

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 1921 — PARTE SECONDA

---

# INDICE

<i>Notizie sommarie sul lavoro svolto e sulla situazione del servizio al termine dell'anno 1921</i> . . . . .	Pag.	5
A) - <i>Pluviometria</i>		
Contenuto delle tabelle . . . . .	»	8
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	»	9
»    II — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi . . . . .	»	19
»    III — Volumi di afflusso meteorico . . . . .	»	29
»    IV — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate . . . . .	»	32
»    V — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese	»	34
»    VI — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata	»	44
B) <i>Idrometria</i>		
Contenuto delle tabelle . . . . .	»	48
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	»	49
»    II — Medie mensili e annuali delle altezze idrometriche	»	52
»    III — Frequenze delle altezze idrometriche . . . . .	»	53
»    IV — Misure di portata eseguite nell'anno . . . . .	»	57
»    V — Portate giornaliere e medie mensili ed annua dell'Arno . . . . .	»	60
<i>Caratteri idrologici dell'anno</i> . . . . .	»	62
<i>Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche</i> . . . . .	»	64

---

## NOTIZIE SOMMARIE

### SUL LAVORO SVOLTO E SULLA SITUAZIONE DEL SERVIZIO AL TERMINE DELL'ANNO 1921

Nell'anno 1921 la Sezione Idrografica di Pisa ha proseguito nel lavoro di impianto di nuove stazioni idrografiche e di ripristino di stazioni preesistenti non più funzionanti; in modo di poter fornire un sufficiente numero di dati osservati, sia per la determinazione degli afflussi meteorici, sia per lo studio dei deflussi dei singoli bacini idrografici.

RETE PLUVIOMETRICA. - La rete delle stazioni pluviometriche è stata intensificata nelle zone che maggiormente ne difettavano; ad esempio nella Liguria Occidentale, dove al principio del 1921 soltanto quattro stazioni costiere effettuavano le osservazioni, alla fine dell'anno si avevano invece 20 stazioni, di cui varie a quota elevata, in maniera da poter conoscere la piovosità a diverse altitudini.

In complesso al principio del 1921 le stazioni corrispondenti con la Sezione erano 223; alla fine dello stesso anno si era raggiunto il numero 260; ed inoltre un pluviometro totalizzatore è stato impiantato in detto anno sul Monte Amiata.

Il seguente specchio riassume le stazioni pluviometriche, al termine del 1921, distribuite in relazione all'altitudine.

STAZIONE con	Numero delle stazioni ad altitudini					
	0 250	251 500	501 750	751 1000	1001 1500	oltre 1500
Pluviometro comune . . . . .	119	81	21	1	2	—
Pluvionivometro . . . . .	—	2	15	10	3	1
Pluviografo . . . . .	3	1	1	—	—	—
Totalizzatore . . . . .	—	—	—	—	—	1
Totale . . . . .	122	84	37	11	5	2

Pertanto, alla data suddetta, la densità media delle stazioni pluviometriche funzionanti era di una per ogni 100 kmq. essendosi così pressoché raggiunta la densità normale prestabilita.

Rimane ora specialmente da aumentare il numero degli apparecchi registratori e delle stazioni di alta montagna, tuttora insufficienti per uno studio completo delle precipitazioni; gran parte del materiale occorrente è stato approntato nel 1921, per essere installato nel corso del 1922.

RETE IDROMETRICA. - La rete degli idrometri è stata pure estesa specialmente sui principali corsi d'acqua, provvedendosi inoltre per il completamento e la sistemazione di quegli idrometri preesistenti che non fornivano osservazioni continue per rimanere all'asciutto nei periodi di magra.

Si è poi proceduto a cernita delle stazioni idrometriche preesistenti, scartando quelle che per cause speciali fornivano osservazioni non rispondenti ai deflussi (per effetti di rigurgiti o di manovre di manufatti), e sono pure state omesse nella pubblicazione del Bollettino della Sezione le stazioni che per essere molto prossime ad altre fornivano dati identici, costituenti inutili duplicati.

Al termine del 1921 le stazioni idrometriche erano 43.

Maggiore sviluppo che negli anni precedenti ha avuto il servizio di misura delle portate dei corsi d'acqua; e si pubblicano in questo fascicolo i risultati di tali misure: questo servizio è attualmente in via di sviluppo.

Dalla carta delle piogge e dagli elementi raccolti circa le portate, si è dedotto il bilancio idrologico dell'Arno.

L'Ingegnere Direttore  
F. PANDOLFI

## A) — PLUVIOMETRIA

---

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro comune . . . . .	<i>P</i>	Società Boracifera di Larderello . . . . .	Soc. Bor.
Pluvionivometro . . . . .	<i>Pn</i>	Apparecchio privato . . . . .	Privato
Pluviometro registratore . . . . .	<i>Pr</i>	Precipitazione nevosa (misurata al pluvionivometro) . . . *	
id. totalizzatore . . . . .	<i>Pt</i>	id. id. (dedotta dalla neve al suolo). . . †	
Sezione Autonoma di Pisa per il Servizio Idro-		id. nulla . . . . .	—
grafico . . . . .	S. I.	Dato incerto . . . . .	?
Ufficio del Genio Civile di . . . . .	G. C.....	id. mancante . . . . .	»
id. Centrale di Meteorologia e Geodinamica . . . . .	U. C. M.	id. interpolato . . . . .	[ ]
Istituto Idrografico della R. Marina . . . . .	R. Marina	Goce . . . . .	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 PARTE I<sup>a</sup> sono state pubblicate le osservazioni giornaliere. Esse sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica; per ogni stazione sono indicati il tipo dell'apparecchio, le coordinate geografiche (la longitudine essendo riferita al meridiano di Roma), la quota sul mare, l'altezza della bocca ricevente sul suolo, l'anno di istituzione, l'ente da cui la stazione dipende e provvede al suo funzionamento, e, infine, cognome e nome dell'osservatore.

TABELLA II. - Contiene i totali mensili ed annui, sia delle precipitazioni, come dei numeri dei giorni piovosi. Per ogni anno il totale mensile più elevato è stampato in **grassetto**, il più basso in *corsivo*. Per le stazioni per le quali mancavano uno o due totali mensili, si è colmata la lacuna mediante confronto con le stazioni attigue e analogamente situate, le quali abbiano funzionato regolarmente nell'anno: i valori così determinati, e il corrispondente totale annuo, sono posti fra parentesi quadre.

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

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

TABELLA III. - 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 all'entità delle precipitazioni misurate.

I giorni piovosi sono ripartiti in sei categorie, da quelli con precipitazioni inferiori ad un mm., fino a quelli con precipitazioni superiori a 50 mm. nella 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 stampato in **grassetto** il massimo valore giornaliero dell'anno.

TABELLA VI. - Riporta le precipitazioni di maggiore intensità, registrate dai pluviografi o segnalate dagli osservatori pluviometrici più diligenti.

## 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° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit. (°)	Latit.						
Airole . . . . .	ROJA	Roja	—	—	P	4° 54'	43° 52'	103	4.00	1921	S. I.	Giovanni Pallanca	
Pigna . . . . .	NERVIA	Nervia	—	—	P	4° 47'	43° 56'	280	2.20	1921	Privato	Federico Merlo	
Baiardo . . . . .	id.	id.	—	—	Pn	4° 44'	43° 54'	900	1.10	1921	S. I.	Guido Boeri	
Camporosso . . . . .	id.	id.	—	—	P	4° 50'	43° 49'	25	1.60	1921	id.	Matilde Gibelli	
S. Remo . . . . .	Corsi minori fra il NERVIA e l'ARMEA	—	—	—	P	4° 40'	43° 45'	9	27.00	1865	U. C. M.	Giacomo Verando	
Ceriana . . . . .	ARMEA	Armea	—	—	P	4° 41'	43° 53'	369	20.00	1921	S. I.	Pietro Antonio Veneziano	
Andagna . . . . .	TAGGIA	Capriolo	—	—	Pn	4° 40'	43° 59'	728	1.10	1921	id.	Luigi Emanuelli	
Montalto Ligure . . . . .	id.	Argentina	—	—	P	4° 57'	43° 56'	315	1.50	1921	id.	Marco Rossi	
Taggia . . . . .	id.	Taggia	—	—	P	4° 36'	43° 52'	38	14.00	1921	id.	Tommaso Arnaldi	
Porto Maurizio . . . . .	Corsi minori fra il PRINO e l'IMPERO	—	—	—	P	4° 26'	43° 53'	54	3.00	1876	U. C. M.	Giuseppe Berti	
Colle S. Bartolomeo . . . . .	IMPERO	Impero	—	—	Pn	4° 30'	44° 1'	621	1.20	1921	S. I.	Francesco Barla	
Sarola . . . . .	id.	id.	—	—	P	4° 27'	43° 57'	150	1.70	1921	id.	Maddalena Gandolfo	
Capo Mele . . . . .	Corsi minori fra l'IMPERO e il CENTA	—	—	—	P	4° 17'	43° 57'	229	2.00	1916	R. Marina	Capo Semaforista	
Alassio . . . . .	id.	—	—	—	P	4° 17'	44° 0'	10	6.50	1885	Privato	Angelo Gazzano	
Mendatica . . . . .	id.	Arroscia	Arroscia	—	Pn	4° 39'	44° 5'	783	1.10	1921	S. I.	Paolo Sasso	
Pieve di Teco . . . . .	id.	id.	id.	—	P	4° 32'	44° 3'	240	1.70	1921	id.	Gio. Batta. Gandolfo	
Onzo . . . . .	id.	id.	id.	—	P	4° 24'	44° 4'	417	1.60	1921	id.	Carlo Giordano	
Garlenda . . . . .	id.	id.	Lerrone	—	P	4° 21'	44° 2'	75	8.00	1921	id.	Natale Montana	
Cerisola . . . . .	id.	Neva	Neva	—	P	4° 23'	44° 9'	522	1.60	1921	id.	Francesco Ferrero	
Caprauna . . . . .	CENTA	id.	Pennavaira	—	Pn	4° 30'	44° 7'	952	1.40	1921	id.	Gio. Batta. Ferraris	
Cisano sul Neva . . . . .	id.	id.	Neva	—	P	4° 18'	44° 5'	52	11.00	1921	id.	Vittorio Ferraris	
Carpe . . . . .	TOIRANO	Toirano	—	—	P	4° 17'	44° 9'	400	14.00	1920	id.	Serafino Ferrari	
Bardino Nuovo . . . . .	MAREMOLA	Maremola	—	—	P	4° 12'	44° 12'	240	12.00	1920	id.	Pietro Bosio	
Rialto . . . . .	PORRA	Porra	—	—	P	4° 12'	44° 14'	376	6.50	1920	id.	Antonio Daniele	
Feglino . . . . .	id.	Aquila	—	—	P	4° 7'	44° 13'	160	6.00	1920	id.	Carlo Venturini	
Vezi S. Giorgio . . . . .	SCIUSA	Sciusa	—	—	P	4° 6'	44° 13'	311	12.00	1920	id.	Giovanni Occhetti	
Capo Noli . . . . .	Corsi minori fra lo SCIUSA e il QUILIANO	—	—	—	P	4° 1'	44° 12'	277	2.50	1918	R. Marina	Capo Semaforista	

(\*) Tutte le stazioni esistenti nel compartimento hanno la longitudine Ovest da Roma (Monte Mario).

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate Geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la Stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Roviasca . . . . .	QUILIANO	Quiliano	—	—	P	4° 5'	44° 18'	220	6.00	1920	S. I.	Luigi Dodino	
Ritano dei Tecci . .	id.	id.	—	—	P	4° 4'	44° 19'	110	2.40	1920	Acquedotto di Savona	Personale Acquedotto	
Sella . . . . .	LETIMBRO	Letimbro	—	—	P	4° 6'	44° 21'	473	16.00	1920	S. I.	Francesco Cappa	
Santuario di Savona .	id.	id.	—	—	P	4° 1'	44° 21'	120	7.00	1919	id.	Arturo Orsini	
Savona . . . . .	id.	id.	—	—	P	3° 58'	44° 19'	22	21.10	1920	id.	Michele Sapetti	Funzionò anche dal 1875 al 1915 incluso.
Stella S. Bernardo .	SANSOBBIA	Sansobbia	—	—	P	3° 59'	44° 23'	372	6.00	1919	id.	Paolo Morando	
Sanda . . . . .	id.	Riobasco	—	—	P	3° 56'	44° 22'	138	2.00	1920	id.	Michele Arecco	
Albissola Superiore .	id.	id.	—	—	P	3° 56'	44° 21'	8	8.50	1918	Acquedotto di Savona	Personale Acquedotto	
Alpicella . . . . .	TEIRO	Teiro	—	—	P	3° 55'	44° 24'	405	15.00	1920	S. I.	Domenico Puppo	
Lerca . . . . .	LERCA	Lerca	—	—	P	3° 48'	44° 24'	110	2.50	1920	id.	Pietro Tardito	
Fiorino . . . . .	CERUSA	Cerusa	—	—	P	3° 45'	44° 28'	236	4.00	1920	id.	Andrea Piccardo	
Acquasanta . . . . .	LEIRO	Leiro	—	—	P	3° 41'	44° 27'	165	15.00	1920	id.	Domenico Razzore	
S. Carlo . . . . .	VARENNA	Varenna	—	—	P	3° 37'	44° 25'	286	5.00	1920	id.	Angelo Montano	
Isoverde . . . . .	POLCEVERA	Verde	—	—	P	3° 35'	44° 32'	270	1.40	1905	Privato	Personale Acquedotto	
Pontedeclino . . . . .	id.	Polcevera	—	—	P	3° 33'	44° 3'	80	1.80	1910	id.	id.	
Genova . . . . .	Corsi minore fra il POLCEVERA e il BISAGNO	—	—	—	P	3° 31'	44° 23'	21	25.00	1833	R. Università	Francesco Porro	
Bargagli . . . . .	BISAGNO	Bisagno	—	—	P	3° 22'	44° 27'	458	2.00	1907	Municipio Genova	Luigi Tiscornia	
Viganego . . . . .	id.	Lentro	—	—	P	3° 23'	44° 26'	400	7.00	1907	id.	Andrea Simoncini	
Marsiglia . . . . .	id.	Bisagno	—	—	P	3° 23'	44° 28'	552	1.00	1907	id.	Maria Taddeo	
Cannate . . . . .	id.	id.	—	—	P	3° 24'	44° 25'	542	1.90	1907	id.	Ines Nicora	
Molassana . . . . .	id.	id.	—	—	P	3° 28'	44° 28'	131	2.00	1907	id.	Giacomo Dellepiane	
S. Siro di Struppa .	id.	id.	—	—	P	3° 27'	44° 27'	129	0.80	1907	id.	Rosa Firpo ved. Gherardi	
Caderiva . . . . .	id.	id.	—	—	P	3° 30'	44° 25'	41	28.60	1907	id.	Lorenzo Solari	
Nozarego . . . . .	Corsi minori fra il BISAGNO e L'ENTELLA	—	—	—	P	3° 15'	44° 19'	150	10.00	1910	S. I.	Antonio Bavestrello	dal 1 Luglio 1921 la Stazione di Cervara fu trasferita a Nozarego.
S. Pietro di Novella .	id.	—	—	—	P	3° 15'	44° 22'	13	4.10	1917	U. C. M.	Antonio Dentone	
Sant. di Montallegro .	id.	—	—	—	P	3° 12'	44° 22'	1.20	28.60	1919	S. I.	Gio. Batta. Gherassi	
Chlavari . . . . .	id.	—	—	—	Pr	3° 8'	44° 19'	5	4.00	1877	Privato	Giovanni Sanguineti	

(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° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Ognio . . . . .	ENTELELLA	Lavagna	—	—	P	3° 17'	44° 26'	400	11.20	1920	S. I.	Paolo Schenone	
S. Martino del Monte . . . . .	id.	id.	—	—	P	3° 6'	44° 22'	309	7.10	1919	id.	Vittorio Olcese	
Montemoggio . . . . .	id.	id.	Sturla	—	P	3° 3'	44° 23'	600	1.90	1919	id.	Andrea Casella	
S. Maria di Sturla . . . . .	id.	id.	Penna	—	P	3° 6'	44° 22'	34	6.50	1913	Privato	Giovanni Ghirlanda	
Chiesanuova-Garibaldi . . . . .	id.	Gravaglia	—	—	P	3° 4'	44° 21'	110	11.50	1919	S. I.	Gaetano Mazzini	
Bargone . . . . .	PETRONIO	Bargonasco	—	—	P	2° 58'	44° 18'	308	9.80	1921	id.	Carlo Boccoleri	Funzionò anche dal 1885 al 1915 incluso.
Lemoglio . . . . .	Corsi minori fra il PETRONIO e il DEIVA	—	—	—	P	2° 57'	44° 14'	200	7.50	1919	id.	Enrico Castellini	
Piazza . . . . .	DEIVA	Deiva	—	—	P	2° 53'	44° 14'	184	5.00	1921	id.	Gio. Batta. Lavezzo	
Palmaria . . . . .	Corsi minori fra il DEIVA e il MAGRA	—	—	—	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.	Felice Verde	
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.	Valentino Orsi	
Pontremoli . . . . .	id.	id.	—	—	P	2° 34'	44° 22'	237	1.50	1920	id.	Enrico Casini	Funzionò anche dal Novembre 1877 al Maggio 1898 incluso.
Cervara . . . . .	id.	Verde	Verde	—	Pn	2° 38'	44° 25'	721	2.00	1921	id.	Domenico Conti	
Patigno . . . . .	id.	Gordana	—	—	Pn	2° 41'	44° 21'	675	1.60	1921	id.	Enrico Lorenzelli	
Villafranca Lunigiana . . . . .	id.	Magra	—	—	P	2° 30'	44° 17'	133	3.50	1920	id.	Lodovico Trabucchi	Funzionò anche dal 1 Gennaio 1901 al Luglio 1903 incluso.
Bagnone . . . . .	id.	Bagnone	—	—	P	2° 27'	44° 19'	250	12.50	1884	Privato	Luigi Raffaelli	
Passo del Cerreto . . . . .	MAGRA	Aulella	Rosaro	Rosaro	P	2° 14'	44° 18'	1200	1.50	1910	U. I. Po	U. I. Po	
Aulla . . . . .	id.	id.	Aulella	—	P	2° 29'	44° 12'	63	1.60	1920	S. I.	Emilio Bertoni	Funzionò anche dal Novembre 1877 al 1884.
Maissana . . . . .	id.	Vara	Vara	—	P	2° 55'	44° 20'	570	1.10	1919	id.	Niccolò Canessa	
Cembrano . . . . .	id.	id.	Vara	—	P	2° 52'	44° 21'	439	1.00	1912	Privato	Michele Pinasco	
Castello di Carro . . . . .	id.	id.	Vara	—	P	2° 31'	44° 17'	540	12.00	1900	id.	David Bacigalupo	
Parodi (Monte) . . . . .	id.	id.	Graveglia	—	P	2° 40'	44° 7'	664	2.00	1920	U. C. M.	Pers. Direz. Artiglieria	
Calice al Cornoviglio . . . . .	id.	id.	Vara	—	P	2° 37'	44° 15'	402	2.00	1921	S. I.	Vittorio Battaglia	
Sarzana . . . . .	id.	Magra	—	—	P	2° 29'	44° 7'	26	22.00	1890	Privato	Pietro Filippi	



