	124.6	7	632.1?	51?	"	"	"
id.	Castaglia . . . . .	62.0	4	115.0	8	120.0?	"	155.0	"	30.0	3	135.0	"	—	—	—?	—?	156.0	5	88.0	"	287.0	"	<b>292.0</b>	"	1456.0?	"	"	"	"
id.	Barberino di Mugello . . . . .	120.3?	9?	225.4	17	46.0	7	163.8	17	59.5	11	21.7	4	<i>1.9</i>	4	37.0	2	48.8	8	90.2	6	69.1	12	<b>251.2</b>	21	1132.2	115	1055.1	23	+ 77.1
id.	Bivigliano . . . . .	55.0	4	181.0	8	65.0	3	147.5	12	19.0	4	79.0	5	—	—	19.0	1	132.0	8	65.0	4	<b>205.5</b>	14	211.0	11	1261.0	74	"	"	"
id.	S. Agata di Mugello . . . . .	41.2	3	123.5	14	95.5	6	43.0?	8	<i>1.5?</i>	1?	27.0	0	4.0	1	5.1	1	48.0	8	6.8	3	<b>170.5</b>	15	165.8	12	731.9?	78?	"	"	"
id.	Ronta . . . . .	37.0	5	70.0	8	72.0	4	164.0	8	8.0	1	55.0	3	—	—	15.0	1	138.0	8	37.8	5	<b>244.0</b>	20	114.6	10	955.4	73	"	"	"
id.	Vicchio . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	31.0	1	108.2	10	48.0	4	207.7	10	130.7	15	"	"	"	"	"
id.	Consuma . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9.0	2	34.2	2	170.8	14	56.5	3	204.0	14	"	"	"	"	"	"	"
id.	Tosina . . . . .	36.0	4	122.0	15	59.0	3	<b>208.0</b>	15	17.0	4	95.0	7	—	—	34.0	2	117.0	11	97.5	5	194.0	18	151.1	16	1110.6	100	"	"	"
id.	Rufina . . . . .	23.1	4	89.6	12	39.8	8	117.6	17	22.2	5	79.8	0	—	—	19.3	2	89.8	10	82.1	6	161.0	20	<b>172.0</b>	14	896.9	101	"	"	"
id.	Pontassieve . . . . .	25.6	3	<b>149.6</b>	12	60.5	5	64.4	13	25.9	5	68.7	9	—	—	5.7?	2	35.1	7	17.3?	2?	72.7?	15	76.7?	11	693.0?	84?	936.1	24	— 333.1?
id.	Firenze (R. Museo) . . . . .	33.3	4	120.6	14	29.1	3	90.8	11	7.3	1	47.5	6	—	—	28.2	2	80.7	9	63.8	4	111.3	15	<b>135.7</b>	11	748.3	80	873.2	89	— 124.9
id.	Fiesole . . . . .	32.9	5	114.8	16	28.7	4	92.8	11	7.7	2	79.1	8	—	—	38.0	2	97.3	10	59.0	4	<b>141.0</b>	17	105.0	13	790.9	92	"	"	"
id.	S. Bartolomeo a Quarate . . . . .	55.5	5	100.6	12	12.6	3	—?	—?	46.8	"	26.8	4	0.3	—	23.0	1	176.71	"	9.5?	1?	171.6	13	<b>187.4</b>	10	1710.8?	"	"	"	"
id.	Scandicci . . . . .	34.0	3	140.5	7	32.5	2	139.0	8	20.0	1	65.0	3	—	—	30.0	2	121.0	5	74.0	2	<b>163.5</b>	11	131.0	9	950.5	53	865.0	21	— 81.5
id.	Gavigno . . . . .	55.0	5	191.0	10	108.0	6	173.7	13	48.2	3	126.5	8	—	—	12.5	1	140.5	11	40.5	4	<b>403.5</b>	21	159.0	11	1464.1	93	"	"	"
id.	Cantagallo . . . . .	89.5	6	217.5	17	108.0	7	190.0	14	37.5	5	143.0	8	<i>0.7</i>	—	32.0	2	159.0	12	59.5	6	<b>459.5</b>	25	182.5	18	1708.7	120	"	"	"
id.	Vaiano . . . . .	56.2	4	121.6	11	38.0	5	114.3	15	22.0	3	42.5?	4?	—	—	23.0	3	141.6	12	32.0	9	1295.61		"	[885.8?]	"	"	"	"	
id.	Prato in Toscana . . . . .	63.8	6	121.6	15	56.2	6	113.7	15	21.7	3	75.8	6	<i>1.5</i>	2	44.6	4	116.1	11	29.9	3	<b>212.9</b>	21	149.5	12	977.3	103	940.6	33	— 36.7
id.	Piteccio . . . . .	41.8	8	65.9	11	43.0	3	165.5	15	28.1	4	95.2	19	—	—	20.9	2	96.4	16	38.9	7	<b>216.5</b>	23	108.6	10	890.8	118	1588.2	16	— 697.4
id.	Pistoia . . . . .	61.2	5	156.1	16	27.1	2	99.3	12	14.0	3	66.1	7	—	—	41.0	2	103.8	8	50.7	3	<b>310.6</b>	19	128.0	13	1058.4	90	1220.5	28	— 162.1
id.	Piazza in Chianti . . . . .	39.7	4	76.6	10	41.9	5	<b>150.0</b>	10	37.2	5	48.4	12	<i>8.0</i>	1	38.7	2	81.6	9	55.0	3	119.9	15	147.5	11	844.5	87	"	"	"
id.	Ponte Rotto (S. Casciano) . . . . .	56.7	4	108.8	11	42.5	4	120.3	10	<i>11.3</i>	2	26.5	6	22.3	2	36.5	5	119.6	10	53.4	4	<b>158.4</b>	19	132.2	12	888.2	89	"	"	"
id.	S. Martino a Carcheri . . . . .	40.2	5	112.0	14	24.6	4	123.0	11	<i>4.9</i>	2	14.4	7	8.0	1	27.0	3	109.0	6	63.5	5	<b>128.0</b>	17	123.0	15	830.5	90	"	"	"
id.	Montespertoli . . . . .	64.0	5	105.2	14	27.5	4	77.0	7	0.2	—	37.0	2	—	—	25.7	3	102.7	8	52.5	3	101.0	11	<b>186.6</b>	8	779.4	65	"	"	"
id.	Vinci . . . . .	60.8	3	119.6	11	30.5	3	147.3	10	23.4	3	68.1	9	<i>8.4</i>	1	8.2	2	131.9	9	34.9	3	<b>193.9</b>	18	107.7	11	934.7	83	961.8	16	— 27.1
id.	Empoli . . . . .	49.5	5	114.1	15	25.2	4	115.8	11	15.0	3	36.7	6	—	—	19.0	2	136.6	7	34.5	3	<b>171.0</b>	13	143.6	11	831.0	80	"	"	"
id.	Casole d'Elsa . . . . .	38.6	4	59.3	15	29.9	4	108.2	8	<i>1.9</i>	1	23.1	1	3.5	1	32.0	3	46.2	6	16.0	3	<b>120.9</b>	11	118.0	12	606.6	75	"	"	"

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

BACINO PRINCIPALE	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	
Segue Anno	Gallena . . . . .	56.9	4	101.1	11	28.7	5	163.1	11	20.2	3	35.0	5	—	—	26.3	3	90.3	8	17.0	23	147.1	12	<b>190.7</b>	11	880.3	76	"	"	"
id.	Pieve Scola . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	5.1	2	18.1	3	3.4	1	48.3	6	89.2	8	15.1	4	124.1	10	153.3	10	"	"	"	"	"
id.	Strove . . . . .	36.8	5	79.7	7	12.6	3	105.5	8	18.4	2	3.3?	1?	0.1	—	59.3	3	63.9	5	1175.11		"	<b>355.3</b>	16	[910.0]	"	"	"	"	"
id.	Colle Val d'Elsa . . . . .	46.8	5	85.9	17	27.2	4	119.1	14	18.0	4	33.6	6	—	—	17.5	2	68.2	8	17.3	4	140.8	16	<b>175.0</b>	12	749.4	92	"	"	"
id.	Ligiano . . . . .	111.5	6	48.8	9	28.5	4	177.0	13	18.0	1	26.0	6	—	—	54.0	4	81.0	6	19.5	4	155.4	17	<b>181.0</b>	14	900.7	84	"	"	"
id.	Poggibonsi (Strozza volpe)	45.7	6	95.0	13	32.7	5	108.8	14	11.6	4	22.8	5	—	—	42.9	2	60.0	7	12.3	4	154.7	15	<b>161.3</b>	11	747.8	86	"	"	"
id.	S. Gimignano . . . . .	30.0	4	29.5?	6?	29.0	6	<b>119.0</b>	10	2.5	1	6.0?	4?	—	—	28.0	1	64.5	8	22.0	4	104.5	14	118.5	11	559.5?	72?	"	"	"
id.	Gambassi . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	7.0	2	20.1?	3?	"	"	"	"	116.6	6	"	"	"	"	"
id.	Barberino Val d'Elsa . . . . .	31.0	3	62.5	14	28.0	4	157.8	12	16.0	2	37.5	6	—	—	52.0	2	93.5	5	33.0	2	135.0	10	<b>174.0</b>	8	820.3	68	"	"	"
id.	Certaldo . . . . .	65.7	4	104.3	10	24.0	4	118.7	10	3.5	2	36.8	1	—	—	14.5	3	99.6	7	70.4	5	111.1	13	<b>192.7</b>	11	841.6	73	861.5	16	— 19.9
id.	Castelfiorentino . . . . .	71.9	4	110.4	13	31.3	5	94.4	12	22.5	3	68.4	6	—	—	12.9	2	94.6	9	85.0	4	<b>153.2</b>	17	148.8	13	863.1	88	"	"	"
id.	S. Miniato . . . . .	68.9	6	138.7	15	31.0	6	132.1	13	10.4	4	61.5	1	0.9	—	16.2	2	113.4	11	27.9	6	<b>168.2</b>	17	122.8	13	892.0	99	931.6	36	— 39.6
id.	S. Giovanni Corazzano . . . . .	60.9	1	122.5	12	38.6	5	139.5	10	7.9	3	66.0	9	—	—	15.0	2	120.7	7	40.7	1	126.7	19	<b>139.7</b>	14	908.2	89	1030.4	13	— 122.2
id.	Marti . . . . .	48.7	5	<b>166.1</b>	10	25.0	2	133.6	7	12.6	1	38.5?	3?	—	—	8.3	2	134.6	6	27.8	2	119.5	11	134.2	11	848.9?	60?	"	"	"
id.	Vellano . . . . .	78.0	4	231.0	10	82.0	8	163.0	14	26.0	3	94.0	10	—	—	68.0	4	137.0	12	33.0	5	<b>259.0</b>	19	109.0	15	1280.0	110	1326.1	17	— 46.4
id.	Pescia . . . . .	51.6	4	171.4	12	67.5	5	143.7	15	22.8	5	74.7	9	—	—	86.4	5	166.1	11	34.4	7	<b>291.5</b>	20	132.2	14	1244.7	107	1327.0	53	— 82.3
id.	Marliana . . . . .	150.0	4	211.5	11	111.0	5	151.0	8	20.0	2	81.0	5	—	—	10.5	1	132.5	9	20.0?	2?	<b>371.5</b>	18	192.0	9	1451.0?	74?	"	"	"
id.	Monsummano . . . . .	68.2	6	153.8	16	50.1	5	148.3	13	14.8	3	109.6	6	—	—	30.5	3	150.1	11	38.4	6	<b>236.4</b>	20	111.8	10	1118.3	99	1142.7	16	— 24.4
id.	Ponte Buggianese . . . . .	75.0	7	78.0?	6?	182.0?	5	82.0?	3?	31.0	3	128.0	9	—	—	36.0	3	92.5?	7?	32.0	7	<b>225.0</b>	23	183.4	15	1097.9?	88?	1085.5	12	— 12.4?
id.	Villabasilica . . . . .	58.5	5	226.9	11	93.9	5	173.2	13	30.8	4	107.0	11	—	—	75.9	4	168.2	12	60.8	8	<b>296.3</b>	21	123.6	14	1415.1	111	"	"	"
id.	Volterra . . . . .	90.9	4	150.9	18	39.1	5	220.4	14	6.2	1	68.4	8	—	—	44.0	3	142.2	10	110.4	5	148.4	16	<b>254.4</b>	14	1275.2	98	1212.7	49	— 62.5
id.	Orciatice . . . . .	99.0	5	158.8	14	64.6	8	<b>200.1</b>	12	—	—	48.5	7	—	—	35.8	3	163.5	9	31.7	4	129.3	14	<b>196.2</b>	15	1127.5	89	"	"	"
id.	Terricciola . . . . .	29.0	3	119.0	11	15.0?	2?	77.0	7	—	—	16.0?	4	—	—	48.0	2	<b>124.0</b>	6	20.4	5	66.6	13	79.5	13	594.5?	66?	"	"	"
id.	Cedri . . . . .	69.5	5	100.5	12	20.0	4	117.5	8	10.0	3	31.0	6	—	—	42.5	3	<b>151.0</b>	11	40.0	4	92.5	13	139.5	11	814.0	80	"	"	"
id.	Montefoscoli . . . . .	60.0	4	122.0	10	65.0	6	<b>153.0</b>	11	5.0	1	30.0	9	—	—	23.0	3	131.0	10	30.0	5	94.0	9	150.0	10	863.0	78	"	"	"
id.	Montemagno . . . . .	87.7	5	136.4	15	44.7	7	133.1	12	13.1	4	70.5	7	—	—	16.1	2	106.2	9	28.6	5	<b>222.6</b>	21	129.4	15	990.4	102	"	"	"
Bacini minori fra ANNO ed Emissario di BIENNA	Coltano . . . . .	25.0	2	105.4	11	27.0	6	118.2	11	9.3	3	29.2	5	4.5	1	20.8	3	84.2	11	31.3	5	68.1?	20	72.4	11	592.4?	82	"	"	"

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento della media	
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
Emissario BIENTINA	Castelvechio . . . . .	47.0	3	178.4	13	60.3	7	127.0	11	20.0	3	72.0	5	—	—	20.7	2	87.1	8	36.7	5	<b>244.0</b>	17	136.7	9	1029.9	83	1224.0	12	—	194.1
id.	Segromigno Monte . . . . .	56.0	4	213.5	14	57.0	3	180.0	11	51.0	4	79.5	7	5.5	1	70.0	3	169.0	12	10.5	2	<b>262.0</b>	21	128.0	16	1285.0	98	1731.3	22	—	416.3
id.	Orentano . . . . .	57.5	4	141.3	10	71.8	4	131.7	7	16.2	3	67.8	5	—	—	17.3	2	110.7	11	50.3	5	<b>251.4</b>	6	113.0	10	1032.0	67	1174.7	22	—	142.7
id.	Bientina . . . . .	55.5	6	135.5	14	36.0	5	153.0	11	12.0	2	75.5	4	—	—	49.5	3	103.0	9	25.0	5	<b>234.5</b>	20	141.0	14	1020.5	93	1087.9	21	—	67.4
CALAMBRONE	Ponsacco . . . . .	49.3	5	127.2	15	22.6	5	123.3	10	14.5	1	41.1	4	—	—	16.3	3	115.4	11	20.1	5	<b>197.6</b>	17	105.2	18	835.6	94	"	"	"	"
id.	Pontedera . . . . .	39.0	4	113.5	13	27.0	6	145.0	12	15.0	2	55.5	5	—	—	21.5	2	108.0	8	30.5	4	<b>242.0</b>	"	113.0	"	910.0	"	971.0	13	—	61.0
id.	Latignano . . . . .	46.0	3	121.7	11	32.4	4	120.5	11	7.2	1	30.8	5	—	—	12.3	3	114.3	7	33.5	3	<b>196.3</b>	16	98.3	11	813.3	75	1049.3	32	—	236.0
id.	Lorenzana . . . . .	41.5	4	145.0	11	30.0	4	96.7	10	11.0	1	23.5	5	—	—	40.0	3	115.5	8	35.0	4	<b>175.0</b>	12	70.0	6	783.2	68	"	"	"	"
Bacini minori fra CALAMBRONE e FINE	Livorno . . . . .	42.2	6	140.3	14	22.0	7	137.6	12	9.2	1	26.3	5	—	—	60.8	2	95.9	8	20.9	5	<b>143.6</b>	19	65.5	12	704.3	91	887.1	60	—	122.8
id.	Quercianella . . . . .	47.5	2	127.1	10	29.7	3	<b>166.2</b>	8	12.5	1	42.5	2	—	—	35.0	2	133.2	6	11.6	1	139.2	10	79.0	6	823.5	51	"	"	"	"
FINE	Santaluce . . . . .	52.0	2	137.0	8	48.0	4	<b>169.6</b>	11	12.0	2	13.1	5	—	—	45.0	2	115.2	8	5.0	1	110.9	8	163.4	11	900.9	62	"	"	"	"
id.	Rosignano Marittimo . . . . .	50.7	4	150.1	13	43.5	4	179.2	12	5.2	1	48.5	2	—	—	—	—	<b>200.1</b>	6	11.8	3	147.0	10	84.6	10	920.7	65	"	"	"	"
id.	Castellina Marittima . . . . .	83.5	5	114.5	16	33.0	5	153.0	12	5.5	2	38.0	3	—	—	58.0	3	<b>154.5</b>	9	11.4	3	94.5	17	122.4	10	868.3	85	"	"	"	"
CECINA	Travale . . . . .	68.0	4	84.0	7	41.0	7	116.0	8	2.0	1	—	—	—	—	23.0	4	65.0	5	37.0	3	<b>137.0</b>	11	131.0	10	704.0	60	"	"	"	"
id.	Radicondoli . . . . .	74.5	6	81.2	13	35.4	5	136.7	12	7.2	3	30.4	6	2.1	1	44.5	3	85.3	7	14.1	3	130.9	12	141.9	11	787.2	82	"	"	"	"
id.	Castelnuovo Val di Cecina . . . . .	40.0	3	110.0	12	13.0	4	168.0	12	4.0	2	61.0	5	—	—	50.0	4	105.0	6	23.0	3	180.0	11	<b>206.0</b>	11	990.0	73	"	"	"	"
id.	Larderello . . . . .	73.5	4	59.5	9	21.1	4	<b>119.7</b>	14	3.3	2	77.1	6	0.2	—	46.5	4	78.1	8	18.3	5	148.9	12	102.8	8	719.5	76	1037.2	10	—	347.7
id.	Buriano . . . . .	52.0	5	100.0	14	31.2	5	<b>125.4</b>	10	5.0	1	50.5	7	—	—	33.0	3	67.1	6	38.0	5	109.7	14	111.0	10	722.9	80	"	"	"	"
id.	Micciano . . . . .	54.0	5	126.2	6	38.7	3	95.4	5	0.1	—	64.4	3	—	—	—	—	98.3	6	10.7	1	100.9	13	<b>168.8</b>	12	757.2	54	"	"	"	"
id.	Sassa . . . . .	105.0	3	112.5	13	29.0	6	130.0	13	—	—	15.0	1	—	—	17.0	2	103.0	5	20.0	2	115.0	5	<b>132.0</b>	13	778.5	63	"	"	"	"
id.	Riparbella . . . . .	78.8	4	95.9	12	28.0	6	131.5	10	2.5	1	17.1	4	—	—	48.0	3	116.5	5	11.3	4	66.5	13	<b>141.1</b>	11	707.2	73	"	"	"	"
id.	Cecina . . . . .	56.7	4	77.0	12	39.4	6	92.4	12	1.5	1	9.5	3	—	—	27.1	3	<b>133.8</b>	7	9.0	1	58.9	9	130.9	9	636.2	67	"	"	"	"
Bacini minori fra CECINA e CORNIA	Bolgheri . . . . .	69.2	5	79.3	13	16.7	4	<b>123.5</b>	12	2.0	1	22.0	3	—	—	12.5	2	110.0	6	32.8	3	61.7	14	108.5	14	638.8	77	"	"	"	"
id.	Castagneto Carducci . . . . .	113.0	5	106.0	5	25.0	2	116.0	7	—	—	17.8	1	—	—	—	—	105.0	3	10.0	1	86.0	5	<b>164.0</b>	7	747.8	36	"	"	"	"

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

BACINO PRINCIPALE	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 CECINA e CORNIA	Venturina . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11.7	3	57.0	6	15.7	2	75.8	10	61.5	8	"	"	"	"	"	
CORNIA	Sasso . . . . .	56.0	4	66.0	4	66.0	4	90.0	9	—	—	57.0	5	—	—	32.8	4	83.0	5	14.0	3	130.0	9	159.8	10	754.6	57	"	"	"	
id.	Serrazzano . . . . .	96.0	4	116.0	12	54.0	5	139.0	13	—	—	41.0	5	—	—	40.0	4	95.0	8	36.0	3	166.0	11	158.0	18	941.0	86	"	"	"	
id.	Lustignano . . . . .	26.0	3	51.0	5	46.0	3	115.0	7	—	—	— ?	— ?	—	—	34.0	4	112.0	5	17.0	2	121.0	12	81.0	11	603.0?	52?	"	"	"	
id.	Lago . . . . .	29.0	3	69.0	6	54.0	3	141.0	9	—	—	— ?	— ?	—	—	32.0	4	109.0	6	41.0	3	143.0	12	144.0	10	762.0?	56?	"	"	"	
id.	Monteverdi . . . . .	75.3	4	102.3	15	28.9	6	106.1	9	—	—	62.0	4	—	—	16.8	3	78.4	7	22.0	4	91.6	15	151.3	16	735.7	82	"	"	"	
id.	Monterotondo . . . . .	52.0	2	62.0	5	— ?	— ?	113.0	9	—	—	39.0	4	—	—	27.0	4	89.0	5	41.0	3	148.6	19	112.0	6	683.6?	57?	"	"	"	
id.	Suvereto . . . . .	53.4	4	40.2	5	9.6	4	79.5	6	1.3	1	14.6	2	—	—	13.5	2	55.0	5	33.4	3	124.7	10	52.4	7	477.6	49	"	"	"	
Bacini minori fra CORNIA e PECORA	Follonica . . . . .	34.5	3	36.5	5	29.0	4	53.0	8	7.0	2	16.0	3	—	—	18.0	2	42.0	5	— ?	— ?	75.5	8	42.5	8	354.0?	48?	601.1	18	— 247.1?	
id.	Casello di Cornia . . . . .	45.0	4	67.3	11	19.5	6	63.2	10	2.5	2	26.8	4	—	—	42.5	4	58.5	6	13.2	3	53.9	12	79.8	11	471.3	73	636.9	15	— 165.6	
PECORA	Massa Marittima . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
id.	Montioni . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	32.5	4	73.7	7	87.2	6	"	"	"	"	"
Bacini minori fra PECORA e BRUNA	Scarlino . . . . .	95.0	4	137.0	7	39.0	3	104.0	9	47.0	5	29.0	3	—	—	21.0	4	86.0	6	13.0	1	208.0	10	267.0	13	1046.0	71	800.3	21	+ 245.7	
BRUNA	Ribolla . . . . .	52.0	4	78.5	12	22.0	4	43.0	8	6.0	1	40.0	4	—	—	"	"	"	"	"	"	"	"	95.7	15	"	"	715.5	12	"	
id.	Roccatederighi . . . . .	53.5	6	91.5	18	33.1	6	85.3	11	12.8	4	64.3	9	—	—	50.5	3	52.7	9	3.1	2	155.6	10	118.2	14	720.9	92	"	"	"	
id.	Roccastrada . . . . .	42.3	4	88.5	10	29.0	3	115.5	9	10.0	2	61.0	7	—	—	26.0	2	50.9	7	9.0	4	168.8	13	125.8	16	726.8	77	834.0	17	— 107.2	
id.	Montepascali . . . . .	29.0	3	20.5?	7	16.0	5	16.0?	5	4.0	2	10.0	3	—	—	29.0	3	34.0	5	—	—	76.0	10	73.0	10	307.5?	53	937.3	18	— 629.8?	
id.	Fornace della Bruna . . . . .	54.2	3	67.6	11	40.8	4	106.3	6	12.7	2	29.1	2	—	—	30.5	3	128.3	6	—	—	143.2	11	94.0	9	706.7	57	723.7	14	— 17.0	
id.	Lupo (Giuncarico) . . . . .	50.5	3	85.5	13	41.9	7	99.5	8	9.0	2	13.0	2	—	—	66.0	3	51.5	5	2.5	1	202.5	11	102.5	11	727.4	66	"	"	"	
Bacini minori fra BRUNA e OMBRONE	Grosseto . . . . .	55.2	4	71.6	16	41.0	7	89.5	11	7.5	2	4.5	2	—	—	27.0	2	70.0	6	2.5	2	106.5	12	130.0	12	605.3	76	700.1	43	— 94.8	
id.	S. Leopoldo . . . . .	62.9	3	81.3	10	32.9	3	66.7	9	8.6	2	6.5	2	—	—	43.7	2	61.0	2	—	—	83.0	8	61.0	13	507.6	54	701.9	20	— 194.3	
OMBRONE	Asciano . . . . .	73.0	4	82.0	6	11.0?	1?	74.0?	5?	— ?	— ?	42.0	3	1.0	1	24.7	5	52.0	6	14.0	1	130.0	10	170.0	13	673.7?	55?	"	"	"	

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento della media		
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni			
Segue	OMBROSE																															
	Percenna . . . . .	30.0	4	77.2	7	31.0	5	95.8	12	25.5	3	31.7	8	8.1	1	33.6	3	58.9	5	3.8	2	<b>152.3</b>	12	108.0	11	651.2	73	"	"	"		
id.	S. Maria di Radda . . .	15.0	2	98.0	7	5.0?	1?	104.7	6	23.0	1	20.0	2	17.0	2	25.0	1	103.1	7	11.0	1	<b>163.1</b>	9	151.0	6	736.2?	15?	"	"	"		
id.	Madonna a Brolio . . .	47.1	3	127.3	15	25.5	5	<b>211.3</b>	16	18.6	4	93.5	8	2.2	1	18.2	3	99.9	8	18.2	3	201.0	17	158.1	16	1024.5	99	1121.1	18	— 96.6		
id.	Siena . . . . .	19.6	3	125.0	13	29.6	6	161.1	11	27.8	3	41.7	6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	776.7?	79	"		
id.	Ponte a Tressa . . . . .	32.0	4	73.1	11	29.9	5	112.1	9	16.2	4	23.3	6	0.8	—	54.1	5	16.9	8	8.2	3	<b>163.9</b>	15	138.6	12	609.1	85	"	"	"		
id.	Montalcino . . . . .	59.9	4	91.7	13	15.5	8	126.1	11	32.8	3	13.1	8	12.7	1	21.7	3	143.3	6	29.8	5	<b>167.8</b>	16	116.2	11	891.2	95	"	"	"		
id.	Murlo . . . . .	16.4	3	104.5	10	42.0	5	131.2	7	23.5	3	32.5	5	11.0	1	30.5	3	58.2	9	14.6	4	177.3	11	<b>197.3</b>	13	869.0	74	"	"	"		
id.	Boccheggiano . . . . .	71.9	5	166.8	15	32.3	5	146.2	11	16.6	3	19.9	2	7.8	1	18.3	2	58.0	5	6.8	1	<b>190.5</b>	15	167.0	14	931.9	79	"	"	"		
id.	Montalcinello . . . . .	71.3	3	88.7	17	11.9	6	111.6	10	16.2	4	23.2	5	5.8	1	13.5	2	79.3	5	6.9	3	185.2	12	<b>195.7</b>	12	839.3	80	"	"	"		
id.	Monticiano . . . . .	63.0	3	128.0	12	21.0	3	151.0	11	44.0	4	27.0	4	10.0	2	58.0	3	11.0	3?	13.0	2	<b>202.0</b>	12	149.0	9	913.0	67	"	"	"		
id.	Torri . . . . .	15.0?	1?	39.1	11	2.0?	1?	30.9?	7	10.2?	2?	2.7	2	—	—	7.1	3	11.1?	3?	15.9	3	30.2?	10	<b>43.7?</b>	10	208.5?	53?	"	"	"		
id.	S. Colomba . . . . .	25.0?	2?	109.0	17	23.8	4	153.1	12	10.5	6	36.5	5	—	—	32.6	1	13.5	5	2.0	1	<b>175.3</b>	16	153.1	15	797.0?	87?	"	"	"		
id.	Monte Antico . . . . .	42.3	3	74.6	14	37.3	8	80.7	9	25.1	3	24.6	2	—	—	45.3	2	136.1	6	11.9	1	<b>151.8</b>	12	122.1	10	752.1	70	"	"	"		
id.	Radiconfani . . . . .	36.5	5	168.0	14	63.3	5	150.3	11	12.6	1	57.7	3	21.2	1	19.0	3	94.1	6	37.1	2	<b>268.9</b>	11	119.1	9	1116.1	71	"	"	"		
id.	Spineta . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	97.0	6	28.0	3	218.5	"	155.0	"	"	"	"	"	"		
id.	Castiglione d'Orcia . . .	26.2	2	61.1	12	38.6	6	96.1	9	17.8	3	43.0	4	—	—	38.9	2	107.1	4	13.1	2	<b>181.3</b>	9	106.2	7	729.7	60	"	"	"		
id.	Pienza . . . . .	15.3?	2?	48.3	10	30.6	7	96.7	11	15.2	3	27.1	6	11.1	1	13.8	2	122.5	8	10.7	5	<b>179.7</b>	14	110.5	13	681.5?	82?	683.3	30	— 1.8?		
id.	Montisi . . . . .	15.0	2	94.0	9	25.0	2	98.0?	5?	11.0	2	10.0?	1?	10.0	1	—?	—?	35.0	2	15.0	1	<b>287.0</b>	15	116.5	8	716.5?	18?	"	"	"		
id.	Casello del Guardiano . .	194.0	5	221.0	8	260.0	11	310.0	11	66.0?	5?	71.0	5	15.0	1	84.0	3	182.0	6	19.5	5	<b>382.0</b>	17	287.0	14	2091.5?	91?	"	"	"		
id.	Casteldelpiano . . . . .	70.5	4	83.3	9	79.7	7	160.1	11	35.0	4	61.8	7	5.2	1	38.5	3	112.2	5	11.1	4	<b>214.0</b>	15	130.3	14	1002.0	84	"	"	"		
id.	Vivo . . . . .	70.0	7	105.0	9	65.0	4	152.0	8	57.0	5	90.0	6	15.0	1	35.0	2	117.0	7	54.0	4	<b>204.0</b>	11	142.0	11	1106.0	75	"	"	"		
id.	S. Angelo in Colle . . . .	40.0	1	90.7	10	51.9	5	147.9	13	59.7	5	39.9	4	—	—	19.7	2	30.0	6	60.9	6	<b>175.0</b>	10	101.0	13	873.7	78	"	"	"		
id.	Cinigiano . . . . .	51.0	4	85.0	9	33.0	2	146.0	9	14.0	1	48.0	2	8.0	1	16.0	3	164.5	5	10.5	2	<b>157.0</b>	10	77.5	7	810.5	55	"	"	"		
id.	Campagnatico . . . . .	51.1	4	63.3	9	36.0	6	99.1	8	15.2	3	38.0	8	—	—	60.7	3	146.1	4	15.3	4	<b>154.7</b>	14	97.1	10	777.2	73	"	"	"		
id.	Cana . . . . .	39.0?	1?	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	167.2	15	160.1	15	"	"	"
id.	Montorgiali . . . . .	88.6	5	165.8	17	55.1	7	151.3	13	25.2	3	22.5	3	—	—	45.5	4	127.7	6	16.7	4	<b>228.1</b>	13	152.6	11	1082.1	86	"	"	"		
id.	Istia d'Ombrone . . . . .	[133.3]		"	"	27.5	4	94.0	11	11.0	1	8.0	1	—	—	19.0	2	107.7	5	—	—	<b>137.8</b>	13	97.0	9	[635.3]	"	"	"	"		
id.	Alberese . . . . .	45.0	3	57.5	12	27.0	5	91.5	11	10.0	2	7.0	2	—	—	27.0	3	61.0	5	4.5	3	<b>119.0</b>	10	73.5	9	523.0	65	"	"	"		