(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.						
Carrara . . . . .	Corsi minori fra il MAGRA e il FRIGIDO	—	—	—	P	2° 21'	44° 5'	90	2.400	1920	S. I.	Marchi Gastone	Funzionò anche dal Febbraio 1886 al Marzo 1892 incluso.
Viareggio . . . . .	Corsi minori fra il SERAVEZZA e il SERCHIO	—	—	—	P	2° 12'	43° 52'	3	13.70	1919	id.	Angelico Morganti	Funzionò anche dal 1881 al 1888 incluso.
S. Pellegrino in Alpe .	SERCHIO	Castiglione	—	—	Pn	1° 58'	44° 11'	1525	2.00	1920	id.	Augusto Gimorri	Funzionò anche dal Giugno 1912 al Luglio 1915 incluso.
Piano di Villa . . . . .	id.	id.	—	—	P	2° 3'	44° 10'	543	4.50	1913	Privato	Emilio Pennacchi	
Castelnuovo Garfag. .	id.	Serchio	—	—	P	2° 2'	44° 7'	276	1.40	1913	id.	Pietro Adami	
Bargecchia . . . . .	id.	Sillico	—	—	P	2° 1'	44° 7'	475	2.30	1893	U. C. M.	Emilio Pieroni	
Palagnana . . . . .	id.	Turrite Cava	—	—	P	2° 5'	44° 0'	710	2.10	1880	id.	Carlo Raffaetà	
Boscolungo . . . . .	id.	Lima	Lima	—	Pn	1° 47'	44° 8'	1340	1.60	1920	S. I.	Ettore Settini	
Pianosinatico . . . . .	id.	id.	id.	—	Pn	1° 44'	44° 7'	948	1.50	1920	id.	Biagio Petrucci	
Cutigliano . . . . .	id.	id.	id.	—	Pn	1° 42'	44° 6'	685	1.40	1920	id.	Luigi Bandini	
S. Marcello Pistoiese	id.	id.	id.	—	Pn	1° 41'	44° 4'	625	8.00	1920	id.	Francesco Grandi	
Borgo a Mozzano . .	id.	Serchio	—	—	P	1° 54'	43° 59'	100	15.00	1920	id.	Giorgio Giannelli	
Ponte a Moriano . .	id.	id.	—	—	P	1° 55'	43° 54'	34	5.50	1920	id.	Amerigo Rossi	
Lucca . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 57'	43° 51'	19	18.00	1877	U. C. M.	Vincenzo Ripicci	
Vorno . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 56'	43° 47'	100	10.50	1897	G. C. Pisa	Gemma. ved. Papeschi	
Asciano Pisano . . .	Corsi minori fra il SERCHIO e l'ARNO	—	—	—	P	1° 59'	43° 45'	77	2.80	1921	S. I.	Gherardo Leoli	Funzionò anche dal Marzo 1891 a Marzo 1921 incluso.
Agnano . . . . .	id.	—	—	—	P	1° 58'	43° 44'	40	11.50	1897	Privato	Amerigo Benvenuti	
Pisa (Osserv.) . . . .	id.	—	—	—	P	2° 3'	43° 42'	4	3.60	1878	U. C. M.	Enrico Avanzi	
Vallucciole . . . . .	ARNO	Arno	—	—	Pn	0° 47'	43° 50'	780	2.00	1920	S. I.	Emilio Gambineri	Funzionò anche dal 1 Gennaio 1881 al 1895 incluso.
Stia . . . . .	id.	id.	—	—	P	0° 45'	43° 48'	448	1.20	1920	id.	Oliviero Vannetti	
Montemignaio . . . .	id.	Solano	—	—	Pn	0° 50'	43° 45'	730	1.00	1920	id.	Francesco Ceccherini	
Raggiolo . . . . .	id.	Arno	—	—	P	0° 44'	43° 41'	500	8.00	1920	id.	Modesto Peretti	
Ponte a Poppi . . . .	id.	id.	—	—	P	0° 41'	43° 44'	340	3.20	1920	id.	Giuseppe Borghi	
Camaldoli . . . . .	id.	Archiano	—	—	P	0° 38'	43° 48'	1111	15.00	1884	U. C. M.	Basilio Cesadei	
Badia a Prataglia . .	id.	id.	—	—	Pn	0° 35'	43° 48'	843	1.80	1920	S. I.	Livio Varasi	
Partina . . . . .	id.	id.	—	—	P	0° 38'	43° 45'	430	1.50	1920	id.	Renato Lunghi	

(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° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Biforco . . . . .	ARNO	Corsalone	—	—	Pn	0° 32'	43° 45'	664	2.00	1920	S. I.	Teresa Brazzini	
Città della Pieve . . .	id.	Chiana	Tresa	—	P	0° 27'	42° 57'	500	1.30	1919	S. I. Roma	Gino Vicentini	
Villastrada . . . . .	id.	id.	id.	—	P	0° 26'	43° 3'	349	1.50	1919	S. I.	Francesco Verdacchi	
Dolciano . . . . .	id.	id.	Lago di Chiusi	—	P	0° 31'	43° 2'	288	5.00	1920	id.	Angelo Peruzzi	
Capezzine . . . . .	id.	id.	Chiana	—	P	0° 31'	43° 10'	332	2.30	1920	id.	Enrico Mennucci	
Monte S. Savino . . .	id.	id.	Esse	Esse	P	0° 44'	43° 20'	330	14.50	1896	G. C. Arezzo	Anacleto Agnolucci	
Foiano della Chiana . .	id.	id.	id.	id.	P	0° 38'	43° 15'	315	10.50	1908	id.	Gemma Radicchi	
Castiglion Fiorentino . .	id.	id.	Can. Montecchio	—	P	0° 32'	43° 20'	330	15.00	1889	U. C. M.	Margherita Conti	
Burcinella . . . . .	id.	id.	id.	—	P	0° 32'	43° 17'	248	1.70	1896	G. C. Arezzo	Alcibiade Venturini	
Arezzo . . . . .	id.	id.	Chiana	—	P	0° 34'	43° 28'	277	26.00	1879	U. C. M.	Giuliano Giuliani	
Badia Agnano . . . . .	id.	Ambra	Ambra	—	P	0° 48'	43° 26'	230	2.10	1921	S. I.	Renato Pagnini	
Montevarchi . . . . .	id.	Arno	—	—	P	0° 48'	43° 21'	163	16.50	1882	U. C. M.	Ruggero Berlingozzi	
S. Clemente . . . . .	id.	Ciuffenna	—	—	Pn	0° 49'	43° 37'	550	1.30	1920	S. I.	Armando Lelli	
Vallombrosa . . . . .	id.	Arno	—	—	P	0° 54'	43° 44'	955	2.50	1870	U. C. M.	Girolamo Pecchiali	
S. Romolo . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 0'	43° 37'	235	2.00	1920	S. I.	Samuele Vetuli	
Casaglia . . . . .	id.	Sieve	Stura	—	Pn	1° 13'	44° 4'	525	3.00	1920	id.	Enrico Santucci	
Barberino di Mugello . .	id.	id.	id.	—	P	1° 14'	44° 0'	258	18.00	1920	id.	Giulio Banchelli	Funzionò anche dal 1881 al Luglio 1907 incluso.
Bivigliano . . . . .	id.	id.	Carza	—	P	1° 8'	43° 54'	573	1.50	1920	id.	Donato Castelli	
S. Agata di Mugello . . .	id.	id.	Sieve	—	P	1° 7'	44° 1'	341	15.40	1920	id.	Carlo Masciadri	
Ronta . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 1'	44° 0'	372	1.80	1920	id.	Giuseppe Bertaccini	
Vicchio . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 0'	43° 56'	203	1.60	1902	G. C. Firenze	Pio Bianchi	
Consuma . . . . .	id.	id.	Moscia	—	Pn	0° 51'	43° 47'	1010	1.80	1920	S. I.	Emilio Fantini	
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	2.50	1881	U. C. M.	Amos Paglicci	
Firenze (R. 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	
Scandicci . . . . .	id.	Greve	Greve	—	P	1° 15'	43° 45'	107	1.20	1887	id.	Pietro Fantechi	

(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.						
Gavigno . . . . .	ARNO	Bisenzio	Bisenzio	—	Pn	1° 22'	44° 4'	854	2.70	1920	S. I.	Francesco Benelli	
Cantagallo . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 22'	44° 1'	582	8.10	1920	id.	Gio. Batta. Salimbeni	
Vaiano . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 20'	43° 58'	220	2.20	1920	id.	Giuseppe Gori	
Prato in Toscana . .	id.	id.	id.	—	P	1° 21'	43° 53'	74	17.30	1886	U. C. M.	Ettore Franchi	
Piteccio . . . . .	id.	Ombrone	Ombrone	—	P	1° 33'	44° 0'	235	10.20	1902	G. C. Firenze	Eugenio Franzoni	
Pistoia . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 32'	43° 56'	65	25.80	1880	U. C. M.	Carlo Peruzzi	
Piazza in Chianti . .	id.	Pesa	Pesa	—	P	1° 10'	43° 32'	360	2.00	1920	S. I.	Pasquale Zanobini	
Ponte Rotto . . . . . (S. Casciano)	id.	id.	id.	—	P	1° 17'	43° 39'	200	2.20	1902	G. C. Firenze	Pompilio Paolini	
Vinci . . . . .	id.	Arno.	—	—	P	1° 32'	43° 47'	100	7.10	1903	id.	Niccolò Dani	
Empoli . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 30'	43° 43'	27	7.10	1920	S. I.	Adelmo Sabatini	Funzionò anche dal Luglio 1881 al l'Agosto 1889 incluso.
Casale d'Elsa . . . . .	id.	Elsa	Elsa	—	P	1° 25'	43° 21'	418	10.00	1920	id.	Cherubino Fulceri	Funzionò anche dal Maggio 1897 al 1904 incluso.
Gallena . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 19'	43° 17'	391	2.00	1920	id.	Guido Pettrini	
Strove . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 17'	43° 23'	272	1.60	1920	id.	Concetto Marzini	
Ligllano . . . . .	id.	id.	Staggia	Staggia	P	1° 12'	43° 26'	290	2.00	1920	id.	Emilio Smorti	
Poggibonsi . . . . . (Strozzavolpe)	id.	id.	id.	id.	Pr	1° 18'	43° 28'	241	6.00	1910	Privato	Guido Bizzarri	
S. Gimignano . . . . .	id.	id.	Foci	—	P	1° 25'	43° 28'	332	7.00	1920	S. I.	Virgilio Rossi	Funzionò anche dal 1893 al 1895 incluso.
Gambassi . . . . .	id.	id.	Casciani	—	P	1° 30'	43° 32'	332	7.80	1920	id.	Italo Ciulli	
Barberino Val d'Elsa .	id.	id.	Elsa	—	P	1° 17'	43° 33'	373	4.00	1920	id.	Alfonso Serra-Zanetti	
Certaldo . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 25'	43° 33'	70	14.00	1901	G. C. Firenze	Giovacchino Valentini	
Castelfiorentino . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 29'	43° 36'	75	5.40	1920	S. I.	Lorenzo Cempini	
S. Miniato . . . . .	id.	Arno	—	—	P	1° 35'	43° 41'	137	2.50	1880	U. C. M.	Fedele Donati	
S. Giovanni Corazzano	id.	Evola	—	—	P	1° 35'	43° 38'	50	5.40	1901	G. C. Firenze	Valentino Pancanti	
Marti . . . . .	id.	Arno	—	—	P	1° 42'	43° 39'	165	1.50	1919	S. I.	Giuseppe Fiaschi	
Vellano . . . . .	id.	Usciana	Pescia di Pescia	—	P	1° 44'	43° 57'	420	12.00	1901	G. C. Firenze	Augusto Grassi	
Pescia . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 46'	43° 54'	81	31.00	1867	Municipio di Pescia	Guglielmo Giusti	
Marliana . . . . .	id.	id.	Nievole	—	P	1° 41'	43° 56'	380	12.00	1920	S. I.	Angelo Lorenzi	Funzionò anche dall'Ottobre 1902 al Giugno 1908 incluso.
Monsummano . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 38'	43° 52'	30	11.40	1903	G. C. Firenze	Silvio Randi	

(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° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Ponte Buggianese . . . . .	ARNO	Usciana	Padule Fucecchio	—	P	1° 42'	43° 51'	18	5.00	1901	G. C. Firenze	Natale Pantani	
Villabasilica . . . . .	id.	id.	Pescia di Collodi	—	P	1° 48'	43° 56'	330	6.00	1920	S. I.	Alfonso Tomei	
Volterra . . . . .	id.	Era	Era	—	Tr	1° 36'	43° 24'	536	16.50	1872	U. C. M.	Alfredo Morelli	
Orciatice . . . . .	id.	id.	Ragone	—	P	1° 44'	43° 26'	318	1.50	1919	S. I.	Alfredo Paglianti	
Terricciola . . . . .	id.	id.	Era	—	P	1° 47'	43° 31'	191	10.00	1915	U. C. M.	Mario Leoni	
Cedri . . . . .	id.	id.	Roglio	Roglio	P	1° 38'	43° 31'	186	0.90	1919	S. I.	Benvenuto Gotti	
Montefoscoli . . . . .	id.	id.	id.	id.	P	1° 42'	43° 35'	182	1.50	1919	id.	Beniamino Pucci	
Montemagno . . . . .	id.	Zambra	—	—	P	1° 55'	43° 43'	190	1.50	1921	id.	Tito Ribecai	
Castelvecchio . . . . .		—	—	—	P	1° 51'	43° 46'	191	12.90	1896	G. C. Pisa	Lucrezia Bartolomei	
Segromigno Monte . . . . .	EMISS. DI BIENTINA	—	—	—	P	1° 51'	43° 51'	65	8.00	1896	id.	Telia Martinelli	
Orentano . . . . .	id.	—	—	—	P	1° 48'	43° 47'	27	1.50	1896	id.	Giuliano Buonaguidi	
Bientina . . . . .	id.	—	—	—	P	1° 50'	43° 43'	11	13.00	1896	id.	Sabatino Masini	
Ponsacco . . . . .	id.	—	—	—	P	1° 49'	43° 37'	24	16.40	1919	S. I.	Urbano Ferrini	
Pontedera . . . . .	Corsi minori affluenti al CALAMBRONE, in sinistra di	—	—	—	P	1° 49'	43° 40'	14	14.00	1889	U. C. M.	Giuseppe Selle	
Latignano . . . . .	EMISSARIO, presso Livorno	—	—	—	P	1° 54'	43° 39'	8	5.50	1886	id.	Cesare Genovesi	
Lorenzana . . . . .	id.	—	—	—	P	1° 55'	43° 32'	126	12.00	1920	S. I.	Dino Malanima	
Livorno . . . . .	id.	—	—	—	P	2° 9'	43° 33'	3	20.00	1856	U. C. M.	Vittorio Boccara	
Montaccio . . . . .	Corsi minori fra il CALAMBRONE e la foce del FINE	—	—	—	P	2° 5'	43° 29'	253	1.40	1912	R. Marina	Capo Semaforista	Cessa di funzionare col 31-12-1921.
Quercianella . . . . .	id.	—	—	—	P	2° 5'	43° 28'	20	5.00	1913	U. C. M.	Gio. Batta. Paolieri	
Santa Luce . . . . .	FINE	Fine	—	—	P	1° 53'	43° 29'	200	1.50	1920	S. I.	Giulio Niccolini	
Rosignano Marittimo . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 59'	43° 24'	147	1.40	1920	id.	Stefano Vallivero	
Castellina Marittima . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 53'	43° 25'	325	5.00	1920	id.	Giuseppe Immella	
Travale . . . . .	CECINA	Cecina	—	—	P	1° 27'	43° 10'	397	1.00	1920	id.	Personale Soc. Bor.	
Castelnuovo . . . . .	id.	Pavone	—	—	P	1° 33'	43° 12'	535	1.00	1919	Soc. Bor.	Id.	
Val di Cecina													
Larderello . . . . .	id.	Possera	—	—	P	1° 34'	43° 14'	365	4.00	1907	U. C. M.	Silvio Cheli	
Buriano . . . . .	id.	Cecina	—	—	P	1° 42'	43° 22'	225	20.00	1920	S. I.	Pietro Baronti	
Micciano . . . . .	id.	Trossa	—	—	P	1° 40'	43° 17'	468	1.70	1921	id.	Pietro Ferrini	

(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° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Sassa . . . . .	CECINA	Sterza	Sterza	—	P	1° 46'	43° 15'	366	1.40	1921	S. I.	Giuseppe Fantacci	
Riparbella . . . . .	id.	Cecina	—	—	P	1° 51'	42° 22'	216	15.00	1920	id.	Francesco Morganti	Funzionò anche dal 1885 al 1888 incluso.
Cecina . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 56'	43° 19'	15	18.50	1920	id.	Per. Consor. Agr.	
Bolgneri . . . . .	Corsi minori fra la CECINA e la CORNIA	—	—	—	P	1° 50'	43° 14'	9	1.60	1921	id.	Flaminio Del Seppia	
Castagneto Carducci . . . . .		—	—	—	P	1° 51'	43° 16'	194	1.40	1921	id.	Roberto Mechi	
Sasso . . . . .		CORNIA	Cornia	—	—	P	1° 35'	43° 10'	440	1.00	1914	Soc. Bor.	Personale Soc. Bor.
Serrazzano . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 38'	43° 12'	300	1.00	1914	id.	Id.	
Lustignano . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 35'	43° 11'	221	1.00	1919	id.	Id.	
Lago . . . . .	id.	id.	—	—	P	1° 38'	43° 0'	204	1.00	1919	id.	Id.	
Monteverdi . . . . .	id.	Massera	—	—	P	1° 44'	43° 11'	367	1.60	1921	S. I.	Sabatino Barsotti	
Monterotondo . . . . .	id.	Milia	—	—	P	1° 36'	43° 5'	515	1.00	1914	Soc. Bor.	Personale Soc. Bor.	
Suvereto . . . . .	id.	Cornia	—	—	P	1° 47'	43° 5'	112	3.00	1920	S. I.	Giulio Doveri	
Follonica . . . . .	Corsi minori fra la CORNIA e la BRUNA	—	—	—	P	1° 41'	42° 55'	5	11.50	1896	G. C. Grosseto	Enrichetta Jacopucci	
Casello di Cornia . . . . .	id.	—	—	—	P	1° 53'	42° 59'	5	12.00	1900	id.	Vittoria Iacobi	
Massa Marittima . . . . . (Mucini)	id.	—	—	—	P	1° 32'	43° 4'	373	20.00	1896	Privato	Giuseppe Leo Moris	
Scarlino . . . . .	id.	—	—	—	P	1° 36'	42° 55'	229	7.00	1898	G. C. Grosseto	Giorgio Fontani	
Ribolla . . . . .	BRUNA	Follonica	—	—	P	1° 25'	42° 58'	50	2.20	1921	S. I.	Giuseppe Bellettini	Funzionò anche dall'Aprile 1902 al 1915 incluso.
Roccaderigli . . . . .	id.	Asina	—	—	Pn	1° 22'	43° 2'	537	1.00	1920	id.	Agostino Filippini	
Roccastrada . . . . .	id.	Fossa	Rigo	—	P	1° 17'	43° 1'	470	17.00	1897	G. C. Grosseto	Benedetto Micheletti	
Montepescali . . . . .	id.	id.	Fossa	—	P	1° 22'	42° 53'	222	22.00	1897	id.	Tecla Forsennati	
Fornace della Bruna . . . . .	id.	Bruna	—	—	P	1° 25'	42° 50'	5	11.80	1897	id.	Assunta Loli	
Lupo (Giuncarico) . . . . .	id.	Sovata	—	—	P	1° 27'	42° 54'	14	15.50	1912	id.	Marfisa Topi	
Grosseto . . . . .	Corsi minori fra la BRUNA e l'OMBRONE	—	—	—	P	1° 20'	42° 45'	8	20.00	1896	id.	Nello Biagioni	
S. Leopoldo . . . . .		—	—	—	P	1° 28'	42° 45'	4	4.00	1897	id.	Ottavio Lorenzi	
Asciano . . . . .	OMBRONE	Copra	—	—	P	0° 53'	43° 14'	220	1.80	1920	S. I.	Girolamo Cavalli	
Percenna . . . . .	id.	Ombrone	—	—	P	0° 58'	43° 8'	208	3.70	1920	id.	Pietro Massari	
S. Maria di Radda . . . . .	id.	Arbia	Arbia	—	Pn	1° 4'	43° 29'	481	1.50	1920	id.	Rinaldo Pianigiani	
Madonna a Brolio . . . . .	id.	id.	Borro Grande	—	P	1° 0'	45° 25'	445	8.20	1898	U. C. M.	Pietro Marucelli	

(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° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Siena . . . . .	OMBRONE	Arbia	—	—	Pr	1° 7'	43° 19'	348	25.00	1839	U. C. M.	Silvestro Giannelli	Funzionò anche dal 1903 al 1908 incluso.
Ponte a Tressa . . .	id.	id.	Tressa	—	P	1° 4'	43° 15'	172	1.60	1920	S. I.	Antonio Lavamani	
Montalcino . . . . .	id.	Battoglio	—	—	P	0° 58'	43° 3'	564	25.00	1920	id.	Antonio Guerri	
Murlo . . . . .	id.	Grevole	—	—	P	1° 4'	43° 10'	314	1.00	1920	id.	Ada Bruni	
Boccheggiano . . . .	id.	Merse	Merse	—	Pn	1° 25'	43° 6'	664	1.40	1920	id.	Tietro Frullani	
Montalcinello . . . .	id.	id.	Feccia	Feccia	P	1° 22'	43° 12'	377	1.60	1920	id.	Carlo Rossi	
Menticiano . . . . .	id.	id.	Gonna	—	P	1° 16'	43° 8'	360	1.60	1920	id.	Bernardo Brogi	
Torri . . . . .	id.	id.	Rosia	—	P	1° 14'	43° 14'	253	1.50	1920	id.	Argelio Vellutini	
S. Colomba . . . . .	id.	id.	Rigo	—	P	1° 14'	43° 19'	358	2.00	1920	id.	Roberto Senesi	
Monte Antico . . . .	id.	Ombrone	—	—	P	1° 5'	42° 59'	76	1.70	1920	id.	Ulrico Bufalini	
Radicofani . . . . .	id.	Orcia	Orcia	—	Pn	0° 41'	42° 54'	896	1.30	1919	S. I. Roma	S. I. Roma	
Spineta . . . . .	id.	id.	id.	—	Pn	0° 36'	42° 57'	609	1.00	1920	S. I.	Giuseppe Bacosi	
Castiglione d'Orcia .	id.	id.	id.	—	Pn	0° 50'	43° 0'	540	8.00	1920	id.	Jader Chiavai	
Pienza . . . . .	id.	id.	id.	—	P	0° 46'	43° 5'	499	14.00	1885	U. C. M.	Cesira Carletti	
Montisi . . . . .	id.	id.	Asso	Asso	Pn	0° 48'	43° 9'	413	1.00	1920	S. I.	Raffaello Piochi	
Monte Amiata . . . .	id.	id.	Ente	Ente	Pt	0° 50'	42° 53'	1730	2.90	1921	id.	Personale S. I.	
Casello del Guardiano	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 51'	42° 54'	1380	1.00	1921	id.	Leone Giannelli	
Casteldelpiano . . . .	id.	id.	id.	id.	P	0° 55'	42° 54'	639	13.00	1919	id.	Leone Giannelli	
Vivo . . . . .	id.	id.	id.	Vivo	Pn	0° 49'	42° 56'	831	19.00	1920	id.	Pietro Nuti	
S. Angelo in Colle . .	id.	id.	Orcia	—	P	1° 0'	43° 0'	443	9.20	1920	id.	Arcangelo Traverso	
Cinigiano . . . . .	id.	Trisolla	—	—	P	1° 4'	42° 53'	324	1.50	1920	id.	Annibale Ragnini	
Campagnatico . . . .	id.	Ombrone	—	—	P	1° 10'	42° 53'	160	1.50	1920	id.	Ugo Torsoli	
Cana . . . . .	id.	Trasubbie	Trasubbie	—	P	1° 2'	42° 48'	502	0.90	1919	id.	Pergentina Falconi	
Montorgiali . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 9'	42° 44'	345	1.20	1919	id.	Giuseppe Palmieri	
Alberese . . . . .	id.	Alberese	—	—	P	1° 21'	42° 40'	17	17.00	1916	G. C. Grosseto	Maria Bertelli	
Montiano . . . . .	OSA	Osa	—	—	P	1° 14'	42° 34'	261	8.00	1910	id.	Guido Santini	
Petricci . . . . .	ALBEGNA	Albegna	—	—	P	0° 54'	42° 45'	750	1.50	1919	S. I.	Nazzareno Dorini	
Roccalbegna . . . . .	id.	id.	—	—	P	0° 57'	42° 47'	525	0.90	1919	id.	Venanzio Celli	

(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° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Usi . . . . .	ALBEGNA	Albegna	—	—	P	0° 59'	42° 43'	370	1.60	1921	S. I.	Giuseppe Marini	
Capanne . . . . .	id.	Stellata	—	—	P	0° 55'	42° 41'	438	1.50	1919	id.	Giuseppe Benemei	
Montemerano . . . . .	id.	id.	—	—	P	0° 58'	42° 37'	304	8.00	1919	id.	Guido Iachelli	
Manciano . . . . .	id.	Elsa	Elsa	—	P	0° 56'	42° 35'	443	1.50	1919	id.	Pirro Pratesi	
Marsiliana . . . . .	id.	id.	id.	—	P	1° 6'	42° 32'	120	1.50	1920	id.	Luigi Nebbiani	
Magliano in Toscana .	id.	Patrignone	—	—	P	1° 10'	42° 36'	130	1.50	1920	id.	Biagio Di Lazzaro	
Orbetello . . . . .	Corsi min. fra l'ALBEGNA e la FIORA	—	—	—	P	1° 14'	42° 26'	4	12.00	1916	G. C. Grosseto	Ettore Berni	
Monteargentario . . .	id.	—	—	—	P	1° 17'	42° 24'	97	1.60	1916	R. Marina	Capo Semaforista	
Capalbio . . . . .	id.	—	—	—	P	1° 2'	42° 27'	209	2.60	1921	S. I.	Romeo Brozzini	Funzionò anche dal 1910 al 1915 incluso.
Pescia Romana . . . .	id.	—	—	—	P	0° 57'	42° 24'	21	1.00	1919	id.	Antonio Marcoaldi	
Campo alle Serre . . .	Corsi d'acqua dell'ARCIPELAGO	—	—	—	P	2° 15'	42° 47'	601	2.50	1911	R. Marina	Capo Semaforista	
Capraia . . . . .	TOSCANO	—	—	—	P	2° 40'	42° 0'	411	2.00	1914	id.	id.	
Giglio . . . . .	id.	—	—	—	P	1° 35'	42° 20'	400	11.00	1901	id.	id.	
Montegrosso (Elba) .	id.	—	—	—	P	2° 2'	42° 50'	348	2.40	1917	id.	id.	
Gorgona . . . . .	id.	—	—	—	P	2° 34'	43° 25'	257	2.00	1913	id.	id.	
Portoferraio . . . . .	id.	—	—	—	P	2° 11'	42° 49'	5	1.00	1879	U. C. M.	Umberto Mattiozzi	

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annuali		Scostamento dalla media				
		m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	di anni					
ROJA	Airole . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3.7	1	4.0	1	4.9	1	103.7	2	»	»	»	»	»				
NERVIA	Pigna . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	10.0	2	»	»	»	»	»				
Id.	Baiardo . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5.1	1	2.3	1	11.2	5	93.0	2	»	»	»	»	»				
Id.	Camporosso . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4.1	1	4.4	1	6.1	2	45.0	2	»	»	»	»	»				
Corsi minori fra il NERVIA e l'ARMEA	S. Remo . . . . .	67.5	5	22.0	2	23.1	5	<b>70.6</b>	6	30.7	5	27.2	4	0.8	—	47.9	4	1.9	1	6.7	1	11.9	3	31.5	2	341.8	38	781.9	35	— 440.1				
ARMEA	Ceriana . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4.9	1	2.3	1	10.9	5	90.3	2	»	»	»	»	»				
TAGGIA	Andagna . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15.3	3	0.8	—	11.3	1	62.9	4	»	»	»	»	»				
Id.	Montalto Ligure . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	10.0	1	11.8	2	20.8	2	133.0	2	»	»	»	»	»				
Id.	Taggia . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	2.9	1	19.0	2	30.1	2	»	»	»	»	»				
Corsi minori fra il PRINO e l'IMPERO	Porto Maurizio . . . . .	42.8	4	39.0	3	26.0	5	<b>67.0</b>	4	15.5	5	18.0	4	—	—	9.4	4	23.5	1	5.0	2	4.5	1	17.0	2	267.7	35	792.8	34	— 525.1				
IMPERO	Colle S. Bartolomeo . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	10.0	3	31.0	1	—	—	16.0	1	59.0	2	»	»	»	»	»		
Id.	Sarola . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11.4	4	34.0	1	0.2	—	11.1	1	6.0	2	»	»	»	»	»		
Corsi minori fra l'IMPERO e il CENTA	Capo Mele . . . . .	42.0	3	69.0	3	15.0	4	<b>164.4</b>	7	10.0	4	38.0	4	—	—	16.0	4	5.0	1	—	—	22.0	1	25.0	3	406.4	34	»	»	»	»	»		
Id.	Alassio . . . . .	32.0	3	46.5	2	24.0	3	<b>81.6</b>	6	26.4	3	47.9	4	3.2	1	9.7	4	3.1	1	2.5	1	8.4	2	47.2	3	332.5	33	789.8	28	— 457.3				
CENTA	Mendatica . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	36.3	1	—	—	15.4	1	75.0	2	»	»	»	»	»	»	»		
Id.	Pieve di Teco . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	34.0	2	—	—	14.0	1	75.0	3	»	»	»	»	»	»	»		
Id.	Onzo . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11.0	1	—	—	—	—	0.4 ?	?	»	»	»	»	»	»	»		
Id.	Garlanda (1) . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	62.0	3	13.0	3	7.0	1	—	—	10.0	1	44.0	3	»	»	»	»	»
Id.	Cerisola . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	41.9	6	13.0	1	—	—	8.0	1	94.0	4	»	»	»	»	»	»	
Id.	Caprauna . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1.6	1	53.1	5	»	»	»	»	»	»	
Id.	Cisano sul Neva . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4.2	1	—	—	5.0	1	57.0	3	»	»	»	»	»	»	»	»	
TOIRANO	Carpe . . . . .	43.4	4	81.0	3	91.4	4	<b>242.7</b>	8	40.3	4	35.3	3	16.0	3	20.0	2	—	—	—	—	4.0	1	129.3	5	703.4	37	»	»	»	»	»	»	
MAREMOLA	Bardino Nuovo . . . . .	33.4	2	72.6	2	62.5	3	<b>166.2</b>	5	49.2	6	22.7	2	17.7	2	15.5	2	—	—	—	—	6.3	1	113.5	5	559.6	30	»	»	»	»	»	»	
PORRA	Rialto . . . . .	15.0	1	39.0	4	52.0	4	<b>305.7</b>	8	58.0	7	18.0	3	12.0	3	16.9	4	5.8	1	—	—	8.0	1	101.5	6	631.9	42	»	»	»	»	»	»	
Id.	Feglino . . . . .	32.1	3	83.0	3	70.8	4	<b>143.1</b>	7	35.0	5	16.3	3	5.3	1	15.4	3	4.0	1	—	—	7.5	1	80.1	5	492.9	36	»	»	»	»	»	»	
SCIUSA	Vezi S. Giorgio . . . . .	58.0	2	76.0	2	60.0	2	<b>112.0</b>	3	31.0	2	26.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	2	65.0	2?	443.0	16?	»	»	»	»	»	»	

(1) Nella I parte del Bollettino 1921, la pioggia dovrà essere moltiplicata per 10.