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamenti della media	
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
Osa	Montiano . . . . .	84.3	4	125.7	12	47.9	4	134.6	14	15.8	3	23.0	4	—	—	46.5	3	70.2	4	10.0	1	166.9	9	90.6	8	815.5	66	"	"	"	
ALBEGNA	Petricci . . . . .	74.2	3	224.6	9	123.6	5	189.8	7	21.3	2	10.2	1	—	—	60.4	2	123.8	5	15.3	1	225.7	7	195.2	8	1264.1	50	"	"	"	
	id. Roccalbegna . . . . .	52.0	5	117.3	12	70.0	10	113.5	13	13.5	4	14.0	6	2.0	1	57.0	5	21.1	9	11.0	3	176.0	13	204.2	12	851.6	93	"	"	"	
	id. Usi . . . . .	66.0	6	171.0	18	38.5	7	128.5	12	13.0	6	26.0	8	0.5	—	31.5	4	131.1	11	20.0	5	248.0	15	162.0	15	1036.1	107	"	"	"	
	id. Capanne . . . . .	57.0	4	121.0	13	47.0	7	127.8	10	52.0	6	19.0	3	—	—	48.0	2	84.9	6	14.9	2	274.8	12	143.4	10	989.8	75	"	"	"	
	id. Montemerano . . . . .	41.0	2	137.0	7	22.0	3	93.0	6	5.0?	1?	17.0	3	—	—	15.0	1	89.8	6	15.0	1	265.2	10	146.8	8	846.8	48	"	"	"	
	id. Manciano . . . . .	48.6	6	155.1	15	41.8	8	102.8	10	11.0	4	8.6	3	—	—	26.5	2	102.0	7	23.6	3	218.3	14	206.5	12	945.1	84	"	"	"	
	id. Marsiliana . . . . .	61.5	4	120.0	13	25.0	2	101.0	10	9.2	2	—	—	—	—	64.4	3	60.0	4	20.0	1	206.0	7	76.2	8	743.3	54	"	"	"	
	id. Magliano in Toscana . . . . .	54.0	3	103.0	8	44.5	5	72.0	11	12.0	3	18.0	1	—	—	26.0	2	70.0	6	10.0	1	221.5	9	87.5	12	718.5	61	"	"	"	
Bacini minori fra ALBEGNA E FIORA	Torre Saline d'Albegna . . . . .	"	"	"	"	26.6	4	70.1	7	4.2	2	4.0	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	id. Orbetello . . . . .	85.5	3	132.9	8	27.5	3	109.9	7	12.2	3	5.0	1	—	—	41.0	3	71.5	4	9.5	2	186.5	10	80.4	9	761.9	53	"	"	"	
	id. Monteargentario . . . . .	78.0	4	146.0	15	55.0	5	131.0	8	9.0	3	7.0	2	—	—	28.0	3	76.5	5	9.0	2	195.5	10	63.5	8	798.5	65	"	"	"	
	id. Capalbio . . . . .	76.0	6	89.0	12	16.0	2	50.0?	3?	3.0	1	—	—	—	—	45.0	3	35.0	3	8.0	2	166.0	11	80.0	8	568.0?	51?	"	"	"	
	id. Pescia Romana . . . . .	118.6?	"	63.0	7	28.0	4	67.9	6	5.0	2	6.0	1	6.0	1	42.2	2	87.0	6	15.0	1	210.3	9	155.3	8	804.3	47	"	"	"	
Isole dell'Arcipelago Toscano	Campo alle Serre (Elba) . . . . .	55.5	4	64.6	11	16.0	6	125.0	7	22.0	2	35.0	3	—	—	2.0	1	104.5	6	29.0	2	38.0	10	214.5	13	706.1	65	"	"	"	
	id. Capraia . . . . .	41.5	4	102.0	16	16.0	5	88.0	8	11.0	2	7.0	3	—	—	1.5	1	112.0	7	19.6	2	64.0	9	69.0	7	531.6	64	"	"	"	
	id. Giglio . . . . .	48.2	5	111.0	13	26.0	5	106.0	7	7.0	1	14.0	2	—	—	13.0	1	96.0	7	8.0	2	150.0	9	73.0	10	652.2	62	700.0	20	—	47.8
	id. Montegrosso (Elba) . . . . .	35.0	3	89.0	7	18.0	2	113.0	10	3.0	1	—	—	—	—	45.0	3	46.5	5	11.0	2	40.0	6	84.5	9	485.0	48	"	"	"	
	id. Gorgogna . . . . .	2.0	1	72.0	8	—	—	64.0	5	25.0	1	15.0	4	—	—	24.0	2	78.0	6	—	—	9.0?	4	100.0	7	389.0	38	"	"	"	
	id. Pofgio (Elba) . . . . .	55.5	2	186.0	11	30.0	3	196.0	9	—	—	—	—	—	—	10.0	1	110.0	4	15.0	1	73.0	9	118.0	8	818.5	49	"	"	"	
	id. S. Martino (Elba) . . . . .	57.0	3	91.0	10	31.0	4	107.0	8	—	—	—	—	—	—	10.0	2	46.0	5	[—]	"	29.0	5	56.0	8	[127.0]	"	"	"	"	
	id. Portoferraio . . . . .	64.8	3	76.0	12	40.0	7	86.5	8	2.5	1	1.5	2	—	—	37.5	2	39.5	8	—	—	31.0	5	85.0	8	467.3	54	"	"	"	

## VOLUMI DI AFFLUSSO METEORICO ANNUO.

ROJA				ENTELELLA				MAGRA (1)				SERCHIO (Borgo a Mozzano)			
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. <sup>2</sup>	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. <sup>2</sup>	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. <sup>2</sup>	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. <sup>2</sup>	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
500-600	550	13,77	7,57	900-1000	950	35,54	33,76	900-1000	950	194,79	185,05	1200-1300	1250	38,27	47,84
600-700	650	123,90	80,53	1000-1100	1050	29,19	30,65	1000-1100	1050	115,88	121,67	1300-1400	1350	156,92	211,84
700-800	750	176,46	132,34	1100-1200	1150	40,62	46,71	1100-1200	1150	125,75	144,61	1400-1500	1450	111,76	162,25
800-900	850	66,33	56,38	1200-1300	1250	46,96	58,70	1200-1300	1250	194,79	243,9	1500-2000	1750	327,87	573,77
900-1000	950	66,33	63,01	1300-1400	1350	83,77	113,09	1300-1400	1350	215,75	291,26	2000-2500	2250	451,62	1016,14
1000-1100	1050	61,32	64,39	1400-1500	1450	41,89	60,74	1400-1500	1450	245,34	355,74	—	—	—	—
1100-1200	1150	36,29	41,73	1500-2000	1750	76,15	133,26	1500-2000	1750	516,57	904,00	—	—	—	—
1200-1300	1250	63,82	79,77	2000-2500	2250	16,50	37,12	2000	2000	85,08	170,16	—	—	—	—
1300-1400	1350	63,82	86,16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali . . .		672,04	611,88	Totali . . .		370,62	514,03	Totali . . .		1693,95	2415,98	Totali . . .		1086,44	2011,64
Altezza media di precipitazione mm. 910 Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 28,85				Altezza media di precipitazione mm. 1387 Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 43,98				Altezza media di precipitazione mm. 1426 Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 45,22				Altezza media di precipitazione mm. 1851 Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 58,69			

(1) Sono stati compresi anche i due bacini di Caserana e S. Benedetto le cui acque defluiscono nel Golfo di Spezia.

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

SERCHIO (alla foce)				ARNO				EMISSARIO DI BIENTINA				CECINA			
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km <sup>2</sup>	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km <sup>2</sup>	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km <sup>2</sup>	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km <sup>2</sup>	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
600-700	650	12,65	8,22	500-600	550	7,76	4,27	800-900	850	4,24	3,60	600-700	650	47,16	30,65
700-800	750	5,82	4,36	600-700	650	180,12	117,08	900-1000	950	23,41	22,24	700-800	750	575,84	431,84
800-900	850	3,29	2,80	700-800	750	1841,23	1380,92	1000-1100	1050	167,62	177,00	800-900	850	157,61	133,97
900-1000	950	40,48	38,46	800-900	850	2094,70	1780,49	1100-1200	1150	88,73	102,04	900-1000	950	91,84	91,05
1000-1100	1050	77,47	81,03	900-1000	950	1489,75	1415,26	1200-1300	1250	39,42	49,27	1000-1100	1050	17,37	18,24
1100-1200	1150	51,40	62,56	1000-1100	1050	829,31	870,78	—	—	—	—	1100-1200	1150	9,93	11,42
1200-1300	1250	60,58	86,97	1100-1200	1150	529,38	608,79	—	—	—	—	1200	1200	5,46	6,55
1300-1400	1350	184,70	249,34	1200-1300	1250	420,28	525,35	—	—	—	—	—	—	—	—
1400-1500	1450	122,71	177,93	1300-1400	1350	317,71	428,91	—	—	—	—	—	—	—	—
1500-2000	1750	356,74	621,29	1400-1500	1450	271,13	393,57	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	2000	180,71	901,42	1500-2000	1750	193,88	339,29	—	—	—	—	—	—	—	—
				2000	2000	52,51	105,08	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali . . .		1408,25	2297,38	Totali . . .		8228,09	7969,79	Totali . . .		323,42	354,15	Totali . . .		905,21	723,76
Altezza media di precipitazione mm. 1631 Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 51,72				Altezza media di precipitazione mm. 969 Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 30,73				Altezza media di precipitazione mm. 1095 Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 34,72				Altezza media di precipitazione mm. 799 Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 25,34			

(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. <sup>2</sup>	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. <sup>2</sup>	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. <sup>2</sup>	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. <sup>2</sup>	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
500-600	550	68,40	37,62	600-700	650	177,26	115,22	500-600	550	67,64	37,20	500-600	550	27,60	15,18
600-700	650	130,58	84,88	700-800	750	239,67	179,75	600-700	650	512,31	333,00	600-700	650	71,50	46,47
700-800	750	116,90	87,67	800-900	850	72,40	61,54	700-800	750	885,58	664,18	700-800	750	244,59	183,44
800-900	850	32,34	27,49	900-1000	950	72,40	68,78	800-900	850	985,79	837,92	800-900	850	169,33	143,93
900-1000	950	9,95	9,45	—	—	—	—	900-1000	950	680,16	646,15	900-1000	950	107,87	102,48
—	—	—	—	—	—	—	—	1000-1100	1050	301,87	316,96	1000-1100	1050	100,34	105,36
—	—	—	—	—	—	—	—	1100-1200	1150	60,12	69,14	1100-1200	1150	13,80	15,87
—	—	—	—	—	—	—	—	1200-1300	1250	2,25	2,81	1200-1300	1250	2,01	2,51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali . . .		358,17	247,11	Totali . . .		561,73	425,20	Totali . . .		3495,72	2907,36	Totali . . .		737,04	615,24
Altezza media di precipitazione mm. 692				Altezza-media di precipitazione mm. 757				Altezza media di precipitazione mm. 832				Altezza media di precipitazione mm. 835			
Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 21,94				Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 24,00				Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 26,38				Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 26,48			

TAB. III b)

## AFFLUSSI METEORICI MENSILI ED ANNI

CORSO D'ACQUA	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno	
	mm.	l. sec. km <sup>2</sup>	mm.	l. sec. km <sup>2</sup>	mm.	l. sec. km <sup>2</sup>	mm.	l. sec. km <sup>2</sup>	mm.	l. sec. km <sup>2</sup>	mm.	l. sec. km <sup>2</sup>	mm.	l. sec. km <sup>2</sup>	mm.	l. sec. km <sup>2</sup>	mm.	l. sec. km <sup>2</sup>	mm.	l. sec. km <sup>2</sup>	mm.	l. sec. km <sup>2</sup>	mm.	l. sec. km <sup>2</sup>	mm.	l. sec. km <sup>2</sup>
Roja . . . . .	—	—	11.71	101	11.57	31	74.84	194	8.59	23	17.36	45	8.21	22	15.31	41	17.74	46	11.20	30	<b>105.32</b>	<b>273</b>	38.83	104	28.85	910
Entella . . . . .	16.80	15	77.30	187	35.39	68	115.35	299	18.29	49	27.39	71	8.21	22	11.20	30	35.11	91	14.93	40	<b>152.39</b>	<b>395</b>	33.60	90	43.98	1387
Magra . . . . .	8.59	23	71.92	171	20.91	56	95.68	248	16.05	43	37.42	97	3.73	10	7.84	21	54.10	111	21.28	57	<b>170.91</b>	<b>443</b>	42.19	113	45.22	1426
Serchio (a Borgo a Mozzano) . . . . .	22.77	61	85.15	206	31.72	93	102.62	266	12.32	33	61.31	159	9.70	26	11.95	32	67.51	175	35.84	96	<b>194.44</b>	<b>504</b>	74.67	200	58.69	1851
Serchio (alla foce) . . . . .	20.16	51	74.82	181	30.61	82	90.03	234	10.83	29	54.10	141	8.59	23	10.15	28	59.41	154	31.73	85	<b>171.30</b>	<b>443</b>	65.71	176	51.72	1631
Arno . . . . .	17.55	47	51.05	125	17.58	48	58.26	151	7.47	20	22.76	59	2.61	7	12.69	34	42.11	110	13.11	35	<b>70.99</b>	<b>184</b>	55.63	149	30.73	969
Emissario di Blentina . . . . .	20.91	56	67.79	164	23.52	63	55.17	143	8.59	23	28.93	75	—	—	13.81	37	44.37	115	16.05	43	<b>96.45</b>	<b>250</b>	47.04	126	34.72	1095
Cecina . . . . .	20.51	71	44.74	101	13.14	35	38.61	126	0.75	2	16.97	41	—	—	10.83	29	36.05	95	10.83	29	45.52	118	<b>55.63</b>	<b>149</b>	25.34	799
Cornia . . . . .	22.77	61	25.63	62	13.14	36	43.98	141	0.75	2	8.10	21	—	—	9.33	25	33.95	88	11.57	31	<b>49.77</b>	<b>129</b>	45.92	123	21.94	692
Bruna . . . . .	19.04	51	35.13	85	22.40	60	42.14	110	3.36	9	10.80	28	1.12	3	16.13	44	25.85	67	3.36	9	<b>65.20</b>	<b>169</b>	45.55	122	24.00	757
Albegna . . . . .	22.77	61	52.08	126	14.19	38	39.74	103	5.23	14	5.10	14	—	—	13.81	37	31.25	81	5.60	15	<b>83.33</b>	<b>216</b>	48.51	130	26.48	835

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							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.	oltre 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.	oltre 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.	oltre 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.	oltre 50 mm.										
MESI	(Pn) S. DALMAZZO DI TENDA (m. 700 s. m.)							(P) Genova (R. Università) (m. 21 s. m.)							(P) PONTREMOLI (m. 237 s. m.)							(Pn) BOSCOLUNGO (m. 1310 s. m.)							(Pr) Pisa (Scuola Super. d'Agraria) (m. 1 s. m.)									
Gennaio	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	1	1	—	4	2	—	—	—	—		
Febbraio	—	2	3	1	—	—	—	1	5	5	2	—	—	—	1	7	4	3	—	—	—	—	—	7	3	6	—	—	—	3	10	4	1	—	—	—		
Marzo	—	1	—	1	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	3	2	1	—	1	—	3	4	1	—	—	—	—		
Aprile	—	7	5	3	—	—	—	2	7	3	4	—	—	—	2	7	4	1	2	1	—	—	—	9	2	2	1	2	2	1	6	4	1	—	—	—		
Maggio	—	3	1	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	2	7	1	—	—	—	—	—	—	4	2	1	—	—	—	2	3	1	—	—	—	—		
Giugno	—	5	1	—	—	1	—	3	8	—	—	—	—	—	4	6	2	2	—	—	—	—	—	7	2	1	—	—	2	4	2	3	—	—	—	—		
Luglio	—	4	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—		
Agosto	—	3	—	—	—	—	—	—	4	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—		
Settembre	—	9	1	—	—	—	—	2	4	—	—	1	—	—	—	7	2	1	2	—	—	—	—	6	5	—	—	—	1	—	4	2	1	—	—	—		
Ottobre	—	—	2	—	—	—	—	1	4	—	—	1	—	—	6	6	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	2	2	3	1	—	—	—	—		
Novembre	—	—	2	6	1	1	—	6	8	5	3	—	1	—	5	6	5	—	1	1	2	—	—	5	4	2	2	1	4	4	16	5	—	—	—	—		
Dicembre	—	3	—	—	—	—	1	2	5	—	—	1	—	—	2	3	2	2	1	—	—	—	—	10	2	1	—	1	1	6	7	2	2	—	—	—		
<b>Totali</b>	—	38	16	11	1	2	1	22	55	13	11	4	1	—	24	57	22	10	9	1	2	—	55	24	15	6	10	13	26	60	25	6	—	—	—			
MESI	(P) CAMALDOLI (m. 1111 s. m.)							(Pr) FIRENZE (m. 50 s. m.)							(Pr) VOLTERRA (m. 370 s. m.)							(Pr) GROSSETO (m. 8 s. m.)							(P) CASTELDELPIANO (m. 639 s. m.)									
Gennaio	—	5	1	1	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	1	—	
Febbraio	2	6	4	2	1	—	—	3	10	2	2	—	—	—	1	12	6	—	—	—	—	—	1	14	2	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	
Marzo	1	7	1	2	1	—	—	2	2	1	—	—	—	—	3	4	1	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	4	2	1	—	—	—	—	
Aprile	—	7	6	2	2	—	1	1	7	3	1	—	—	—	1	7	3	2	1	—	1	—	2	8	3	—	—	—	—	—	4	5	—	2	—	—	—	
Maggio	1	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	
Giugno	1	9	1	—	1	—	1	—	3	3	—	—	—	—	1	6	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	
Luglio	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Agosto	—	1	3	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	
Settembre	—	5	4	—	1	2	—	2	6	3	—	—	—	—	2	5	1	3	1	—	—	—	1	4	1	—	—	1	—	3	2	1	2	—	—	—	1	
Ottobre	3	2	1	1	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	
Novembre	1	10	6	3	1	1	—	3	11	3	1	—	—	—	1	10	5	1	—	—	—	—	3	8	3	—	1	—	—	2	9	2	2	1	—	—	1	
Dicembre	2	8	8	1	—	—	1	4	8	2	—	—	—	—	3	9	3	1	—	—	—	—	—	5	8	1	2	—	1	—	7	11	1	1	—	—	—	1
<b>Totali</b>	11	63	37	12	8	3	3	17	53	19	7	—	—	1	15	59	22	10	3	1	3	12	55	15	2	2	2	—	13	52	18	7	3	1	3			

TAB. V.

## MASSIME PIOGGIE GIORNALIERE PER OGNI MESE

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Eè Mesce . . . . .	13	1.5	9	25.0*	3-21	25.0*	21	<b>67.0</b>	29	11.0	26	13.0	29	11.0	25	13.0	15	5.0	28-29	15.0	30	28.0*	—?	—?
S. Dalmazzo di Tenda . . . . .	21	1.0	21	21.0*	3	21.0	21	30.0	29	11.0	26	10.0	29	16.0	25	9.0	18	10.5	29	12.5	12	12.0	1	<b>66.0</b>
Airole . . . . .	—	—	8	43.0	3	15.0	7	30.1	—	—	21	6.0	4	10.0	31	5.8	18	12.2	29	8.5	27	51.3	1	<b>62.2</b>
Pigna . . . . .	—	—	9	11.0	16	6.0	11	<b>66.0</b>	19	10.0	29	18.0	1	35.0	25	17.0	18	11.0	29	25.0	10	43.0	1	52.0
Baiardo . . . . .	13	0.9	25	29.8	19	3.1	14	17.8	27	0.5	29	8.5	—	—	—?	—?	18	4.5	29	5.7	25	<b>38.5</b>	4	26.4
Camporosso . . . . .	—	—	9	25.0	12	11.0	28	23.0	15	1.2	5	5.0	4	1.9	23	10.0	3	9.0	29	15.0	27	51.1	1	<b>61.2</b>
S. Remo . . . . .	22	1.7	23	31.2	3	23.2	7	28.0	15	0.6	29	5.1	4	1.5	23	6.5	3	8.2	29	21.0	27	30.0	1	<b>43.1</b>
Ceriana . . . . .	—	—	23	<b>55.0</b>	—?	—?	7-29	15.5	—	—	—	—	—	—	25	15.0	22	0.5	29	10.5	27	10.5	10	50.0
Andagna . . . . .	—	—	9	10.0	3	11.0	7	29.1	19	6.0	26-29	5.0	29	11.0	13	15.0	18	17.0	29	11.0	27	<b>48.0</b>	10	15.0
Montalto Ligure . . . . .	28	5.0	9	50.0	3	15.2	7-9	38.0	30	5.9	29	7.6	29	5.0	25	11.0	18	10.0	29	33.0	27	<b>60.4</b>	10	53.7
Taggia . . . . .	—	—	23	<b>48.0</b>	3	17.0	7-9	30.0	28	6.0	21	9.0	—	—	23	10.0	18	11.0	29	25.0	30	42.0	4	18.0
Dolcedo . . . . .	22	7.5	23	52.0	3	21.0	7	33.8	28	18.0	19	2.3	29	1.2	18	19.0	18	31.0	29	11.6	27	45.2	1	31.0
Porto Maurizio . . . . .	"	"	23	61.0	"	"	27	28.0	30	3.0	21-26	1.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Colle S. Bartolomeo . . . . .	13-22	0.5	23	31.0	3	10.0	21	32.0	19	2.5	17	11.0	25	1.0	23	11.0	18	22.0	29	20.5	27	45.0	1	<b>53.0</b>
Sarola . . . . .	22	7.0	23	<b>59.0</b>	3	19.0	9	45.0	14	7.0	2-26	1.0	—	—	23	17.0	18	38.0	28	15.0	28	57.0	11	31.0
Stellanello . . . . .	—	—	16	30.5	—?	—?	8	57.5	—	—	17	10.0	—	—	11	86.5?	15	86.0	27	9.0	27	<b>97.0</b>	1	57.5
Capo Mele . . . . .	21	10.0	23	<b>60.0</b>	3	28.0	9	32.0	28	1.0	27-28	3.0	25	2.0	18	13.0	15	22.0	21	20.0	27	18.0	1	11.0
Alassio . . . . .	12	19.8	23	<b>63.8</b>	3	30.1	9	40.6	28	5.0	27	6.9	25-29	0.2	25	29.0	18	23.7	27	11.3	27	62.6	1	35.2
Mendatica . . . . .	—	—	10	29.0*	—	—	15	53.0	28	12.0	2	23.0	25	31.0	25	12.0	18	11.0	29	36.0	25	<b>81.6</b>	10	76.0
Colle di Nava . . . . .	"	"	9	33.0*	3	11.0	22	50.0	30	6.0	17	3.0	"	"	23	5.0	18	31.0	29	52.0	10	55.0*	10	15.0*
Pieve di Teco . . . . .	—	—	10	35.0	3	15.0	11	<b>85.0</b>	30	5.0	29	2.5	28	3.5	25	5.0	18	25.0	29	25.0	10	40.0	9	35.0
Onzo . . . . .	21	10.0	25	30.0	12	0.5	21	30.5	28	10.0	varii	5.0	25	0.5	17	20.5	18	<b>40.5</b>	29	30.0	27	40.0	10	35.0
Garlanda . . . . .	—	—	23	12.3	3	15.2	21	45.0	28	10.2	17	5.3	—	—	25	14.4	18	35.4	29	24.1	27	<b>55.1</b>	1	50.3
Cerisola . . . . .	11	11.0?	23	14.0?	—	—	10-17	7.0	29	1.0	26	5.0	15	15.0	23	4.0	18	40.0	29	70.0	10	<b>80.0</b>	10	50.0
Caprauna . . . . .	22	6.0	9	34.5*	3	16.3	21	<b>90.1</b>	29	1.3	27	10.1	20	12.3	17	10.0	18	34.1	29	20.2	10	50.5*	10	54.0*
Cisano sul Neva . . . . .	22	6.0	23	62.0	3	10.0	21	10.0	15	10.0	27	5.0	—	—	18	14.0	18	32.0	29	33.0	10	<b>65.0</b>	10	17.0
Carpe . . . . .	9	40.0?	12	100.0	12	23.1	10	<b>116.0</b>	28	38.0	27	30.0	29	23.0	25	21.0	18	52.0	28	68.0	10	71.0	10	75.7
Bardino Nuovo . . . . .	13	27.0	12	126.0	3	12.0	11	80.0	28	8.0	27	19.0	20	21.0	25	6.0	18	13.5	29	53.0	10	71.0	1	13.0

(Segue) TAB. V. -- Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Rialto . . . . .	13	18.0 <sup>3</sup>	12	89.5	15	7.5	21	68.0	13	9.0	27	15.0 <sup>7</sup>	20	27.5	23	5.5	18	50.0	29	40.0	10	103.0	10	118.0
Feglino . . . . .	13	30.0	23	62.0	3	11.3	14	60.0	15-28	5.0	27	26.5	20	22.6	25	7.0	18	52.6	13	15.0	10	79.0	10	40.0
Vezzi S. Giorgio . . . . .	31	66.0	12	75.0 <sup>3</sup>	—	—	14	117.0	11	27.0	27	44.0	—	—	25	7.0	18	70.0	29	49.0	10	87.0	10	55.0
Capo Noli . . . . .	21	9.0	23	55.0	3	19.0	varii	30.0	28	4.0	22	26.0	20	22.0	25	3.0	18	18.0	13	8.0	27	28.9	10	4.0
Roviasca . . . . .	12	26.0	23	83.5	3	11.0	21	95.0	28	7.0	27	33.0	20	9.0	25	7.0	18	58.5	28	28.0	10	112.5	10	90.0
Ritano dei Tecci . . . . .	12	29.6	23	88.7	9	5.3	21	90.0	17	8.6	27	37.5	20	3.2	25	7.2	18	70.5	29	35.6	10	75.5	10	55.2
Sella . . . . .	12	35.0 <sup>3</sup>	23	58.6 <sup>3</sup>	3	5.5	21	142.6	28	5.0	21	6.8	20	3.0	25	7.0	18	56.6	29	98.0	11	73.8	1	71.0
Santuario di Savona . . . . .	12	21.0	23	64.3	3	7.5	21	85.2	28	5.6	27	13.8	20	0.9	25	10.1	18	72.0	27	22.0	11	52.0	1	31.0
Savona . . . . .	12	10.3	23	68.0	3	13.6	21	61.5	28	5.2	22	26.1	20	3.5	25	4.0	18	50.6	14	20.5	11	34.5	10	15.4
Stella S. Bernardo . . . . .	12	13.5 <sup>3</sup>	23	53.5	3	7.5	14	55.0	18	8.0	27	15.8	3	2.7	31	25.0	18	80.5	27	16.2	11	70.0	10	35.4
Sanda . . . . .	12	14.0	23	63.2	3	12.2	21	48.2	27	6.5	22	23.0	3	2.6	25	9.7	18	56.6	11	27.0	11	54.5	1	24.8
Albissola Superiore . . . . .	12	20.0	23	65.0	—?	—?	13	36.0	28	8.0	21	8.0	18	3.0	25	8.0	18	61.0	14	22.0	10	45.0	10	8.0
Alpicella . . . . .	13	36.0 <sup>7</sup>	13	20.5 <sup>3</sup>	3	5.2	21	50.0	29	7.0	22	15.0	4	7.7	25	16.0	18	90.5	27	28.0	5	67.0	1	32.0
Lerca . . . . .	12	19.0	23	41.2	3	18.8	14	35.7	28	4.0	27	29.0	4	5.0	25	9.3	18	33.8	14	29.0	11	50.0	1	51.0
Fionino . . . . .	13	33.0	11	33.0	3	44.0	14	56.0	13	22.0	27	92.0	—	—	2	16.0	24	36.0	27	15.0	7	92.0	9	28.0
Acquasanta . . . . .	7	36.0	23	35.7	3	36.5	14	64.5	15-27	14.0	27	65.0	4	14.0	23	25.0	17	38.0	27	30.0	11	65.0	1	21.0
S. Carlo . . . . .	—?	—?	12	30.0	3	30.2	14	57.2	27	25.0	27	12.0 <sup>7</sup>	4	11.0	2	40.3	24	47.5	27	20.3	varii	40.0	—?	—?
Isoverde . . . . .	1	46.0	25	32.1	3	24.5	21	53.0	15	18.0	27	53.0	4	10.0	23	28.5	18	70.0	27	19.5	7	78.0	1	53.4
Pontedecimo . . . . .	1	20.0	23	19.0	3	46.0	14-24	31.0	15	7.0	21	25.0	4	4.0	23	28.0	18	65.0	24	28.0	10	64.0	1	43.5
Genova (R. Università) . . . . .	12	27.4	23	28.2	3	26.0	7	28.4	19	5.3	27	9.3	4	6.8	16	30.4	18	32.6	24	34.3	11	42.0	1	39.9
Genova (Moio) . . . . .	12	14.5	23	24.0	3	25.2	14	26.5	28	4.2	27	9.4	11	5.9	16	10.0	18	24.5	24	32.2	11	31.0	1	22.8
Genova (Castellaccio) . . . . .	12	6.5	23	24.5	3	23.7	21	24.8	19	5.4	27	7.0	4	9.3	16	22.0	18	30.0	24	24.5	11	28.0	5	4.5
Bargagli . . . . .	1	16.7	19	35.2	3	91.2	22	52.4	19	12.5	27	11.9	4	3.2	17	15.0	18	51.2	24	64.2	12	51.5	1	56.8
Viganego . . . . .	1	25.6	19	35.1	3	78.1	22	38.7	27	16.6	5	12.3	4	4.7	17	20.0	18	43.1	24	81.0	30	52.5	1	50.2
Marsiglia . . . . .	1	72.3	19	34.2 <sup>3</sup>	3	44.0	21	42.0	15	9.0	27	16.2	4	45.0	23	55.0	18	38.2	24	22.5	30	110.4	6	15.1
Cannate . . . . .	11	24.2	10	44.7	3	56.4	25	36.0	19	19.2	27	21.3	4	25.0	23	42.0	18	50.0	24	85.6	10	55.2	1	42.3
Malassana . . . . .	12	18.6	19	22.8	3	52.3	7	32.4	19	9.4	22	7.8	4	12.2	17	24.8	18	36.0	24	62.8	30	37.2	1	32.6
S. Siro di Struppa . . . . .	12	17.4	10	24.9	3	52.4	7	28.0	19	16.5	27	7.0	4	10.0	23	24.0	18	50.8	24	86.5	30	54.6	1	32.0