(Segue) TAB. II. -- Totali annui e riassunto dei totali mensili della quantità di precipitazione e del numero 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			
		m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	di anni				
Corsi minori fra lo SCIUSA e il QUILIANO	Capo Noli . . . . .	22.0	5	60.0	3	44.0	5	<b>104.5</b>	4	30.0	4	7.5	1	5.5	2	7.0	3	1.0	1	—	—	4.5	1	21.5	4	307.5	33	"	"	"			
QUILIANO	Roviasca . . . . .	49.5	4	89.0	3	68.0	6	<b>167.5</b>	8	73.0	7	17.5	3	47.5	4	22.5	5	4.0	1	—	—	10.5	1	90.0	5	639.0	47	"	"	"			
Id.	Ritano dei Tecci . . . . .	95.6	2	55.6	1	61.1	3	<b>166.6</b>	3	62.2	5	15.0	2	30.3	2	31.0	2	—	—	—	—	10.0	1	73.6	3	601.0	24	"	"	"			
LETIMBRO	Sella. . . . .	4.8	2	12.7	2	8.2	3	28.5?	5?	5.4?	2?	1.0?	—?	5.7	2	5.6	2	7.0	2	—	—	7.0	1	<b>97.2</b>	3	183.1?	24?	"	"	"			
Id.	Santuario di Savona . . . . .	42.0	4	80.0	3	73.3	6	<b>131.3</b>	6	81.1	9	20.0	3	38.5	3	24.3	4	11.3	1	—	—	5.8	1	38.8	5	546.4	45	"	"	"			
Id.	Savona . . . . .	46.1	3	36.4	4	31.3	6	<b>130.5</b>	7	66.2	8	13.7	3	20.9	2	29.2	6	8.4	1	—	—	7.0	1	22.1	5	411.8	46	1051.4	37	—	639.6		
SANSÒBBIA	Stella S. Bernardo. . . . .	48.0	2	75.0	2	87.0	4	<b>110.5</b>	3	96.0	5	4.0	1	15.0	1	72.0	2	—	—	—	—	—	—	33.4	3	540.9	23	"	"	"			
Id.	Sanda . . . . .	60.4	4	53.2	4	55.7	6	<b>130.6</b>	7	53.3	7	20.5	2	36.0	2	60.8	5	4.0	1	—	—	13.3	1	44.6	5	532.4	44	"	"	"			
Id.	Albissola Superiore . . . . .	<b>69.0</b>	3	38.0	4	33.0	5	67.0	2	58.0	5	11.0	2	42.0	1	57.0	3	4.0	1	—	—	—	—	27.0	2	406.0	28	"	"	"			
TEIRO	Alpicella . . . . .	10.3	2	74.6	4	90.4	7	<b>141.0</b>	8	77.4	9	20.6	2	20.7	3	94.0	6	5.6	1	—	—	25.8	2	57.8	6	618.2	50	"	"	"			
LERCA	Lerca. . . . .	61.5	4	112.2	5	<b>147.9</b>	6	99.9	8	61.6	9	42.4	3	26.6	2	37.7	2	2.3	1	—	—	12.2	2	33.5	5	637.8	47	"	"	"			
CERUSA	Fiorino . . . . .	15.0	3	4.4	1	27.0	4	[156.4]	"	<b>172.0</b>	6	28.6	2	44.3	3	83.2	6	—	—	—	—	—	—	23.0	1	113.3	5	1667.21	"	"	"		
LEIRO	Acquasanta . . . . .	23.6	3	5.0	1	55.5	5	33.5	3	<b>108.0</b>	7	26.0	3	9.5	2	48.5	3	0.5	—	—	16.5	2	11.5	2	25.3	4	363.4	35	"	"	"		
VARENNA	S. Carlo. . . . .	110.7	5	11.2	1	<b>166.0</b>	4	116.0	7	92.2	6	20.7	2	17.7	2	48.4	1	0.5	—	—	57.0	1	20.0	1	18.4	1	678.8	31	"	"	"		
POLCEVERA	Isoverde . . . . .	149.0	7	93.0	6	103.5	6	99.2	10	<b>156.8</b>	8	53.0	3	47.3	3	147.0	6	3.3	1	—	—	62.4	1	63.0	4	44.0	4	1021.5	59	1944.5	13	—	943.0
Id.	Pontedecimo . . . . .	95.0	6	85.0	4	71.0	5	<b>124.5</b>	9	67.5	7	22.0	2	4.0	2	109.0	3	10.0	1	—	—	36.0	1	41.5	2	30.0	2	695.5	44	"	"	"	
Corsi minori fra il POLCEVERA e il BISAGNO	Genova . . . . .	42.0	6	51.9	4	76.6	5	<b>82.7</b>	9	71.7	6	25.5	3	18.7	3	75.1	1	12.9	1	—	—	6.4	1	57.3	3	23.0	4	543.8	46	1320.3	88	—	776.5
BISAGNO	Bargagli . . . . .	136.7	7	94.7	3	120.8	7	111.4	10	116.6	10	15.5	4	35.6	4	<b>285.3</b>	7	8.9	1	—	—	21.4	1	56.9	3	46.9	4	1050.7	61	2168.1	11	—	1057.4
Id.	Viganego . . . . .	211.7	5	118.0	4	166.6	7	168.7	11	168.5	12	37.6	8	44.2	4	<b>385.1</b>	10	10.2	1	—	—	31.3	1	61.7	3	4.7	1	1428.3	67	3148.1	11	—	1719.8
Id.	Marsiglia . . . . .	118.2	5	31.0	4	97.5	6	99.3	9	190.8	12	36.3	2	33.3	3	<b>191.3</b>	5	—	—	—	—	9.5	1	25.4	3	38.2	3	870.8	53	1973.2	11	—	1102.4
Id.	Cannate. . . . .	38.0	4	91.1	6	120.3	6	126.8	10	126.5	10	58.0	3	33.0	3	<b>237.0</b>	9	—	—	—	—	26.0	1	37.0	3	39.0	4	932.7	61	1858.3	11	—	925.6
Id.	Molassana . . . . .	70.5	6	73.2	4	<b>86.6</b>	5	72.8	5	68.3	9	38.4	2	20.8	2	83.5	4	—	—	—	—	2.1	1	64.2	3	34.9	3	615.3	44	1491.1	11	—	875.8
Id.	S. Siro di Struppa. . . . .	51.2	4	90.2	4	79.5	4	60.4	7	57.2	9	47.6	4	18.7	2	<b>94.4</b>	3	4.0	1	—	—	2.0	1	48.5	3	29.2	3	579.9	15	1468.1	11	—	888.2
Id.	Caderiva . . . . .	40.9	5	47.7	4	54.3	4	42.1	4	57.5	5	19.1	3	11.1	3	<b>60.8</b>	5	5.2	1	—	—	6.0	1	54.6	2	7.0	1	406.3	38	1273.7	11	—	867.4
Corsi minori fra il BISAGNO e l'ENTELLA	Nozarego (già Cervara) . . . . .	82.6	7	40.0	5	61.5	5	11.7	4	81.4	7	<b>155.5?</b>	5?	13.5	1	43.1	3	15.7	1	—	—	0.8	—	31.2	2	25.2	2	561.2?	12?	"	"	"	
Id.	S. Pietro di Novella . . . . .	<b>110.4</b>	7	62.5	4	93.7	6	50.5	5	77.3	8	26.4	6	92.8	1	106.4	5	62.1	2	—	—	4.8	1	46.1	4	23.0	5	756.0	54	"	"	"	

(Segue) TAB. II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili della quantità di precipitazione e del numero 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	
		m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni		
Corsi minori fra il BISAGNO e l'ENTELELLA	<b>Santuario di Montalegno</b> . . . . .	108.7	5	51.0	3	83.9	8	42.9	7	84.3	10	29.6	6	46.5	2	<b>141.0</b>	7	26.0	3	7.0	1	38.8	2	26.4	5	686.1	59	"	"	"	
Id.	<b>Chiavari</b> . . . . .	65.3	7	77.8	6	55.8	5	29.4	4	86.0	8	29.6	4	<b>135.5</b>	3	36.7	2	21.5	2	4.3	1	34.5	5	27.1	3	603.5	50	1205.6	41	— 602.1	
ENTELELLA	<b>Ognio</b> . . . . .	178.0	8	93.3	4	98.1	6	68.6	7	88.6	9	52.3	5	24.3	3	<b>327.0</b>	6	2.0	1	10.0	1	46.6	4	30.2	3	1019.0	57	"	"	"	
Id.	<b>S. Martino del Monte</b>	67.0	11	57.0	5	73.0	8	43.0	6	15.0?	3?	6.4	3	<b>129.1</b>	3	69.0	5	43.0	3	12.0	1	26.0	7	21.3	3	561.8?	58?	"	"	"	
Id.	<b>Montemoggio</b> . . . . .	71.6	5	51.9	3	53.7	4	42.6	5	<b>125.3</b>	10	42.0	4	82.1	4	114.4	3	42.1	2	12.8	1	18.4	2	13.5	2	640.4	45	"	"	"	
Id.	<b>S. Maria di Sturla</b> . . . . .	96.2	6	37.5	5	50.1	5	39.6	4	<b>161.9</b>	8	61.3	5	121.2	3	66.1	4	110.2	2	13.7	1	24.6	4	23.9	4	806.3	51	"	"	"	
Id.	<b>Chiesanuova (Garibaldi)</b> . . . . .	118.0	7	41.0	2	34.6	5	54.3	5	<b>172.2</b>	10	36.3	3	125.3	4	54.6	5	92.1	2	4.0	1	24.6	3	19.6	3	776.6	50	"	"	"	
PETRONIO	<b>Bargone</b> . . . . .	"	"	82.0	5	71.5	5	36.0	6	108.5	8	7.0	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1414.2	23	"	
Corsi minori fra il PETRONIO e il DEIVA	<b>Lemiglio</b> . . . . .	68.9	9	58.6	5	<b>85.7</b>	6	26.6	4	81.4	9	45.0	6	20.7	3	12.5	2	61.3	3	11.1	2	29.4	4	6.5	3	507.7	56	"	"	"	
DEIVA	<b>Piazza</b> . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9.0	2	27.5	4	16.3	3	"	"	"	"	"
Corsi minori fra il DEIVA e il MAGRA	<b>Palmaria</b> . . . . .	52.5	6	61.0	5	42.0	3	60.0	9	59.0	6	<b>163.0</b>	4	55.0	4	19.5	2	38.0	4	46.0	3	43.0	4	45.0	4	684.0	54	871.5	20	— 187.5	
Id.	<b>Spezia</b> . . . . .	21.5	5	12.1	5	8.8	3	7.5	2	26.4	5	12.2	2	15.3	2	5.7	1	<b>52.5</b>	2	35.0	1	8.3	1	29.3	3	234.6?	32?	1511.7	27	— 1277.1?	
Id.	<b>Rocchetta (Monte)</b> . . . . .	57.1	9	60.8	6	63.7	5	51.6	8	118.4	9	<b>132.3</b>	6	54.2	3	31.2	4	63.9	4	54.1	2	42.2	5	29.4	4	758.9	65	"	"	"	
Id.	<b>Maralunga</b> . . . . .	54.5	9	37.0	3	35.0	3	52.0	9	101.7	7	<b>104.0</b>	4	60.0	3	15.0	4	63.3	5	31.0	3	79.0	6	34.0	5	666.5	61	"	"	"	
MAGRA	<b>Passo della Cisa</b> . . . . .	111.5	8	81.5	6	73.0	10	<b>170.5</b>	18	120.5	13	57.0	10	68.5	5	49.0	6	8.0	2	19.0	4	46.0	6	40.0	4	844.5	92	"	"	"	
Id.	<b>Pracchiola</b> . . . . .	"	"	"	"	"	"	192.7	16	196.1	16	74.3	6	54.7	3	69.5	8	16.4	2	44.9	4	53.9	6	57.7	3	"	"	"	"	"	
Id.	<b>Pontremoli</b> . . . . .	117.4	9	65.8	4	71.1	6	53.5	9	<b>119.0</b>	12	67.1	7	67.8	5	52.3	5	29.0	3	43.1	2	23.8	3	20.7	4	730.6	69	1608.0	17	— 877.4	
Id.	<b>Cervara</b> . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	173.3	16	67.3	5	47.5	3	82.7	7	14.3	2	13.0	2	29.5	5	32.0	2	"	"	"	"	"	
Id.	<b>Patigno</b> . . . . .	1174.9	"	66.0	4	84.4	7	97.2	12	<b>392.2</b>	14	47.5	8	89.6	8	70.7	10	45.7	2	20.0	2	32.4	5	38.3	6	[1095.9]	"	"	"	"	
Id.	<b>Villafranca Lunigiana</b>	35.9	5	23.3	3	65.0	6	131.0	7	<b>223.0</b>	8	40.0	5	68.0	5	45.0	2	84.0	4	120.0	2	28.0	2	16.0	1	879.2	50	"	"	"	
Id.	<b>Bagnone</b> . . . . .	86.5	8	44.8	4	46.9	7	77.3	9	<b>145.1</b>	11	36.4	6	55.2	6	60.7	10	52.6	5	92.3	2	26.0	4	16.5	5	740.3	77	1717.4	24	— 977.1	
Id.	<b>Passo del Cerreto</b> . . . . .	134.0	9	102.7	7	104.0	7	<b>275.0</b>	18	271.0	18	117.0	8	112.0	7	38.0	9	45.0	6	162.0	5	67.0	7	79.0	6	1506.0	107	"	"	"	
Id.	<b>Aulla</b> . . . . .	73.0	4	42.0	3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Id.	<b>Maissana</b> . . . . .	<b>158.9</b>	11	97.3	6	93.5	7	58.5	8	138.3	13	56.2	5	69.9	6	36.2	8	86.9	2	13.8	2	42.6	6	30.8	5	882.9	79	"	"	"	
Id.	<b>Cembrano</b> . . . . .	158.9	11	93.5	5	73.6	5	61.6	9	<b>172.8</b>	8	78.3	5	67.2	4	30.8	5	94.3	2	16.0	1	33.5	4	42.8	3	923.3	62	"	"	"	
Id.	<b>Castello di Carro</b> . . . . .	<b>170.1</b>	6	61.3	3	76.8	5	68.8	5	139.5	9	53.5	6	96.9	4	35.0	7	101.5	5	17.4	1	33.6	4	33.1	4	887.5	59	2110.7	21	— 1223.2	

(Segue) TAB. II. -- Totali annui e riassunto dei totali mensili della quantità di precipitazione e del numero 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
		m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	
Segue: MAGRA	Parodi (Monte) . . .	112.9	9	47.9	4	62.3	4	45.7	7	184.2	8	95.6	6	141.3	3	5.9	1	49.4	3	49.5	1	24.3	6	26.4	2	845.4	54	"	"	"
Id.	Calice al Cornoviglio .	"	"	"	"	"	"	72.8	6	230.0	8	84.5	3	68.0	5	103.5	6	42.0	2	10.0	2	18.0	1	40.5	2	"	"	"	"	"
Id.	Sarzana . . . . .	56.0	9	48.2	6	54.2	5	54.1	10	166.8	10	65.0	8	30.7	3	75.9	7	28.7	5	36.7	3	23.6	6	27.4	3	667.6	75	1328.0	19	660.4
Corsi minori fra il MAGRA e il FRIGIDO	Carrara . . . . .	49.0	5	61.0	5	52.0	4	86.0	8	272.0	8	99.0	6	—	—	51.0	5	40.0	3	74.0	2	36.0	6	34.0	3	854.0	55	"	"	"
Corsi minori fra il SE- RAVEZZA e il SERCHIO	Viareggio . . . . .	70.5	8	130.5	7	49.0	5	112.0	10	127.5	8	52.5	5	11.5	3	112.5	5	44.0	4	93.5	3	47.5	5	21.5	2	878.5	65	"	"	"
SERCHIO	Piano di Villa . . . .	81.0	6	99.5	4	48.5	6	125.0	12	178.0	13	73.5	6	57.0	5	65.0	4	46.5	3	248.0	2	20.0	2	16.0	2	1058.0	65	"	"	"
Id.	S. Pellegrino in Alpe	99.0	7	113.0	3	54.5	8	152.0	16	181.0	14	50.0	6	126.0	4	56.0	6	61.0	2	145.0	4	34.0	4	13.0	4	1084.5	78	"	"	"
Id.	Castelnuovo Garfagnana	14.5	6	146.0	5	66.0	6	232.0	13	14.2?	8?	9.2?	1?	57.1	4	56.7	3	95.0	3	240.0	2	3.4	1	25.0	3	959.1?	58?	1759.9	21	— 800.8?
Id.	Bargecchia . . . . .	70.0	4	83.0	4	50.0	6	171.3	11	140.0	13	145.0	8	60.5	5	70.7	5	12.0	2	226.0	1	33.0	5	22.0	2	1083.3	66	1533.3	18	— 450.0
Id.	Palagnana . . . . .	362.0?	5?	59.0	4	109.0	6	387.0	16	345.0	11	222.0	6	41.0	3	64.0	5	27.0	2	207.0	3	92.0	7	37.0	4	1052.0?	72?	1650.5	24	— 292.5?
Id.	Boscolungo . . . . .	127.5	8	179.0	6	98.0	6	337.5	16	224.5	17	162.0	9	88.0	9	83.5	5	40.0	5	248.0	3	67.0	6	96.0	5	1751.0	95	"	"	"
Id.	Pianosinatico . . . .	108.0	3	50.0	2	115.0	5	322.0	9	164.0	12	157.0	7	57.0	5	36.0	1	36.0	2	221.0	3	1.0?	1?	11.0	2	1278.0?	52?	"	"	"
Id.	Cutigliano . . . . .	173.0	7	60.3	3	31.2	5	190.9	10	118.9	12	147.1	7	71.3	4	46.0	3	21.4	3	350.0	3	52.0	5	65.8	4	1327.9	66	"	"	"
Id.	S. Marcello Pistoiese .	121.5	11	124.5	7	63.5	9	259.5	16	143.5	6	124.5	11	67.0	6	47.0	5	33.0	5	188.5	3	45.5	9	52.8	6	1270.8	94	"	"	"
Id.	Borgo a Mozzano . . .	88.1	10	115.1	8	51.5	7	168.2	12	125.2	14	119.5	8	50.6	5	58.5	7	11.9	4	112.5	3	40.5	8	19.7	3	961.3	89	"	"	"
Id.	Ponte a Moriano . . .	53.9	6	64.0	6	31.3	3	171.1	11	138.0	12	88.0	6	3.2	1	5.7	2	—	—	15.9	2	32.7	2	4.9	1	550.7	52	"	"	"
Id.	Lucca . . . . .	131.4	3	66.2	6	36.8	7	133.6	10	198.8	9	55.6	6	28.5	2	55.1	5	33.2	4	20.4	3	41.8	7	38.9	7	840.3	75	1353.3	44	— 513.0
Id.	Vorno . . . . .	183.0	7	213.0	6	15.0	3	132.0	9	170.0?	2?	—?	—?	—?	—?	6.0?	1?	10.0	1	40.0?	1?	—?	—?	86.0?	2?	945.0?	32?	1205.0	10	— 260.0?
Corsi minori fra il SERCHIO e l'ARNO	Asciano Pisano . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	149.0	8	50.0	5	—?	—?	"	"	47.0	1	14.0	2	79.0	5	64.0	7	"	"	1178.4	24	"
Id.	Agnano . . . . .	78.0	10	49.5	5	27.5	4	131.7	10	157.0	8	50.5	5	36.0	19	27.0	3	5.1	1	10.0	2	72.0	5	50.0	4	694.2	76	1060.8	19	— 366.6
Id.	Pisa (Osserv. . . . .	120.9	10	54.5	5	41.3	7	100.4	10	64.8	7	44.0	4	63.5	4	29.3	3	62.7	4	11.8	2	74.7	7	34.4	4	702.3	67	1039.1	48	— 336.8
ARNO	Vallucciole . . . . .	58.5	3	39.7	4	41.2	3	204.3	9	126.1	12	81.6	6	31.6	3	59.6	5	—	—	35.0	1	105.7	7	65.4	5	848.7	58	997.2	10	— 148.5
Id.	Stia . . . . .	39.1	6	56.2	7	43.3	6	147.7	10	98.1	16	52.6	7	37.1	4	42.7	4	16.8	1	26.0	4	75.3	12	62.0	10	697.2	87	"	"	"
Id.	Montemignai . . . . .	85.5	10	79.5	6	132.5	10	156.0	11	292.0	24	66.2	5	0.5?	—?	47.5	2	0.5	—	40.5	2	88.9	9	27.8	3	1017.4?	82?	"	"	"
Id.	Raggiolo . . . . .	23.0	4	183.0	6	93.0	10	265.0	9	79.0	11	57.0	7	70.0	5	91.0	6	18.0	2	77.0	3	136.0	9	148.0	3	1240.0	75	"	"	"
Id.	Ponte a Poppi . . . .	43.5	8	50.0	8	45.5	8	155.0	10	122.0	16	81.0	7	63.0	4	24.0	6	4.5	2	6.5	2	30.0	7	58.0	2	683.0	80	"	"	"
Id.	Camaldoli . . . . .	88.2	8	93.5	9	52.3	8	341.9	18	289.5	18	173.7	13	79.3	4	60.1	7	16.3	2	130.6	4	210.1	12	103.4	9	1638.9	112	1952.4	32	— 313.5

(Segue) TAB. II. Totali annui e riassunto dei totali mensili della quantità di precipitazione e del numero 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
		m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	di anni	
(Segue) Anso	Badia a Prataglia . .	83.0	9	68.0	6	23.0	4	<b>360.0</b>	21	190.0	19	73.0	8	59.0	4	35.0	1	<i>11.0</i>	1	150.0	3	116.0	9	79.0	9	1247.0	94	»	»	»
Id	Partina . . . . .	25.0	2	30.0	4	16.0	4	60.0	5	<b>61.0</b>	11	31.0	5	5.0	1	40.0	6	7.0	3	10.0?	1?	30.0	3	10.0?	1?	325.0?	46?	»	»	»
Id.	Biforco . . . . .	39.5	2	35.0	3	31.0	2	150.5	10	<b>193.9</b>	13	51.0	3	25.5	2	25.5	2	8.0	1	85.0	4	52.8	7	75.5	4	773.2	53	»	»	»
Id.	Città della Pieve . .	34.5	6	78.6	6	50.7	6	<b>174.3</b>	11	103.7	11	161.1	9	35.0	3	68.3	7	22.5	2	66.0	2	83.6	10	74.0	4	952.3	77	»	»	»
Id.	Villastrada . . . . .	<i>9.0</i>	3	78.0	6	27.5	6	128.5	11	132.5	15	<b>144.5</b>	9	39.0	2	38.0	3	16.0	1	43.0	2	57.0	7	52.0	4	765.0	69	»	»	»
Id.	Dolciano . . . . .	23.2	4	72.4	6	40.6	6	90.9	8	<b>142.8</b>	9	114.7	8	51.2	5	22.3	6	<i>19.8</i>	2	36.9	1	46.4	7	56.2	4	717.4	66	»	»	»
Id.	Capezzine . . . . .	16.0	2	68.0	6	27.2	4	99.8	7	<b>114.3</b>	12	104.8	8	46.9	3	9.0	3	<i>3.5</i>	1	15.0	1	37.0	4	73.0	2	614.5	53	»	»	»
Id.	Monte S. Savino . .	83.5	5	76.9	4	40.7	7	46.0	6	<b>149.3</b>	16	82.9	5	20.2	2	44.2	4	24.0	3	<i>11.0</i>	1	107.6	7	70.5	2	756.8	62	819.6	11	- 62.8
Id.	Foiano della Chiana .	30.6	4	72.2	6	29.8	8	86.1	9	109.3	15	<b>152.7</b>	8	44.2	4	10.7	4	<i>9.8</i>	2	22.5	2	46.1	7	66.2	4	680.2	73	774.3	10	- 94.1
Id.	Castiglion Fiorentino .	36.6	9	30.8	6	41.1	11	<b>130.1</b>	18	123.9	21	108.8	17	12.0	3	—	—	—	—	—	—	80.4	11	29.4	6	593.1?	102	80.4	14	- 211.0?
Id.	Burcinella . . . . .	34.3	2	57.6	6	29.9	6	101.4	11	<b>108.9</b>	15	94.1	8	15.0	2	28.0	3	17.0	1	<i>6.6</i>	1	36.1	6	56.3	5	584.6	66	754.0	12	- 169.4
Id.	Arezzo . . . . .	79.3	5	38.0	8	42.2	8	82.8	10	79.5	13	<b>115.8</b>	7	6.8	3	34.1	5	15.8	3	16.6	2	56.8	9	71.9	4	639.6	77	895.7	41	- 256.7
Id.	Badia Agnano . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25.3	4	15.1	2	0.3	—	»	»	10.3	1	»	»	»	»	»
Id.	Montevarchi . . . . .	65.0	8	63.9	7	66.7	10	129.3	10	<b>144.3</b>	15	99.9	10	62.2	7	67.6	7	<i>12.2</i>	3	13.6	2	39.4	7	45.0	6	809.1	92	964.1	35	- 155.0
Id.	S. Clemente . . . . .	97.8	8	79.5	7	60.3	6	176.5	16	<b>178.6</b>	16	14.6	6	22.8	2	6.2	1	<i>1.1</i>	—	11.1	1	92.0	10	70.0	9	810.2	82	»	»	»
Id.	Vallombrosa . . . . .	60.9	7	62.3	5	33.2	6	[112.3]	»	84.3	11	<b>112.9</b>	10	60.4	6	73.3	7	<i>3.9</i>	2	41.0	4	56.0	7	32.1	5	[732.6]	»	1561.7	38	[- 829.1]
Id.	S. Romolo . . . . .	20.7	2	19.0	4	10.5	1	70.1	3	<b>104.8</b>	7	21.2	2	11.2	1	21.4	2	<i>1.5</i>	1	14.0	2	36.6	4	55.0	4	386.0	33	»	»	»
Id.	Casaglia . . . . .	26.0	4	94.0	3	12.0	3	<b>182.0</b>	8	107.0	8	126.0	5	28.0	2	42.0	2	<i>7.0</i>	1	66.0	?	64.0	3	74.0	3	828.0	?	»	»	»
Id.	Barberino di Mugello.	36.5	8	65.2	6	28.9	5	<b>150.3</b>	10	127.1	15	77.2	6	8.0	1	40.1	2	14.4	4	53.6	3	50.6	9	41.6	5	693.5	74	1055.1	23	- 361.6
Id.	Bivigliano . . . . .	47.0	5	91.0	5	75.0	6	<b>223.4</b>	10	101.2	10	50.0	7	15.5	2	44.5	3	<i>7.0</i>	1	25.0	1	53.8	5	81.0	4	814.4	57	»	»	»
Id.	S. Agata di Mugello .	31.5	2	35.0	4	22.0	2	<b>93.0</b>	5	78.5	5	46.0	3	3.0	2	30.0	2	<i>0.5</i>	—	60.5	2	21.0	2	30.6	1	451.6	30	»	»	»
Id.	Ronta . . . . .	31.0	2	98.0	4	27.0	2	<b>148.0</b>	9	79.0	11	108.0	5	32.0	3	42.0	2	<i>11.0</i>	1	21.0	1	91.0	5	75.0	2	763.0	47	»	»	»
Id.	Vicchio . . . . .	»	»	»	»	»	»	49.7	13	160.6	14	153.1	9	30.5	1	128.1	3	4.8	2	26.2	3	32.4	8	11.4	3	»	»	»	»	»
Id.	Consuma . . . . .	23.0	3	15.0	1	50.0	5	89.0	7	<b>150.1</b>	11	45.2	3	22.5	2	40.0	4	<i>12.0</i>	1	27.0	2	20.8	1	17.0	2	511.6	42	»	»	»
Id.	Tosina . . . . .	96.0	7	65.0	7	55.0	6	<b>255.0</b>	9	121.0	16	68.0	4	23.0	1	79.0	5	<i>3.0</i>	1	16.0	1	57.0	10	42.0	4	880.0	71	»	»	»
Id.	Rufina . . . . .	56.5	8	27.5	3	30.3	7	<b>176.7</b>	11	110.1	13	75.5	8	45.2	2	51.5	5	<i>4.5</i>	1	21.0	2	58.7	8	25.3	5	682.8	73	»	»	»
Id.	Pontassieve . . . . .	28.7	5	41.6	4	27.7	5	<b>169.3</b>	8	85.0	15	33.1	4	25.8	2	25.5	4	<i>4.9</i>	1	<i>4.9</i>	1	40.0	4	8.8	1	495.3	54	936.4	24	- 441.1
Id.	Firenze (R. Museo) .	25.9	4	25.7	4	28.8	6	<b>123.2</b>	8	68.5	9	19.5	5	47.1	3	69.3	5	<i>4.2</i>	2	6.2	1	45.1	4	34.9	4	498.4	55	873.2	89	- 374.8

(Segue) TAB. II. Totali annui e riassunto dei totali mensili della quantità di precipitazione e del numero 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	
		m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni		
(Segue) ARNO	Fiesole . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.7	2	9.2	1	36.2	7	38.0	4	"	"	"	"	"
Id.	Scandicci . . . . .	123.0	8	58.0	2	22.6	4	287.0	8	<b>340.0</b>	16	119.0	6	62.0	3	128.0	5	<b>15.0</b>	1	<b>15.0</b>	2	137.0	9	117.0	5	1453.6	69	866.0	21	+ 587.6	
Id.	Gavigno . . . . .	51.0	1	123.0	3	38.0	2	<b>243.0</b>	10	101.0	8	107.8	6	39.0	2	—?	—?	7.5	1	19.8	2	44.0	2	25.0	1	799.1?	38?	"	"	"	
Id.	Cantagallo . . . . .	56.0	8	106.0	7	68.9	8	<b>247.5</b>	11	192.0	11	114.0	9	38.5	3	65.0	4	<b>17.0</b>	3	89.0	3	86.5	9	67.0	5	1147.7	81	"	"	"	
Id.	Vaiano . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	42.0	5	26.0	4	26.5	5	16.0	2	—	—	51.5	2	36.0	2	55.0	1	"	"	"	"	"	
Id.	Prato in Toscana . . . . .	36.6	7	54.4	7	35.8	6	<b>162.9</b>	10	68.0	11	15.8?	1?	30.9	3	44.3	4	<b>9.8</b>	2	11.0	1	43.0	5	53.7	4	366.2?	61?	940.6	33	-374.4?	
Id.	Piteccio . . . . .	61.3	12	76.4	5	78.8	5	115.1	15	<b>140.4</b>	22	38.1	10	119.9	"	33.2	3	<b>16.5</b>	3	88.3	3	45.2	13	28.1	2	[684.1]	"	1588.2	16	[- 904.1]	
Id.	Pistoia . . . . .	57.0	5	40.5	4	32.0	7	109.0	7	80.0	11	<b>124.0</b>	9	18.0	4	32.0	2	—	—	18.0	2	26.2	7	83.0	6	619.7	64	1220.5	28	- 600.8	
Id.	Piazza in Chianti . . . . .	34.8	5	52.5	6	23.2	3	138.8	10	<b>154.9</b>	13	97.5	9	52.1	4	60.0	5	24.5	3	<b>10.5</b>	1	62.6	7	38.4	6	749.8	72	"	"	"	
Id.	Ponte Rotto . . . . . S. Casciano	35.0	6	98.2	6	15.1	3	140.9	9	<b>242.8</b>	16	72.3	9	81.2	5	85.8	6	38.5	4	<b>3.5</b>	1	61.2	10	54.6	5	929.1	80	"	"	"	
Id.	Vinci . . . . .	59.7	7	42.8	5	29.7	6	155.0	11	<b>158.3</b>	11	52.6	6	26.4	2	47.1	4	17.6	2	<b>10.5</b>	1	63.4	5	42.3	2	705.4	62	961.8	16	- 256.4	
Id.	Empoli . . . . .	39.6	5	42.0	4	25.2	5	126.4	7	<b>140.3</b>	9	45.3	7	46.5	2	82.8	2	21.2	1	<b>10.0</b>	1	54.2	5	20.1	4	653.6	52	"	"	"	
Id.	Casole d'Elsa . . . . .	25.0	2	42.0	5	9.0	2	73.0	9	<b>112.0</b>	13	53.0	5	20.0	2	12.0	2	13.0	2	<b>5.0</b>	3	46.0	6	24.0	3	434.0	54	"	"	"	
Id.	Gallena . . . . .	41.2	5	69.0	6	71.1	5	<b>128.1</b>	7	127.3	14	56.5	7	54.0	2	53.4	3	23.7	3	<b>18.2</b>	3	62.0	10	58.0	4	762.5	69	"	"	"	
Id.	Strove . . . . .	43.0	4	42.0	5	35.0	4	186.0	13	<b>262.0</b>	17	77.0	4	42.0	3	29.0	3	<b>4.5</b>	3	14.0	3	51.0	8	38.0	4	823.3	71	"	"	"	
Id.	Ligiano . . . . .	39.0	7	63.5	5	34.5	7	<b>127.5</b>	8	126.5	11	71.0	6	48.5	3	82.0	6	25.5	4	<b>19.0</b>	2	79.0	10	48.0	5	764.0	74	"	"	"	
Id.	Poggibonsi . . . . . (Strozavolpe)	41.1	8	51.0	5	40.0	5	<b>151.6</b>	10	122.0	15	66.2	5	<b>9.5</b>	2	34.9	5	26.0	4	<b>9.6</b>	3	61.6	11	25.8	3	639.3	76	"	"	"	
Id.	S. Gimignano . . . . .	31.0	4	37.0	4	32.0	3	<b>118.6</b>	12	116.0	14	41.0	8	23.0	4	25.8	6	38.5	4	<b>6.5</b>	2	24.0	5	41.5	3	534.9	69	"	"	"	
Id.	Gambassi . . . . .	"	"	"	"	"	"	92.8	7	114.9	9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Id.	Barberino Val d'Elsa . . . . .	67.5	7	23.0	2	22.5	3	136.0	9	<b>174.0</b>	11	53.0	7	66.0	3	32.0	2	22.0	2	<b>12.0</b>	1	52.0	5	19.0	2	679.0	54	"	"	"	
Id.	Certaldo . . . . .	33.1	8	59.0	6	32.8	4	114.1	9	<b>128.4</b>	10	35.1	6	<b>15.3</b>	3	50.2	4	21.9	3	17.2	3	50.2	7	45.0	3	602.3	66	861.5	16	- 259.2	
Id.	Castelfiorentino . . . . .	49.4	5	66.6	6	34.4	5	<b>158.2</b>	9	156.8	10	24.7	3	21.3	4	125.5	5	49.1	3	<b>8.1</b>	2	66.3	9	45.7	3	806.1	64	"	"	"	
Id.	S. Miniato . . . . .	46.6	8	56.3	5	33.5	6	136.8	9	<b>137.7</b>	11	57.8	5	53.5	3	39.5	2	51.2	3	<b>9.0</b>	2	55.5	6	39.5	3	716.9	63	931.6	36	- 214.7	
Id.	S. Giovanni Corazzano . . . . .	47.6	8	62.2	7	29.8	5	126.6	9	<b>196.8</b>	13	60.2	7	46.5	3	77.4	3	45.9	4	<b>11.5</b>	2	58.7	6	29.2	3	792.4	70	1030.4	13	- 238.0	
Id.	Marti . . . . .	43.6	8	43.8	7	31.4	4	116.0	9	<b>183.6</b>	13	70.7	5	78.0	4	44.9	3	27.3	2	<b>3.1</b>	2	58.1	6	48.1	4	748.6	66	"	"	"	
Id.	Vellano . . . . .	72.0	6	83.0	4	49.0	6	<b>157.0</b>	10	127.0	10	121.0	6	63.0	4	78.0	7	<b>8.0</b>	2	28.0	2	63.0	6	46.0	3	895.0	66	1326.4	17	- 431.4	
Id.	Pescia . . . . .	89.4	9	61.2	6	33.1	5	<b>164.4</b>	12	95.8	14	97.2	9	21.7	2	43.5	4	<b>5.1</b>	2	22.0	2	41.8	7	45.2	4	720.4	76	1327.0	53	- 606.6	
Id.	Marliana . . . . .	116.0	7	80.5	3	31.5	3	<b>182.5</b>	7	132.0	7	71.5	4	41.0	2	51.0	3	—	—	60.0	1	80.0	1	60.5	5	906.5	44	"	"	"	
Id.	Monsummano . . . . .	60.6	9	85.7	7	36.8	6	<b>186.1</b>	12	139.2	12	74.3	6	27.9	4	75.5	4	<b>3.9</b>	2	13.9	2	44.4	7	47.7	4	796.0	75	1142.7	16	- 346.7	