(Segue) TAB. V. — Massime piogge giornaliere per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	
Caderiva . . . . .	1	7.1	23	16.5	3	25.4	14	23.8	28	4.6	27	14.2	4	10.4	17	32.5	18	23.4	23	<b>39.4</b>	30	25.5	1	27.0	
Nozarego. . . . .	12	21.0	27	27.0	3	50.0	7	28.0	29	13.0	21	40.0	4	0.5	17	18.0	18	50.0	27	2.0	5	42.0	1	<b>56.0</b>	
S. Pietro di Novella . . . . .	12	25.7	23	42.0	3	<b>69.5</b>	7	28.0	27	23.8	21	45.0	—	—	25	15.9	18	38.5	23	9.0	24	<b>69.5</b>	1	45.0	
Montallegro . . . . .	12	13.0	27	<b>62.0</b>	3	42.0	27	32.0	27	30.5	21	41.0	29	3.0	17	15.0	18	30.5	24	10.5	10	56.0	5	21.0	
Chiavari . . . . .	12	17.6	27	<b>46.0</b>	3	36.3	7	21.1	27	21.0	21	32.7	3	0.6	17	9.6	18	32.3	28	3.6	12	44.0	1	41.6	
Ognio . . . . .	1	20.5	19	34.4	3	<b>90.3</b>	22	43.9	27	14.2	21	32.0	4	7.0	17	8.0	24	54.0	24	20.0	27	53.0	1	54.0	
S. Martino del Monte. . . . .	12	12.0	28	31.0	15	15.5	7	25.0	27	16.0	21	35.0	4	0.3	16	9.0	18	<b>42.0</b>	27	8.0	24	<b>42.0</b>	1	37.0	
Montemoggio . . . . .	1	<b>51.4</b>	27	40.0	3	46.5	18	45.0	27	15.0	21	26.0	4	21.5	16	10.0	24	15.2	24	8.0	30	48.0	4	22.1	
S. Maria di Sturla . . . . .	1	9.6	27	<b>46.5</b>	3	34.2	7	22.4	27	32.5	21	28.0	4	3.2	17	18.0	18	41.2	24	5.1	24	40.2	1	42.0	
Chiesanuova (Garibaldi) . . . . .	12	9.7	27	58.3	3	<b>66.0</b>	22	40.0	27	24.0	21	20.7	—	—	17	26.5	18	40.0	24	22.0	27	40.0	5	41.0	
Bargone . . . . .	16-17	10.0	24	<b>65.0</b>	3	30.0	24	52.0	25	25.0	23	35.4	17	5.5	—?	—?	18	40.5	1	16.0	7	40.5	3	38.0	
Lemiglio. . . . .	12	8.1	24	<b>36.2</b>	3	27.0	7	35.4	27	16.0	26	30.0	4	0.5	17	2.0	18	15.1	24	5.0	5	32.0	3	15.0	
Piazza. . . . .	"	"	27	50.3	3	36.0	27	35.0	27	34.0	26	40.0	—	—	17	5.0	18	30.0	24	7.8	"	"	5	29.0	
Palmaria. . . . .	12	30.0	25	42.0	3	29.0	9	21.0	27	35.0	19	5.0	—	—	17	28.0	15	43.0	6	5.0	12	43.0	6	<b>58.0</b>	
Spezia. . . . .	"	"	12-27	64.0	3	14.0	24	12.2	27	1.0	—?	—?	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Rocchetta (Monte). . . . .	12	27.3	25	45.1	3	29.0	22	21.0	27	30.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6	10.0	29	50.0	6	50.2
Maralunga . . . . .	12	3.0	24	47.5	3	15.0	23	24.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Passo della Cisa. . . . .	12	16.0*	27	30.0*	3	41.0*	22	45.0	27	12.5	5	48.0	29	11.0	16	6.0	18	55.0	23	28.5	28	<b>100.0</b>	6	51.0	
Pracchiola . . . . .	12	15.1*	24	28.6*	3	57.5	22	81.0	27	19.8	27	23.0	29	23.6	25	16.0	1	57.9	14	82.8	27	<b>149.5</b>	6	72.3	
Montelungo Superiore. . . . .	1	27.0	28	21.5	3	45.5	22	55.0	27	15.5	5	45.0	29	21.0	17	6.5	18	40.0	23	30.0	27	<b>64.0</b>	6	43.5	
Pontremoli . . . . .	11	15.0	25	26.6	3	50.0	24	46.0	27	15.3	5	25.6	29	45.0	16	8.1	24	33.8	23	21.5	27	<b>97.0</b>	6	35.0	
Cervara . . . . .	1	5.0	11	40.0	4	<b>100.0</b> <sup>2</sup>	24	49.0	15	21.5	5	60.0	29	28.2	16	11.0	18	35.0	25	27.6	29	81.0	5	30.0	
Patigno . . . . .	1	26.0	19	27.0	3	63.0	24	<b>97.5</b>	27	27.0	5	73.5	29	3.4	17	46.0	18	49.9	23	25.7	27	81.9	6	50.0	
Villafraanca Lunigiana . . . . .	11	11.0	27	51.0	3	51.0	27	53.0	27	33.0	17	38.0	—	—	16	28.0	17	67.0	23	43.0	27	<b>69.0</b>	5	68.0	
Bagnone . . . . .	11-12	4.0	27	30.0	3	30.0	21	35.2	27	20.0	5	30.0	29	10.4	16	8.0	18	<b>67.3</b>	23	18.5	29	60.5	5	37.5	
Licciana . . . . .	1-11	6.0	25	16.0	15	4.0	28	<b>52.0</b>	28	27.0	17	40.0	29	3.0	16	6.0	17	12.0	13	5.0	30	27.3	3	22.0	
Casola in Lunigiana . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	25	9.6	18	35.0	5	15.0	29	64.2	6	49.4	
Passo del Cerreto . . . . .	1	22.0	17	57.0	3	52.0 <sup>2</sup>	24	80.0	27	28.0	5	71.0	29	51.0	16	10.0	18	64.0	23	40.0	28	<b>85.0</b>	1	29.0	

(Segue) TAB. V. Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Tendola . . . . .	11	12.0	9-25	40.0	3	22.0	22	60.0	26	25.0	29	20.0	—	—	16	25.0	17	40.0	23	15.0	11	<b>65.0</b>	5	35.0
Aulla . . . . .	1	5.0	13	10.0	9	5.0	22	18.0	27	10.0	10	20.0	29	15.0	16	30.0	18	60.0	25	12.5	"	"	2-5	40.0
Maissana . . . . .	12	15.0 <sup>?</sup>	27	33.0	3	<b>81.5</b>	24	52.0	27	29.0	26	33.0	—	—	16	37.0	18	38.0	23	15.0	24	80.0	6	31.4
Cembrano . . . . .	12	9.0	27	43.5	3	53.0	24	60.5	27	18.3	5	68.0	4	2.8	16	22.0	18	<b>80.3</b>	25	10.9	24	60.9	1	30.0
Castello di Carro . . . . .	12	10.0	27	<b>75.2</b>	3	63.2	24	61.2	27	35.1	26	37.7	3	0.3	16	31.0	18	28.3	23	16.1	24	80.1	5	55.7
Parodi (Monte) . . . . .	"	"	"	"	3	70.7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Calice al Cornoviglio . . . . .	1	7.0	27	<b>75.0</b>	3	47.0	22	40.0	27	25.0	5	29.0	—	—	16	15.0	18	43.0	23	23.0	24	66.0	5	41.0
Sarzana . . . . .	12	16.1	25	45.9	3	24.3	8	13.4	27	20.3	21	29.0	26	0.5	16	21.6	15	<b>78.6</b>	3	6.6	29	43.8	6	40.3
Carrara . . . . .	12	13.4	19	30.0	4	24.0	22	<b>74.0</b>	—	—	—?	—?	17	12.0	3	11.0	18	54.0	3	8.0	11	55.0	6	51.5
Massa . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5	8.5	—	—	16	3.0	15	26.0	5	5.5	7	13.5	20	8.0*
Viareggio . . . . .	12	20.5	9	25.5	3	24.5	15	22.5	28	35.5	21	30.5	—	—	16	14.0	15-18	22.0	5	16.5	11	<b>110.5</b>	6	29.5
Capanne di Sillano . . . . .	"	"	27	28.0	3	36.0	27	35.0	28	17.0	17	33.0	29	21.0	25	4.0	18	31.0	24	21.0	27	<b>63.0</b>	6	22.0*
Sillano . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	20.0	11	60.0	6	72.0
Orto di Donna . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	16	74.5	23	54.0	24	130.0	6	100.0
Casciana Garfagnana . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	18	64.7	4	31.4	27	63.5	6	72.8*
Vagli Sopra . . . . .	1	35.0 <sup>?</sup>	22	60.0	13	60.0	23	100.0	21	8.0	19	11.0	29	12.0	25	15.2	18	90.0	4	20.0	27	<b>153.0</b>	6	50.0
Pontecosi . . . . .	1	39.0	19	25.0	3	33.0	24	32.0	27	10.7	5	<b>59.0</b>	29	46.0	25	10.0	18	29.0	4	23.0	29	46.2	6	47.0
S. Pellegrino in Alpe . . . . .	12	3.5 <sup>4</sup>	12	20.0*	8	16.0*	15	30.0*	28	15.0	17	50.0*	29	26.0	17	7.0	18	48.0	24	28.0	28	<b>51.0</b>	6	40.0*
Piano di Villa . . . . .	12	21.0	18	24.0	3	40.0	24	40.0	27	13.0	17	50.0	29	<b>80.9</b>	25	12.5	18	48.0	23	20.0	30	53.0	6	48.0
Castelnuovo Garfagnana . . . . .	12	26.0	19	31.5	3	41.0	24	<b>61.0</b>	27	15.0	5	50.0	29	35.0	17	15.0	18	45.0	4	30.0	29	55.0	6	40.0
Bargecchia . . . . .	12	21.0	19	30.0	4	33.0	26	40.0	27	9.0	5	40.0	29	60.0	17	17.0	18	40.0	5	23.0	25	19.5	5	<b>80.0</b>
Vergemoli . . . . .	12	7.0	28	45.0	3	45.0	28	85.0	27	45.0	17	95.0	29	12.0	25	10.0	19	70.0	24	30.0	27	<b>200.0</b>	5	120.0
Barga . . . . .	12	106.1 <sup>?</sup>	24	37.5	4	53.2	22	54.3	11	31.2	17	58.1	29	17.0	25	21.7	16	39.4	23	18.0	"	"	5	21.0
Palagnana . . . . .	12	37.0 <sup>?</sup>	19	30.0 <sup>?</sup>	3	21.0	24	113.0	28	43.0	5	70.0	—	—	25	4.0	18	17.0	4	10.0	27	<b>207.0</b>	5	170.0
Boscolungo . . . . .	1	51.0*	19	30.0*	3	47.5*	22	59.0	27	21.5	5	90.0	28	31.0	25	31.5	18	66.0	24	80.0	27	<b>93.0</b>	6	71.0
Pianosinatico . . . . .	1	34.0	10	41.0	3	71.0	23	83.0	27	18.0	17	79.0	28	12.0	25	22.0	19	80.0	4	59.0	24	69.0	6	<b>110.0</b>
Cutigliano . . . . .	12	31.0*	25	34.0	3	62.0	24	85.0	27	15.0	5	67.0	28	5.0	25	34.0	19	<b>90.0</b>	24	22.0	27	75.0	1	18.0
S. Marcello Pistoiese . . . . .	12	52.0	23	25.0	3	30.0	9	62.0	28	20.0	6	70.0	28	2.0	25	10.0	18	57.5	4	30.0	30	44.0	6	41.3

(Segue) TAB. V. -- Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	
Palleggio . . . . .	12	33.5	19	23.5	3	31.5	28	35.2	27	17.4	5	<b>50.0</b>	28	0.2	25	16.0	18	47.2	24	15.0	30	36.1	1	34.0	
Borgo a Mezzano . . . . .	12	30.0	19	32.7	5	35.0	24	31.1	27	11.8	17	30.5	—	—	25	31.0	18	37.5	4	16.0	30	<b>43.5</b>	6	43.4	
Ponte a Moriano . . . . .	13	6.8	19	27.0	3	25.2	28	23.8	27	10.2	17	19.2	—	—	17	14.8	1	33.0	4	24.2	30	60.1	4	<b>62.0</b>	
Lucca . . . . .	12	22.2	18	32.1	3	24.0	15	29.1	27	7.9	18	18.6	—	—	17	<b>37.7</b>	15	22.7	5	21.0	10	30.5	6	35.3	
Vorno . . . . .	12	20.0	24	28.0	3	23.0	22	26.0	27	21.0	1-27	21.0	—	—	25	10.0	14	28.0	4	15.0	—	—	23	25.0	
Asciano Pisano . . . . .	21	<b>42.5</b>	27	30.0	4	8.0	21	12.5	17	12.0	16	12.0	—	—	-?	-?	18	15.0	15	2.0	10	18.0	5	27.0	
Agnano . . . . .	21	46.5	18	35.0	15	20.0	27	43.0	27	9.5	18	20.0	—	—	17	7.5	18	27.0	"	"	"	"	"	"	"
Pisa (Scuola Sup.re d'agraria) . . . . .	12	17.1	19	21.9	3	11.7	28	<b>26.7</b>	27	11.9	18	19.0	10	0.1	17	25.9	18	21.5	15	12.8	10	19.0	6	23.5	
Pisa (Seminario) . . . . .	12	16.3	19	19.5	3	10.6	28	25.6	27	7.2	5	17.3	—	—	"	"	18	19.0	15	11.8	10	15.9	7	21.9	
Valluciole . . . . .	1	26.3	12	20.0*	4	20.8	30	<b>94.5?</b>	27	6.0	5	15.3	4	3.3	25	20.1	18	22.3	15	28.1	21	20.0	6	40.5	
Gualdo . . . . .	26	7.0	19-27	18.0	3	22.0	9	26.0	27	7.0	2	5.0	4	2.0	25	6.0	21	20.0	5	25.0	14	21.0	7	<b>28.0</b>	
Stia . . . . .	2	28.1	19	28.1	20	12.1	23	19.9	23	4.2	28	14.9	4	7.0	18	22.1	15	<b>31.5</b>	5	17.1	21	28.0	6	30.1	
Montemignai . . . . .	21	13.0	varii	15.0	5	22.0	15	15.0	3	12.0	25	22.0	4	2.1	27	6.2	16	21.0	15	15.3	5-21	20.1	6	<b>40.2</b>	
Raggiolo . . . . .	21	16.0?	28	21.0	15	12.0	23	29.0	-?	-?	"	"	4	3.2	25	31.5	24	31.5	15	28.6	27	31.5	7	44.2	
Certomondo . . . . .	1	21.0	12	21.0	3-9	11.0	27	29.9	27	7.5	28	25.0	4	12.5	18	23.1	18	20.0	15	14.0	22	27.0?	6	<b>47.0</b>	
Camaldoli . . . . .	21	25.6?	20	32.0?	5	31.0?	22	<b>61.2</b>	27	12.2	28	61.0	4	7.6	25	38.1	15-18	49.3	15	24.0	22	42.0?	6	59.5?	
Badia a Prataglia . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	17	32.0	24	23.0	14	15.0	23	152.0	6	80.0	
Partina . . . . .	1	10.0	20-28	10.0	4	10.0	23	10.0	13-29	5.0	28	25.0	—	—	25	10.0	15	10.5	-?	-?	varii	15.0	6	<b>25.5</b>	
Bibbiena . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	8.1	25	30.5	18	15.0	6	4.5	23	25.0	6	52.0	
Verna . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	30.0	25	28.0	24	15.0	11	21.0	14	46.0	6	38.0	
Biforco . . . . .	8	15.0	18	15.0	3-5	12.0	24	22.0	27	25.0	17	20.0	4	15.1	25	10.1	24	15.0	4	15.0	30	17.0	6	<b>42.0</b>	
Talla . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15	18.3	15	55.3	6	50.2
Città della Pieve . . . . .	12	22.0	18-20	22.0	4	33.0	28	33.0	18	32.0	17	12.0	29	21.0	25	20.0	15	<b>58.0</b>	14	15.8	11	40.1	6	42.0	
Villastrada . . . . .	1	13.5	28	13.0	5	12.5	28	19.0	18	13.0	19	18.0	29	3.0	25	16.5	15	<b>49.5</b>	4	14.0	14	38.0	6	30.0	
Dolciano . . . . .	13	10.5	28	12.1	4	11.2	23	19.8	26	6.3	19	9.0	29	0.1	18	20.1	15	34.8	9	6.3	15	40.2	6	<b>47.3</b>	
Capuzzine . . . . .	21	9.5?	12	17.0	4	11.0	28	30.0	13-18	8.0	5	8.5	29	20.0	25	15.0	15	<b>101.0</b>	4	3.3	14	46.0	6	30.1	
Monte S. Savino . . . . .	21	12.0?	5	<b>50.0</b>	4	8.0	17	22.0	13	5.0	17	4.0	—	—	25	3.2	18	26.2	4	8.2	11	20.5	7	29.0	
Foiano della Chiana . . . . .	1	17.0	18	12.3	4	10.6	23	25.0	27	8.5	19	11.7	1	2.3	18	17.2	15	<b>53.7</b>	4	8.0	14	32.1	7	29.9	

(Segue) TAB. V. Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Castiglion Fiorentino . . . . .	1-26	10.2	28	17.3	3	12.1	16	18.6	6	4.1	19	15.7	19	4.2	25	10.5	6	12.2	4	4.7	14	24.0	7	<b>29.0</b>
Burcinella . . . . .	1	8.0	19	11.2	4	8.2	28	30.1	13	6.3	30	17.0	—	—	25	5.0	15	<b>54.1</b>	4	20.5	22	36.0	6	36.1
Arezzo . . . . .	1	29.7	12	12.1	9	8.0	23	23.8	11	12.6	5	15.8	29	<b>36.7</b>	25	18.8	15	31.2	5	1.6	14	34.3	6	26.4
Pieve al Toppo . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14	6.0	14-20	30.0	6	44.8
Castiglion Fibocchi . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6	10.4	20	45.1	5	35.0
Badia Agnano . . . . .	26	10.0	3	5.0	4	4.5	8	4.5	11	8.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Montevarchi . . . . .	12	7.0	12	10.2	9	8.3	28	30.6	13	4.8	28	20.0	29	3.3	25	15.3	15	27.1	14	9.3	14	37.0	6	<b>45.0</b>
S. Clemente . . . . .	3-13	8.0	23	10.0	3	6.0	29	14.0	11	8.0	4	5.0	4	3.0	25	9.0	12	14.0	13	8.0	16	9.0	7	<b>15.0</b>
Vallombrosa . . . . .	21	24.0	1	22.5	3	18.4	27	37.1	27	12.1	17	19.5	29	2.4	25	2.8	18	51.1	14	38.0	22	45.0	5	<b>64.0</b>
S. Romolo . . . . .	21	40.0	16	25.0	8	11.0	27	30.0	—?	—?	13	5.0	—	—	25	14.0	18	25.2	6	7.6	22	30.9	6	<b>61.8</b>
Casaglia . . . . .	30	24.0	28	25.0	"	"	"	"	27	11.0	5	70.0	—	—	—?	—?	3	53.0	"	"	"	"	"	"
Barberino di Mugello . . . . .	10	29.2	17	30.2	9	12.9	28	22.1	17	10.5	29	9.8	23	1.9	25	35.5	15	11.1	15	<b>40.4</b>	22	9.8	4	29.6
Bivigliano . . . . .	1-24	15.0	12	60.0	9	40.0	28	46.0	27	10.0	28	32.0	—	—	25	40.0	1	35.0	15	40.0	29	65.0	6	<b>85.0</b>
S. Agata di Mugello . . . . .	1	20.0	varii	20.0	5	30.0	23-28	10.0	27	1.0	28	10.0	4	4.0	25	5.1	varii	10.0	6	2.8	29	35.0	6	<b>90.0</b>
Ronta . . . . .	13	10.0	28	13.0	6	26.0	29	<b>58.0</b>	27	8.0	28	31.0	—	—	25	15.0	5	23.0	4	16.0	30	35.0	2	17.0
Vicchio . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	25	30.0	1	22.0	15	23.5	30	44.0	6	62.0
Consuma . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	8.0	25	27.0	18	41.0	15	43.0	10	33.5	"	"
Tosina . . . . .	11	15.0	18	20.0	3	20.0	28	45.0	27	7.0	28	29.0	—	—	25	24.0	18	30.0	15	63.0	15	27.0	6	<b>68.0</b>
Rufina . . . . .	22	7.2	18	18.0	10	10.0	28	18.2	29	9.0	19	35.0	—	—	25	15.0	1	23.0	15	41.3	22	25.0	6	<b>59.0</b>
Pontassieve . . . . .	12	12.8	17	<b>30.1</b>	3	20.0	24	12.3	27	10.2	17	19.3	—	—	17	3.5	18	7.3	15	10.3	24	7.8	1	20.7
Firenze ( R. Museo) . . . . .	12	15.3	12	28.4	9	19.1	28	27.9	27	7.3	19-28	12.6	—	—	25	27.2	5	19.2	15	28.0	14	21.3	6	<b>67.1</b>
Fiesole . . . . .	1	10.6	12	18.0	9	13.1	28	29.4	27	5.8	28	<b>32.3</b>	—	—	17	20.0	15	16.7	6	18.5	22	22.0	7	20.8
S. Bartolomeo a Quarate . . . . .	11	26.0	18	22.3	3	9.5	—?	—?	"	"	27	10.4	21	0.3	25	23.7	"	"	5	9.0	20	35.0	6	74.6
Scandicci . . . . .	14	17.0	18	30.5	9	35.0	15	31.0	27	20.0	27	25.0	—	—	17-25	15.0	5	35.0	6	39.0	9	23.5	6	<b>40.0</b>
Gavigno . . . . .	1	28.0	12	28.5	6	32.0	9	42.0	27	18.5	5	52.0	—	—	25	12.5	18	27.0	5	18.0	30	<b>58.0</b>	2	37.0
Cantagallo . . . . .	12	51.0	19	50.5	3	55.0	28	40.5	27	19.0	5	56.5	4	0.7	25	22.5	17	29.5	5	17.0	29	51.5	6	<b>64.0</b>
Vaiano . . . . .	11	21.0	19	36.0	varii	10.0	28	26.0	27	18.0	19	22.0	—	—	25	15.0	17	30.0	4	10.0	"	"	"	"
Prato in Toscana . . . . .	12	32.8	19	22.8	9	33.2	28	36.2	27	18.0	27	26.2	29	4.5	21	18.8	17	37.2	5	24.2	29	39.7	6	<b>60.9</b>

(Segue) TAB. V. -- Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Piteccio . . . . .	21	8.2	18	13.5	5	6.5	18	26.4	10-27	8.3	23	15.4	—	—	25	12.4	24	12.5	3	8.5	29	22.0	6	41.0
Pistoia . . . . .	12	37.7	20	30.0	3	19.2	28	38.0	27	8.5	5	19.8	—	—	25	25.0	18	21.0	15	21.5	9	55.0	6	50.0
Piazza in Chianti . . . . .	12	18.0	19	12.8	8	21.5	23	26.0	10	21.0	22	15.2	29	8.0	17	22.0	18	29.8	9	38.0	14	21.8	6	61.2
Ponte Rotto (S. Casciano) . . . . .	12	23.4	12	21.6	8	21.3	26	31.7	27	9.2	19	10.4	29	17.8	24	15.0	18	35.5	15	28.7	23	32.5	6	70.4
S. Martino a Carcheri . . . . .	12	12.0	18	35.0	8	16.5	28	30.0	27	2.5	19	16.5	29	8.0	25	21.0	18	33.0	6	25.5	22	20.0	6	58.0
Montespertoli . . . . .	12	30.0	18	24.3	8	10.0	21	15.7	27	0.2	25	30.0	—	—	25	12.4	5	37.8	15	27.4	16	21.5	6	48.9
Vinci . . . . .	21	25.5	19	22.1	8	15.8	27	36.1	27	16.5	27	13.8	4	8.4	17	5.1	18	46.6	5	26.8	30	66.4	6	36.1
Empoli . . . . .	21	17.5	18	25.3	8	12.8	28	29.5	27	10.0	5	8.8	—	—	25	14.0	18	62.6	9	16.6	29	50.0	6	50.2
Casole d'Elsa . . . . .	12	26.0	27	8.2	15	12.8	16	26.3	13	1.5	25	13.5	29	3.5	25	23.0	18	12.0	6	7.0	14-15	25.0	6	32.0
Gallena . . . . .	12	25.1	19	21.2	5	9.0	23	33.2	27	11.0	5	13.0	—	—	17	12.0	19	30.0	5	8.0	15	40.0	6	51.0
Pieve Scola . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	13	3.1	5	7.4	29	3.1	25	16.1	19	26.2	7	6.2	14	26.1	6	38.4
Strove . . . . .	12	17.6	23	18.3	1	7.4	16	23.0	27	15.0	10	3.4	29	0.1	17	21.3	18	37.3	"	"	"	"	6	62.8
Collè Val d'Elsa . . . . .	12	22.0	12	16.4	8	9.7	23	26.5	27	11.6	19	14.8	—	—	25	11.3	18	17.2	5	7.5	15	25.0	6	46.0
Ligliano . . . . .	21	40.5 <sup>†</sup>	18	11.0	8	10.0	23	39.0	27	18.0	5	8.5	—	—	17	25.0	18	42.0	6	7.0	15	23.5	6	45.0
Poggibonsi (Strozzavolpe) . . . . .	12	26.5	17	20.7	8	13.6	23	21.3	27	5.8	18	7.2	—	—	17	21.5	18	21.0	5	5.5	14	26.0	6	49.0
S. Gimignano . . . . .	22	14.0 <sup>*</sup>	25	11.0	varii	7.5	28	27.0	27	2.0	18	2.0	—	—	17	15.0	18	20.0	5	6.5	14	32.0	6	23.0
Gambassi . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	17	5.0	4	10.0	"	"	"	"	6	7.0
Barberino Val d'Elsa . . . . .	12	15.0	19	11.0	8	11.0	28	38.0	27	15.0	27	13.0	—	—	25	30.0	4	28.0	14	20.0	23	31.0	6	85.0
Certaldo . . . . .	12	25.0	12	30.5	8	12.2	28	40.0	27	2.3	27	15.0	—	—	17	7.1	18	30.0	14	47.0	15	19.0	6	88.0
Castelfiorentino . . . . .	12	43.4	19	17.8	9	9.8	23	23.0	27	18.4	27	30.4	—	—	25	11.0	18	16.8	14	50.3	19	18.4	6	50.0
S. Miniato . . . . .	12	30.2	18	38.1	9	10.6	28	34.6	27	4.8	22	30.4	4	0.9	25	10.3	18	25.0	5	10.8	29	47.3	6	42.7
S. Giovanni Corazzano . . . . .	11	22.7	19	25.8	8	11.7	15	31.8	27	5.0	12	25.0	—	—	25	10.4	18	59.4	5	31.9	22	21.0	5	30.1
Marti . . . . .	13	23.0	19	41.3	15	18.1	28	38.3	27	11.7	19	20.8	—	—	25	5.1	18	38.9	5	18.1	16	27.5	5	25.0
Vellano . . . . .	12	50.0	19	35.0	3	30.0	9	48.0	17	10.0	19	42.0	—	—	25	49.0	18	25.5	4	11.0	7	24.0	6	40.0
Pescia . . . . .	12	24.5	19	38.1	3	27.5	27	33.7	27	8.8	19	32.6	—	—	25	29.1	18	65.9	5	11.8	30	39.1	5	35.2
Marliana . . . . .	12	50.0	varii	30.0	3	50.0	varii	30.0	27-29	10.0	5	40.0	—	—	25	10.0	18	30.5	4-5	10.0	15-29	40.0	6	50.0
Moussummano . . . . .	13	39.0	19	26.0	3	13.5	28	44.5	27	8.8	27	26.3	—	—	17	17.8	18	24.8	5	12.8	9	36.0	6	36.5
Ponte Buggianese . . . . .	12	13.0	19-25	16.0	30 <sup>‡</sup>	76.0 <sup>‡</sup>	14	60.0	29	16.0	19	25.0	—	—	28	14.0	18	40.1	14	7.0	23	40.0	6	38.3