(Segue) TAB. II. Totali annui e riassunto dei totali mensili della quantità di precipitazione e del numero 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
		m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	di anni	
(Segue) ARNO	Ponte Buggianese . . . . .	90.9	6	17.5	4	34.5	6	104.2	16	97.8	13	94.5	8	19.1	3	50.5	6	2.5	1	10.0	1	54.0	5	47.0	2	622.3	71	1085.5	12	- 463.2
Id.	Villabasilica . . . . .	57.0	9	94.0	8	38.9	6	194.9	12	97.4	13	133.7	9	51.3	5	51.9	4	6.9	2	35.5	2	64.1	7	47.9	5	873.5	82	"	"	"
Id.	Volterra . . . . .	88.8	11	102.0	7	36.0	5	186.7	12	185.5	16	71.3	6	33.0	5	104.6	5	49.8	3	44.7	4	121.6	9	65.8	4	1089.8	87	1212.7	49	- 122.9
Id.	Orciatice . . . . .	40.6	5	101.2	7	34.9	3	128.5	12	88.6	14	65.7	7	18.0	3	42.8	2	34.2	3	43.5	3	50.8	8	48.3	3	667.1	70	"	"	"
Id.	Terriciola . . . . .	95.0	5	155.0	5	10.0	2	65.0	8	208.0	8	175.0	4	60.0	1	45.0	3	40.0	1	5.0	1	98.0	6	51.0	3	1010.0	47	"	"	"
Id.	Cedri . . . . .	34.0	6	38.0	6	27.0	2	114.0	10	138.4	10	50.3	6	9.0	1	16.0	1	31.5	1	—	—	48.9	6	33.0	3	542.1	52	"	"	"
Id.	Montefoscoli . . . . .	80.0	5	72.0	5	20.0	2	116.0	5	145.0	10	10.0	2	53.0	1	—?	—?	48.0	1	7.0	1	63.0	5	43.5	2	662.5?	12?	"	"	"
Id.	Montemagno . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	220.7	10	43.1	6	5.7	1	31.9	3	35.3	3	12.1	3	109.5	9	63.9	3	"	"	"	"	"
Emiss. di BIENTINA	Castelvecchio . . . . .	88.0	8	77.0	7	35.0	3	118.0	10	121.0	6	43.8	6	38.0	2	24.0	2	51.0	3	10.0	1	32.0	4	47.0	3	684.0	55	1224.0	12	- 540.0
Id.	Segromigno Monte . . . . .	300.5	17	93.5	10	28.0	3	160.0	12	156.0	14	106.5	8	—?	—?	52.0	4	16.0	2	34.0	2	27.0	3	53.5	2	1027.0?	77?	1731.3	22	- 704.3
Id.	Orentano . . . . .	57.0	6	64.3	6	32.0	2	132.3	9	124.0	6	77.2	7	45.8	2	42.0	3	37.5	2	9.0	1	65.8	5	55.5	4	742.4	53	1174.7	22	- 432.3
Id.	Bientina . . . . .	51.5	8	44.5	6	23.5	3	100.0	12	174.0	10	109.0	7	64.0	3	19.0	1	31.0	2	15.0	1	106.0	6	47.0	3	787.5	62	1087.9?	21	- 300.4
Corsi minori affluenti al CALAMBRONE, in sinistra di EMISSARIO, presso LIVORNO	Ponsacco . . . . .	64.2	9	56.9	4	28.6	5	141.0	14	64.7	11	31.6	7	15.7	2	15.5	2	3.3	1	3.6	1	30.5	5	22.7	4	478.3	65	"	"	"
Id.	Pontedera . . . . .	73.0	8	39.0	5	41.0	6	117.5	11	163.0	10	71.0	8	85.5	3	12.0	1	55.0	1	14.0	1	78.0	5	55.5	4	804.5	63	971.0	13	- 166.5
Id.	Latignano . . . . .	40.9	5	55.2	6	37.0	4	136.7	7	73.7	9	51.1	5	74.3	3	25.5	2	22.7	3	9.0	1	61.0	5	56.3	6	643.4	56	1049.3	32	- 405.9
Id.	Lorenzana . . . . .	50.0	6	51.0	4	49.0	6	104.0	7	107.0	6	53.0	5	56.0	1	16.0	1	25.0	1	5.0	1	80.0	3	40.0	2	636.0	43	"	"	"
Corsi minori fra il CALAMBRONE e la foce del FINE	Livorno . . . . .	84.5	8	50.3	5	43.6	4	97.0	9	41.8	6	41.1	4	51.9	3	24.1	2	27.6	3	22.0	3	49.3	8	24.2	4	557.4	59	887.1	60	- 329.7
Id.	Montaccio . . . . .	67.5	8	100.0	6	63.0	4	104.0	9	62.0	2	58.0	4	48.0	2	47.0	3	28.0	2	4.0	1	89.0	6	22.0	4	692.5	51	"	"	"
Id.	Quercianella . . . . .	123.4	7	78.9	4	44.0	4	59.9	6	41.8	5	32.0	4	54.1	2	47.0	2	33.5	2	2.5	1	52.2	3	41.3	3	610.6	43	"	"	"
FINE	Santa Luce . . . . .	66.8	5	[131.2]	"	5.0	1	162.6	10	41.2	3	46.3	3	34.8	2	—?	—?	30.5	1	10.0	—	95.5	6	5.0	13	[628.9]	"	"	"	"
Id.	Rosignano Marittimo . . . . .	[77.4]	"	140.2	6	60.4	6	74.0	5	87.9	5	48.0	3	54.0	1	28.0	1	2.8	1	—	—	91.3	6	8.0	1	[672.0]	"	"	"	"
Id.	Castellina Marittima . . . . .	41.0	6	72.5	5	35.0	5	97.5	11	65.0	6	56.5	6	51.5	2	22.5	2	26.5	2	0.5	—	61.5	7	62.0	3	592.0	55	"	"	"
CECINA	Travale . . . . .	59.0	3	7.1	3	9.5	3	19.0	4	96.0	10	28.0	2	44.0	4	22.0	2	7.0	2	11.0	1	40.0	5	51.0	3	393.6	42	"	"	"
Id.	Castelnuovo <sup>Val di Cecina</sup> . . . . .	50.0	5	53.0	2	27.0	4	114.0	7	136.0	9	79.0	6	94.5	7	45.0	2	27.5	3	17.9	2	48.5	2	96.2	10	788.6	59	"	"	"
Id.	Lardereolo . . . . .	64.3	7	68.3	7	25.1	5	128.9	12	168.2	16	104.8	7	6.1	1	49.5	3	21.0	2	11.9	3	67.5	9	40.2	5	755.8	77	1037.2	10	- 281.4
Id.	Buriano . . . . .	40.4	7	62.8	7	20.0	6	71.0	1	132.3	10	51.0	6	12.0	5	77.0	4	16.2	2	22.0	1	53.2	8	24.8	2	582.7	59	"	"	"

(Segue) TAB. II. Totali annui e riassunto dei totali mensili della quantità di precipitazione e del numero 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		
		m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	di anni			
(Segue) CECINA	Riparbella . . . . .	61.3	6	60.1	8	21.3	6	72.9	10	64.9	7	49.7	5	49.5	2	18.2	2	25.7	2	5.6	2	18.8	4	22.4	2	470.4	56	"	"	"		
Id.	Cecina . . . . .	79.5	10	13.6	1	23.2	3	68.5	9	25.7	5	52.7	6	45.0	2	32.0	2	30.0	1	—	—	56.2	10	26.7	3	453.1	52	"	"	"		
Corsi minori fra la CECINA e la CORNIA	Boigheri . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20.3	2	"	"	"	"	"		
CORNIA	Sasso . . . . .	38.5	3	19.0	3	11.6	3	103.0	10	174.0	10	520.0	6	42.0	2	41.0	2	17.0	2	1.0	1	37.0	2	36.0	1	1040.1	45	"	"	"		
Id.	Serrazzano . . . . .	87.0	9	77.0	8	24.0	4	100.2	10	122.0	13	78.0	5	56.0	5	33.0	1	31.0	2	10.0	3	87.0	10	40.0	4	745.2	74	"	"	"		
Id.	Lustignano . . . . .	87.7	8	103.5	7	28.1	6	227.0	11	71.0	11	82.6	6	106.0	3	42.0	1	41.0	2	2.0	1	49.0	8	28.0	3	867.9	67	"	"	"		
Id.	Lago . . . . .	90.2	8	103.9	7	28.1	6	210.8	11	77.0	11	74.9	6	102.0	3	45.0	1	12.0	1	3.0	1	69.0	8	41.0	3	856.9	64	"	"	"		
Id.	Monterotondo . . . . .	35.0	4	55.0	7	34.0	4	89.3	10	100.0	10	40.0	1	42.0	2	45.0	2	25.0	2	4.0	1	50.0	4	36.0	1	555.3	48	"	"	"		
Id.	Suvereto . . . . .	42.2	3	16.2	3	59.5	7	47.3	7	23.2	3	75.5	3	54.0	1	37.2	1	8.1	2	7.3	1	46.8	5	51.2	3	433.5?	39?	"	"	"		
Id.	Follonica . . . . .	11.8	3	53.4	4	37.5	3	42.5	5	34.7	7	48.0	3	35.0	3	15.0	2	7.5	2	4.0	1	71.0	7	38.0	3	398.1	43	601.1	18	- 601.1		
Id.	Casello di Cornia . . . . .	24.7	6	43.6	7	41.0	7	68.2	11	75.0	5	36.3	4	93.5	4	20.5	2	7.5	1	5.8	2	38.6	7	38.5	4	493.2	60	636.9	15	- 143.7		
Corsi minori fra la CORNIA e la BRUNA	Massa Marittima (Mucini) . . . . .	49.8	6	59.8	7	29.8	4	70.5	11	22.0	4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Id.	Scarliano . . . . .	27.4	5	99.8	7	47.1	5	142.4	10	54.3	5	100.3	8	48.8	2	49.1	3	4.1	1	2.7	2	72.4	7	60.0	6	708.4	61	800.3	21	- 91.9		
BRUNA	Ribolla . . . . .	28.5	4	31.0	4	12.0	2	38.0	10	63.0	13	61.5	11	24.0	3	—?	—?	7.0	1	—	—	45.0?	6	24.0	5	336.0?	59	715.5?	12	- 379.5?		
Id.	Roccatederighi . . . . .	38.8	5	63.1	7	31.5	5	67.0	10	73.3	14	168.9	8	20.7	5	14.5	2	43.5?	2	10.5	2	62.4	8	44.3	4	638.5	72	"	"	"		
Id.	Roccastrada . . . . .	5.0?	1?	21.0	3	96.0	6	119.0	9	103.0	13	43.0?	5	17.0	2	51.0	5	24.0	3	4.0	1	72.0	9	46.0	4	601.0?	61?	834.0	17	- 233.0?		
Id.	Montepescali . . . . .	50.0	5	32.0	6	13.0	2	24.0?	4?	28.0?	3?	43.0	6	26.0	2	22.0	2	3.0	1	—	—	24.0	4	38.0	3	303.0?	38?	937.3	18	- 634.3?		
Id.	Fornace della Bruna . . . . .	24.8	5	58.7	7	23.7	5	30.2	8	42.7	4	105.0	4	23.4	3	22.0	3	—	—	—	—	2.8	1	50.9	7	21.1	2	405.3	49	723.7	14	- 318.4
Id.	Lupo (Giuncarico) . . . . .	51.0	5	111.5	5	19.5	4	61.5	10	113.5	8	63.5	4	17.5	3	19.5	4	10.0	2	6.5	2	53.5	5	56.0	4	583.5	56	"	"	"		
Corsi minori fra la BRUNA e l'OMBRONE	Grosseto . . . . .	30.1	6	54.5	7	40.5	5	70.3	10	70.3	9	73.3	6	20.5	3	19.3	2	42.5	1	13.0	2	49.5	9	36.5	4	490.3	64	700.1	43	- 209.8		
Id.	S. Leopoldo . . . . .	25.0	4	102.7	8	22.2	3	[131.8]				57.2	4	6.6	2	24.3	2	—	—	5.6	1	43.9	4	40.6	4	1,599.1	"	701.9	20	- 242.0]		
OMBRONE	Asciano . . . . .	50.5	6	1.5?	1	20.8	2	37.5	4	210.0	12	80.0	2	110.0?	3	76.0	3	16.0	2	9.0	2	26.0	5	55.5	3	692.8?	45	"	"	"		
Id.	Percenna . . . . .	23.6	8	57.6	8	41.8	10	71.8	11	136.3	16	108.2	8	12.0	2	38.7	6	21.0	4	9.0	2	52.6	8	61.5	4	634.4	87	"	"	"		
Id.	S. Maria di Radda . . . . .	42.0	10	51.0	7	30.6	7	133.7	11	153.2	14	88.8	6	65.4	1	26.4	5	29.9	4	16.2	2	58.2	7	46.0	2	711.4	76	"	"	"		
Id.	Madonna a Brolio . . . . .	69.6	3	76.1	7	32.7	7	96.1	10	192.3	19	54.0	9	34.2	5	47.9	5	20.1	4	13.7	1	64.0	11	64.4	5	765.1	86	1121.1	18	- 356.0		
Id.	Siena . . . . .	49.9	5	36.9	5	18.9	5	86.6	6	139.9	13	45.7	6	19.8	3	—?	—?	19.1	4	4.6	2	41.9	7	52.7	4	516.0?	60?	776.7?	79	- 260.7?		

(Segue) TA. II. -- Totali annui e riassunto dei totali mensili della quantità di precipitazione e del numero 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	
		m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni		
Segue: OMBRONE	Ponte a Tressa . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	51.1?	22?	47.4	4	"	"	"	"	"
Id.	Montalcino. . . . .	22.1	6	59.1	7	39.2	11	112.5	10	107.4	16	141.9	6	18.7	3	65.2	5	27.0	4	13.5	2	51.4	6	65.8	4	726.8	80	"	"	"	
Id.	Murlo . . . . .	37.6	4	98.8	9	40.2	5	84.6	8	89.9	17	111.0	8	13.5	1	49.9	6	21.7	3	10.2	2	57.7	10	62.1	4	577.3	71	"	"	"	
Id.	Boccheggiano. . . . .	69.2	5	81.9	6	25.9	2	109.8	5	129.5	9	153.4	5	54.8	1	—?	—?	87.3	3	12.5	2	66.6	5	27.8	3	818.7?	16?	"	"	"	
Id.	Montalcinello. . . . .	56.0	5	92.7	7	76.0	6	165.8	11	155.6	15	54.9	6	52.5	4	46.7	4	22.5	3	19.5	2	79.7	6	45.1	3	867.0	72	"	"	"	
Id.	Monticiano. . . . .	45.0	2	54.8	2	67.4	2	106.0	12	194.0	16	166.0	9	10.0	1	75.0	3	69.0	2	8.0	1	113.0	10	63.0	3	971.2	63	"	"	"	
Id.	Torri. . . . .	73.0	3	80.0	3	45.0	3	78.0	5	205.0	8	68.0	4	13.0	1	52.0	2	58.0	3	0.8	—	15.3	3	4.6	1	692.7	36	"	"	"	
Id.	S. Colomba . . . . .	49.2	5	46.5	5	21.5	4	99.6	12	92.0	17	58.8	4	28.0	3	17.8	4	9.3	3	9.1	2	39.3	8	49.1	3	520.2	70	"	"	"	
Id.	Monte Antico. . . . .	17.7	5	51.6	8	50.0	7	83.3	7	101.1	13	138.2	8	29.8	3	37.9	3	16.4	2	11.7	3	52.5	6	54.1	4	644.6	69	"	"	"	
Id.	Radicefani. . . . .	35.8	5	102.8	8	83.1	6	121.2	6	182.7	12	139.1	6	22.3	2	15.1	1	52.0	2	40.8	3	117.4	6	72.8	3	985.7	60	"	"	"	
Id.	Spineta . . . . .	18.0	2	116.0	4	67.0	5	125.5	4	150.0	15	182.0	6	51.0	3	17.0	2	12.0	1	47.0	1	57.0	4	104.0	2	946.5	49	"	"	"	
Id.	Castiglione d'Orcia. . .	13.9	5	48.4	6	50.3	9	81.7	7	144.6	12	115.7	9	20.9	2	9.9	2	50.0	2	12.7	2	33.1	4	34.8	3	616.0	63	"	"	"	
Id.	Pienza . . . . .	20.3	3	131.1	8	58.7	9	105.2	11	226.4	15	101.6	7	47.2	2	55.1	2	14.8	3	12.1	2	51.0	8	43.4	4	866.9	74	683.3	30	+ 183.6	
Id.	Montisi. . . . .	25.0	4	66.0	7	36.5	6	96.0	15	134.0	12	109.0	8	2.0	1	37.0	4	51.0	2	24.0	2	56.0	5	50.2	2	686.7	68	"	"	"	
Id.	Monte Amiata . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"	"
Id.	Casello del Guardiano. .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	177.0	7	79.0	4	21.0	4	110.0	3	63.0	2	51.0	6	84.0	3	"	"	"	"	"	"
Id.	Casteldel piano . . . . .	24.5	5	74.5	7	85.6	11	104.5	10	182.2	15	170.5	11	82.8	4	16.5	4	96.6	3	28.7	2	44.3	6	68.3	4	979.0	82	"	"	"	
Id.	Vivo . . . . .	45.0	4	85.0	5	102.2?	4	178.0	7	515.0	17	156.0	7	15.0	2	50.0	3	30.0	2	64.0	2	73.0	5	75.0	4	1296.2	60	"	"	"	
Id.	S. Angelo in Colle. . . .	24.0	5	37.0	4	116.0	11	74.7	8	160.7	16	83.0	6	10.0	1	14.1	1	25.5	2	0.9	—	15.0	3	17.0	2	577.9	59	"	"	"	
Id.	Cinigiano . . . . .	19.0	3	36.5	5	50.5	6	98.0	8	138.0	13	127.5	10	16.0	2	—?	—?	10.0	1	18.0	2	44.0	5	39.0	3	596.5?	58?	"	"	"	
Id.	Campagnatico . . . . .	15.6	6	57.0	7	29.0	4	69.0	6	138.0	12	115.6	7	5.0	2	16.8	3	28.3	3	13.0	2	50.5	3	60.0	5	597.8	60	"	"	"	
Id.	Cana . . . . .	55.7	6	56.7	8	82.0	11	87.0	10	108.0	17	110.0	8	52.0	4	19.0	3	38.0	4	18.0	1	63.0	6	51.9	5	741.3	83	"	"	"	
Id.	Montorgiali . . . . .	22.2	6	75.7	8	64.8	7	77.9	7	70.8	7	127.9	9	35.4	5	22.9	5	79.6	4	39.0	3	102.7	8	62.7	4	781.6	73	"	"	"	
Id.	Alberese . . . . .	29.5	4	59.0	8	24.5	5	36.0	10	36.0	4	81.5	7	25.5	3	9.0	2	16.5	2	14.0	2	37.0	9	30.0	3	398.5	59	"	"	"	
OSA	Montiano . . . . .	14.4	4	77.4	8	49.6	6	35.5	7	50.6	6	121.2	6	27.2	3	5.8	1	39.8	2	35.6	3	105.0	9	52.9	3	615.0	58	"	"	"	
ALBEGNA	Petricci. . . . .	26.0	1	74.4	4	97.4	5	113.6	3	349.1	6	388.7	8	28.4	3	24.0	2	50.4	3	41.7	1	50.3	3	41.2	1	1285.2	40	"	"	"	
Id.	Roccalbegna . . . . .	17.4	5	57.9	7	65.3	8	98.3	11	108.0	11	190.9	9	29.4	3	34.0	2	53.3	4	29.2	2	48.7	7	68.3	3	800.7	72	"	"	"	
Id.	Usi . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	100.0	6	65.5	4	0.7	—	80.0	4	19.5	2	59.5	4	63.5	3	"	"	"	"	"	



(Segue) TA. II. -- Totali annui e riassunto dei totali mensili della quantità di precipitazione e del numero 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
		m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	m/m	giorni	
Segue: ALBEGNA	<b>Capanne</b> . . . . .	22.0	6	87.0	7	81.0	7	118.0	12	6.9	2	<b>119.7</b>	6	50.9	3	3.1	2	81.0	3	50.3	2	6.6	2	45.4	2	671.9	54	"	"	"
Id.	<b>Montemerano</b> . . . . .	—?	—?	77.0	5	89.9	7	97.0	5	39.0	4	132.0	6	45.0	1	—	—	35.0	2	25.0	1	81.1	5	71.0	1	692.0?	37?	"	"	"
Id.	<b>Manciano</b> . . . . .	16.5	3	71.8	7	66.6	7	85.8	7	53.6	7	<b>133.8</b>	9	41.0	4	36.3	3	27.1	3	3.7	2	71.4	9	52.0	4	659.6	65	"	"	"
Id.	<b>Marsiliana</b> . . . . .	20.0	6	46.2	5	50.0	6	65.6	13	34.0	3	<b>173.0</b>	4	36.5	3	15.0	3	22.1	2	29.5	3	61.7	5	52.0	3	605.6	56	"	"	"
Id.	<b>Magliano in Toscana</b> . . . . .	13.5	1	30.0	4	39.5	5	73.5	9	54.0	6	<b>103.5</b>	5	27.5	4	6.5	1	38.0	2	18.5	2	63.5	6	14.0	2	482.0	47	"	"	"
Corsi minori fra l'ALBEGNA e la FIORA	<b>Orbetello</b> . . . . .	31.2	3	89.3	6	45.4	6	63.3	9	36.6	4	22.8	2	—	—	9.3	3	9.4	2	17.2	3	101.1	8	76.0	4	501.6	50	"	"	"
Id.	<b>Monteargentario</b> . . . . .	35.5	3	<b>103.0</b>	8	74.0	6	82.5	11	11.0	3	4.0	3	8.0	2	27.0	2	15.0	2	15.0	5	63.0	8	59.0	4	497.0	57	"	"	"
Id.	<b>Capalbio</b> . . . . .	30.2	6	69.2	6	38.0	3	56.0	4	26.5	3	80.3	2	10.0	1	73.0	4	35.0	2	31.0	3	<b>85.0</b>	5	49.0	3	583.2	42	"	"	"
Id.	<b>Pescia Romana</b> . . . . .	8.0	4	40.0	3	45.0	4	71.0	8	71.0	8	<b>82.0</b>	5	5.0	1	7.0	3	5.0	1	19.0	2	77.0	8	56.0	2	486.0	49	"	"	"
Corsi d'acqua dello ARCIPELAGO TOSCANO	<b>Campo alle Serre</b> . . . . .	14.0	4	<b>115.0</b>	7	56.0	5	111.0	9	48.0	7	16.5	3	8.0	2	36.0	3	11.0	1	17.5	3	86.0	9	83.0	5	602.0	58	"	"	"
Id.	<b>Capraia</b> . . . . .	32.0	4	<b>157.0</b>	7	49.0	5	104.0	8	37.5	5	74.5	4	58.0	3	28.0	3	11.0	2	18.0	4	132.5	9	62.0	3	763.5	57	"	"	"
Id.	<b>Giglio</b> . . . . .	73.5	3	<b>113.0</b>	8	33.5	4	54.0	11	20.0	4	12.0	2	69.0	1	6.0	2	45.0	1	21.0	3	93.0	8	41.0	3	581.0	50	700.0	20	— 119.0
Id.	<b>Montegrosso (Elba)</b> . . . . .	52.0	4	100.0	6	60.0	7	143.0	9	34.0	4	36.0	3	25.0	1	44.0	5	41.0	1	21.0	3	74.0	6	<b>163.5</b>	4	793.5	53	"	"	"
Id.	<b>Gorgona</b> . . . . .	32.0	7	36.0	4	23.0	2	<b>102.0</b>	6	23.0	6	60.0	4	100.5	4	33.5	4	12.0	3	14.2	3	83.0	6	32.0	4	551.2	53	"	"	"
Id.	<b>Portoferraio</b> . . . . .	10.0	2	42.0	7	38.0	7	<b>199.0</b>	7	24.0	4	48.5	3	20.0	3	21.5	2	11.0	1	12.0	4	51.5	6	78.0	4	465.5	50	"	"	"

## VOLUMI DI AFFLUSSO METEORICO ANNUO

ENTELLA				MAGRA (1)				SERCHIO				ARNO			
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
600-700	650	73.57	47.82	600-700	650	129.52	84.19	600-700	650	0.76	0.49	500	500	439.03	219.51
700-800	750	49.47	37.10	700-800	750	343.74	257.80	700-800	750	7.57	5.68	500-600	550	1739.91	956.95
800-900	850	98.94	84.10	800-900	850	399.79	339.82	800-900	850	208.28	177.04	600-700	650	2050.47	1332.80
900-1000	950	34.25	32.54	900-1000	950	331.29	314.72	900-1000	950	205.76	195.47	700-800	750	1680.04	1260.03
1000-1100	1050	112.90	118.54	1000-1100	1050	280.22	294.23	1000-1100	1050	246.15	258.46	800-900	850	1096.33	931.88
—	—	—	—	1100-1200	1150	90.92	104.56	1100-1200	1150	227.22	261.30	900-1000	950	536.32	509.50
—	—	—	—	1200-1300	1250	62.27	77.84	1200-1300	1250	181.78	227.22	1000-1100	1050	412.84	433.48
—	—	—	—	1300-1500	1400	43.59	61.03	1300-1500	1400	146.43	205.00	1100-1200	1150	255.69	294.04
—	—	—	—	1500-2000	1750	19.93	34.88	1500-2000	1750	184.30	322.52	1200-1300	1250	14.97	18.71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1300-1500	1400	2.49	3.49
Totali . . .		369.13	320.10	Totali . . .		1701.27	1569.07	Totali . . .		1408.25	1653.18	Totali . . .		8228.09	5960.39
Altezza media di precipitazione mm. 867				Altezza media di precipitazione mm. 922				Altezza media di precipitazione mm. 1174				Altezza media di precipitazione mm. 724			

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

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

EMISSARIO DI BIENTINA				CECINA				CORNIA				BRUNA			
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
600-700	650	46.38	30.15	400-500	450	96.81	43.56	400-500	450	81.36	36.61	400-500	450	93.05	41.87
700-800	750	115.33	86.50	500-600	550	159.67	87.82	500-600	550	45.61	25.08	500-600	550	166.51	91.58
800-900	850	161.71	137.45	600-700	650	145.84	94.80	600-700	650	35.75	23.24	600-700	650	138.35	89.93
—	—	—	—	700-800	750	260.24	195.18	700-800	750	51.53	38.65	700-800	750	60.97	45.73
—	—	—	—	800-900	850	182.30	154.95	800-900	850	144.24	122.60	800-900	850	102.85	87.42
—	—	—	—	900-1000	950	37.72	35.83	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1000	1000	22.63	22.63	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali . . .		323.42	254.10	Totali . . .		905.21	634.77	Totali . . .		358.49	246.18	Totali . . .		561.73	356.53
Altezza media di precipitazione mm. 786				Altezza media di precipitazione mm. 701				Altezza media di precipitazione mm. 687				Altezza media di precipitazione mm. 635			

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

OMBRONE				ALBEGNA											
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
400-500	450	102.74	46.23	500-600	550	219.49	120.72								
500-600	550	889.59	489.27	600-700	650	357.92	232.65								
600-700	650	712.93	463.40	700-800	750	62.36	46.77								
700-800	750	652.79	489.59	800-900	850	41.15	34.98								
800-900	850	672.83	571.90	900-1000	950	38.66	36.73								
900-1000	950	305.72	290.43	1000-1100	1050	16.21	17.02								
1000-1100	1050	65.15	68.41	1100-1200	1150	1.25	1.44								
1100-1200	1150	47.61	54.75	—	—	—	—								
1200	1200	46.36	55.63	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	—								
Totali . . .		3495.72	2729.61	Totali . . .		737.04	490.31								
Altezza media di precipitazione mm. 781				Altezza media di precipitazione mm. 665											

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	oltre	infer.	da	da	da	da	oltre	infer.	da	da	da	da	oltre	infer.	da	da	da	da	oltre				
	ad 1 mm.	1.0 a 10 mm.	10.1 a 20 mm.	20.1 a 30 mm.	30.1 a 40 mm.	40.1 a 50 mm.	i 50 mm.	ad 1 mm.	1.0 a 10 mm.	10.1 a 20 mm.	20.1 a 30 mm.	30.1 a 40 mm.	40.1 a 50 mm.	i 50 mm.	ad 1 mm.	1.0 a 10 mm.	10.1 a 20 mm.	20.1 a 30 mm.	30.1 a 40 mm.	40.1 a 50 mm.	i 50 mm.	ad 1 mm.	1.0 a 10 mm.	10.1 a 20 mm.	20.1 a 30 mm.	30.1 a 40 mm.	40.1 a 50 mm.	i 50 mm.	ad 1 mm.	1.0 a 10 mm.	10.1 a 20 mm.	20.1 a 30 mm.	30.1 a 40 mm.	40.1 a 50 mm.	i 50 mm.
MESI	(P) ALASSIO (m. 10 s. m.)							(P) GENOVA (m. 21 s. m.)							(Pr) CHIAVARI (m. 5 s. m.)							(P) SPEZIA (m. 4 s. m.)							(P) LUCCA (m. 19 s. m.)						
Gennaio	—	1	2	—	—	—	—	2	4	—	1	—	—	1	5	1	1	—	—	—	3	5	—	—	—	—	1	5	2	—	1	—	1		
Febbraio	1	1	—	—	1	—	—	2	3	—	—	1	—	—	4	1	—	—	1	—	—	5	—	—	—	—	—	2	3	1	—	—	—		
Marzo	—	2	—	—	—	—	—	2	2	1	1	1	—	2	3	2	—	—	—	1	3	—	—	—	—	4	4	4	2	—	—	—			
Aprile	3	5	—	—	—	—	1	—	8	—	—	—	1	4	4	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	4	4	2	—	—	—			
Maggio	9	2	1	—	—	—	—	5	4	1	—	—	1	—	2	5	2	—	1	—	2	4	1	—	—	—	2	6	—	—	2	—	1		
Giugno	2	2	1	—	1	—	—	3	2	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	2	1	1	—	—	—	2	4	2	—	—	—	—			
Luglio	4	1	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—			
Agosto	2	4	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	1	3	—	1	1	—	—	2	1	—	—	—	—	3	3	1	1	—	—	—			
Settembre	—	1	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	2	—	—	—	1	3	—	1	—	—	—			
Ottobre	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—			
Novembre	2	2	—	—	—	—	—	2	1	1	—	1	—	2	4	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	6	—	1	—	—	—			
Dicembre	—	2	—	—	1	—	—	1	3	1	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—			
<b>Totalli</b>	23	24	5	—	3	—	1	24	33	7	2	3	1	2	17	33	12	2	1	1	1	18	25	4	2	1	—	—	16	47	16	7	3	—	2
MESI	(P) PISA (m. 4 s. m.)							(P) AREZZO (m. 277 s. m.)							(Pr) FIRENZE (m. 50 s. m.)							(P) PISTOIA (m. 65 s. m.)							(Pr) VOLTERRA (m. 536 s. m.)						
Gennaio	1	6	2	1	1	—	—	1	3	—	1	—	1	—	5	3	1	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	9	1	1	—	—	—		
Febbraio	1	3	2	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	2	3	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	3	2	—	2	—	—			
Marzo	1	5	2	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	1	4	1	—	—	—	—			
Aprile	2	6	3	1	—	—	—	—	7	2	1	—	—	1	4	2	1	1	—	—	4	2	—	—	1	—	1	5	2	4	1	—	—		
Maggio	3	4	2	1	—	—	—	1	11	2	—	—	—	1	7	2	—	—	—	—	8	2	1	—	—	1	8	6	1	1	—	—			
Giugno	2	1	3	—	—	—	—	—	4	1	1	—	—	1	1	5	—	—	—	—	5	1	2	—	1	—	—	4	—	2	—	—	—		
Luglio	—	2	1	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—			
Agosto	1	2	—	1	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	3	1	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	3	1	—	—	—	1			
Settembre	—	3	—	—	—	—	1	1	2	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—			
Ottobre	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—			
Novembre	2	5	1	—	—	—	1	—	7	2	—	—	—	3	3	—	—	1	—	1	6	1	—	—	—	1	4	3	2	—	—	—			
Dicembre	1	2	2	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	1	1	3	—	1	—	—	5	—	—	—	—	1	2	1	—	1	—	—			
<b>Totalli</b>	15	41	18	4	1	1	2	5	59	10	4	—	1	2	15	41	8	3	3	—	—	1	44	12	5	—	2	1	5	49	20	12	5	—	1

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

Numero dei giorni con precipitazione	infer. da da da da oltre						infer. da da da da oltre						infer. da da da da oltre						infer. da da da da oltre											
	ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.
MESI	(P) GROSSETO (m. 8. s. m.)						(Pr) SIENA (m. 348. s. m.)																							
Gennaio . . . . .	—	5	—	1	—	—	1	3	1	1	—	—																		
Febbraio . . . . .	—	6	—	1	—	—	1	4	1	—	—	—																		
Marzo . . . . .	2	3	2	—	—	—	1	5	—	—	—	—																		
Aprile . . . . .	1	9	—	—	1	—	1	3	2	—	—	1																		
Maggio . . . . .	1	8	—	—	—	1	1	7	4	2	—	—																		
Giugno . . . . .	—	4	1	—	—	1	—	4	2	—	—	—																		
Luglio . . . . .	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—																		
Agosto . . . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—																		
Settembre . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—																		
Ottobre . . . . .	—	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—																		
Novembre . . . . .	—	8	1	—	—	—	—	5	2	—	—	—																		
Dicembre . . . . .	—	2	2	—	—	—	—	3	—	—	1	—																		
<b>Totali . . . . .</b>	5	51	8	2	1	2	5	43	12	3	1	1																		

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.
Airole . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	3.7	27	4.0	9	4.0	2	67.0
Pigna . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	3	54.7
Baiardo . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	4.9	27	2.3	13	3.5	2	70.5
Camporosso . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	2.9	27	4.2	8	4.3	2	30.0
S. Remo . . . . .	31	30.0	1	12.5	8	9.0	20	<b>32.5</b>	29	11.0	19	16.4	3	0.6	25	27.3	7	1.7	27	6.5	8	5.4	2	24.2
Ceriana . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	4.9	27	2.3	13	3.5	2	70.5
Andagna . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	6	11.0	27	0.8	8	10.5	2	39.0
Montalto Ligure . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	10.0	28	10.0	5	10.8	2	100.0
Taggia . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	21	2.9	8	14.0	2	20.0
Porto Maurizio . . . . .	31	25.5	1	35.0	29	15.0	10	<b>48.0</b>	17	5.5	20	11.0	—	—	20	3.3	6	23.0	27	4.0	8	4.0	3	10.0
Colle S. Bartolomeo . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	20	3.5	7	31.0	—	—	5	15.0	2	48.0
Sarola . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25	0.7	20	4.0	7	31.0	27	0.2	5	10.0	2	4.0
Capo Mele . . . . .	31	27.0	1	55.0	7	8.0	10	<b>130.0</b>	17	5.0	20	30.0	—	—	25	10.0	7	5.0	—	—	5	22.0	2	16.6
Alassio . . . . .	31	20.0	1	40.0	7	11.0	10	<b>55.0</b>	17	10.5	19	32.6	7	2.1	25	4.0	6	31.0	24	2.5	5	6.1	2	35.6
Mendatica . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	35.3	—	—	5	15.0	3	50.0
Pieve di Teco . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	32.0	—	—	4	14.0	3	40.0
Onzo . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	11.0	—	—	—	—	25	0.3
Garlenda . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	55.0	8-15	5.0	7	7.0	—	—	4	10.0	2	35.0
Cerisola . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26	0.5	21	11.0	6	13.0	—	—	15	8.0	2	45.5
Caprauna . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	4.2	—	—	5	5.0	2	46.0
Cisano sul Neva . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	4.2	—	—	5	4.0	2-3	50.0
Carpe . . . . .	31	18.0	1	46.0	22	44.2	9	<b>128.3</b>	16	16.0	16	16.0	8	8.0	20	15.0	—	—	—	—	4	6.3	3	81.0
Bardino Nuovo . . . . .	14	17.0	2	45.1	7	29.0	10	<b>96.7</b>	17	16.5	20	14.2	8	13.4	18	10.5	—	—	—	—	4	6.3	3	81.0
Rialto . . . . .	14	13.0	1-7	14.0	22	23.5	9	<b>133.2</b>	25	21.5	20	13.0	8	7.0	20	8.3	7	5.8	—	—	4	8.0	2	37.0
Fegolino . . . . .	31	20.2	1	45.8	21	34.6	10	<b>60.0</b>	22	11.5	20	11.9	8	3.9	19	6.0	7	4.0	—	—	5	7.5	2	40.0
Vezi S. Giorgio . . . . .	14	42.0	1	48.0	7	36.0	9	<b>56.0</b>	2	21.0	19	26.0	—	—	»	»	—	—	—	—	6	10.0	varii	49.0
Capo Noli . . . . .	14	8.0	1	47.0	21	24.0	10	<b>82.0</b>	29	23.0	20	7.5	8	4.5	19	4.0	6	1.0	—	—	5	4.0	2	12.0
Roviasca . . . . .	14	22.5	1	40.5	7	25.0	10	<b>103.0</b>	30	18.0	20	9.0	8	39.5	20	14.0	7	4.0	—	—	5	10.5	3	55.0