(Segue) TAB. V. -- Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Villabasilica . . . . .	12	35.2	19	50.1	3	38.9	15	37.9	17	15.3	5	30.4	—	—	25	40.5	18	<b>55.4</b>	5	20.1	24	36.1	5	25.5
Volterra . . . . .	11	45.8	12	18.0	9	13.8	28	55.2	27	6.2	29	23.2	—	0	25	19.8	19	33.8	15	52.2	23	24.2	6	<b>143.0</b>
Orciatice . . . . .	12	46.0	19	25.0	15	19.0	28	48.0	—	—	22	12.0	—	—	25	14.2	18	47.1	15	22.4	10	18.0	6	<b>63.9</b>
Terricciola . . . . .	12	25.0	19	35.0	15	8.0	23	28.0	—	—	22	7.0	—	—	25	<b>39.0</b>	19	35.0	6	6.5	23	15.0	6	18.0
Cedri . . . . .	12	30.0	20	22.0	9	9.0	28	41.0	27	7.0	5	15.0	—	—	17	22.5	19	37.0	6	17.0	23	13.5	6	<b>58.0</b>
Montefoscoli . . . . .	12	23.0	23	19.0	3	17.0	28	26.0	27	4.5	28	13.0	—	—	17	12.0	18	<b>53.0</b>	6	17.0	20-23	19.0	4	35.0
Montemagno . . . . .	12	28.8	20	16.4	3	17.9	28	37.3	15	5.1	17	27.0	—	—	25	9.8	18	24.9	6	13.0	8	<b>52.6</b>	4	27.6
Coltano . . . . .	21	12.5	18	16.0	14	9.8	28	28.5	27	4.5	5	10.7	4	1.5	17	10.5	18	<b>31.5</b>	5	10.0	8	9.3	6	18.0
Castelvecchio . . . . .	12	23.0	19	37.0	3	20.0	28	43.8	17	9.0	5	27.0	—	—	25	14.0	18	22.3	5	12.4	8	<b>61.0</b>	6	33.8
Segromigno Monte . . . . .	12	23.0	19-21	30.0	3	28.0	28	<b>33.0</b>	29	19.5	17	28.5	11	5.5	25	27.5	16	29.0	15	8.0	15	25.0	13	25.0
Orentano . . . . .	12	26.0	19	33.0	3	32.0	28	45.0	17	7.2	5	27.0	—	—	25	11.3	18	23.0	4	17.5	29	<b>47.1</b>	6	39.0
Bientina . . . . .	12	23.5	18	32.0	15	12.0	28	<b>50.0</b>	27	10.0	17	31.0	—	—	31	33.5	18	26.0	6	10.0	30	42.0	4	36.0
Ponsacco . . . . .	12	20.8	18	22.0	15	6.7	28	31.7	27	13.6	22	14.7	—	—	25	7.7	18	30.3	6	7.6	29	<b>45.2</b>	6	21.3
Pontedera . . . . .	11	17.5	19	32.0	14-15	5.0	28	36.5	15	9.5	5-16	17.5	—	—	25	11.5	15	27.0	6	15.5	»	»	»	»
Latignano . . . . .	12	20.0	19	39.2	14	15.7	28	28.0	27	7.2	18	11.7	—	—	26	5.0	19	43.0	6	13.5	30	<b>51.0</b>	1-3	19.5
Lorenzana . . . . .	12	24.0	19	41.0	15	8.5	23	21.0	27	11.0	5	10.0	—	—	26	26.0	19	35.0	6-15	16.0	8	<b>45.0</b>	1	22.0
Livorno . . . . .	12	15.4	18	49.4	15	5.3	23	30.3	27	8.8	22	10.5	—	—	17	<b>52.0</b>	19	27.0	6	10.0	10	29.6	1	19.3
Quercianella . . . . .	12	35.0	18	37.0	15	18.0	27	46.2	27	12.5	27	35.0	—	—	17	30.0	18	35.0	6	11.6	29	<b>67.0</b>	1	17.8
Santaluce . . . . .	11	27.0	19	30.0	4	15.0	23-28	25.0	27	7.0	22	20.0	—	—	17	25.0	18	25.0	17	5.0	29	25.0	4	<b>30.5</b>
Rosignano Marittimo . . . . .	12	18.5	20	25.2	15	22.0	28	30.2	27	5.2	27	34.3	—	—	—?	—?	15	<b>52.4</b>	6	8.4	14	30.2	4	23.8
Castellina Marittima . . . . .	12	55.0	19	24.0	8-15	9.0	23	43.5	17-27	2.5	27	24.0	—	—	25	35.0	18	<b>50.0</b>	6	8.0	14	16.0	6	49.0
Travale . . . . .	12	42.0	8	21.0	8	20.0	0	29.0	12	2.0	—?	—?	—	—	6	8.0	18	35.0	6	14.0	22	31.1	6	<b>53.0</b>
Radicondoli . . . . .	12	35.5	24	11.5	15	14.0	24	26.0	27	4.0	19	18.0	4	2.1	17	17.0	18	<b>42.7</b>	5	9.0	23	29.0	6	25.0
Castelnuovo Val di Cecina . . . . .	12	25.0	19	30.0	8	12.0	27	36.0	10-27	2.0	27	20.0	—	—	25	15.0	18	44.0	0	16.0	30	43.0	5	<b>70.0</b>
Larderello . . . . .	11	<b>48.5</b>	11	21.3	8	11.5	9	19.0	10-12	1.5	22	22.7	4	0.2	25	14.1	15	22.0	4	8.0	14	32.0	5	35.0
Buriano . . . . .	12	23.0	11	18.0	8	12.7	28	<b>26.0</b>	27	5.0	27	12.0	—	—	25	18.0	18	<b>26.0</b>	14	16.0	13	22.0	6	25.0
Micciano . . . . .	5	20.0	21	35.0	11	15.2	15	40.0	10	0.1	27	32.1	—	—	—?	—?	19	27.0	14	10.2	7	17.0	5	<b>50.0</b>
Sassa . . . . .	11	<b>80.0</b>	12	20.0	5	7.0	28	26.0	—	—	5	11.0	—	—	25	10.0	19	33.5	6	12.0	varii	15.0	6	15.0

(Segue) TAB. V. — Massime piogge giornaliere per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	
Riparbella . . . . .	12	48.2	17	23.0	8	6.4	28	23.0	27	1.6	5	7.8	—	—	17	10.0	18	51.1	6	4.4	14	10.0	6	73.2	
Cecina . . . . .	12	33.0	18	13.0	15	22.5	28	18.0	28	1.5	5	7.0	—	—	25	20.2	19	55.0	6	9.0	11	15.0	6	67.2	
Bolgheri . . . . .	12	54.3	12-26	11.2	5	6.2	23	28.2	27	2.0	19	11.3	—	—	17	11.2	19	50.0	6	28.1	23	10.1	6	40.1	
Castagneto Carducci . . . . .	5	33.0	18-27	27.0	4	15.0	9	32.0	—	—	17	17.0	—	—	—?	—?	18	45.0	5	10.0	23	35.0	6	80.0	
Venturina . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	25	9.0	18	22.0	7	8.6	15	33.0	6	26.0	
Sasso . . . . .	11	48.0	9	25.0	8	26.0	27	28.0	—	—	18	20.0	—	—	25	15.0	15	30.0	4	9.0	14	34.0	6	39.0	
Serrazzano . . . . .	11	32.0	23	20.0	3	15.0	16	25.0	—	—	5	11.0	—	—	24	18.0	18	25.0	5	21.0	29	32.0	5	35.0	
Lustigrano . . . . .	1-20	10.0	25	15.0	9	28.0	8	25.0	—	—	—?	—?	—	—	25	12.0	17	40.0	5	14.0	29	15.0	1-12	11.0	
Lago . . . . .	1-20	11.0	17	17.0	8	23.0	9-16	20.0	—	—	—?	—?	—	—	25	14.0	17	38.0	6	16.0	22	34.0	6	57.0	
Monteverdi . . . . .	12	63.9	19	23.1	4	7.8	28	31.6	11	0.6	22	29.0	—	—	24	11.1	17	27.0	5	15.0	15	17.9	6	59.0	
Monterotondo . . . . .	11	50.0	19	22.0	—?	—?	7	19.0	—	—	5-22	11.0	—	—	25	12.0	15	34.0	7	16.0	14	35.0	6	38.0	
Suvereto . . . . .	12	38.0	18	18.0	8	6.1	23	23.2	11	1.3	5	8.3	—	—	25	10.0	17	21.0	6	15.0	15	68.0	7	15.0	
Follonica . . . . .	12	20.5	19	12.5	4	12.5	27	12.5	22	4.0	17	6.5	—	—	24	10.0	5	12.5	—	—	22-30	12.5	3	10.0	
Casello di Cornia . . . . .	12	34.0	11	12.0	4-15	4.0	23	17.5	29	1.5	19	14.0	—	—	24	30.0	5	25.0	5	6.0	15	13.0	6	24.0	
Massa Marittima . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Montioni . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7	15.0	15-28	16.0	7	25.0	
Scarlino . . . . .	12	56.0	19	44.0	15	18.0	9	25.0	8	16.0	15	17.0	—	—	25	8.0	15	23.0	14	13.0	14	44.0	6	85.0	
Ribolla . . . . .	12	18.0	26	15.0	15	12.0	15-28	8.0	11	6.0	22	12.0	—	—	"	"	"	"	"	"	"	"	6	32.0	
Roccatederighi . . . . .	12	22.5	26	14.0	15	9.0	18-28	20.0	13	8.5	23	25.0	—	—	26	25.0	18	20.1	15	1.3	15	53.0	6	33.0	
Roccastrada . . . . .	12	21.0	25	21.0	3	15.0	8	25.0	13	7.0	22	48.0	—	—	25	21.0	18	21.5	15	2.7	14	54.6	6	48.2	
Montepescali . . . . .	11	14.0	9	5.0	14	5.0	23	6.0	13	3.0	18-22	4.0	—	—	25	15.0	15	13.0	—	—	14	14.0	29	11.0	
Fornace della Bruna . . . . .	11	28.1	19	15.2	3	21.8	9	34.9	13	5.9	18	17.0	—	—	26	15.8	15	70.0	—	—	15	33.1	6	35.0	
Lupo (Giuncarico) . . . . .	12	29.0	19	13.0	4	11.0	23	23.0	13	6.0	18	11.5	—	—	25	50.5	15	21.0	15	2.5	14	77.0	6	42.0	
Grosseto . . . . .	12	31.8	13	15.0	4	13.0	9	18.0	13	6.5	18	3.0	—	—	26	14.0	15	50.0	14	1.5	14	35.0	6	44.0	
S. Leopoldo . . . . .	12	35.8	19	17.2	5	20.6	9	15.8	13	6.8	18	4.5	—	—	25	25.5	15	50.5	—	—	15-16	19.0	7	22.0	
Asciano . . . . .	11	26.0	4	19.0	15	11.0	9	24.0	—?	—?	22	17.0	4	1.0	26	11.2	15	18.0	5	11.0	15	25.0	3	22.0	
Percenna . . . . .	1	14.0	21	21.0	9	13.0	23	25.0	13	16.3	22	8.0	4	8.1	25	17.0	15	32.3	15	2.3	23	30.0	6	30.0	
S. Maria di Radda . . . . .	13	8.0	21	30.0	9	5.0	28	30.1	27	23.0	28	11.0	20	14.0	25	25.0	15	25.2	9	11.0	22	11.0	6	50.8	

(Segue) TAB. V. -- Massime precipitazioni giornaliera per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Madonna a Brolio . . . . .	11	22.1	20	23.5	8	11.1	15	40.5	13-27	7.0	28	33.0	4	2.2	25	11.1	18	38.7	6	10.5	14	59.5	6	58.0
Siena . . . . .	12	12.3	20	28.4	8	9.2	28	38.0	10	13.5	22	18.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ponte a Tressa . . . . .	12	17.5	19	12.0	9	9.3	28	25.0	13	8.2	25	8.0	4	0.8	17	30.0	18	18.3	6	4.2	15	37.0	6	38.5
Montalcino . . . . .	1	38.0	21	18.4	9	10.4	23	26.5	13	15.0	22	23.9	4	12.4	25	10.6	15	100.9	5	11.2	14	34.3	6	28.5
Murlo . . . . .	11	24.2	19	28.0	varii	10.0	28	34.0	13-27	11.0	22	16.0	4	11.0	25	14.0	18	17.9	6	7.8	14	48.0	6	41.5
Boccheggiano . . . . .	12	32.5	18	36.0	3	12.4	9	47.0	13	7.9	22	12.0	29	7.8	25	33.6	18	40.6	15	6.8	15	33.7	6	50.9
Montalcinello . . . . .	12	43.5	19	10.8	15	12.2	9	30.2	13	7.0	19	10.0	1	5.8	17	7.0	15	30.0	15	2.5	30	35.2	1-6	40.0
Monticiano . . . . .	12	35.0	23	18.0	4	10.0	6	35.0	13	15.0	28	10.0	4	6.0	25	38.0	15	34.0	6	8.0	8	40.0	4	40.0
Torri . . . . .	21	15.0*	11	7.2	1	1.2	23	8.5	28	6.0	27	1.5	—	—	17	2.7	24	5.3	15	9.2	21	5.0	31	15.0?*
S. Colomba . . . . .	11	19.0	11	12.0	7	9.8	8	26.1	27	15.1	5	12.5	—	—	7	12.0	18	18.4	4	2.0	15	28.8	6	30.2
Monte Antico . . . . .	13	19.9	19	14.8	9	10.0	28	19.1	13	15.1	22	19.2	—	—	17	32.0	15	70.4	9	11.9	22	37.1	6	36.1
Radiconfi . . . . .	12	19.8	4	36.8	4	29.2	28	33.6	13	12.6	22	35.8	4	24.2	25	23.0	15	37.8	15	31.2	11	78.1	6	59.8
Spineta . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15	42.0	15	17.0	"	"	"	"
Castiglione d'Orcia . . . . .	12	15.8	12	11.9	4	10.3	23	25.0	13	8.6	22	20.0	—	—	25	30.0	15	80.0	5	10.0	14	63.1	6	33.0
Pienza . . . . .	12	8.9	20	10.4	5	8.5	23	25.1	13	7.0	22	7.5	4	11.1	25	12.3	15	75.0	6	3.0	14	53.4	6	40.1
Montisi . . . . .	21	11.0	27	20.0	4	20.0	23	40.0	15	6.0	7	10.0	29	10.0	—?	—?	11	20.0	5	15.0	15-16	38.0	6	34.0
Casello del Guardiano . . . . .	12	63.0*	23	80.0*	3	53.0*	9	80.0	18	24.0	22	25.0	4	15.0	25	40.0	15	95.0	5	5.5	14	97.0	5	77.0
Casteldelpiano . . . . .	12	41.0	19	19.5	4	27.5	9	37.8	18	21.3	17	17.0	4	5.2	25	32.2	15	68.4	5	3.2	14	66.0	6	57.6
Vivo . . . . .	21	20.0	12-21	20.0	5	30.0	7-23	25.0	13	17.0	10-17	20.0	4	15.0	25	20.0	15	35.0	6-14	20.0	varii	30.0	3	22.0
S. Angelo in Colle . . . . .	12	22.0	11	22.0	4	18.6	17	25.0	18-28	12.0	17	12.0	—	—	26	10.0	15	12.0	6	24.5	20	25.0	5	25.0
Cinigiano . . . . .	12	30.0	9-12	12.0	9	20.0	16	28.0	13	14.0	16	40.0	1	8.0	17	26.0	15	111.5	14	6.0	14	55.0	6	35.0
Campagnatico . . . . .	12	25.0	6	13.0	4	14.0	23	32.1	13	9.0	17	20.0	—	—	17	22.7	15	117.9	6	6.0	14	27.7	6	35.0
Cana . . . . .	12	39.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Montorgiali . . . . .	12	36.4	19	28.2	3	18.2	9	40.8	13	12.8	19	10.7	—	—	25	20.4	15	79.3	14	8.4	14	61.7	6	62.1
Istia d'Ombrone . . . . .	"	"	"	"	15	11.0	23	20.0	13	11.0	17	8.0	—	—	25	11.0	15	71.2	—	—	14	50.2	6	37.0
Alberese . . . . .	12	36.5	6	13.0	4	14.0	7	21.0	13	8.0	17	5.0	—	—	25	14.0	15	40.0	15	2.0	15	58.0	6	19.0
Montiano . . . . .	12	55.0	5	26.5	3	18.9	9	20.0	13	8.5	19	9.0	—	—	26	29.0	15	34.6	15	10.0	15	51.5	6	29.5
Petricci . . . . .	15	40.0	20	40.1	6	50.3	27	40.0	27	11.2	23	10.2	—	—	25	50.1	15	50.2	15	15.3	11	60.2	6	60.0

(Segue) TAB. V. -- Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Roccalbegna . . . . .	12	15.0	19	30.0	3	19.0	22	30.0	13-27	5.0	23	4.0	25	2.0	6	24.0	15	5.5	5-6	5.0	14	40.0	5	110.0
Usi . . . . .	12	25.0?	12	23.0	3	14.5	22	30.0	13	4.0	19	8.5	5	0.5	25	14.0	15	46.0	14	10.0	14	65.5	5	75.0
Capanne . . . . .	21	20.0	6	19.0	3	18.0	27	30.0	27	17.0	24	10.0	—	—	25	38.0	18	39.0	14	13.0	14	110.0	5	45.0
Montemerano . . . . .	12	36.0	25	35.0	12	11.0	27	21.0	19	5.0	24	11.0	—	—	25	15.0	15	29.0	6	15.0	14	70.0	6	65.0
Manciano . . . . .	12	24.5	25	40.0	3	10.0	28	26.0	13-27	4.0	24	4.6	—	—	25	25.0	15	50.0	14	13.0	14	70.5	6	73.0
Marsiliana . . . . .	13	36.0	24	36.3	4	15.0	9	22.0	13	7.0	—	—	—	—	25	30.0	15	25.5	14	20.0	14	62.0	5	27.0
Magliano in Toscana . . . . .	12	42.0	5	33.5	15	15.0	28	14.0	27	6.0	19	18.0	—	—	25	17.0	15	27.0	15	10.0	15	83.0	6	45.0
Torre Saline d'Albegna . . . . .	"	"	"	"	16	11.3	9	27.1	27	3.0	19	4.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Orbetello . . . . .	21	41.5	9	25.0	15	13.0	9	47.0	27	10.0	19	5.0	—	—	25	29.0	18	27.0	15	6.0	13	53.0	5	35.0
Mon e Argentario . . . . .	12	38.0	6	40.0	15	28.0	9	46.0	13	6.0	19	5.0	—	—	25	15.0	15	38.0	15	5.0	14	70.0	11	28.0
Capalbio . . . . .	12	35.0	23	20.0	3	10.0	7	47.0	27	3.0	—	—	—	—	17-25	16.0	15	25.0	15	5.0	22	32.0	6	24.0
Pescia Romana . . . . .	"	"	11	21.0	15	14.0	7	25.1	13	3.0	30	6.0	—	—	25	34.2	15	29.0	15	15.0	13	45.0	4	50.0
Campo alle Serre (Elba) . . . . .	12	32.0	23	18.0	4-5	5.0	9	65.0	22	20.0	22	19.0	—	—	25	2.0	15	40.0	6	23.0	13	22.0	11	60.0
Capriaia . . . . .	22	18.0	4	22.0	22	6.0	9	30.0	27	10.0	2-5	3.0	—	—	25	1.5	18	66.0	6	15.0	14-20	20.0	11	25.0
Giglio . . . . .	12	30.0	6	28.0	4	8.0	9	48.0	13	7.0	22	8.0	—	—	25	13.0	15	34.0	17	7.0	14	88.0	11	22.0
Montegrosso (Elba) . . . . .	12	32.0	9	43.0	4	15.0	9	35.0	29	3.0	—	—	—	—	25	35.0	18	15.0	6	8.0	vari	10.0	11	25.0
Gorgona . . . . .	13	2.0	23	15.0	—	—	9	32.0	27	25.0	2-5	5.0	—	—	17	20.0	15	31.0	—	—	25	3.0	6	30.0
Poggio (Elba) . . . . .	12	40.5	23	30.0	9	15.0	9	65.0	—	—	—	—	—	—	26	6.0	18	15.0	—	—	5	12.0	11	22.0
S. Martino (Elba) . . . . .	12	40.0	23-25	15.0	5	15.0	9	30.0	—	—	—	—	—	—	25	32.0	18	14.0	—	—	13	8.0	11	47.0
Portoferraio . . . . .	12	51.0	22	14.0	3	10.0	9	40.0	29	2.0	5	3.0	—	—	25	32.0	18	14.0	—	—	13	8.0	11	47.0

TAB. VI.

## 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		
Bacini minori fra TAGGIA e IMPERO	<b>Dolcedo</b> . . . . .	P	23 febbraio	2 —	22 —	24 —	52,0	26,0	ARNO	<b>Capezzine</b> . . . . .	P	12 settembre	1,30	16 —	17,30	42,0	28,0
CENTA	<b>Cerisola</b> . . . . .	P	29 ottobre	2 —	15 —	17 —	70,0	35,0	id.	<b>Castiglion Fibocchi</b> .	P	13 novembre	1 —	23 —	24 —	40,2	40,2
												{ 1 settembre	1,30	7 —	8,30	35,0	23,3
Bacini minori fra CENTA e QUILIANO	<b>Rialto</b> . . . . .	P	11 dicembre	1 —	23 —	24 —	62,5	62,5	id.	<b>Bivigliano</b> . . . . .	P	15 ottobre	1 —	10 —	11 —	40,0	40,0
												15 ottobre	3 —	11 —	14 —	63,0	21,0
Bacini minori fra POLCEVERA e BISAGNO	<b>Genova (Castellaccio)</b> .	Pr	16 agosto	1 —	8 —	9 —	22,0	22,0	id.	<b>Tosina</b> . . . . .	P	5 dicembre	0,05	17,15	18,10	20,0	21,8
												27 giugno	0,35	9,15	10,20	26,2	44,7
Bacini minori fra BISAGNO ed ENTELLA	<b>Nozarego</b> . . . . .	P	5 novembre	1,30	1 —	2,30	42,0	28,0	id.	<b>Prato</b> . . . . .	Pr	10 maggio	1 —	13 —	14 —	21,0	21,0
												1 settembre	1 —	6 —	7 —	39,5	39,5
id.	<b>S. Pietro di Novella</b>	P	{ 16 agosto	0,30	9 —	9,30	10,1	20,2	id.	<b>Piazza in Chianti</b> .	P	27 giugno	1,30	9 —	10,30	30,1	20,2
25 agosto												0,30	19 —	19,30	15,9	31,8	
id.	<b>Montallegro</b> . . . . .	P	22 aprile	1 —	7 —	8 —	25,0	25,0	id.	<b>Empoli</b> . . . . .	P	5 ottobre	1,30	15 —	16,30	25,4	27,0
23 giugno												1,10	14,30	15,15	30,4	26,0	
MAGRA	<b>Passo della Cisa</b> . . . . .	Pn	3 marzo	0,30	7,30	8 —	41,0	82,0	id.	<b>S. Giovanni Corazano</b>	P	12 giugno	1 —	17 —	18 —	25,0	25,0
												5 giugno	1 —	17, —	18 —	25,6	25,6
id.	<b>Pontremosi</b> . . . . .	P	29 luglio	2 —	13, —	15 —	45,0	22,5	id.	<b>Monsummano</b> . . . . .	P	1 settembre	1,30	4 —	5,30	41,0	27,1
24 settembre												1 —	8 —	9 —	33,8	33,8	
id.	<b>Casola in Lunigiana</b>	P	14 settembre	1 —	14 —	15 —	24,3	24,3	Emissario di BIENTINA	<b>Volterra</b> . . . . .	Pr	5 ottobre	1 —	14 —	15 —	26,8	26,8
5 dicembre												2,30	17 —	19,30	97,5	39,0	
id.	<b>Passo del Cerreto</b> . . . . .	P	29 luglio	1 —	14 —	15 —	51,0	51,0	CORNIA	<b>Orentano</b> . . . . .	P	7 novembre	1 —	8 —	9 —	25,0	25,0
19 febbraio												1 —	20 —	21 —	25,0	25,0	
SERCHIO	<b>Pontecoli</b> . . . . .	P	29 luglio	2 —	14,45	16,45	46,0	23,0	BRUNA	<b>Sasso</b> . . . . .	P	14 novembre	1,15	4,30	5,15	32,8	26,2
												23 aprile	1 —	16 —	17 —	23,9	23,9
id.	<b>S. Pellegrino in Alpe</b>	Pn	29 luglio	0,45	13 —	13,45	26,0	34,6	OMBRONE	<b>Roccastrada</b> . . . . .	P	4 luglio	0,30	15 —	15,30	11,0	22,0
11 marzo												1 —	11 —	12 —	30,1	30,1	
id.	<b>Piano di Villa</b> . . . . .	P	29 luglio	2 —	15 —	17 —	80,0	40,0	ALBEGNA	<b>Murlo</b> . . . . .	P	25 agosto	0,35	19,10	19,15	35,0	60,0
25 agosto												1 —	19 —	20 —	32,0	32,0	
id.	<b>Castelnuovo Garfag.</b>	P	29 luglio	1 —	15 —	16 —	35,0	35,0	Isole dell'Arcipelago TOSCANO	<b>Petricci</b> . . . . .	Pn	25 agosto	0,35	19,10	19,15	35,0	60,0
25 agosto												1 —	19 —	20 —	32,0	32,0	
ARNO	<b>Verna</b> . . . . .	Pn	3 luglio	0,30	17 —	17,30	30,0	60,0	id.	<b>Montegrosso</b> . . . . .	P	25 agosto	0,35	19,10	19,15	35,0	60,0
										<b>Portoferraio</b> . . . . .	P	25 agosto	1 —	19 —	20 —	32,0	32,0

NEVicate A MANTO NEVOSO

MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni					
	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							
<b>(Pn) LE MESCE (m. 1385 s. m.)</b>					<b>(Pn) PASSO DELLA CISA (m. 970 s. m.)</b>					<b>Segue PASSO DEL CERRETO</b>					<b>Segue S. PELLEGRINO IN ALPE</b>				
Gennaio 13	"	"	—	Altezza del manto nevoso cm. 32	Gennaio 12	24	16.0	—	(*) neve e pioggia	Febbraio 12	12	8.0	28		Febbraio 9	6	5.0	11	
id. 21	"	"	—	Altezza del manto nevoso cm. 33	id. 13	2	3.5	24		id. 13	1	10.0	40		id. 11	3	3.0	"	
Febbraio 15	"	"	—	Altezza del manto nevoso cm. 30	id. 21	16	5.0	11		id. 19	13	15.0	30		id. 12	22	20.0	20	
id. 29	"	"	—	Altezza del manto nevoso cm. 60	Febbraio 9	12	3.0	—		id. 20	5	15.0	13		id. 13	16	15.0	12	
Marzo 9	"	10.0	—		id. 12	19	15.0	7		id. 23	5	15.0	15		id. 16	7	6.0	38	
id. 28	"	"	—	Altezza del manto nevoso cm. 25	id. 19	16	27.0(*)	12		id. 27	2	11.5	16		id. 19	6	6.0	65	
Aprile 5	17	8.0(*)	—	(*) neve e pioggia	id. 20	4	6.0	28		id. 28	1	5.0	48		id. 20	9	10.0	71	
id. 6	"	19.0(*)	17		id. 23	26	16.0	20		Marzo 5	"	10.0	40		id. 21	12	11.0	80	
id. 7	"	"	—	Altezza del manto nevoso cm. 30	id. 24	"	4.0	46		id. 8	5	3.0	35		id. 23	20	19.0	"	
				Il giorno 27 Aprile la neve era scomparsa	id. 28	"	7.0	—		id. 9	5	5.0	40		Marzo 3	"	5.0	"	
Novembre 10	50	23.0	—		Marzo 4	"	5.0	—		id. 15	3	12.0	32	Scomparsa il giorno 29.	id. 4	6	6.0	132	
id. 11	10	16.0(*)	—		id. 9	2	2.0	18	Il giorno 21 marzo la neve era scomparsa	Novembre 9	7	5.0	—		id. 5	4	5.0	138	
id. 17	10	8.0	—		Novembre 10	4	27.0(*)	—		id. 10	1	48.0(*)	7	(*) neve e pioggia	id. 7	13	"	142	
id. 30	50	28.0	—	Nel mese di Dicembre non ha nevicato	id. 19	4	80.0(*)	—		id. 20	16	5.0	—		id. 9	6	4.0	150	
<b>(Pn) CAPRAUNA (m. 952 s. m.)</b>					id. 20	3	0.5	4		id. 21	4	"	—		Aprile 1	7	9.0	31	
Gennaio 11	2	0.5	—	(*) neve e pioggia	id. 21	5	2.5	7		id. 22	4	3.0	20		id. 2	7	5.0	38	La neve è scomparsa negli ultimi giorni del mese di Aprile.
id. 12	10	5.0	2		Dicembre 4	22	33.0(*)	—		Dicembre 7	8	9.0	—		id. 15	30	30.0	—	
id. 22	15	6.0	—		id. 6	4	51.0(*)	16		id. 20	4	5.0	—		Giugno 17	3	50.0(*)	—	(*) neve e pioggia
Febbraio 8	40	34.5	—		id. 7	2	6.0	20		id. 21	2	2.0	4		id. 18	2	25.0(*)	3	(*) neve e pioggia
id. 12	10	26.5(*)	25		<b>(P) PASSO DEL CERRETO (m. 1200 s. m.)</b>					<b>(Pn) S. PELLEGRINO IN ALPER (m. 1525 s. m.)</b>					id. 5	4	4.0	—	
id. 24	5	34.0(*)	2		Gennaio 12	20	20.0	—		Gennaio 12	9	"	12		Novembre 9	14	12.0	—	
id. 25	11	13.5(*)	7	Scomparsa il giorno 29 ed è ricomparsa nel mese di Aprile sulle montagne vicine, oltre 1050 m. sul livello del mare	id. 13	2	3.0	20		id. 13	9	"	21		id. 19	5	4.0	—	
Novembre 10	12	50.0(*)	—	Scomparsa il giorno 11	id. 21	12	6.0	18		id. 21	13	"	15		id. 20	8	11.0	5	
Dicembre 10	30	54.0(*)	—	Scomparsa il giorno 12	Febbraio 9	25	8.0	—		id. 22	7	"	28		Dicembre 3	3	3.0	—	
					id. 11	3	5.0	25		Febbraio 8	11	11.0	—		id. 6	3?	"	—	
															id. 7	5?	"	3?	
															id. 31	3?	"	—	

(Segue) TAB. VII. — Nevicate a manto nevoso.

MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni		
	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				
(Pn) <b>BOSCOLUNGO</b>	(m. 1340 s. m.)				<i>Segue BOSCOLUNGO</i>				(P) <b>CAMALDOLI</b>	(m. 1111 s. m.)				<i>Segue CAMALDOLI</i>							
Gennaio	1	17	"	—	Marzo	9	5	"	—	Gennaio	1	5	"	—	Dicembre	6	2	"	—		
id.	11	2	"	—	id.	10	5	"	—	id.	11	3	"	—	id.	20	25	31.2 (*)	—	(*) neve e pioggia	
id.	12	40	"	—	id.	15	11	"	—	id.	12	12	"	3	id.	31	15	9.8	—		
id.	13	10	"	—	Aprile	7	4	"	—	id.	13	3	"	12	(P) <b>VALLOMBROSA</b> (m. 955 s. m.)						
id.	21	18	"	—	id.	8	3	"	—	id.	14	4	"	3	Gennaio	10	1	1.0	—		
id.	22	28	"	—	id.	9	28	"	—	id.	21	35	"	—	id.	11	1	1.0	1	(*) neve e pioggia	
Febbraio	6	4	"	—	id.	10	3	"	—	Febbraio	6	5	"	—	id.	21	20	24.0 (*)	—		
id.	9	23	"	—	id.	15	12	"	—	id.	8	4	"	—	id.	19	1	"	—		
id.	10	7	"	—	id.	18	5	"	—	id.	9	30	"	4	id.	20	4	8.4 (*)	—	id.	
id.	11	4	"	—	Giugno	18	5	"	—	id.	10	1	"	30	id.	24	3	"	—		
id.	12	23	"	—	id.	19	4	"	—	id.	12	10	"	—	id.	20	4	8.4 (*)	—		
id.	13	9	"	—	Ottobre	5	10	"	—	id.	18	4	"	—	id.	24	3	"	—		
id.	16	4	"	—	Novemb. (1)	9	28	"	—	id.	19	4	"	4	Marzo	8	12	14.9	—		
id.	17	1	"	—	id.	10	7	"	—	id.	20	2	"	4	Aprile	15	1	"	—		
id.	19	24	"	—	id.	18	4	"	—	id.	23	10	"	—	Novembre	20	12	15.5	—		
id.	20	19	"	—	id.	19	12	"	—	id.	24	3	"	10	id.	22	20	45.5 (*)	—	id.	
id.	21	2	"	—	id.	22	3	"	—	id.	27	3	"	—	Dicembre	19	10	"	—		
id.	23	11	"	—	id.	23	13	"	—	id.	Marzo	4	14	22.2 (*)	—	id.	30	5	"	—	
id.	24	20	"	—	id.	24	5	"	—	id.	5	40	31.0	14	(*) neve e pioggia						
id.	25	14	"	—	Dicembre	4	5	"	—	id.	8	3	"	—	Scomparsa il giorno 12						
id.	27	2	"	—	id.	5	8	"	—	id.	9	12	"	—	(Pn) <b>VALLUCCIOLE</b> (m. 1380 s. m.)						
id.	28	11	"	—	id.	6	14	"	—	id.	Aprile	15	4	"	—	Gennaio	21	10	9.2	—	
Marzo	3	10	"	—	id.	7	4	"	—	id.	Novembre	20	20	19.0	—	id.	22	4	3.4	10	
id.	4	5	"	—	id.	10	5	"	—	id.	id.	22	70	42.0	—						
id.	5	16	"	—	id.	20	8	"	—	id.	Dicembre	3	1	"	—						
id.	8	18	"	—	id.	28	3	"	—	Nel mese di Marzo il manto nevoso si è mantenuto intorno a 1 m.											

(Segue) TAB. VII. — *Nevicato a manto nevoso.*

MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni					
	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>Segue VALLUCCIOLE</i>					<i>Segue VALLUCCIOLE</i>					<i>Segue CASELLO DEL GUARDIANO</i>					<i>Segue CASELLO DEL GUARDIANO</i>									
Febbraio	12	"	20.0 (*)	--	(*) neve e acqua	id.	20	"	10.0 (*)	—	La neve ricomparsa nel Dicembre	id.	13	10	"	85		Febbraio	23	15	"	105	misto a pioggia	
id.	20	"	10.4 (*)	—		id.	21	3	1.0	—		id.	21	30	"	60							Il manto nevoso è scomparso negli ultimi giorni di Aprile ed è ricomparso nel mese di Dicembre	
id.	21	"	12.0 (*)	—		id.	24	"	7.3 (*)	—		Febbraio	2	5	"	70	mista a pioggia							
id.	23	"	73.0 (*)	—		id.	31	4	5.0	—		id.	6	5	"	70	id.							
id.	24	"	8.5 (*)	—		(Pn) CASELLO DEL GUARDIANO (m. 1380 s. m.)					id.	11	15	"	70	id.								
Marzo	9	9	11.0	—		Gennaio	1	30	17.0	10		id.	12	5	"	85	id.	Dicembre	20	20	14.0	—		
Aprile	15	—	19.6 (*)	—		id.	12	60	54.0	25		id.	19	15	"	80	id.	id.	31	3	5.0	15		
id.	16	"	8.4 (*)	—								id.	21	10	"	95	id.							
Dicembre	8	"	8.4 (*)	—																				

## B) — IDROMETRIA

---

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta . . . . .	I
Stazione per la misura delle portate . . . . .	M
Sezione Autonomia di Pisa per il Servizio Idrografico . . . . .	S. I.
Ufficio del Genio Civile di..... . . . .	G. C.....
Dato mancante . . . . .	"
Stazione per la misura delle portate con idrometrografo . . . . .	Irm

---

## CONTENUTO DELLE TABELLE

---

TABELLA I. - Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Sono 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 cognome e nome dell'osservatore.

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

TABELLA III. - Per alcuni degli idrometri di cui al prospetto precedente è riportato nella terza colonna il numero dei giorni per i quali, nel corso dell'anno, l'altezza osservata all'idrometro si è mantenuta compresa nell'intervallo tra ogni coppia di valori riportati nelle prime due colonne; nella quarta colonna è riportato invece il

numero dei giorni dell'anno per i quali l'altezza osservata all'idrometro si è mantenuta superiore o eguale all'altezza indicata nella seconda colonna.

TABELLA IV. -- 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.

TABELLA V. -- Fornisce i valori in mc. sec. delle portate giornaliere e delle medie mensili e annue dedotte all'idrometro Leoncini (Pontedera) sull'Arno, assumendo come valore della portata giornaliera quello che corrisponde all'altezza osservata il giorno stesso all'idrometro di stazione ecc. (per altri corsi d'acqua).

## 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	OSSERVAZIONI
					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	<b>Airole</b> (*) . . . . .	<i>l</i>	1922	92,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	178,34	12	S. I.	Mingarelli Francesco.	(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.
NERVIA	Nervia	<b>Isolabona</b> (*) . . . . .	<i>l</i>	1922	98,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	124,70	12	id.	Pastor Domenico.	(2) Stazione per la misura di portata.
TAGLIA	Argentina	<b>Argentina</b> (Cen. Idr. Elet.) <sup>(3)</sup>	<i>l</i>	1922	75,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	192,06	12	id.	Fiaschi Luigi.	(3) 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 34,50.
CENTA	Arroscia	<b>Martinetto di Ranzo</b> (*)	<i>l</i>	1922	125,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	168,24	12	id.	Viale Pietro.	
id.	id.	<b>Pogli</b> (*) . . . . .	<i>l</i>	1922	85,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	201,94	12	id.	Nari Andrea.	
id.	Neva	<b>Cisano</b> (*) . . . . .	<i>l</i>	1922	77,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	124,00	12	id.	Bagliani Antonietta.	
SANSOBBIA	Sansobbia	<b>Casa Barbano</b> (*) . . . . .	<i>l</i>	1922	75,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	28,18	12	id.	Gagliardo G. Batta.	
POLCEVERA	Polcevera	<b>Boizaneto</b> (*) . . . . .	<i>l</i>	1923	35,30	"	"	"	"	"	"	12	id.	Bruzzone Luigi.	
BISAGNO	Bisagno	<b>Fornace Cadenasso</b> (*)	<i>l</i>	1922	160,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	22,50	12	id.	Cadenasso Edoardo.	
id.	id.	<b>Presa</b> (Schiena d'Asino) <sup>2</sup>	<i>l</i>	1922	160,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	34,55	12	id.	Marsano Andrea.	
id.	Can. Acquedotto	<b>Presa</b> . . . . .	<i>l</i>	1922	160,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	"	12	id.	id.	
ENTELLA	Lavagna	<b>S. Martino</b> (*) . . . . .	<i>l</i>	1922	40,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	162,66	12	id.	Rocca Andrea.	
id.	Graveglia	<b>Graveglia</b> (*) . . . . .	<i>l</i>	1922	35,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	58,34	12	id.	Monteguardia Agostino.	
MAGRE	Magra	<b>Pontremoli</b> . . . . .	<i>l</i>	1921	220,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	79,83	12	id.	Galli Francesco.	
id.	id.	<b>Annunziata</b> . . . . .	<i>l</i>	1921	220,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	206,51	12	id.	id.	
id.	id.	<b>Murella di Isola</b> (*) . . . . .	<i>l</i>	1923	33,00 <sup>(1)</sup>	6,00	"	0,10	"	"	"	12	id.	Olivieri Annibale.	
id.	Vara	<b>Padivarma</b> (*) . . . . .	<i>l</i>	1923	90,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	"	12	id.	Rossi David.	
SERCHIO	Serchio	<b>Fosclandola Ponte di</b> . . . . .	<i>l</i>	1923	230,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	443,00	12	id.	Salotti Luigi.	
id.	id.	<b>Borgo a Mozzano</b> (*) . . . . .	<i>lrm.</i>	1922	90,00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	3,00	1061,12	12	id.	Camoscini Egidio.	
id.	id.	<b>Ponte S. Quirico</b> . . . . .	<i>l</i>	1864	19,74	4,98	2-12-1856	"	"	3,25	1258,38	12	G. C. Lucca	Maffei Aliprando	

(\*) 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 1923 - I parte, pag. 174).

(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	OSSERVAZIONI
					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 di Kong.				
Serchio	Serchio	Ponte S. Pietro . . . .	I	1827	12.49	5.80	2-10-1836	"	"	4.20	1289.69	12	G. C. Lucca	Bianchini Ferdinando.	
id.	id.	Ripafratta . . . . .	I	1875	6.95	7.40	2-10-1870	-1.20	22-9-1883	"	1596.31	12	G. C. Pisa	Bechelli Morando.	
id.	id.	Pardi Molletta . . . . .	I	1872	3.00	7.25	"	-0.25	30-8-1919	"	1403.83	12	id.	Bartalini Guido.	
id.	id.	<b>Pontasserchio</b> . . . .	I	1872	2.77	6.85	5-1-1881	0.00	31-12-1921	"	1403.89	12	id.	Sbragia Giovanni.	
id.	id.	Arbavola . . . . .	I	1872	0.22	"	"	"	"	"	1405.19	12	id.	Marinai Egisto.	
id.	id.	Marina di Serchio . . .	I	1872	0.08	1.60	"	-0.15	"	"	1408.25	12	id.	Bartalini Niccolò.	
id.	Ozzeri	Pipafratta (Monte) . . .	I	1900	7.20	4.65	15-8-1920	0.16	"	"		12	id.	Bechelli Morando.	
id.	id.	id. (Valle) . . . . .	I	1900	7.21	4.52	"	0.16	"	"	(3)	12	id.	id.	
id.	id.	Rigoli . . . . .	I	"	6.55	4.98	"	0.10	12-6-1922	"		12	id.	Pagni Rinaldo.	
Arno	Arno	<b>Pollino</b> (Bibbiena) . . .	I	1896	332.99	4.60	17-3-1888	0.30	23-8-1922	1.50	445.05	12	S. I.	Cellai Fortunato.	
id.	id.	<b>Chiusa di Monte</b> . . .	I	1922	198.36	"	"	"	"	4.00	2251.25	12	id.	Giommetti Giuseppe.	
id.	id.	<b>Ponte Romito</b> (*) . . .	I	1896	158.35	10.60	7-11-1896	0.50	23-10-1921	3.50	2346.5	12	id.	Gatteschi Attilio.	
id.	id.	Figline Valdarno . . . .	I	1920	118.59	"	"	"	"	"	2966.92	12	id.	Sarotti Pietro.	
id.	id.	<b>Incisa Valdarno</b> . . . .	I	1921	112.55	"	"	"	"	"	3078.53	12	id.	Gonfiotti Riccardo.	
id.	id.	Rignano Valdarno . . . .	I	1920	103.63	1.30	16-1-1921	-0.30	20-25-8-1922	"	346.74	12	id.	Giachi Giuseppe.	
id.	id.	<b>Nave di Rosano</b> . . . .	I	1920	72.39	"	"	"	"	3.00	4082.79	12	id.	Vaggelli Serafino.	
id.	id.	<b>Firenze</b> (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.	<b>Ponte a Signa</b> . . . .	I	1885	29.70	8.58	7-1-1920	-0.85	10-10-1921	6.30	4970.04	12	id.	Cappelli Alfredo.	
id.	id.	<b>Carmignano</b> . . . . .	Irm	1922	30.00	"	"	"	"	5.00	4472.55	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 Gabriello	

(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	OSSERVAZIONI
					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 <sup>2</sup> .				
Arno	Arno	Ponte di Fucecchio . . .	I	1885	16.16	6.85	7-1-1920	- 1.40	15-8-1920	5.20	6877.20	12	G. C. Firenze	Taviani Olinto.	
id.	id.	Callone (Molino) . . .	I	1885	12.71	8.20	7-1-1920	0.17	21-8-1922	5.54	7006.92	12	id.	Mazzoni Antonio.	
id.	id.	Leoncini . . . . .		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). . . . .	I	1922	7.00 <sup>(1)</sup>	"	"	"	"	"	8186.33	12	S. I.	id.	
id.	id.	Uliveto . . . . .	I	1875	5.18	7.60	7-1-1920	- 1.00	31-7-1920	"	8156.63	12	G. C. Pisa	Taccola Secondo.	
id.	id.	Pettori . . . . .	hm	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 Egisto.	
id.	id.	Bocca d'Arno . . . .	I	1918	0.31	1.49	7-1-1920	- 0.17	"	"	8228.09	12	id.	Antonelli Leopoldo.	
id.	Can. Maestro della Chiana	Passo alle Querce . . .	I	1896	248.07	2.63			18-10-1922	"	153.91	12	G. C. Arezzo	Chiuccini Oreste.	
id.	id.	Fornacelle . . . . .	I	1911	247.36	2.40			15-10-1922	1.75	285.91	12	id.	Ralconi Domenico.	
id.	id.	Ponte di Cortona . . .	I	1911	241.86	1.20	1919		2-9-1922	2.00	370.84	12	id.	Graziani Silvio.	
id.	id. (Alla. di sinistra)	Ponte di Cortona . . .	I	1896	244.81	1.72	Gennaio		20-7-1920	2.50	417.98	12	id.	Moscatelli Angelo.	
id.	id. id.	Ponte di Cosa . . . .	I	1911	241.14	4.95	7-1-1919	- 2.10	2-9-1922	3.00	381.14	12	id.	Violi Angelo.	
id.	id.	Ponte di Frassineto .	I	1911	237.71	5.45	7-11-1896	- 3.29	13-7-1920	"	1141.09	12	id.	Del Dottore Giuseppe.	
id.	id.	Chiusa dei Monaci . . .	I	1911	229.86	4.90	Gennaio		2-9-1922	2.00	1271.69	12	id.	Venturini Aurelio.	
id.	Salarco	Ponte Serra Gracciano .	I	1896	255.63	2.60	Gennaio		30-9-1921	"	41.25	12	id.	Bertini Ferdinando.	
id.	Sieve	I Casini <sup>(2)</sup> . . . . .	I	1923	"	"	"	"	"	"	"	12	S. I.	Maturi Giuseppe	
id.	id.	Fornacina <sup>(3)</sup> . . . . .	I	1921	92.47	"	"	"	"	"	830.59	12	id.	Boccherini Lorenzo.	
id.	Greve	Ponte dei Falciani . .	I	1922	95.00 <sup>(4)</sup>	"	"	"	"	"	119.87	12	id.	Belli Tito.	

(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	OSSERVAZIONI
					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 di Km.				
ARSO	Greve	<b>Ponte di Scadici</b> . . .	I	1898	42.41	4.20	8-5-1918	"	"	2.00	277.75	12	S. I.	Casini Guglielmo.	
id.	Bisenzio	<b>Ponte S. Piero a Ponti</b>	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	<b>Ponte all'Asse</b> . . .	I	1898	31.66	6.20	9-12-1898	"	"	1.31	434.60	12	id.	Baldacci Francesco.	
id.	Pesa	<b>Ponte della Ginestra</b> (2)	I	1921	50.28	"	"	"	"	2.00	252.88	12	S. I.	Bandinelli Gino.	
id.	Elsa	<b>Castelfiorentino</b> (2) .	I	1922	40.00(1)	"	"	"	"	1.50	805.77	12	id.	Arzilli Francesco.	
id.	id.	<b>Ponte di P.le a Elsa</b> (2)	I	1898	26.52	5.30	10-11-6907	0.30	21-7-1918	2.00	858.34	12	id.	Poli Egisto.	
id.	Usciana	<b>Ponte di P.le a Cappiano</b>	I	1898	11.46	6.00	"	0.49	20-8-1922	4.54	440.97	12	G. C. Firenze	Boschi Scipione.	
id.	id.	<i>Cateratte a Monte</i> . . .	I	1912	0.00	16.50	9-1-1919	8.74	27-7-1922	"	486.01	12	id.	Nannini Raimondo.	
id.	id.	<i>Cateratte a Valle</i> . . .	I	1912	0.03	18.14	8-1-1919	8.73	27-8-1922	"	486.01	12	id.	id.	
id.	id.	<b>Ponte di Peccioli</b> . .	I	1911	45.00(1)	"	"	"	"	"	313.08	12	S. I.	Fiorentini Antonio.	
id.	id.	<i>Capannoli</i> . . . . .	I	1911	30.00(1)	5.00	30-10-1922	0.10	10-29-7-1922	"	334.88	12	id.	Bitossi Spirito.	
id.	Era	<b>Ponsacco</b> . . . . .	I	1911	15.08	"	"	"	"	"	508.96	12	id.	Casetti Prino.	
id.	id.	<b>Belvedere</b> (2) . . . .	I	1923	11.68	"	"	"	"	"	581.00	12	G. C. Pisa	Tani Alfredo	
id.	id.	<i>Pontedera</i> (Due Ponti) .	I	1872	10.13	7.05	"	-1.40	21-10-1921	4.50	584.93	12	id.	Bernacchi Giuseppe.	
id.	Cascina	<b>Ponsacco</b> . . . . .	I	1921	17.12	"	"	"	"	"	67.50	12	S. I.	Basilei Claudio.	
EMISSARIO di BIENTINA	Emissario	<i>Cateratte Fossa N. 1</i> . .	I	1881	5.26	2.93	13-1-1919	-0.30	"	"	192.30	12	G. C. Pisa	Chiodo Luigi.	
id.	id.	<i>Tura</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	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	1875	3.30	4.62	8-1-1919	-1.27	7-8-1922	"	323.42	12	id.	Salvadorini Cesare.	
id.	id.	<b>Ponte di Fornacette</b> .	I	1875	3.17	3.64	"	-0.94	"	"	323.42	12	id.	id.	

(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	OSSERVAZIONI
					Quota dello zero idrometrico	Altezza di massima piena	Data della massima piena	Altezza di massima magra	Data della massima magra	Altezza della garaifa	Bacino di dominio Kmq.				
EMISSARIO di BIENTINA	Emissario	<i>Ponte Via Emilia . . .</i>	<i>l</i>	1875	0.51	3.38	"	-0.30	7-8-1919	"	323.42	12	G. C. Pisa	Del Punta Giuseppe.	
id.	id.	<i>Ponte ai Stagno . . .</i>	<i>l</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>l</i>	"	1.23	"	"	"	"	"	635.97	12	id.	Tellini Vasco.	
id.	Rogio	<i>Catarelle Fossa N. 6 . .</i>	<i>l</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>l</i>	1884	5.97	2.35	8-1-1889	-0.30	31-5-1920	"	59.40	12	id.	Ciampi Pietro.	
Cecina	Cecina	<b>Ponte Sospeso</b> (2) . . .	<i>l</i>	1923	83.00 (1)	"	"	"	"	"	459.41	12	S. I.	Salvini Nello.	
id.	id.	<b>Panteginori</b> (2) . . .	<i>l</i>	1923	48.00 (1)	"	"	"	"	"	635.41	12	id.	Berugi Romualdo.	
CORNIA	Cornia	<i>Ponte Ferrovia Pisa-Roma</i>	<i>l</i>	1889	5.81	1.20	31-10-1922	"	"	"	355.92	12	G. C. Grosseto	Bianchi Alfonso.	
id.	id.	<i>Casello di Cornia . . .</i>	<i>l</i>	1902	0.00	7.03	16-10-1899	1.70	"	6.20	357.7	12	id.	Iacobi Vittoria.	
BRUNA	Bruna	<i>Lepri . . . . .</i>	<i>l</i>	1877	14.25	5.76	18-10-1922	"	"	3.00	230.90	12	id.	Tavanti Santi.	
id.	id.	<b>Macchiascondona</b> . . .	<i>l</i>	1889	0.69	5.69	"	-0.05	"	2.80	195.48	12	id.	Tonissi Alfredo.	
id.	Fossa (Bruna)	<i>Papilli . . . . .</i>	<i>l</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>l</i>	1877	8.11	5.20	31-10-1889	"	"	2.50	29.25	12	id.	Topi Sestilio.	
OMBRONE	Ombrone	<b>Buonconvento</b> . . . .	<i>l</i>	1921	138.00 (1)	"	"	"	"	"	222.04	12	S. I.	Minucci Guido.	
id.	id.	<b>Sasso d'Ombrone</b> (2) .	<i>l</i>	1915	50.00 (1)	3.30	6-1-1920	0.00	23-7-1921	"	2657.63	12	id.	Bindi Silvestro.	
id.	id.	<b>Istia d'Ombrone</b> . . .	<i>l</i>	1921	12.00 (1)	"	"	"	"	3.00	3354.12	12	id.	Zemei Pilade.	
id.	id.	<i>Poggio cavallo . . . . .</i>	<i>l</i>	1877	12.45	4.75	6-8-1920	-0.55	15-8-1922	"	3387.22	12	G. C. Grosseto	Elia Giovanni.	
id.	id.	<b>Berrettino</b> . . . . .	<i>l</i>	1889	5.13	7.15	7-1-1920	2.01	25-9-1920	4.50	3119.39	12	id.	Biagioni Ciriaco.	
id.	Orcia	<b>Ponte di Cinigiano</b> . .	<i>l</i>	1921	95.00 (1)	"	"	"	"	"	792.99	12	S. I.	Falciani Sabatino.	
id.	Asso	<b>Torrenieri</b> . . . . .	<i>l</i>	1921	236.00 (1)	"	"	"	"	"	125.48	12	id.	Gallerini Paris.	
ALBEGNA	Albegna	<b>Casa Bartolini</b> (2) . . .	<i>l</i>	1921	0.00 (1)	"	"	"	"	"	698.37	12	id.	Carletti Paolo.	

TAB. II

## MEDIE MENSILI E MEDIA ANNUA DELLE ALTEZZE IDROMETRICHE

STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO	STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
<b>Arroscia (Taggia)</b>														<b>Sieve (Arno)</b>													
<b>Martinetto di Ranzo</b>	0.70	0.68	0.53	<b>0.73</b>	0.43	0.12	0.03	<i>0.02</i>	0.04	0.04	0.39	0.48	0.35	<b>Fornacina . . . .</b>	1.13	1.38	1.42	1.12	0.90	0.81	0.68	0.63	0.77	<i>0.60</i>	1.19	<b>1.56</b>	1.02
<b>Pogli. . . . .</b>	0.31	0.36	0.33	<b>0.48</b>	0.32	0.17	-0.02	<i>-0.05</i>	0.00	0.00	0.27	0.43	0.22	<b>Creve (Arno)</b>													
<b>Neva (Centa)</b>														<b>Ponte dei Falciani</b>	0.75	<b>0.93</b>	0.81	0.81	0.73	0.62	0.50	<i>0.49</i>	0.60	0.64	0.82	0.80	0.71
<b>Cisano . . . . .</b>	0.63	0.74	0.64	<b>0.81</b>	0.61	0.46	0.40	<i>0.35</i>	0.37	0.41	0.59	0.76	0.56	<b>Blsenzio (Arno)</b>													
<b>BISAGNO</b>														<b>P.le S. Piero a Ponti</b>	1.18	<b>1.39</b>	1.12	1.07	0.75	0.60	0.39	<i>0.20</i>	0.22	0.29	1.22	1.37	0.82
<b>Presà (Schiava d'Asino)</b>	0.60	0.60	0.64	<b>0.65</b>	0.56	0.33	0.12	<i>0.10</i>	0.13	0.20	0.57	0.61	0.43	<b>Ombrone (Arno)</b>													
<b>Lavagna (Intella)</b>														<b>Ponte all'Asse . .</b>	0.95	1.21	0.97	0.63	0.41	0.19	<i>-0.80</i>	<i>-0.07</i>	0.11	0.17	1.10	<b>1.30</b>	0.52
<b>S. Martino . . . .</b>	<b>0.97</b>	0.90	0.78	0.90	0.17	0.36	0.21	<i>0.12</i>	0.17	0.27	0.71	0.46	0.53	<b>Elsa (Arno)</b>													
<b>Graveglia . . . .</b>	0.15	<b>0.49</b>	0.45	<b>0.49</b>	0.36	0.29	0.15	<i>0.06</i>	0.19	0.21	0.41	0.47	0.34	<b>Castelfiorentino. .</b>	0.50	<b>0.53</b>	0.49	<b>0.53</b>	0.41	0.38	<i>0.37</i>	<i>0.37</i>	0.39	0.41	0.41	0.51	0.44
<b>SERCHIO</b>														<b>Ponte di P.le a Elsa</b>	1.02	1.11	1.00	<b>1.15</b>	0.93	<i>0.72</i>	<i>0.72</i>	<i>0.72</i>	0.73	0.77	0.82	0.99	0.89
<b>Pontasserchio . .</b>	0.62	0.82	0.84	1.02	0.88	0.58	0.26	<i>0.14</i>	0.61	0.64	<b>1.28</b>	1.19	0.74	<b>Usciana (Arno)</b>													
<b>Borgo a Mozzano .</b>	0.88	0.87	0.92	1.04	0.78	0.70	0.41	<i>0.30</i>	0.41	0.42	<b>1.12</b>	1.06	0.74	<b>P.le di P.le a Cappiano.</b>	1.98	1.73	1.79	1.38	1.67	1.37	1.02	<i>0.60</i>	0.74	0.68	1.30	<b>2.19</b>	1.37
<b>ARNO</b>														<b>Cascina (Arno)</b>													
<b>Pollino (Bibbiena) .</b>	0.90	1.07	0.90	0.98	0.77	0.60	0.57	<i>0.52</i>	0.62	0.67	1.03	<b>1.11</b>	0.81	<b>Ponsacco . . . .</b>	-0.08	0.19	-0.04	0.10	-0.10	-0.11	-0.17	<i>-0.20</i>	-0.10	-0.11	0.00	<b>0.23</b>	-0.04
<b>Chiusa di Monte .</b>	0.29	0.40	0.21	0.35	0.12	0.08	0.01	<i>0.00</i>	0.02	0.04	0.20	<b>0.41</b>	0.18	<b>Emissario di Bientina</b>													
<b>Ponte Romito . . .</b>	1.24	1.22	1.16	1.04	1.29	0.64	0.58	0.56	0.51	<i>0.42</i>	1.02	<b>1.54</b>	0.93	<b>Ponte di Fornacette</b>	0.62	<b>0.71</b>	0.52	0.33	-0.09	<i>-0.42</i>	-0.23	-0.35	0.20	0.23	0.40	0.60	0.17
<b>Nave di Rosano. .</b>	1.31	1.66	1.51	1.68	1.09	0.76	0.70	<i>0.59</i>	0.72	0.75	1.30	<b>1.72</b>	1.15	<b>BRUNA</b>													
<b>Firenze (Uffizi) . .</b>	1.00	1.02	1.05	1.11	0.77	0.54	0.26	<i>-0.07</i>	0.17	0.37	0.75	<b>1.21</b>	0.68	<b>Macchiascandona .</b>	1.12	1.13	0.53	1.04	0.32	<i>0.01</i>	0.22	0.21	0.40	0.54	1.24	<b>1.92</b>	0.75
<b>Ponte a Signa . . .</b>	0.26	0.71	0.27	0.20	-0.12	-0.62	-0.84	<i>-0.85</i>	-0.77	-0.56	0.18	<b>1.05</b>	-0.10	<b>OMBRONE</b>													
<b>Carmignano . . . .</b>	1.58	1.98	1.66	1.82	1.05	0.63	0.35	<i>0.27</i>	0.51	0.48	1.26	<b>2.25</b>	1.15	<b>Buonconvento . . .</b>	0.72	0.86	0.62	<b>1.06</b>	0.57	0.51	0.15	<i>0.43</i>	0.48	0.46	0.77	0.89	0.65
<b>Callone . . . . .</b>	1.54	1.88	1.66	1.71	1.11	0.60	0.31	<i>0.14</i>	0.34	0.38	1.19	<b>2.15</b>	1.08	<b>Berrettino . . . .</b>	-1.22	<b>-0.87</b>	-1.33	-1.05	-1.40	-1.83	-1.95	<i>-2.06</i>	-1.74	-1.95	-1.16	-1.02	-1.16
<b>Leoncini . . . . .</b>	0.69	1.02	0.78	0.80	0.03	-0.45	<i>-1.05</i>	<i>-0.87</i>	-0.67	-0.65	0.27	<b>1.40</b>	0.11														
<b>San Giovanni alla Vena (Botte) . . .</b>	1.57	1.86	1.79	1.73	1.04	0.54	0.34	<i>0.19</i>	0.37	0.29	1.19	<b>2.28</b>	1.10														
<b>Pisa (Sostegno) . .</b>	0.74	0.90	0.88	0.88	0.37	<i>0.12</i>	<i>0.12</i>	0.21	0.18	0.25	0.70	<b>1.29</b>	0.55														

FREQUENZA DELLE ALTEZZE IDROMETRICHE.

ARROSCIA				LAVAGA				SERCHIO				ARNO																							
POGLI				S. MARTINO				BORGO a MOZZANO				POLLINO				PONTE ROMITO				NAVE di ROSANO				CARMIGNANO				CALLONE							
INTERVALLO		Frequenze	Durate	INTERVALLO		Frequenze	Durate	INTERVALLO		Frequenze	Durate	INTERVALLO		Frequenze	Durate	INTERVALLO		Frequenze	Durate	INTERVALLO		Frequenze	Durate	INTERVALLO		Frequenze	Durate	INTERVALLO		Frequenze	Durate				
da	a			da	a			da	a			da	a			da	a			da	a			da	a			da	a			da	a	da	a
1.20	1.00	1	1	3.00	2.61	1	1	2.88	2.60	1	1	2.80	2.40	1	1	4.70	4.30	1	1	5.00	4.50	1	1	8.53	8.01	1	1	7.62	6.90	1	1				
0.99	0.80	2	3	2.60	2.21	2	3	2.59	2.30	2	3	2.39	2.00	1	2	4.29	3.90	—	—	4.49	4.00	—	—	8.00	7.51	—	—	6.89	6.40	—	—				
0.79	0.65	9	12	2.20	1.81	2	5	2.29	2.00	5	8	1.99	1.70	4	6	3.89	3.50	—	—	3.99	3.50	1	2	7.50	7.01	—	—	6.39	5.90	—	—				
0.64	0.50	27	39	1.80	1.41	6	11	1.99	1.70	5	13	1.69	1.40	13	19	3.49	3.10	1	2	3.40	3.00	3	5	7.00	6.51	—	—	5.89	5.40	—	—				
0.49	0.35	61	100	1.40	1.01	20	31	1.69	1.40	17	30	1.39	1.20	10	59	3.09	2.70	—	—	2.99	2.60	6	11	6.50	6.01	—	—	5.39	4.90	2	2				
0.34	0.20	100	200	1.00	0.71	64	95	1.39	1.10	27	57	1.19	1.00	22	81	2.69	2.30	1	3	2.59	2.20	11	22	6.00	5.51	1	2	4.89	4.40	—	—				
0.19	0.05	52	252	0.70	0.41	92	187	1.09	0.80	69	126	0.99	0.80	42	123	2.29	2.00	4	7	2.19	1.80	27	49	5.50	5.01	—	—	4.39	3.90	1	7				
0.04	-0.09	113	365	0.40	0.15	133	320	0.79	0.60	107	233	0.79	0.60	172	295	1.99	1.70	11	18	1.79	1.40	44	93	5.00	4.51	1	3	3.89	3.40	2	9				
				0.11	0.08	35	365	0.59	0.40	53	286	0.59	0.41	70	365	1.69	1.40	35	53	1.39	1.00	91	181	4.50	4.01	2	5	3.39	2.90	1	13				
								0.39	0.30	51	337					1.39	1.15	67	120	0.99	0.70	96	280	4.00	3.51	4	9	2.89	2.40	19	32				
								0.29	0.20	28	365					1.14	0.90	72	192	0.69	0.50	83	363	3.50	3.01	7	16	2.39	2.00	20	52				
																0.89	0.65	38	230	0.49	0.30	1	364	3.00	2.51	12	28	1.99	1.60	28	80				
																0.64	0.50	76	306	0.29	0.18	1	365	2.50	2.01	28	56	1.59	1.20	55	135				
																0.49	0.36	59	365					2.00	1.51	38	94	1.19	0.80	63	198				
																								1.50	1.10	15	139	0.79	0.40	60	258				
																								1.09	0.80	59	198	0.39	0.25	47	305				
																								0.79	0.50	65	263	0.24	0.12	46	351				
																								1.49	0.30	70	333	0.11	0.02	14	365				
																								0.29	0.23	32	365								

(Segue) TAB. III. — Frequenza delle altezze idrometriche.

ARNO				CANALE MAESTRO DELLA CHIANA				SIEVE				ELSA				BRUNA				OMBRONE													
S. GIOVANNI ALLA VENA (Botte)				PISA (Sostegno)				PONTE DI FRASSINETO				FORNACINA				PONTE DI P. TE A ELSA				MACCHIASCANDONA				SASSO D OMBRONE				BERRETTINO					
INTERVALLO		Frequenze	Durate	INTERVALLO		Frequenze	Durate	INTERVALLO		Frequenze	Durate	INTERVALLO		Frequenze	Durate	INTERVALLO		Frequenze	Durate	INTERVALLO		Frequenze	Durate	INTERVALLO		Frequenze	Durate						
da	a			da	a			da	a			da	a			da	a			da	a			da	a			da	a	da	a	da	a
7.82	7.31	1	1	1.70	1.30	1	1	1.00	0.71	1	1	1.20	1.05	1	1	3.85	3.35	1	1	3.75	3.55	2	2	4.32	3.80	1	1	5.40	3.80	1	1		
7.30	6.81	—	—	1.29	3.80	1	2	0.70	0.21	—	—	1.04	3.65	1	2	3.34	2.85	—	—	3.51	3.05	2	1	3.79	3.30	—	—	3.79	3.20	—	—		
6.80	6.31	—	—	3.79	3.30	2	4	0.20	-0.39	3	4	3.64	3.25	—	—	2.84	2.35	1	2	3.04	2.55	3	7	3.29	2.80	2	3	3.19	2.60	—	—		
6.30	5.81	—	—	3.29	2.80	2	6	-0.10	-0.89	3	7	3.24	2.85	1	3	2.34	1.85	2	1	2.54	2.05	9	16	2.79	2.30	4	7	2.59	2.00	1	2		
5.80	5.31	1	2	2.79	2.30	4	10	-0.90	-1.39	5	12	2.84	2.45	1	4	1.84	1.35	7	11	2.04	1.65	22	38	2.29	1.80	6	13	1.99	1.50	1	3		
5.30	4.81	1	3	2.29	1.80	12	22	-1.40	-1.89	7	19	2.44	2.20	6	10	1.34	1.10	26	37	1.64	1.25	47	85	1.79	1.30	20	33	1.49	1.00	2	5		
4.80	4.31	1	7	1.79	1.30	11	36	-1.90	-2.29	23	42	2.10	1.90	13	23	1.09	0.90	130	167	1.24	0.85	13	128	1.29	1.00	38	71	0.99	0.50	3	5		
4.30	3.81	—	—	1.29	0.80	11	77	-2.30	-2.69	47	89	1.89	1.60	16	39	0.89	0.70	156	323	0.84	0.45	94	222	0.69	0.70	76	147	0.49	0.01	15	23		
3.80	3.31	7	14	0.79	0.40	73	150	-2.70	-2.99	87	176	1.59	1.30	38	77	0.69	0.60	12	365	0.44	0.05	74	296	0.69	0.50	150	297	0.00	-0.50	13	36		
3.30	2.81	11	25	0.39	0.20	122	272	-3.00	-3.15	70	246	1.29	1.10	45	122					0.04	0.00	69	365	0.49	0.38	68	365	-0.51	-1.00	19	53		
2.80	2.31	11	36	0.19	0.01	79	351	-3.16	-3.25	52	298	1.09	0.90	61	183															-1.01	-1.40	55	110
2.30	1.81	31	70	0.00	-0.05	11	365	-3.26	-3.28	67	365	0.89	0.70	89	272															-1.41	-1.70	97	207
1.80	1.31	41	144									0.69	0.60	75	347														-1.71	-2.00	114	321	
1.30	0.81	67	181									0.59	0.53	18	365														-2.01	-2.10	44	365	
0.80	0.41	69	250																														
0.40	0.21	58	308																														
0.20	0.15	57	365																														

MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	GIORNO E MESE	OSSERVAZIONI IDROMETRICHE		PORTATA mc. sec.	Sistema di misura	Osservazioni
				IDROMETRO DI	METRI sopra lo zero			
Roja	Roja	Airole	1 Giugno	Airole	0.125	16.846	Molinello	N. B. - Le misure di portata, distinte coll'asterisco (*) si riferiscono ad affluenti dei corsi d'acqua, sui quali sono state effettuate delle misure contemporanee ed in corrispondenza agli idrometri posti sui corsi d'acqua principali.  (1) Deflusso regolato dai laghi superiori.  (2) La piena eccezionale del mese di Gennaio ha alterato il fondo del torrente. I 3.610 mc/sec. che corrispondono in questa misura ad $h=0.11$ corrispondevano sulla vecchia scala ad $h=0.12$ .  (3) Si calcola, dal confronto di questa misura che per Martinetto di Ranzo si abbiano 10 mc/sec. corrispondenti ad $h=0.57$ .
id.	id.	id.	11 Agosto	id.	0.17	8.105	id.	
id.	id.	id.	22 Dicembre	id.	0.35	14.241	id.	
id.	Bionia	A valle confluenza col Bionia	21 Dicembre	—	—(*)	3.267	id.	
id.	Inferno	Allo sbocco nel Roja	22 Dicembre	—	—(*)	0.171	id.	
id.	Casterino	A monte del Lago Le Mesce	8 Agosto	—	—(*)	1.245 <sup>(1)</sup>	id.	
id.	Casterino	Presa canale centralino Le Mesce	8 id.	—	—(*)	0.603	id.	
Nervia	Nervia	Isolabona	15 Febbraio	Isolabona	0.52	2.420	id.	
id.	id.	id.	16 Marzo	id.	0.44	1.700	id.	
id.	id.	id.	25 Settembre	id.	0.27	0.135	id.	
TAGGIA	Argentina	Argentina	15 Marzo	Argentina	0.11	3.610 <sup>(2)</sup>	id.	
id.	id.	id.	16 Aprile	id.	0.29	5.940	id.	
id.	id.	id.	22 Maggio	id.	0.01	1.807	id.	
id.	id.	id.	15 Agosto	id.	-0.30	0.196	id.	
IMPERO	Impero	A Pontedassio (a valle del paese)	27 Marzo	—	—(*)	0.900	id.	
id.	id.	Presso Oneglia (700 m. a monte del ponte della ferrovia)	27 Marzo	—	—(*)	0.610	id.	
CENTA	Arroscia	Martinetto di Ranzo	25 Maggio	Martinetto di Ranzo	0.22	1.787	id.	
id.	id.	id. id.	9 Luglio	id.	0.06	0.576	id.	
id.	id.	id. id.	25 Ottobre	id.	0.004	0.260	id.	
id.	id.	id. id.	21 Novembre	id.	0.12	0.960	id.	
id.	id.	Pogli	25 Maggio	Pogli	0.225	2.051	id.	
id.	id.	id.	30 Maggio	id.	0.56	10.523 <sup>(3)</sup>	id.	
id.	id.	id.	9 Luglio	id.	0.095	0.545	id.	
id.	id.	id.	25 Ottobre	id.	-0.01	0.345	id.	
id.	Fanghi	Pochi m. a monte del suo sbocco nell'Arroscia	31 Gennaio	—	—(*)	0.250	id.	
id.	Neva	Cisano	27 Febbraio	Cisano	0.82	5.450	id.	
id.	id.	id.	21 Marzo	id.	0.58	1.900	id.	
id.	id.	id.	31 Luglio	id.	0.395	0.215	id.	

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

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	GIORNO E MESE	OSSERVAZIONI IDROMETRICHE		PORTATA mc. sec.	Sistema di misura	Osservazioni
				IDROMETRO DI	METRI sopra lo zero			
SANSOBBIA	Sansobbia	Casa Barbano	17 Gennaio	Casa Barbano	0.675	0.825	Molinello	(1) Misura di portata facente parte della scala estiva, poichè dal 29 Maggio è stato ricostruito a valle dell'altrometro il piccolo sbarramento provvisorio per addurre le acque nel canale d'irrigazione.  (2) La diga è stata ancora sopraelevata; perciò il 19-6-1923 a 0,66 corrispondono 1/sec. 100; alla stessa altezza ora corrispondono 1/sec. 40.
id.	id.	id.	4 Aprile	id.	0.60	0.348	id.	
id.	id.	id.	11 Aprile	id.	0.69	0.940	id.	
id.	id.	id.	24 Aprile	id.	0.78	2.231	id.	
id.	id.	id.	19 Giugno (1)	id.	0.66	0.100	id.	
id.	id.	id.	28 Luglio	id.	0.66	0.040(1)	id.	
id.	id.	id.	26 Novembre	id.	0.78	0.420	id.	
id.	id.	id.	8 Dicembre	id.	0.78	0.565	id.	
id.	id.	id.	27 Dicembre	id.	0.75	0.338	id.	
id.	id.	A monte del Crivezzo (Sorgente)	4 Aprile	—	—(*)	0.246	id.	
id.	id.	id. id. id.	11 Aprile	—	—(*)	0.726	id.	
id.	id.	id. id. id.	24 Aprile	—	—(*)	1.451	id.	
id.	id.	id. id. id.	19 Giugno	—	—(*)	0.041	id.	
id.	id.	A Valle del Crivezzo id.	4 Aprile	—	—(*)	0.319	id.	
id.	Crivezzo	Poco a monte dello sbocco nel Sansobbia	17 Gennaio	—	—(*)	0.242	id.	
id.	id.	id. id.	4 Aprile	—	—(*)	0.103	id.	
id.	id.	id. id.	11 Aprile	—	—(*)	0.200	id.	
id.	id.	id. id.	24 Aprile	—	—(*)	0.492	id.	
id.	id.	id. id.	19 Giugno	—	—(*)	0.040	id.	
id.	id.	id. id.	8 Dicembre	—	—(*)	0.146	id.	
id.	Montegrosso	Poco a monte dello sbocco nel Sansobbia	17 Gennaio	—	—(*)	0.304	id.	
id.	id.	id. id.	4	—	—(*)	0.080	id.	
id.	id.	id. id.	11 Aprile	—	—(*)	0.278	id.	
id.	id.	id. id.	24	—	—(*)	0.876	id.	
POLCEVERA	Polcevera	Bolzaneto	29 Giugno	Bolzaneto	0.40	0.354	id.	
id.	id.	id.	11 Novembre	id.	1.04	5.670	id.	
id.	id.	id.	24	id.	0.64	2.530	id.	
id.	id.	id.	10 Dicembre	id.	0.72	3.068	id.	

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

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	GIORNO E MESE	OSSERVAZIONI IDROMETRICHE		PORTATA mc. sec.	Sistema di misura	Osservazioni
				IDROMETRO DI	METRI sopra lo zero			
POLCEVERA	Polcevera	<b>Bolzaneto</b>	30 Dicembre	Bolzaneto	0.50	0.850	Molinello	(1) Totale deflusso dal Polcevera a Pontedecimo m. c/sec. 0.278.
id.	Serra di Roccò	<b>Presso confluenza col Verde</b>	19 Luglio	id.	—(*)	0.046	id.	
id.	Verde	<b>id. id. Serra di Roccò</b>	19 Luglio	id.	—(*)	0.232	id.	
BISAGNO	Bisagno	<b>Fornace Cadenasso</b>	20 Marzo	Fornace Cadenasso	0.27	0.625	id.	
id.	id.	<b>id. id.</b>	11 Giugno	id.	0.18	0.157	id.	
id.	id.	<b>id. id.</b>	11 Novembre	id.	0.55	3.285	id.	
id.	id.	<b>La Presa</b>	20 Marzo	La Presa (Schiena d'Asino)	0.58	0.310	id.	
id.	id.	<b>id.</b>	11 Giugno	id.	0.32	0.053	id.	
id.	Canale Acquedotto di Genova	<b>La Presa</b>	26 Marzo	La Presa (Can. Acquedotto)	0.68	3.152	id.	
ENTECLA	Lavagna	<b>S. Martino di Carasco</b>	19 Aprile	S. Martino	0.715	4.366	id.	
id.	id.	<b>id. id.</b>	13 Giugno	id.	0.28	0.852	id.	
id.	id.	<b>id. id.</b>	17 Luglio	id.	0.18	0.135	id.	
id.	id.	<b>id. id.</b>	11 Settembre	id.	0.11	0.0048	id.	
id.	id.	<b>id. id.</b>	30 Novembre	i	1.04	41.980	id.	
id.	id.	<b>id. id.</b>	6	i	0.87	22.803	id.	
id.	id.	<b>id. id.</b>	12	id.	0.39	5.328	id.	
id.	id.	<b>id. id.</b>	28	id.	0.185	1.166	id.	
id.	Sturla	<b>A monte sbocco nel Lavagna</b>	21 Gennaio	id.	1.10	14.500	id.	
id.	Graveglia	<b>Graveglia</b>	28 Febbraio	Craveglia	0.735	8.180	id.	
id.	id.	<b>id.</b>	23 Marzo	id.	0.33	1.110	id.	
id.	id.	<b>id.</b>	13 Giugno	id.	0.25	0.506	id.	
id.	id.	<b>id.</b>	29 Settembre	id.	0.19	0.160	id.	
id.	id.	<b>id.</b>	12 Dicembre	id.	0.45	2.015	id.	
MAGRA	MAGRA	<b>Pontremoli (Ponte di ferro)</b>	16 Maggio	Pontremoli	-0.70	1.893	id.	
id.	id.	<b>id. id.</b>	30 Ottobre	id.	-0.65	1.042	id.	
id.	id.	<b>Annunziata</b>	15 Maggio	Annunziata	0.02	6.150	id.	
id.	id.	<b>id.</b>	30 Ottobre	id.	0.30	3.112	id.	
id.	id.	<b>Caprigliola</b>	23 Giugno	Caprigliola	0.40	11.327	id.	

(Segue) TAB. IV. --- Misure di portata eseguite nell'anno.

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	GIORNO E MESE	OSSERVAZIONI IDROMETRICHE		PORTATA mc. sec.	Sistema di misura	Osservazioni
				IDROMETRO DI	Metri sopra lo zero			
MAGRA	Magra	Murella di Isola	26 Luglio	Murella di Isola	0.182	5.300	Molinello	
id.	id.	id.	30 Agosto	id.	0.135	3.450	id.	
id.	id.	id.	29 Ottobre	id.	0.32	8.801	id.	
id.	Gordana	Anvico	16 Maggio	Anvico	-0.10	1.230	id.	
id.	id.	id.	30 Ottobre	id.	(1)	0.418	id.	(1) Idrometro all'asciutto per deviazione provvisoria del corso d'acqua.
id.	Padivarma	Padivarma	14 Maggio	Padivarma	0.42	8.274	id.	
id.	id.	id.	22 Giugno	id.	0.35	4.429	id.	
id.	id.	id.	25 Luglio	id.	0.16	1.040	id.	
id.	id.	id.	27 Settembre	id.	0.22	1.985	id.	
id.	id.	id.	16 Novembre	id.	0.55	13.770	id.	
SERCHIO	Serchio	Pontecosi (all'imbocco del canale di scarico provvisorio)	30 Giugno	—	—	5.630 <sup>(2)</sup>	id.	(2) Nei mc/sec. 5.630 è inclusa la portata dello scarico nella centrale Corfino di sec. 2250. Il giorno 30 essa ha funzionato dalle 8 e mezzo alle 12.
id.	id.	Pontecosi (a monte opere di sbarramento)	16 Agosto	—	—	2.579	id.	
id.	id.	Galficano	30 Giugno	Stramazzo Centrale	0.69	6.300 <sup>(3)</sup>	Stramazzo	(3) Nei mc/sec. 6.300 non sono compresi i deflussi della Turrite e dello scarico del Corfino; inclusi però quelli della Polla dei Gangheri.
id.	id.	Borgo a Mozzano	30 Giugno	Borgo a Mozzano	0.585 <sup>(4)</sup>	20.970	id.	(4) L'idrometrografo segna 0.10 meno dell'idrometro.
id.	id.	id.	2 Agosto	id.	0.35	10.780	id.	
id.	id.	id.	20 Settembre	id.	0.59	21.460	id.	
id.	id.	id.	12 Dicembre	id.	0.85	38.400	id.	
id.	Corfino	A valle presa dei Molini Magnano Villa e a Valle del Can. di Rava proveniente dal Sasso Rosso	18 Agosto	—	—	0.304	id.	
id.	Turrite di Galficano	A monte del Lago presso la confluenza col Rio Livigliese	18 Agosto	—	—	0.391	id.	
id.	id.	A valle delle risorgive presso il ponte dei Gangheri (comprese le perdite della polla)	18 Agosto	—	—	0.215	id.	
id.	Polla dei Gangheri	Presa della Soc. Elettrica Ligure Toscana	18 Agosto	—	—	0.220	id.	
id.	Fegana	Ponte Bussato	25 Agosto	—	—	0.375	id.	
id.	id.	A monte confluenza R. Pelago	9 Ottobre	—	—	0.333	id.	
id.	id. (Rio Pelago)	Ponte a Gaio	9 Ottobre	—	—	0.165	id.	
id.	Lima	Poco a valle confluenza T. Jegola e passarella di Fabbriche	3 Agosto	—	—	2.426	id.	

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

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	GIORNO E MESE	OSSERVAZIONI IDROMETRICHE		PORTATA mc. sec.	Sistema di misura	Osservazioni
				IDROMETRO DI	METRI sopra lo zero			
SERCHIO	Lima	Canale cartiera Lima	13 Agosto	—	—(*)	0.763	Molinello	
id.	id.	Cartiera Vittoria	29 Giugno	—	—(*)	6.175	id.	
id.	id.	Fabbriche	21 Settembre	Fabbriche	0.63	4.810	id.	
id.	Verdiana	Alla presa della Metallurgica e della Cartiera (Partitore)	13 Agosto	—	—(*)	0.167	id.	
ARNO	Arno	Pollino	22 Giugno	Pollino	0.61	1.930	id.	
id.	id.	id.	5 Ottobre	id.	0.63	1.216	id.	
id.	id.	Ponte Romito	26 Giugno	Ponte Romito	0.50	3.465	id.	
id.	id.	id.	17 Luglio	id.	0.20	1.650	id.	
id.	id.	id.	4 Ottobre	id.	0.30	2.155	id.	
id.	id.	Carmignano	14 Luglio	Carmignano	0.30	5.155	id.	
id.	id.	id.	1 Ottobre	id.	0.39	4.188	id.	
id.	id.	S. Giovanni alla Vena	11 Luglio	S. Giov. alla vena (Botte)	0.41	9.228	id.	Leoncini h = - 0.70
id.	id.	id. id.	5 } Settembre	id.	0.32	5.324	id.	h = - 0.73
id.	id.	id. id.	19 }	id.	0.735	32.280	id.	h = - 0.20 S. Giovanni alla Vena
id.	id.	Pettori	17 Novembre	Pettori	0.585	76.600	id.	h = 0.40 h = 1.65
id.	id.	Pisa (Ponte di Ferro)	6 Dicembre	Sostegno	4.70	1568.100	id.	h = 6.40 h = 7.00
id.	id.	id. id.	8 Dicembre	id.	3.27	700.000	id.	h = 3.92 h = 4.62
id.	Can. Maestro Chiana	Chiusa dei Monaci	24 Giugno	Chiusa dei Monaci	0.21	0.934	id.	
id.	id.	id. id.	5 Ottobre	id.	0.05	0.361	id.	
id.	Sieve	I Casini	3 Ottobre	I Casini	1.09	0.547	id.	
id.	id.	Fornacina	20 Giugno	Fornacina	0.71	3.443	id.	
id.	id.	id.	3 Ottobre	id.	0.63	1.051	id.	
id.	Pesa	Ginestra	19 Giugno	Pont. Ginestra	0.21	0.248	id.	
id.	Elsa	Castelfiorentino	29 Settembre	Castelfiorent.	0.36	0.652	id.	
id.	Era	Capannoli	30 Luglio	Capannoli	0.05	0.0365	id.	
id.	id.	id.	8 Dicembre	id.	0.58	7.685	id.	
id.	id.	Belvedere	23 Agosto	Belvedere	0.79	0.0199	id.	

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

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	GIORNO E MESE	OSSERVAZIONI IDROMETRICHE		PORTATA mc. sec.	Sistema di misura	Osservazioni
				IDROMETRO DI	METRI sopra lo zero			
Cecina . . . . .	Cecina . . . . .	<b>Ponte Sospeso</b> . . . . .	5 Settembre	Ponte Sospeso	0.19	0.0785	Molinello	
id. . . . .	id. . . . .	<b>Ponteginori</b> . . . . .	24 Luglio	Ponteginori	0.50	0.0218	id.	
id. . . . .	id. . . . .	<b>id</b> . . . . .	6 Settembre	id.	0.42	0.020	id.	
OMBRONE . . . . .	Ombrone . . . . .	<b>Sasso D'ombrone</b> . . . . .	15 Settembre	Sasso d'Ombrone	0.50	3.370	id.	
id. . . . .	Orcia . . . . .	<b>Monte Amiata</b> (Stazione) . . . . .	14 Settembre	—	0.31	0.208	id.	
ALBEGNA . . . . .	Albegna . . . . .	<b>Casa Bartolini</b> . . . . .	15 Settembre	Casa Bortolini	0.30	0.435	id.	

PORTATE MEDIE GIORNALIERE (mc./sec.) DEL SERCHIO

SERCHIO		BORGIO A MOZZANO Bacino di dominio Km <sup>2</sup> . 1061.00											
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	1		213.0	20.8	92.0	29.0	79.0	20.2	17.0	7.2	8.6	7.8	8.6
2		123.5	24.0	91.5	27.5	68.5	18.2	17.0	7.8	5.8	7.4	8.2	175.5
3		92.0	23.4	61.5	29.0	54.2	16.4	15.8	7.4	7.4	8.2	7.8	123.5
4		80.0	22.2	138.5	30.0	54.2	16.4	19.0	6.8	6.4	20.8	9.0	115.5
5		54.2	24.8	106.5	29.0	54.2	92.0	16.4	7.2	6.4	24.0	40.8	123.5
6		56.0	20.8	79.0	27.5	42.6	49.0	9.4	7.2	6.2	11.7	8.2	68.5
7		50.5	23.4	66.5	29.0	48.0	31.5	9.4	5.8	5.8	10.7	7.2	135.0
8		49.0	22.2	92.0	24.8	39.0	30.9	12.2	6.4	6.2	11.2	16.4	115.5
9		42.6	24.0	68.5	62.6	38.0	20.8	11.2	6.8	5.8	10.7	44.6	80.0
10		47.0	26.2	56.0	56.6	37.4	19.6	10.2	5.8	5.8	9.4	38.0	78.0
11		40.8	26.2	54.2	36.0	36.0	20.2	6.2	5.8	5.5	9.8	164.5	67.5
12		42.6	27.5	42.6	30.9	31.5	19.0	5.8	6.2	5.5	7.4	122.0	191.0
13		49.0	30.0	42.6	29.0	30.0	19.6	10.2	5.8	5.8	7.2	80.0	65.0
14		37.4	29.0	39.0	39.0	30.9	17.0	13.0	14.7	5.5	5.8	71.0	61.5
15		34.4	29.0	39.0	38.0	31.5	16.4	9.0	5.5	6.2	8.6	193.5	54.2
16		31.5	30.0	34.4	37.4	29.0	20.2	9.8	7.2	24.8	7.4	54.2	47.0
17		34.4	33.0	36.0	36.0	27.5	79.0	9.8	8.2	9.4	6.4	66.5	34.4
18		30.9	31.5	27.5	36.0	26.2	51.6	11.2	6.4	114.0	5.8	51.6	39.0
19		36.0	94.0	26.2	36.0	24.8	42.6	7.8	6.4	37.4	7.4	48.0	37.4
20		29.0	54.2	27.5	36.0	23.4	38.0	7.4	6.2	17.6	7.4	56.0	39.0
21		24.8	79.0	30.9	33.0	26.2	32.3	7.2	5.8	12.2	5.5	48.0	33.0
22		29.0	54.2	30.0	66.5	25.5	30.9	5.2	5.5	19.6	8.6	39.0	33.0
23		27.5	100.5	31.5	116.0	24.8	29.0	7.8	5.5	9.4	12.9	36.0	31.5
24		29.0	54.2	30.9	331.0	24.0	22.2	7.2	5.8	15.2	42.6	76.5	29.0
25		25.5	79.0	29.0	213.0	23.4	22.8	7.2	11.7	12.9	23.4	72.5	24.8
26		26.8	66.5	27.5	138.5	26.2	22.2	7.4	6.4	11.2	11.8	75.0	24.8
27		26.2	106.5	27.5	131.5	24.8	22.2	7.4	5.5	10.7	11.2	437.4	20.8
28		24.8	138.5	29.0	173.5	26.2	19.0	7.8	5.5	9.0	10.7	213.0	25.5
29		24.8	29.0	138.5	24.8	19.0	11.7	6.2	8.6	6.2	5.8	336.0	27.5
30		23.4	27.5	54.2	22.8	17.0	9.8	5.8	8.2	9.0	9.0	261.5	20.8
31		11.7	27.5		20.8		5.8	5.5			8.6		21.4
Media	mc./sec.	46.8	46.4	49.7	69.8	34.7	29.2	10.1	6.8	13.7	11.1	89.7	69.5
	l./sec. Km <sup>2</sup> .	43.0	42.7	45.7	64.2	31.9	26.9	9.2	6.2	12.6	10.2	82.6	64.0
Massima mensile	mc./sec.	213.0	138.5	138.5	331.0	68.5	92.0	19.0	14.7	114.0	42.6	437.4	213.0
	l./sec. Km <sup>2</sup> .	196.1	127.5	127.5	304.7	63.0	84.7	17.5	13.5	104.9	39.2	402.6	196.0
Minima mensile	mc./sec.	14.7	20.8	26.2	24.8	20.8	16.4	5.2	5.5	5.5	5.5	7.2	20.8
	l./sec. Km <sup>2</sup> .	13.5	19.1	24.1	22.8	19.1	15.1	4.8	5.1	5.1	5.1	6.6	19.1
Altez. di defl. in m/m.		115.1	103.4	122.6	166.6	85.5	69.6	24.8	16.7	32.7	27.4	214.0	171.5

Sono riportate le portate medie del Serchio corrispondenti alle altezze meridiane allo idrometro di Borgo a Mozzano.

Le misure sono state eseguite fino dal luglio 1922, ed i relativi valori sono compresi fra 7.0 mc./sec. e 72.3 mc./sec. cui corrispondono le altezze idrometriche 0,33 e 1,12.

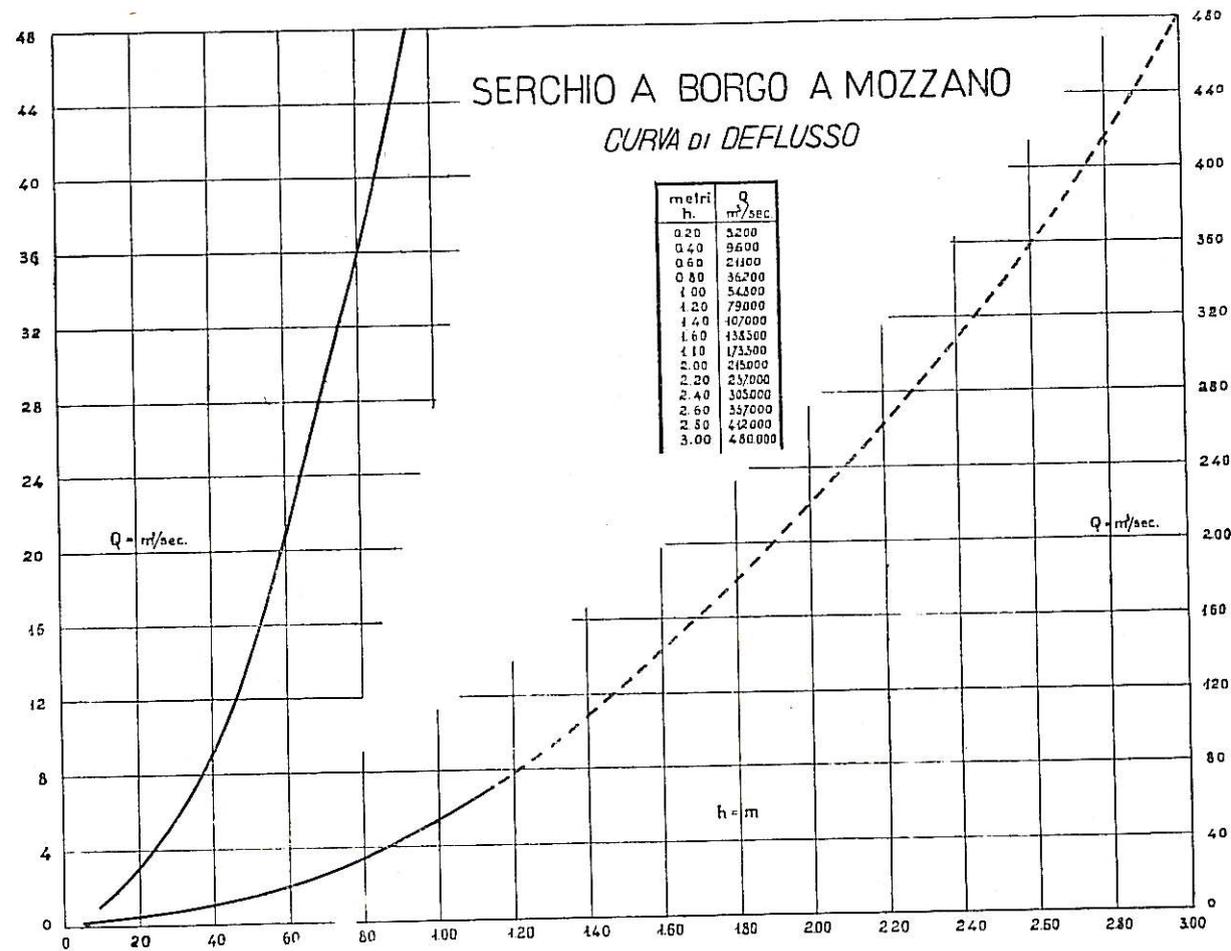
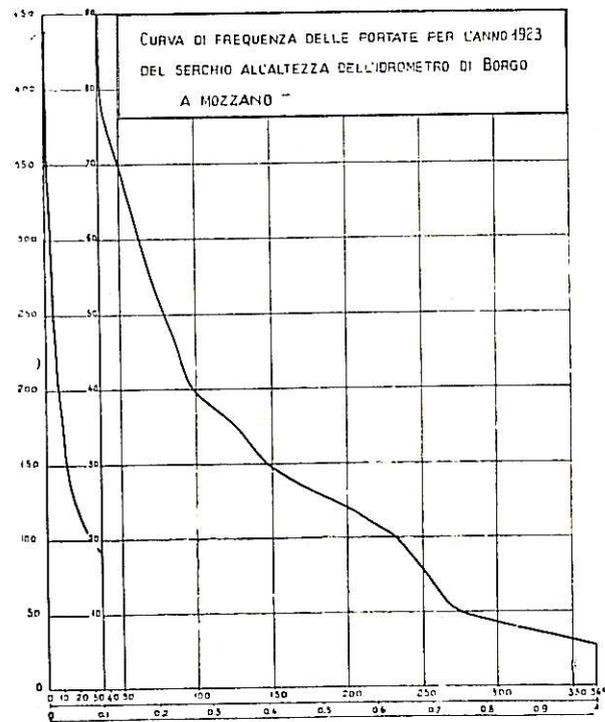
Con i valori ricavati dalla misura si è potuto costruire una curva di deflusso che ha un andamento sufficientemente regolare. La determinazione analitica e grafica di questa linea ha servito a ricavare i valori delle portate in funzione di altezze idrometriche superiori a quelle per le quali si poté effettuare la misura diretta delle portate.

La scala di deflusso estrapolata è stata applicata solo per 47 giorni dell'anno. Nonostante si ritenga esatta la suddetta scala di deflusso, tuttavia questo breve periodo di estrapolazione non può arrecare che un limitato scostamento del valore della portata media annua. Infatti, anche ammesso un errore delle portate estrapolate del 20 % lo scostamento della media portata annua è di mc. 3.1 su mc. 39.6 a 1".

MISURE DI PORTATA CONSIDERATE						
N. d'ordine	DATA			h. m.	Q. mc./sec.	
1	12	Luglio	1922	0.425	10.030	
2	12	Luglio	id.	0.375	8.790	
3	9	Agosto	id.	0.33	6.958	
4	10	Agosto	id.	0.345	7.208	
5	29	Giugno	1923	0.585	20.970	
6	2	Agosto	id.	0.35	10.780	
7	20	Settembre	id.	0.59	21.460	
8	21	Novembre	id.	0.85	38.400	
9	12	Dicembre	id.	1.12	72.330	

Media annua { mc./sec. 39.6      Altezza annuale di deflusso m/m. 1149.5  
 l./sec. Km<sup>2</sup>. 36.5

La precipitazione media annua essendo di mm. 1851 (vedi pag. 35) risulta il coeff. di deflusso =  $\frac{1149.5}{1854} = 0.62$



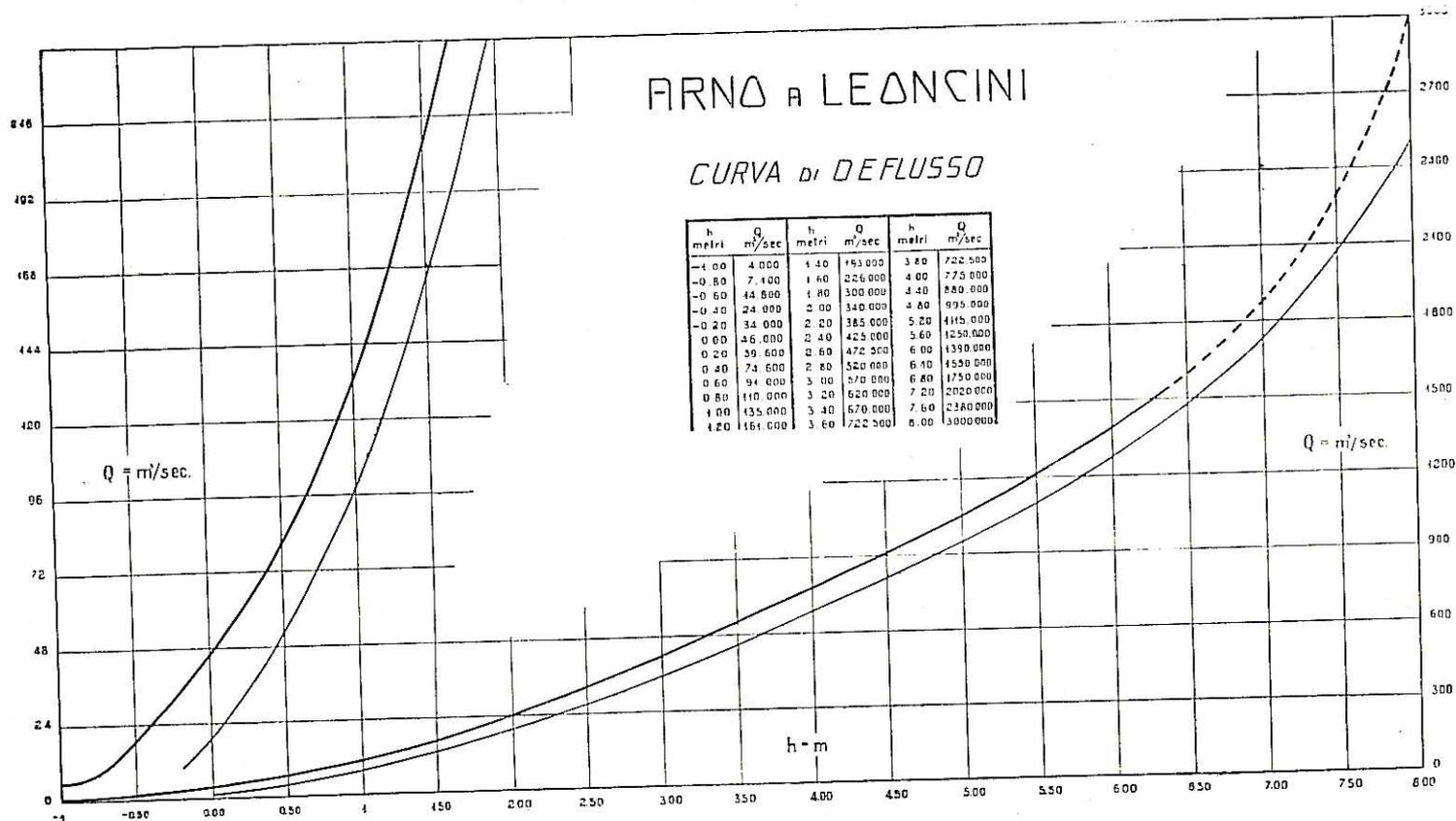
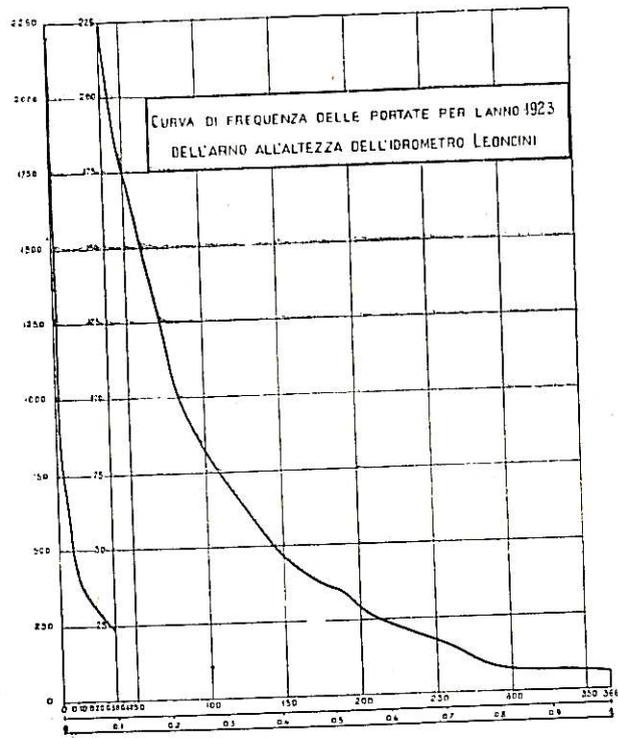
PORTATE MEDIE GIORNALIERE (in mc./sec.) DELL'ARNO

Arno		LEONCINI (Pontedera) Bacino di dominio Kmq. 8181.20											
Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Giorno													
1		472.5	37.6	287.5	40.0	193.0	24.0	21.8	7.2	6.6	10.6	8.0	306.0
2		447.0	36.6	210.0	39.0	133.0	23.7	20.0	6.8	7.0	9.0	8.0	352.5
3		227.5	36.6	161.0	38.8	112.5	22.2	19.2	6.3	7.4	9.0	8.0	197.0
4		166.0	36.4	437.5	36.6	96.0	20.9	18.2	6.0	7.4	10.0	8.8	562.5
5		132.5	36.6	306.0	35.2	85.0	20.2	18.2	5.8	8.0	10.4	8.8	237.5
6		112.0	36.4	300.0	34.0	76.5	27.9	16.6	5.6	7.9	20.0	8.0	2200.0
7		97.5	40.2	197.0	33.0	67.5	25.5	14.7	5.6	7.4	17.4	9.0	877.5
8		85.0	40.2	156.0	34.9	59.6	27.7	13.0	5.6	7.4	16.6	40.0	722.5
9		77.5	40.0	365.0	37.6	57.0	25.3	12.3	5.8	7.2	14.2	21.7	317.5
10		72.5	85.0	208.0	72.0	52.6	23.6	12.0	5.8	7.0	12.0	28.2	202.5
11		67.5	76.5	152.0	58.0	47.6	20.8	11.2	5.6	6.6	10.4	36.6	138.0
12		340.0	177.5	126.0	48.5	46.4	19.2	10.4	5.5	6.6	10.4	28.2	126.0
13		292.5	365.0	107.0	42.6	46.0	18.7	9.6	5.4	6.8	10.0	24.0	120.0
14		157.5	166.0	100.0	40.8	46.0	18.2	8.8	5.4	6.8	9.0	24.0	184.0
15		112.0	107.0	96.0	59.6	42.6	17.2	8.3	5.2	7.0	36.6	142.5	127.5
16		91.0	87.0	91.0	212.5	40.0	17.2	8.0	5.2	7.4	22.2	172.5	107.0
17		85.0	85.0	85.0	150.0	36.6	20.0	7.9	5.4	7.4	17.4	74.6	91.0
18		74.6	226.0	77.5	193.0	38.8	20.0	7.4	5.6	20.0	16.6	47.6	87.5
19		68.0	260.0	72.0	127.5	34.0	23.7	7.4	5.6	34.0	14.3	40.0	76.5
20		62.0	755.0	67.0	96.0	32.4	23.6	7.4	5.4	32.4	12.3	55.0	157.5
21		68.0	437.5	62.5	77.5	31.2	22.8	7.2	5.1	23.6	11.2	50.8	135.0
22		74.6	266.0	57.0	72.5	31.2	22.2	7.2	5.6	21.8	9.6	46.0	87.0
23		63.0	187.5	55.0	127.5	30.6	21.8	7.2	5.6	20.0	9.0	308.0	72.5
24		57.5	260.0	50.8	493.0	30.0	21.0	7.0	5.6	17.4	9.0	108.0	67.5
25		50.8	226.0	50.8	307.5	29.6	20.0	7.0	5.8	20.0	8.8	300.0	67.0
26		46.4	286.0	46.4	161.0	29.2	19.2	6.8	6.6	24.0	8.8	190.0	62.5
27		46.0	210.0	46.0	110.0	29.2	20.0	6.6	7.0	21.0	8.8	110.0	64.0
28		44.4	210.0	46.0	995.0	30.0	24.0	6.3	6.6	16.6	8.8	102.5	63.0
29		42.6	340.0	44.4	767.6	28.2	29.2	6.3	6.3	12.0	8.3	169.0	87.0
30		40.8		43.2	337.5	27.7	24.0	6.6	6.3	11.2	8.3	700.0	142.5
31		38.8		42.4		25.3		8.0	6.3		8.3		88.5
Media	mc./sec.	123.0	18.0	133.7	162.6	53.7	22.1	10.6	5.9	13.2	12.5	95.9	262.2
	l./sec. Kmq.	15.0	22.4	16.3	19.9	6.6	2.7	1.3	0.7	1.6	1.5	11.7	32.0
Massima mensile	mc./sec.	172.5	755.0	437.5	095.0	193.0	29.2	21.8	7.2	34.0	36.0	700.0	2200.0
	l./sec. Kmq.	57.7	92.2	53.4	121.6	23.6	3.6	2.7	0.9	4.1	4.4	85.6	268.9
Minima mensile	mc./sec.	38.8	36.4	42.4	33.0	25.3	17.2	6.3	5.2	6.6	8.3	8.0	62.5
	l./sec. Kmq.	4.7	4.4	5.2	4.0	3.0	2.1	0.8	0.6	0.8	1.0	1.0	7.6
Altez. di defl. in m/m		40.3	56.3	43.7	51.5	17.6	7.0	3.5	1.0	4.2	4.9	30.4	85.8
Media annua		mc./sec. 89,4		Altezza annuale di deflusso m/m. 344.6									
		l./sec. Kmq. 10.9											
La precipitazione media annua essendo di m/m. 969 (vedi pag. 36) risulta il Coeff. di deflusso = $\frac{344.6}{969} = 0.36$													

Sono riportate le portate medie dell'Arno corrispondenti alle altezze meridiane all'idrometro Leoncini (Pontedera).

Come già si è riferito nei precedenti bollettini le misure di portata furono iniziate nel 1920 ed eseguite in un primo tempo a Pettori e poi a S. Giovanni alla Vena per misure di magra; mentre le misure di piena furono eseguite a Pisa, con riferimento all'idrometro del Sostegno. Tutte le misure vennero riferite opportunamente all'idrometro di Leoncini. La massima portata misurata è stata di 1550 mc./sec.; corrispondente all'altezza idrometrica m. 6,40; questa nell'anno 1923 solo un giorno è stata superata con m. 7,45. Per questa altezza soltanto abbiamo estrapolata la curva e dedotta la portata di mc./sec. 2200; la curva può quindi ritenersi sufficientemente attendibile.

MISURE DI PORTATA CONSIDERATE			
N. d'ordine	DATA	h. m.	Q. mc./sec.
1	20 Agosto 1920	-0.75	8.760
2	5 Ottobre id.	-0.40	18.000
3	5 Novembre id.	0.80	110.000
4	8 Novembre id.	0.00	47.000
5	16 Novembre id.	-0.41	24.100
6	8 Dicembre id.	1.55	216.890
7	24 Marzo 1921	-0.37	25.500
8	2 Aprile id.	-0.30	29.780
9	13 Aprile id.	-0.25	31.650
10	14 Giugno id.	0.00	45.800
11	27 Giugno id.	-0.20	32.500
12	13 Ottobre id.	-0.96	5.750
13	22 Ottobre id.	-0.97	3.200
14	18 Novembre id.	-0.49	20.360
15	15 Agosto 1922	-0.97	3.100
16	11 Luglio 1823	-0.70	9.230
17	5 Settembre id.	-0.78	5.324
18	19 Settembre id.	-0.20	32.280
19	17 Novembre id.	0.30	76.600
20	6 Dicembre id.	6.40	1550.000
21	8 Dicembre id.	3.92	780.000
22	21 Gennaio 1924	3.10	564.450
23	15 Febbraio id.	2.78	498.600
24	4 Aprile id.	3.02	575.000
25	5 Aprile id.	2.08	347.200
26	8 Aprile id.	1.78	292.250
27	16 Luglio id.	-0.78	9.653
28	16 Agosto id.	-0.36	20.170
29	27 Settembre id.	-0.66	8.086



## CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

Il decorso anno 1923 è per la Liguria e per la Toscana un anno di scarsa piovosità.

Come risulta dal prospetto che segue delle precipitazioni ragguagliate, la pioggia media ragguagliata per l'intera regione è stata di m./m. 1012.

Dal confronto tra il valore delle precipitazioni nell'anno 1923 e il valore medio delle precipitazioni annue per le stazioni pluviometriche che hanno funzionato nella regione e da diversi anni (da pag. 23 a pag. 34 del presente fascicolo) si deduce per la Liguria una altezza di pioggia minore della media delle misure del 27%; per la Toscana Settentrionale nei bacini del Magra e Serchio un'altezza di pioggia minore del 19% e nei bacini dell'Arno e dell'Emissario di Bientina un'altezza di pioggia minore del 10%; per il bacino dell'Ombro e degli altri corsi d'acqua della Maremma un'altezza di pioggia minore del 15%.

La minore altezza delle precipitazioni nell'annata non ha peraltro portato variazioni sensibili dalla normale distribuzione delle piogge; perciò l'andamento delle curve isoiete

tracciate in base ai totali annui (come appare dall'annessa carta delle piogge) presenta i caratteri già altre volte notati, e cioè: una zona principale di massima piovosità lungo il crinale appenninico della Riviera di Levante e delle alte valli del Magra e Serchio, e sulle Alpi Apuane; e zone minori nell'Alto Casentino, intorno alle Colline di Volterra e al Massiccio dell'Amiata; le minime precipitazioni risultano nella Riviera di Ponente, nella Maremma Toscana e nella Val di Chiana.

La distribuzione della pioggia nella Regione appare anche chiaramente dal seguente prospetto delle piogge annue ragguagliate cadute nei bacini dei più importanti corsi di acqua con foce al mare nel quadriennio 1920-1923, dedotte dalle planimetrazioni eseguite sulle carte ietografiche.

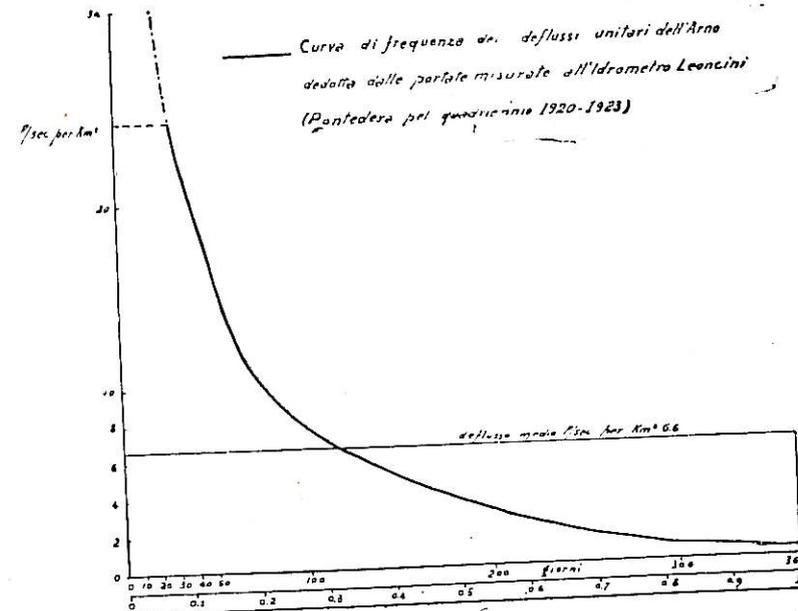
I rapporti fra le altezze di pioggia dei singoli bacini e la media dell'intera regione, sono poco differenti da un anno all'altro.

CORSO D'ACQUA	Superficie del bacino imbrifero Km <sup>2</sup> .	Altitudine media del bacino m.	PRECIPITAZIONI RAGGUAGLIATE (P) AFFLUSSI METEORICI (A) E RAPPORTI $\frac{P}{P_m}$											
			1920			1921			1922			1923		
			P (m./m.)	A (10 <sup>6</sup> x mc.)	$\frac{P}{P_m}$	P (m./m.)	A (10 <sup>6</sup> x mc.)	$\frac{P}{P_m}$	P (m./m.)	A (10 <sup>6</sup> x mc.)	$\frac{P}{P_m}$	P (m./m.)	A (10 <sup>6</sup> x mc.)	$\frac{P}{P_m}$
ROIA . . . . .	672	1222	—	—	—	—	—	—	1307	878	1.10	910	612	0.90
ENTELLA . . . . .	371	529	2103	776	1.77	867	320	1.10	2301	853	1.95	1387	515	1.37
MAGRA . . . . .	169.1	528	2157	3669	1.81	922	1569	1.17	2082	3526	1.76	1426	2416	1.41
SERCHIO . . . . .	1408	709	2059	2900	1.73	1174	1653	1.49	2191	3087	1.85	1631	2296	1.61
ARNO . . . . .	8228	330	974	8014	0.82	724	5960	0.92	1005	8269	0.85	969	7973	0.96
EMISSARIO DI BIENTINA . . . . .	323	123	1060	343	0.89	786	254	1.00	1263	409	1.07	1095	354	1.08
CECINA . . . . .	905	275	977	884	0.92	701	635	0.90	850	769	0.72	799	723	0.78
CORNIA . . . . .	358	252	729	261	0.61	687	246	0.87	749	268	0.63	692	248	0.68
BRUNA . . . . .	562	181	1046	587	0.88	635	357	0.80	728	409	0.61	757	425	0.75
OMBRONE . . . . .	3496	307	925	3235	0.78	781	2730	0.99	907	3172	0.77	832	2909	0.82
ALBEGNA . . . . .	737	209	1080	796	0.91	665	490	0.84	822	606	0.69	835	615	0.83
TOTALE Km <sup>2</sup> .	18754		Afflusso meteorico totale A = mc. 21465 x 10 <sup>6</sup> Precipitazione media ragguagliata P <sub>m</sub> = m./m. 1145			Afflusso meteorico totale A = mc. 14214 x 10 <sup>6</sup> Precipitazione media ragguagliata P <sub>m</sub> = m./m. 789			Afflusso meteorico totale A = mc. 22246 x 10 <sup>6</sup> Precipitazione media ragguagliata P <sub>m</sub> = m./m. 1186			Afflusso meteorico totale A = mc. 18984 x 10 <sup>6</sup> Precipitazione media ragguagliata P <sub>m</sub> = m./m. 1012		

Nei mesi estivi le precipitazioni sono state scarse, e quindi si è avuta nei corsi d'acqua della Liguria e della Toscana una magra alquanto accentuata.

Si sono verificate e misurate nell'Agosto-Settembre le seguenti portate:

CORSO D'ACQUA	Bacino imbrifero Km <sup>2</sup> .	Portata minima mc./sec.
Fiume Magra a Murella d'Isola	1558	3.300
Fium. Vara a Padivarma (confl. col Pignone)	454	0.700
Fiume Serchio a Borgo a Mozzano	1086	5.600
Fiume Arno a Pontedera	8181	5.000



Nei mesi invernali si è avuto a seguito dell'analogo regime delle piogge, un periodo di portate basse nel gennaio; un lungo periodo di morbida nei mesi di febbraio, marzo, senza portate notevoli, e un periodo più breve ma con forti portate, specialmente per l'Arno e per l'Ombrone, nel novembre-dicembre.

Il coefficiente di deflusso ottenuto per l'Arno nel 1923 è stato da 0,36 su 969 mm. di pioggia media sull'intero bacino; mentre nel 1920 si trovò 0,31 su mm. 974 e nel 1922 0,30 su mm. 1005.

Si è avuto cioè a parità di pioggia media col 1920 un coefficiente di deflusso maggiore.

Riassumendo le portate giornaliere dell'Arno a Pontedera per quadriennio 1920-1924 e riducendole in l./sec. per Km<sup>2</sup>. se ne è dedotta la curva di frequenza dei deflussi unitari qui riportata. La curva ha andamento assai regolare; la media portata corrispondente è di 6,6 l./sec. per Km<sup>2</sup>. pari ad una portata media di mc./sec.  $(6,6 \times 8181) = mc./sec.$  54,0 per l'intero bacino imbrifero.

In complesso nel detto quadriennio 1920-1923 si è avuto nel bacino dell'Arno e in generale in quello di tutti i corsi d'acqua della Liguria e della Toscana un periodo con precipitazione media inferiore alla normale.

Nella tabella che segue sono riportati i valori dei coefficienti di deflusso mensile ed annuo riscontrati nell'anno 1923 per l'Arno a Pontedera e per il Serchio a Borgo a Mozzano.

#### Coefficienti di Deflusso mensili ed annui - 1923

MESI	Afflussi meteorici m./m.	Deflussi m./m.	differenze m./m.	Coefficienti di deflusso m./m.	Afflussi meteorici m./m.	Deflussi m./m.	Differenze m./m.	Coefficienti di deflusso m./m.
	ARNO				SERCHIO (Borgo a Mozzano)			
Gennaio	47	40.3	6.7	0.858	61	125.2	-64.2	2.052
Febbraio	125	53.8	71.2	0.430	206	110.7	95.3	0.537
Marzo	48	43.8	4.2	0.912	93	130.2	-37.2	1.400
Aprile	151	56.8	94.2	0.376	266	200.2	65.8	0.753
Maggio	20	17.6	2.4	0.880	33	86.3	-53.3	2.165
Giugno	59	7.0	52.0	0.118	159	70.9	88.1	0.446
Luglio	7	3.5	3.5	0.500	26	24.9	1.1	0.958
Agosto	34	1.9	32.1	0.056	32	14.6	17.4	0.456
Settembre	110	4.2	105.8	0.038	175	33.0	142.0	0.185
Ottobre	35	4.1	30.9	0.117	96	27.4	68.6	0.285
Novembre	184	30.4	153.6	0.165	504	277.2	226.8	0.550
Dicembre	149	85.9	63.1	0.576	200	188.3	11.7	0.941
ANNO	969	349.3	619.7	0.360	1851	1288.9	562.1	0.696



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

	Pag.		Pag.		Pag.		Pag.
<b>I</b>		MAISSANA P	11	MONTEVARCHI P	14	PASSO DEL CERRETO P	11
I CASINI IM	59	MANCIANO P	21	MONTEVERDI P	19	PASSO DELLA CISA Pn	10
INCISA VALDARNO I	58	MARALUNGA P	10	MONTIANO P	21	PATIGNO Pn	11
ISOLABONA I M	57	MARINA DI SERCHIO I	58	MONTICIANO P	20	PERCENNA P	19
ISOVERDE P	9	MARLIANA P	17	MONTISI Pn	20	PESCIA P	16
ISTIA D'OMBRONE I	61	MARSIGLIA P	9	MONTIONI P	19	PESCIA ROMANA F	22
ISTIA D'OMBRONE P	21	MARSILIANA P	21	MONTORGIALI P	21	PETRICCI Pn	21
		MARTI P	16	MURELLA DI ISOLA IM	57	PETTORI I	59
		MARTINETTO DI RANZO I M	57	MURLO P	20	PIANO DI VILLA P	12
		MASSA Pr	11			PIANOSINATICO Pn	12
<b>L</b>		MASSA MARITTIMA P	19	<b>N</b>		PIAZZA P	10
LAGO P	19	MENDATICA Pn	7	NAVE DI ROSANO I	58	PIAZZA IN CHIANTI P	15
LARDERELLO P	18	MICCIANO P	18	NOZAREGO P	10	PIENZA P	20
LATIGNANO P	17	MOLASSANA P	9			PIEVE AL TOPPO P	14
LEMEGLIO P	10	MONSUMMANO P	17	<b>O</b>		PIEVE DI TECO P	8
LE MESCE Pn	7	MONTALCINELLO P	20	OGNIO P	10	PIEVE SCOLA P	16
LEONCINI I	59	MONTALCINO P	20	ONZO P	8	PIGNA P	7
LEPRI I	61	MONTALTO LIGURE P	7	ORBETELLO P	21	PISA (Scuola Sup. di Agraria) P	13
LERCA P	9	MONTALLEGRO P	10	ORCIATICO P	17	PISA (Seminario) Pr	13
LICCIANA P	11	MONTE AMIATA Pt	20	OARENTANO P	17	PISA (Sostogno) I	59
LIGLIANO P	16	MONTE ANTICO P	20	ORTO DI DONNA Pn	12	PISTOIA P	15
LIVORNO P	17	MONTEARGENTARIO P	21			PITECCIO P	15
LORENZANA P	17	MONTEFOSCOLI P	17	<b>P</b>		POGGIBONSI Pr	16
LUCCA P	13	MONTEGROSSO (Elba) P	22	PADIVARMA IM	57	POGGIO (Elba) P	17
LUPO (GIUNCARICO) P	19	MONTELUNGO SUPERIORE Pn	11	PALAGNANA P	12	POGGIOCAVALLO I	61
LUSTIGNANO P	18	MONTEMAGNO P	17	PALLEGGIO P	12	POLLINO I	58
		MONTEMIGNAIO Pn	13	PALMARIA P	10	POGLI I M	57
<b>M</b>		MONTEMOGGIO P	10	PARDI MOLLETTA I	58	PONSACCO P	17
MACCHIASCANDONA I	61	MONTEPESCALI P	19	PARODI (Monte) P	11	PONSACCO (Cascina) I	60
MADONNA A BROLIO P	20	MONTEROTONDO P	19	PARTINA P	13	PONSACCO (Era) I	60
MAGLIANO IN TOSCANA P	21	MONTESPERTOLI P	16	PASSO ALLA QUERCIE I	59	PONTASSERCHIO I	58
		MONTE S. SAVINO P	14			PONTASSIEVE P	15
						PONTE ALL'ASSE I	60
						PONTE A MORIANO P	13
						PONTE A SIGNA I	58
						PONTE A TRESSA P	20
						PONTE BUGGIANESE P	17
						PONTECOSI P	12
						PONTEDECIMO P	9
						PONTEDEDERA I	60
						PONTEDEDERA P	17
						PONTE DELLA GINESTRA I M	60
						PONTE DEI FALCIANI I M	59
						PONTE DI CINIGIANO I	61
						PONTE DI CESA I	59
						PONTE DI CORTONA I	59
						PONTE DI EMPOLI I	58
						PONTE DI FORNACETTE I	60
						PONTE DI FOSCIANDORA I	57
						PONTE DI FRASSINETO I	59
						PONTE DI FUCECCHIO I	59
						PONTE DI PECCIOLI I	60
						PONTE DI PONTE A CAPP. I	60
						PONTE DI PONTE A ELSA I M	60
						PONTE DI SCANDICCI I	60
						PONTE DI STAGNO I	61
						PONTE FERROVIA PISA ROMA I	61
						PONTEGINORI IM	61
						PONTE ROMITO I M	58
						PONTE ROTTO (S. Casciano) P	15
						PONTE SERRA-GRACCIANO I	59
						PONTE S. PIERO A PONTI I M	60
						PONTE S. PIETRO I	58
						PONTE S. QUIRINO I	57
						PONTE SOSPEO IM	61
						PONTE VIA EMILIA (Emissario) I	61
						PONTE VIA EMILIA (Sovata) I	61
						PONTREMOLI I	57
						PONTREMOLI P	11
						PORTOFERRAIO P	22



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
<b>A</b>				<b>E</b>			
ACQUASANTA . . . . .	9	BOGO . . . . .	10	ELSA (Albegna) . . . . .	21	GORDANA . . . . .	11
ALBEGNA . . . . .	21-61	BOTRO GRANDE . . . . .	20	ELSA (Arno) . . . . .	16-60	GRAVEGLIA (Entella) . . . . .	10-57
ALBERESE . . . . .	21	BRUNA . . . . .	19-61	EMA . . . . .	15	GRAVEGLIA (Magra) . . . . .	11
AMBRA . . . . .	14	<b>C</b>		EMISSARIO DI BIENTINA . . . . .	17-60	GREVE . . . . .	15-59
AQUILA . . . . .	8	CALAMBRONE . . . . .	17	ENTE . . . . .	20	GREVOLE . . . . .	20
ARBIA . . . . .	20	CAN. ACQUEDOTTO . . . . .	57	ENTECLA . . . . .	10-57	<b>I</b>	
ARCHIANO . . . . .	13	CAPRIOLO . . . . .	7	ERA . . . . .	17	IMPERO . . . . .	7
ARCIPELAGO TOSCANO (Corsi d'acqua dell) . . . . .	22	CARRIONE . . . . .	11	ESSE . . . . .	14	<b>L</b>	
ARGENTINA (Taggia) . . . . .	7-57	CARZA . . . . .	14	EVOLA . . . . .	16	LAGO DI CHIUSI . . . . .	14
ARMEA . . . . .	7	CASCINA . . . . .	60	<b>F</b>		LAVAGNA . . . . .	10-57
ARNO . . . . .	13-58	CASTIGLIONE . . . . .	12	FANGHI . . . . .	8	LENTRO . . . . .	9
ARROSCIA . . . . .	7-57	CECINA . . . . .	18-61	FECCIA . . . . .	20	LERCA . . . . .	9
ASINA . . . . .	19	CENTA . . . . .	7-57	FINE . . . . .	17	LERRONE . . . . .	8
ASSO . . . . .	20-61	CERUSA . . . . .	9	FIORA . . . . .	21	LETIMBRO . . . . .	8
AULELLA . . . . .	11	CHIANA (Can.) . . . . .	14-59	FOCI . . . . .	16	LIMA . . . . .	12
<b>B</b>		CIUFFENNA . . . . .	14	FOLLONICA . . . . .	19	<b>M</b>	
BAGNONE . . . . .	11	COPRA . . . . .	19	FOSSA . . . . .	19-61	MAGRA . . . . .	10-57
BARDINE . . . . .	11	CORFINO . . . . .	12	FOSSO DELLA FERRIERA . . . . .	12	MAGRIOLA . . . . .	11
BARGONASCO . . . . .	10	CORNIA . . . . .	18-61	FRIGIDO . . . . .	11	MAREMOLA . . . . .	8
BATTELOGLIO . . . . .	20	CORSALONE . . . . .	13	<b>G</b>		MASSERA . . . . .	19
BISAGNO . . . . .	9-57	<b>D</b>		GONNA . . . . .	20		
BISENZIO . . . . .	15-60	DEIVA . . . . .	10				

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

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

CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina
MERSE . . . . .	20	PATRIGNONE . . . . .	21	ROSARO . . . . .	11	TORA . . . . .	17
MERULA . . . . .	7	PAVONE . . . . .	18	ROSIA . . . . .	20	TRASUBBIE . . . . .	21
MILIA . . . . .	19	PECORA . . . . .	19			TRESA . . . . .	14
MONTECCHIO (Can.) . . . . .	14	PENNAVAIRA . . . . .	8	<b>S</b>		TRESSA . . . . .	20
MOSCIA . . . . .	15	PESA . . . . .	15-60	SALARCO . . . . .	59	TRISOLLA . . . . .	21
MUGNONE . . . . .	15	PESCIA DI COLLODI . . . . .	17	SALUTIO . . . . .	14	TROSSA . . . . .	18
<b>N</b>		PESCIA DI PESCIA . . . . .	16	SANSOBBIA . . . . .	8-57	TURRITE CAVA . . . . .	12
NAVARECCIA . . . . .	61	POLCEVERA . . . . .	9-57	SCIUSA . . . . .	8	TURRITE DI GALLICANO . . . . .	12
NERVIA . . . . .	7-57	PORRA . . . . .	8	SERCHIO . . . . .	12-57		
NEVA . . . . .	8-57	POSSERA . . . . .	18	SERCHIO DI DALLI . . . . .	12	<b>U</b>	
NIEVOLE . . . . .	17	PRINO . . . . .	7	SERCHIO DI MINUCCIANO . . . . .	12	USCIANA . . . . .	16-60
<b>O</b>				SESTAIONE . . . . .	4		
OMBRONE (Arno) . . . . .	15-60	<b>Q</b>		SIEVE . . . . .	14-59	<b>V</b>	
OMBRONE . . . . .	19-61	QUILIANO . . . . .	8	SILICO . . . . .	12	VALLE DELLA MINIERA . . . . .	7
ORCIA . . . . .	20-61			SOLANO . . . . .	13	VARA . . . . .	11-57
OSA . . . . .	21	<b>R</b>		SOVATA . . . . .	19-61	VARENNA . . . . .	9
OZZERI . . . . .	58	RAGONE . . . . .	17	STAGGIA . . . . .	16	VERDE (Magra) . . . . .	11
<b>P</b>		RIGO (Bruna) . . . . .	19	STELLATA . . . . .	21	VERDE (Polcevera) . . . . .	9
PADULE DI FUCECCHIO (Usc.) . . . . .	17	RIGO (Ombrone) . . . . .	20	STERZA . . . . .	18	VIRGINIO . . . . .	16
		RIOBASCO . . . . .	9	STURA . . . . .	14	VIVO . . . . .	21
		ROGIO . . . . .	61	STURLA . . . . .	10		
		ROGLIO . . . . .	17	<b>T</b>		<b>Z</b>	
		ROJA . . . . .	7-57	TAGGIA . . . . .	7-57	ZAMBRA . . . . .	17
				TAVERONE . . . . .	11		
				TEIRO . . . . .	9		
				TOIRANO . . . . .	8		

# MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

## Consiglio Superiore

### ELENCO COMPLETO

DELLE

### PUBBLICAZIONI DEL SERVIZIO IDROGRAFICO

(AGOSTO 1925)

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

Il volume completo L. 40.

###### VOL. II. — Bacino imbrifero del Po:

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

###### VOL. III. — Bacini imbriferi della Regione Veneta:

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

I tre volumi complessivamente L. 125,00.

##### PARTE II. — Osservazioni raccolte dal 1916 al 1920.

###### Vol. IV — Italia peninsulare e isole . . . . . L. 20 —

##### 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. I. - Testo; Fasc. II. - Elenchi e carte delle stazioni idrografiche (esaurito).

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 nel 1921. — GIANNOTTI: Sulla portata solida di alcuni torrenti e sull'interrimento dei laghi artificiali. — GIANNOTTI: Rendimento dei bacini imbriferi. — PANDOLFI: Le piogge nella regione ligure . . . . . L. 15 —

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. — SINICHA: Deflussi di alcuni bacini imbriferi della Sardegna in relazione alle precipitazioni meteoriche. — PANDOLFI: Prime valutazioni dei coefficienti di deflusso per alcuni corsi della Toscana. — FOSCHI: 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 ventisettennio di osservazioni pluviografiche 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 —

##### 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 inferiore, in media, ai Kmq. 100).

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

Gli otto fascicoli, complessivamente L. 45,00.

##### Pubbl. n. 4. — Osservazioni pluviometriche 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 —	Sezione di Napoli . . . . .	L. 4 —
» Pisa . . . . .	» 6 —	» Catanzaro . . . . .	» 6 —
» Roma . . . . .	» 5 —	» Palermo . . . . .	» 8 —
» Chieti . . . . .	» 8 —	» Cagliari . . . . .	» 4 —

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 —
» II. — Serchio, Cecina, Ombrone, Magra, Polcevera. . . . .	» 15 —
» III. — Bacino del Volturno . . . . .	» 15 —
» IV. — Bacino del Liri-Garigliano . . . . .	» 18 —
» V. — Bacino del Tevere (dalle origini fino alla confluenza col Nera, escluso) . . . . .	» 30 —

##### 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 —
» II. — Tevere: Idrometro di Ripetta . . . . .	» 15 —

##### 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 —	Sezione di Catanzaro . . . . .	L. 12 —
» Pisa . . . . .	» 15 —	» Palermo . . . . .	» 12 —
» Chieti . . . . .	» 8 —	» Cagliari . . . . .	» 8 —
» Napoli . . . . .	» 8 —		

##### 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.

La prima parte contiene i risultati delle osservazioni pluviometriche e idrometriche eseguite giornalmente nelle singole stazioni. La seconda parte contiene una accurata elaborazione del materiale riportato nella prima: e cioè, fra l'altro,

riassunti dei totali mensili ed annui, i valori massimi, giornalieri ed orari, delle precipitazioni, la carta delle piogge e i corrispondenti volumi di afflusso meteorico, notizie sulle precipitazioni nevose, i risultati delle misure di portata, le scale delle portate e infine alcune considerazioni sui caratteri idrologici dell'annata. Nella seconda parte viene riportato anche l'elenco completo e aggiornato delle stazioni corrispondenti, con le rispettive caratteristiche.

BOLOGNA:	anno 1918 (1 fascicolo con supplemento)	L. 10 —
	» 1919 (4 fascicoli)	» 12 —
	» 1920 (2 fascicoli)	» 20 —
	» 1921 I e II parte (2 fascicoli)	» 22 —
	» 1922 I e II parte (2 fascicoli)	» 24 —
	» 1923 I e II parte (2 fascicoli)	» 15 —
	» 1924 I parte (1 fascicolo)	» 8 —
PISA:	anno 1918 (1 fascicolo con supplemento)	» 8 —
	» 1919 (1 fascicolo)	» 12 —
	» 1920 (4 fascicoli)	» 16 —
	» 1921 I e II parte (2 fascicoli)	» 25 —
	» 1922 I e II parte (2 fascicoli)	» 15 —
	» 1923 I parte (1 fascicolo)	» 10 —
ROMA:	anno 1918 (1 fascicolo con supplemento)	» 10 —
	» 1919 (1 fascicolo)	» 12 —
	» 1920 (1 fascicolo)	» 18 —
	» 1921 I e II parte (2 fascicoli)	» 24 —
	» 1922 I e II parte (2 fascicoli)	» 26 —
	» 1923 I e II parte (2 fascicoli)	» 4 —
CHIETI:	anno 1918 (1 fascicolo con supplemento)	» 8 —
	» 1919 (4 fascicoli)	» 12 —
	» 1920 (2 fascicoli con carta delle piogge)	» 16 —
	» 1921 I e II parte (2 fascicoli)	» 24 —
	» 1922 I e II parte (2 fascicoli)	» 24 —
	» 1923 I e II parte (2 fascicoli)	» 16 —
	» 1924 I parte (1 fascicolo)	» 6 —
NAPOLI:	anno 1918 (1 fascicolo con supplemento)	» 8 —
	» 1919 (4 fascicoli con supplemento)	» 10 —
	» 1920 (1 fascicolo)	» 17 —
	» 1921 I e II parte (2 fascicoli)	» 20 —
	» 1922 I e II parte (2 fascicoli)	» 20 —
	» 1923 I e II parte (2 fascicoli)	» 11 —
	» 1924 I parte (1 fascicolo)	» 7 —
CATANZARO:	anno 1918 (1 fascicolo)	» 7 —
	» 1919 (3 fascicoli con supplemento)	» 7,50
	» 1920 (2 fascicoli)	» 12 —
	» 1921 I e II parte (2 fascicoli)	» 20 —
	» 1922 I e II parte (2 fascicoli)	» 22 —
	» 1923 I e II parte (2 fascicoli)	» 10 —
	» 1924 I parte (1 fascicolo)	» 8 —
PALERMO:	anno 1918 (1 fascicolo con supplemento)	» 10 —
	» 1919 (4 fascicoli)	» 12 —
	» 1920 (1 fascicolo)	» 10 —
	» 1921 I e II parte (2 fascicoli)	» 20 —
	» 1922 I e II parte (3 fascicoli)	» 12 —
	» 1923 I parte (1 fascicolo)	» 9 —
	» 1924 I parte (1 fascicolo)	» 4 —
CAGLIARI:	anno 1918 (1 fascicolo con supplemento)	» 6 —
	» 1919 (4 fascicoli con supplemento)	» 6 —
	» 1920 (4 fascicoli)	» 14 —
	» 1921 I e II parte (3 fascicoli)	» 20 —
	» 1922 I e II parte (2 fascicoli)	» 25 —
	» 1923 I e II parte (2 fascicoli)	» 25 —

### Ufficio Idrografico del Po.

**Pubbl. n. 1.** — Pubblicazioni della Renle Commissione per gli studi sul regime idraulico del Po:

Prima pubblicazione. (Relazione del Presidente al Ministro del LL. PP. - Istituzione dell'Ufficio Idrografico - I, II e III relazione del Direttore dell'Ufficio stesso - Lavori di dragaggio del Po fino a tutto l'anno 1913) . . . . . L. 8 —

Seconda pubblicazione (IV relazione del Direttore dell'Ufficio - Materiale per lo studio delle piene del Po - Le torbide del Po negli anni 1914 e 1915 — Temperature delle acque del Po - Ricerche e studi sulle acque freatiche della pianura padana - Studi sul bacino glaciale della Lys) . . . . . L. 10 —  
 Terza pubblicaz. (Studio della grande piena del Po nel 1917) » 25 —

**Pubbl. n. 2.** — Esperimenti di confronto fra diversi pluviometri in relazione alla quantità di precipitazione raccolta . . . . . » 1,50

**Pubbl. n. 3.** — Sulla ricerca delle precipitazioni nell'alta montagna e sul funzionamento dei pluviometri totalizzatori dell'alto bacino del Po . . . . . » 3 —

**Pubbl. n. 4.** — Carta idrografica del bacino del Po - Dicembre 1917. (esaurita).

**Pubbl. n. 5.** — Totali mensili ed annui delle precipitazioni meteoriche nel bacino del Po nel quadriennio 1913-16, considerate per bacini idrografici affluenti e sub-affluenti . . . . . » 10 —

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

Volume I: Panaro, Secchia, Enza, Parma, Taro, Trebbia, Scrivia, (per isoipse di 300 in 300 metri) . . . . . » 10 —

Volume II: Tanaro (per isoipse di 300 in 300 metri) . . . . . » 10 —

**Pubbl. n. 7.** — Bilancio idrologico del bacino del Po:

(Totali mensili ed annui delle precipitazioni alle varie stazioni - Carta delle piogge - Portate giornaliere, mensili ed annue del Po a Pontelagoscuro - Coefficiente di deflusso - Materiali convogliati dal Po, nei quantitativi giornalieri, mensili ed annui - Temperatura delle acque - Idrometria del Po a Pontelagoscuro).

Anno 1916 . . . . .	L. 8 —	Anno 1920 . . . . .	L. 8 —
» 1917 . . . . .	» 8 —	» 1921 . . . . .	» 8 —
» 1918 . . . . .	» 8 —	» 1922 . . . . .	» 8 —
» 1919 . . . . .	» 8 —		

**Pubbl. n. 8.** — Precipitazioni massime alle varie stazioni del bacino del Po nel decennio 1913-1922, considerate per durate da 1 a 4 giorni . . . . . L. 15 —

**Effemeridi idrometriche.**

1. Idometro della Becca (1851-1912) con diagrammi . . . . .	L. 10 —
2. Id. di Cremona (1868-1915) id. . . . .	» 10 —
3. Id. di Roncorrente (1875-1918) . . . . .	» 6 —
4. Id. di Casalmaggiore (1850-1920) . . . . .	» 6 —
5. Id. di Ostiglia (1851-1918) . . . . .	» 6 —

**Bollettino idrografico.**

(Osservazioni giornaliere di pressione, temperatura, direzione e forza del vento, stato del cielo negli osservatori padani. Precipitazioni giornaliere alle stazioni pluviometriche. Osservazioni idrometriche del Po e affluenti. Torbidità e temperatura delle acque. Variazioni della falda freatica padana in relazione alle precipitazioni e temperature del bacino).

Anno 1913 (12 fascicoli) . . . . .	L. 40 —	Anno 1920 (12 fascicoli) . . . . .	L. 40 —
» 1914 (7 fascicoli) . . . . .	» 40 —	» 1921 (12 fascicoli) . . . . .	» 40 —
» 1915 (2 fascicoli) . . . . .	» 40 —	» 1922 (12 fascicoli) . . . . .	» 40 —
» 1917 (12 fascicoli) . . . . .	» 40 —	» 1923 (12 fascicoli) . . . . .	» 40 —
» 1918 (12 fascicoli) . . . . .	» 40 —	» 1924 (pubbl.: 8 fasc.) . . . . .	» 52 —
» 1919 (12 fascicoli) . . . . .	» 40 —		

### Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque.

**Idraulica - Idrometria - Regime dei corsi d'acqua.**

**Pubbl. n. 2.** — Stazioni idrografiche di osservazione, opere idrauliche di 1° e 2° categoria, magazzini idraulici (2ª edizione 1917) . . . . . L. 15 —

**Pubbl. n. 3.** — Stazioni idrometriche in funzione (esaurita).

**Pubbl. n. 4.** — L'Ufficio Centrale Idrografico austriaco - nota preliminare (esaurita).

Pubbl. n. 13. — Gli istituti sperimentali d'idraulica all'estero . . .	L. 75 —
Pubbl. n. 23. — L'idrometrografo dell'Ufficio Idrografico del Magistrato . . .	» 3 —
Pubbl. n. 35. — Dislivelli fra l'Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell'interesse della navigazione interna. Nota preliminare) (esaurita).	
Pubbl. n. 38. — Norme ed istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria) . . .	» 48 —
Pubbl. n. 52. — Prima serie di misure di portata sul Mincio . . .	» 4,50
Pubbl. n. 62. — Superficie dei bacini montani del Compartimento . . .	» 39 —
Pubbl. n. 88. — Il regime idraulico del lago di Garda . . .	» 51 —
Pubbl. n. 114. — Le piogge e le piene dei fiumi friulani nella 3 <sup>a</sup> decade del settembre 1920 . . .	» 40 —

#### Statistica delle utilizzazioni idrauliche.

Pubbl. n. 87. — Il catasto delle acque utilizzate e utilizzabili nella regione veneta. Bacino della Brenta. Le utilizzazioni attuali . . .	L. 12 —
---	---------

#### Meteorologia.

Pubbl. n. 53. — Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria) Parte 1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> . . .	L. 15 —
Pubbl. n. 59. — Il servizio meteorologico degli Stati Uniti . . .	» 3 —
Pubbl. n. 64. — Gli osservatori meteorologici della rete di 1 <sup>o</sup> ordine dell'Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque . . .	» 7,50
Pubbl. n. 120. — Ricerche sul Föhn nel versante meridionale delle Alpi . . .	» 15 —
Pubbl. n. 121. — Brevi notizie sul clima di Venezia . . .	» 18 —

#### Pluviometria - Carte delle piogge.

Pubbl. n. 33. — Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910 (esaurita).	
Pubbl. n. 40. — Norme ed istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico . . .	L. 9 —
Pubbl. n. 43. — Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1911 (esaurita).	
Pubbl. n. 56. — Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912 (esaurita).	
Pubbl. n. 61. — Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913 . . .	» 6 —
Pubbl. n. 68. — Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e il 1915 . . .	» 6 —
Pubbl. n. 69. — La distribuzione delle piogge nella regione veneta — Fascicolo 1 <sup>o</sup> : L'altezza di pioggia caduta e il numero dei giorni piovosi . . .	» 15 —
Pubbl. n. 85. — Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916 . . .	» 6 —
Pubbl. n. 93. — Carte annuali delle piogge per il 1917 e il 1918 . . .	» 9 —
Pubbl. n. 111. — Carta annuale delle piogge per il 1919 . . .	» 6 —
Pubbl. n. 113. — Carta annuale delle piogge per il 1920 . . .	» 7,50
Pubbl. n. 116. — Carta annuale delle piogge per il 1921 . . .	» 7,50

#### Geologia - Carte della permeabilità delle rocce.

Pubbl. n. 6. — Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell'Agno e brevi note illustrative (esaurita).	
Pubbl. n. 8. — Geologia della conoide dell'Astico (esaurita).	
Pubbl. n. 9. — Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza (esaurita).	
Pubbl. n. 10. — Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell'Alpago (esaurita).	

Pubbl. n. 12. — Studio mineralogico della sabbia del Piave (esaurita).	
Pubbl. n. 18. — Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte 1 <sup>a</sup> : Studi di morfologia litoranea (esaurita).	
Pubbl. n. 20. — I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia (esaurita).	
Pubbl. n. 21. — I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce (esaurita).	
Pubbl. n. 22. — Sull'idrografia carsica dell'Altipiano dei Sette Comuni (esaurita).	
Pubbl. n. 28. — La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurita).	
Pubbl. n. 29. — La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurita).	
Pubbl. n. 31. — Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli (esaurita).	
Pubbl. n. 37. — Carta della permeabilità delle rocce nel bacino del Cellina (esaurita).	
Pubbl. n. 41. — La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfol., idrografia (esaurita).	
Pubbl. n. 42. — La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeab. delle rocce (esaur.)	
Pubbl. n. 44. — I bacini dell'Alpone, del Tramigna e del Progno d'Il-lasi nel Veronese — Geologia morfol. idrografia . . .	L. 42 —
Pubbl. n. 45. — I bacini dell'Alpone, del Tramigna e del Progno d'Il-lasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce . . .	
Pubbl. n. 46. — Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfol., idrografia . . .	» 27 —
Pubbl. n. 47. — Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce . . .	
Pubbl. n. 65. — La frana di Clauzetto (Friuli) . . .	» 33 —
Pubbl. n. 66. — Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia . . .	» 6 —
Pubbl. n. 71. — Idrografia del bacino dell'Isonzo — Parte 1 <sup>a</sup> : Cenni sulla geologia del bacino . . .	» 3 —
Pubbl. n. 74. — Idrografia del bacino del Piave — Parte 1 <sup>a</sup> : Cenni sulla geologia del bacino . . .	» 3 —
Pubbl. n. 77. — Idrografia del bacino del Bacchiglione — Parte 1 <sup>a</sup> : Cenni geologici e struttura tettonica . . .	» 3 —
Pubbl. n. 78. — Idrografia del bacino dell'Agno-Guà-Gorzone — Parte 1 <sup>a</sup> : Cenni geologici e struttura tettonica . . .	» 3 —
Pubbl. n. 79. — Idrografia del bacino dell'Adige — I. - I bacini idrografici della regione Lessinea - Parte 1 <sup>a</sup> : Struttura geologica . . .	» 3 —
Pubbl. n. 104. — I bacini della But, del Chiarsò e della Vinàdia in Carnia — Geologia, morfol., idrogr. — Carta della permeabilità delle rocce . . .	» 81 —
Pubbl. n. 107. — I terrazzi della pianura pedemorenica friulana . . .	» 24 —
Pubbl. n. 109. — Studio geologico della valle del torrente Cellina . . .	» 6 —
Pubbl. n. 110. — La regione del Pasubio (bacini del Leogra, del Timonchio e del Posina e parti superiori del Leno di Vallarsa e del Leno di Terragnolo) Geologia e morfol. — Carta della permeabilità delle rocce . . .	» 41 —
Pubbl. n. 118. — I bacini del Terragnolo, della Vallarsa, di S. Valentino e di Ronchi (Adige) — Geologia, morfol. . . .	» 15 —

#### Mareografia - Studio della laguna.

Pubbl. n. 30. — Norme ed istruzioni per il servizio mareografico — Parte 1 <sup>a</sup> (esaurita).	
Pubbl. n. 32. — Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di 2 <sup>o</sup> ordine di Porto Caleri . . .	L. 4,50
Pubbl. n. 34. — Sulla propagazione della marea nella laguna di Caleri . . .	» 4,50
Pubbl. n. 54. — Studi fitogeografici sulla laguna di Venezia . . .	» 37 —
Pubbl. n. 60. — Ricerca del limite di influenza dell'acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea . . .	» 3 —
Pubbl. n. 122. — Di un'antica laguna scomparsa (la laguna Eracliana) . . .	» 12 —

**Relazioni.**

Pubbl. n. 1. — Prima relazione annuale del Direttore (1909) (es.)	
Pubbl. n. 14. — Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (es.)	
Pubbl. n. 36. — Terza relazione annuale del Direttore (1911) (es.)	
Pubbl. n. 58. — Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913)	L. 15—
Pubbl. n. 67. — Sesta relazione annuale del Direttore (1914)	» 15—
Pubbl. n. 70. — Settima relazione annuale del Direttore (1915)	» 15—
Pubbl. n. 84. — Ottava relazione annuale del Direttore (1916) con appendice: Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta durante il 1916	» 9—
Pubbl. n. 92. — Appendice alla nona relazione annuale del Direttore (1917): Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta durante il 1917	» 9—
Pubbl. n. 94. — Appendice alla decima relazione annuale del Direttore (1918): Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta durante il 1918	» 6—
Pubbl. n. 108. — Appendice alla undicesima relazione annuale del Direttore (1919): Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta durante il 1919	» 6—
Pubbl. n. 112. — Appendice alla dodicesima relazione annuale del Direttore (1920): Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta durante il 1920	» 9—
Pubbl. n. 57. — L'impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia	» 3—

**Bollettino idrografico.**

Anno 1912	L. 36—
» 1913 (esauriti i fascicoli da maggio a ottobre e di dicembre)	» 15—
» 1914 (i fascicoli del 1° semestre sono esauriti)	» 36—
» 1915	» 36—
» 1916	» 36—
» 1917	» 36—
» 1918	» 36—
» 1919	» 36—
» 1920	» 36—
» 1921 (esaurito).	
» 1922 (esaurito).	
» 1923	» 36—
» 1924 (pubblicati 9 fascicoli)	» 40,50

**Bollettino bibliografico.**

Anno 1916 — Fascicoli 1°, 2° e 4°	L. 6—
» 1916 — Fascicoli 3°	» 12—
» 1917 — Fascicolo 1°	» 6—
» 1917 — Fascicolo 2°	» 3—

**Raccolta degli antichi scrittori d'idraulica veneta.**

Volume I — Marco Cornaro (1412-1464): Scritture sulla laguna — a cura del prof. Giuseppe Pavanello	L. 150—
Volume IV — Andrea Marini: Discorso sopra l'aere 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	L. 22,50
— Quote altimetriche di riferimento degli idrometri principali — Fascicolo 1°	» 21—
Fasc. n. 1. — Brondolo, Conche, Lova, Mestre (lungo l'argine di conterminazione lagunare) (esaurito).	
Fasc. n. 2. — Mestre, Altino, Trepalate, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare)	» 6—
Fasc. n. 3. — Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile (esaurito)).	
Fasc. n. 4. — Cavazuccherina, Cavallino, proseguita fino a Pordello (lungo l'argine di conterminazione lagunare) (esaurito).	

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

**PUBBLICAZIONI DEL CESSATO CONSIGLIO SUP. DELLE ACQUE**

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

Vol. I, 1919 fasc. 1°	L. 10—	Vol. IV, 1922 » 1°	L. 20—
» I, 1919 » 2°	» 10—	» IV, 1922 » 2° e 3° (esauriti)	
» II, 1920 » 1°	» 10—	» IV, 1922 » 4°	L. 30—
» II, 1920 » 2° (esaurito)		» V, 1923 » 1°	» 35—
» III, 1921 » 1°	» 10—	» V, 1923 » 2°	» 40—
» III, 1921 fasc. 2°	» 10—		

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

CARTA D'ITALIA con l'indicazione della centrali per produzione di energia, 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 isopse di 300 in 300 metri.

Bollettini idrografici.

**UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO.**

**Pubbl. n. 1** - Pubblicazioni della Reale Commissione per gli studi sul regime idraulico del Po.

**Pubbl. n. 2** - Esperimenti di confronto fra diversi pluviometri.

- » » **3** - Sulla ricerca delle precipitazioni in alta montagna.
- » » **4** - Carta idrografica del bacino del Po (1917).
- » » **5** - Totali mensili ed annui delle precipitazioni nel bacino del Po, per il quadriennio 1913-16.
- » » **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.

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, carta delle piogge.
- » **5** - Geologia, carte della permeabilità delle rocce.
- » **6** - Mareografia, studio della Laguna.
- » **7** - Relazione annuale.
- » **8** - Raccolta degli antichi scrittori d'idraulica veneta.
- » **9** - Linee di livellazioni geometrica di precisione.

Bollettino idrografico.

Bollettino bibliografico.

---

Le pubblicazioni del *Servizio Idrografico Centrale* dell' *Ufficio Idrografico del Po* sono in vendita in Roma presso la **Libreria dello Stato** (Ministero delle Finanze) e presso le Librerie: **Anonima Libreria Italiana** (Fratelli Treves) - **Stamperia Reale - Maglione e Strini**. Esse possono essere richieste, inoltre, a tutte le librerie depositarie delle pubblicazioni di Stato (v. elenco a pag. 2 della copertina).

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

---

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

Prezzo del presente fascicolo L. 12