(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.
Ritano dei Tecci . . . . .	31	60.0	6	55.6	6	28.0	9	<b>157.0</b>	29	20.3	19	10.0	8	25.3	22	16.0	—	—	—	—	5	10.0	2	35.0
Sella . . . . .	13	2.5	7	7.5	7	3.7	10	12.2	23	2.1	8	0.5	8	4.0	21	3.1	5	4.0	—	—	5	7.0	2	<b>40.5</b>
Santuario di Savona . . . . .	14	33.2	6	40.0	19	28.0	10	<b>84.0</b>	29	27.3	7	9.0	8	35.0	20	15.0	8	10.5	—	—	5	5.5	30	12.0
Savona . . . . .	14	20.5	1	20.6	7	12.6	10	<b>74.8</b>	29	40.2	7	6.6	8	19.0	19	10.3	7	7.6	—	—	5	6.6	3	8.3
Stella S. Bernardo . . . . .	13	40.0	7	45.0	7-30	20.0	9	<b>75.0</b>	30	70.0	20	4.0	8	15.0	25	60.0	—	—	—	—	—	—	3	20.5
Sanda . . . . .	31	20.5	1	22.9	30	11.2	10	<b>63.6</b>	29	28.3	7	15.0	8	34.0	25	32.3	7	4.0	—	—	5	13.3	29	11.2
Albissola Superiore . . . . .	13	36.0	6	24.0	19	14.0	9	<b>62.0</b>	29	29.0	7	6.0	8	42.0	14	49.0	7	4.0	—	—	—	—	2	19.0
Alpicella . . . . .	13	3.0	7	33.0	21	40.0	10	<b>90.0</b>	29	19.0	20	10.2	8	17.7	25	27.6	7	5.6	—	—	5	24.0	3	25.1
Lerca . . . . .	14	34.6	7	58.3	21	80.0	10	<b>82.4</b>	4	23.6	7	17.7	8	24.2	20	21.8	7	2.3	—	—	5	10.0	30	15.0
Fiorino . . . . .	30	9.3	6	4.4	31	9.4	»	»	28	52.0	19	17.6	7	22.0	19	45.0	—	—	—	—	5	23.0	3	38.1
Acquasanta . . . . .	31	13.6	1	5.0	29	28.0	9	24.0	29	<b>35.0</b>	10	15.0	8	7.5	19	28.0	18	0.3	23	13.0	5	8.0	2	8.7
S. Carlo . . . . .	14	67.5	4	10.4	7	<b>80.2</b>	10	60.0	29	29.8	10	10.5	7	10.0	20	48.2	7	0.5	23	57.0	10	20.0	31	18.0
Isoverde . . . . .	14	<b>89.0</b>	1	60.0	30	41.0	10	65.0	29	51.0	11	29.0	8	29.0	20	64.0	7	3.3	23	62.4	5	35.0	30	23.0
Pontedecimo . . . . .	14	60.0	1	65.0	21	26.0	9	<b>95.0</b>	29	33.0	19	13.0	8-9	2.0	20	61.0	7	10.0	23	36.0	12	21.0	30	23.0
Genova . . . . .	14	22.4	1	37.7	21	32.7	10	52.7	30	43.7	11	15.2	8	15.1	20	<b>63.3</b>	7	12.2	23	6.4	5	32.4	30	15.7
Bargagli . . . . .	14	73.2	1	74.3	30	38.2	15	34.6	4	23.2	11	6.2	28	13.8	21	<b>126.7</b>	7	8.9	23	21.4	5	30.4	30	27.6
Viganego . . . . .	14	131.0	1	83.4	30	49.7	10	49.5	5	30.6	1	18.4	8	25.8	20	<b>224.7</b>	7	10.2	23	31.3	5	32.1	29	4.2
Marsiglia . . . . .	14	60.0	3	12.0	30	42.0	10	20.3	14	55.2	1	22.0	9	12.2	21	<b>80.2</b>	—	—	23	9.5	12	11.0	30	24.0
Cannate . . . . .	31	15.0	1	57.3	30	58.3	10	47.0	25	30.0	1	30.0	8	24.0	20	<b>130.0</b>	—	—	23	26.0	5	21.0	30	17.0
Molassana . . . . .	15	28.6	1	56.8	21	32.6	10	48.6	29	20.2	1	23.9	8	15.6	10	<b>72.6</b>	—	—	23	2.1	5	42.3	30	27.3
S. Siro di Struppa . . . . .	14	32.8	1	72.0	30	32.5	10	40.3	29	18.4	1	37.5	8	16.4	21	<b>74.6</b>	7	1.0	23	2.0	5	33.4	30	20.2
Caderiva . . . . .	14	21.0	1	35.0	21	20.5	10	31.5	29	35.0	11	10.8	8	8.4	20	<b>47.2</b>	7	4.7	23	6.0	5	42.0	30	5.3
Nozarego . . . . .	9	32.8	1	25.1	20	22.6	9	8.0	4	32.0	2	<b>50.0?</b>	5	13.5	20	25.9	4	15.0	22	0.7	5	20.2	24	15.0
S. Pietro di Novella . . . . .	14	36.2	1	40.0	21	37.5	10	18.1	5	33.8	11	7.8	8	<b>92.0</b>	20	46.0	5	56.0	23	4.8	5	31.8	24	9.0
Santuario di Montallegro . . . . .	13	35.0	1	29.0	20	43.0	9	20.0	4	27.0	19	10.0	8	45.5	20	<b>62.0</b>	5	18.0	23	7.0	5	23.0	30	9.0
Chiavari . . . . .	14	22.3	1	43.3	20	20.0	10	9.9	29	30.1	15	17.4	8	<b>130.0</b>	20	22.8	5	18.7	23	4.2	5	19.5	30	13.7
Ognio . . . . .	14-31	60.0	1	60.0	20-30	26.0	9	25.6	5	33.0	9	20.0	8	18.5	20	<b>290.0</b>	13	2.0	23	10.0	5	32.5	28	15.0
S. Martino del Monte . . . . .	14	15.0	1	27.0	20	30.0	21	11.0	4	6.4	20	2.2	8	<b>116.0</b>	20	40.0	4	40.0	23	12.0	5	14.0	30	8.5



(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.
Montemoggio . . . . .	13	42.0	1	28.0	21	21.3	9	20.0	29	28.3	19	20.3	8	63.5	20	<b>92.4</b>	6	10.0	23	12.8	5	12.8	24	7.3
S. Maria di Sturla . . . . .	30	40.5	3	14.2	20	16.2	10	10.3	4	68.3	20	27.2	9	<b>108.0</b>	20	33.2	5	<b>108.0</b>	23	13.7	5	13.3	3	8.6
Chiesanuova (Garibaldi) . . . . .	14	43.0	1	24.0	21	15.0	15	28.9	4	64.4	19	29.0	8	<b>103.5</b>	20	21.8	5	88.5	23	4.0	12	12.8	25	8.2
Bargone . . . . .	31	31.0	1	32.0	20	25.0	10	20.0	4	37.0	6	7.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lemiglio . . . . .	31	40.2	1	22.6	20	41.0	10	11.0	4	31.0	20	20.3	8	13.2	24	7.8	5	<b>54.2</b>	23	8.0	6	18.0	30	4.0
Piazza . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Palmaria . . . . .	9	20.0	4	24.0	21	22.0	10	17.0	17	19.0	20	<b>148.0</b>	8	28.0	13	17.0	5	20.0	23	40.0	6	30.0	30	23.0
Spezia . . . . .	8	6.2	1	4.8	20	4.8	9	3.4	28	10.4	19	10.1	8	13.7	11	4.7	8	26.5	23	<b>35.0</b>	13	7.5	25	20.0
Rocchetta (Monte) . . . . .	9	18.0	4	16.1	21	40.3	10	12.2	29	4.4	19	<b>49.0</b>	8	29.3	13	17.2	5	35.2	23	45.0	0	20.0	30	13.9
Maralunga . . . . .	7	18.0	6	20.0	20	24.0	8	15.0	27	31.0	19	<b>53.0</b>	9	35.0	12	10.0	5	32.5	23	27.0	6	30.0	25-30	14.0
Passo della Cisa . . . . .	14	<b>50.0</b>	1	37.0	22	15.0	15	43.0	23	24.0	3	11.0	9	43.0	13	25.0	5-7	4.0	23	8.0	9	25.0*	30	16.5*
Pracchiola . . . . .	"	"	"	"	22	40.0	8	28.5	28	45.2	20	26.0	9	39.7	13	30.0	5	12.0	23	16.7	9	25.0*	25	26.0*
Pontremoli . . . . .	3	39.9	1	42.3	29	16.0	15	15.4	28	<b>50.3</b>	20	22.0	8	43.0	13	32.0	5	20.0	23	23.1	5	12.0	31	9.0
Cervara . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	28	46.0	19	32.0	8	31.5	12	33.5	6	7.3	24	7.0	9	12.0*	30	19.0
Patigno . . . . .	"	"	1	42.0	20	26.0	15	31.5	28	132.0	19	15.5	27	21.3	12	19.0	6	28.0	23	13.8	5	14.3	25	15.9
Villafranca Lunigiana . . . . .	14	11.7	1	13.1	20	17.0	15	39.0	29	55.0	8	15.0	8	27.0	12	38.0	4	65.0	24	<b>67.0</b>	5	21.0	29	16.0
Bagnone . . . . .	31	24.0	1	20.3	20	12.0	14	30.0	28	55.6	19	10.0	8	34.5	12	30.2	4	26.0	23	<b>80.0</b>	5	17.0	30	10.0
Passo del Cerreto . . . . .	14	67.0	1	39.0*	22	44.0*	16	85.0	28	51.0	20	56.0	4	47.0	13	12.0	5	21.0	23	<b>95.0</b>	9	25.0*	24-25	20.0*
Aulla . . . . .	13	24.0	1	26.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Maissana . . . . .	14	54.4	1	46.5	20	23.0	10	16.5	28	30.2	20	24.3	8	43.4	21	8.0	5	<b>60.9</b>	23	12.3	5	16.9	25	12.9
Cembrano . . . . .	14	54.4	1	46.5	21	25.3	19	22.5	28	<b>78.3</b>	11	27.2	8	42.0	13	8.4	5	61.0	24	16.0	5-9	10.0	29	20.0
Castello di Carro . . . . .	31	<b>72.2</b>	1	24.2	20	25.2	20	24.0	28	45.0	19	17.3	9	56.2	21	11.1	5	68.2	23	17.2	5	21.0	24	15.5
Parodi (Monte) . . . . .	3	38.5	1	25.2	21	31.2	19	11.3	28	70.3	20	60.5	8	<b>120.9</b>	5	30.0	5	30.4	24	49.0	13	5.9	29	19.2
Calice al Cornoviglio . . . . .	"	"	"	"	"	"	15	17.5	28	105.0	15	35.0	8	23.0	13	33.0	5	33.1	23	8.5	5	18.0	25	25.5
Sarzana . . . . .	19	12.5	2	13.2	21	30.0	18	12.6	28	<b>54.6</b>	20	17.6	9	13.6	23	48.2	5	14.0	23	23.1	6	11.8	31	16.9
Carrara . . . . .	3	15.0	1	27.0	21	29.0	16-18	20.0	3	60.0	20	38.0	"	"	12	19.0	6	19.0	23	63.0	5	9.0	30	20.0
Viareggio . . . . .	14	35.0	1	<b>85.0</b>	21	32.0	29	30.0	3	55.0	7	16.0	5	6.0	12	44.0	11	26.0	23	81.0	5	25.0	30	18.5
Piano di Villa . . . . .	14	36.5	1	65.5	20	16.0	18	26.0	13	34.5	19	33.5	2	20.0	12	51.5	6	24.0	23	<b>185.0</b>	5	15.0	29	9.0

(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.
S. Pellegrino in Alpe . . .	14	32.0*	1	60.0*	21	18.0*	15	45.0	28	52.0	19	14.0	20	42.0	11	20.0	4	45.0	23	<b>75.0</b>	7	15.0*	24	4.0*
Castelnuovo Carfagnana . .	14	7.5	1	80.0	21	25.0	18	50.0	29	2.5	20	2.5?	9	20.0	13	31.0	7	45.0	24	<b>175.0</b>	5	1.0	25-30	10.0
Bargecchia . . . . .	31	50.0	1	40.0	20	15.0	30	35.3	13	31.0	4	40.0	8	21.0	11	34.5	5	7.0	23	<b>226.0</b>	5	18.0	24	19.0
Palagnana . . . . .	13	<b>270.0</b>	3	24.0	6-20	30.0	18	35.0?	30	80.0	19	170.0	2	27.0	24	18.0	4	18.0	23	170.0	6	22.0	24	17.0
Boscolungo . . . . .	14	80.0	1	90.0*	21	32.0	15	86.0	23	29.5	20	66.5	3	26.0	13	56.5	5	23.0	24	<b>171.5</b>	5	13.0	3	26.0*
Pianosinatico . . . . .	14	95.0	1	30.0*	6	53.0	15	<b>145.0</b>	23	41.0	19	53.0	27	27.0	12	36.0	5	34.0	23	143.0	7	1.0?	26	8.0*
Cutigliano . . . . .	14	90.2	1	30.0	22	10.1	15	30.0	26	30.0	20	55.3	8	20.3	12	25.2	5	10.4	23	<b>225.0</b>	8	20.0*	30	25.0
S. Marcello Pistoiese . . .	14	74.0	1	57.0	21	19.0	16	67.0	14	19.0	20	37.0	9	21.5	13	29.0	5	18.0	24	<b>129.0</b>	28	14.0	29	18.0
Borgo a Mozzano . . . . .	14	43.2	1	50.0	21	30.0	18	36.1	26	24.0	20	40.5	5	18.0	13	30.0	5	5.0	23	<b>60.0</b>	5	12.5	25	8.5
Ponte a Moriano . . . . .	14	30.5	1	23.5	27	12.5	16	30.5	29	21.3	14	30.2	6	3.2	13	3.2	»	»	24	10.2	6	22.4	30	3.2
Lucca . . . . .	14	59.0	6	23.4	20	10.2	16	29.4	2	<b>104.2</b>	19	17.9	8	23.0	12	25.0	5	21.3	24	13.4	4	24.5	24	11.5
Vorno . . . . .	14	53.0	8	60.0	25	6.0	19	25.0	3	<b>65.0?</b>	»	»	»	»	14	6.0?	27	10.0	5	40.0?	?	?	30?	46.0?
Asciano di Pisa . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	3	85.0	14	21.0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agnano . . . . .	31	18.5	6	18.5	21	12.5	5	31.0	3	<b>91.5</b>	14	20.0	8	20.0	12	25.0	10	5.1	23	9.0	5	50.0	26	19.0
Pisa (Osserv.) . . . . .	13	37.2	1	17.4	20	15.0	16	28.8	3	20.9	14	12.9	8	50.0	12	25.7	11	<b>52.0</b>	24	9.5	5	51.5	24	15.0
Vallucciole . . . . .	14	25.2	7	19.6	7	17.0	16	<b>45.3</b>	24	20.4	11	20.4	9	25.0	21	23.8	—	—	25	35.0	9	25.4	25	25.4*
Stia . . . . .	14	17.9	7	20.3	7	19.0	16	<b>40.2</b>	29	21.0	19	26.9	9	25.0	21	21.9	4	11.0	24	11.4	6	14.7	30	17.4
Montemignaio . . . . .	3	15.5	7	23.5	7	22.5	16	25.5	31	<b>50.5</b>	19	17.0	28	0.5?	13	32.5	11	0.5	24	35.0	9	30.4	2	14.3
Raggiolo . . . . .	17	9.0	8	65.0	26	21.0	16	49.0	5	12.0	6-12	11.0	8	45.0	16	45.0	10	12.0	27	34.0	6	26.0	30	<b>66.0</b>
Ponte a Poppi . . . . .	14	17.0	8	13.0	7	22.5	16	51.0	24	16.0	20	35.0	9	<b>53.0</b>	13	15.0	11	2.5	24	5.0	9	8.5	25	46.0
Camaldoli . . . . .	14	38.2	6	39.2?	21	12.2?	8	51.6	23	<b>80.0</b>	20	70.6	3	39.4	20	20.9	27	10.8	24	57.1	20	41.5	25	41.0*
Badia a Prataglia . . . . .	14	21.0	6	20.5	21	7.0	20	28.0	22	45.0	6	23.0	28	25.0	20	35.0	27	11.0	24	<b>89.0</b>	9	22.0	31	15.0
Partina . . . . .	22	15.0	4-7	10.0	varii	5.0	17	<b>20.0</b>	15-20	10.0	2-21	10.0	9	5.0	4-21	10.0	11	5.0	25?	10.0?	varii	10.0	25?	10.0?
Biforco . . . . .	10	21.0	3	20.0	6	20.0	6-16	30.0	27	34.0	20	20.0	3	20.5	19	20.5	27	8.0	25	<b>35.0</b>	3	10.5	24	30.0
Città della Pieve . . . . .	30	16.0	5	34.0	6	15.4	29	<b>63.0</b>	28	18.0	14	52.0	4	23.0	3	43.0	10	19.0	25	58.0	5	27.5	24	44.0
Villastrada . . . . .	15	5.0	6	39.0	27	11.0	30	<b>57.0</b>	22	23.0	15	46.5	4	32.0	4	20.0	11	16.0	25	27.0	9	27.0	25	31.5
Dolciano . . . . .	31	9.0	6	23.9	7	15.0	30	<b>45.0</b>	22	35.0	15	33.1	9	17.9	4	8.4	11	17.8	25	36.2	9	17.3	25	33.4
Capezzine . . . . .	14	12.0	6	20.5	7	7.8	30	<b>46.0</b>	16	16.5	1	33.0	7	22.0	28	3.0	11	3.5	24	15.0	9	15.0	30	38.0

(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.
Monte S. Savino . . . . .	14	<b>67.0</b>	5	30.5	7	11.0	29	22.0	24	23.3	14	33.3	8	16.2	2	26.3	11	12.2	24	11.0	19	30.2	24	52.0
Foiano della Chiana . . . . .	15	18.9	8	20.2	7	7.5	30	37.3	17	17.6	15	<b>57.5</b>	9	28.3	20	4.4	11	5.0	25	19.5	9	14.5	25	47.9
Castiglion Fiorentino . . . . .	16	7.0	5	9.2	27	8.3	28	<b>15.1</b>	26	12.3	16	12.5	8	5.2	—	—	—	—	—	—	3	10.7	24	10.9
Burcinella . . . . .	15	30.0	7	18.9	27-30	8.0	30	35.0	17	16.7	15	<b>35.3</b>	5	8.0	4	16.0	11	17.0	24	6.0	6	12.0	25	33.0
Arezzo . . . . .	15	46.2	6	7.8	7	9.5	30	24.0	17	15.7	20	<b>57.1</b>	9	5.6	2	25.0	11	10.5	25	10.3	9	18.2	25	51.0
Badia Agnano . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	19	25.3	10	25.0	21	10.0	4	10.1	28	0.3	»	»	24	10.0
Montevarchi . . . . .	14	47.8	6	27.0	29	16.0	16	57.1	25	<b>62.6</b>	19	29.6	8	32.0	4	20.0	10	6.7	24	11.8	5	12.0	24	17.2
S. Clemente . . . . .	16	<b>40.0</b>	7	20.0	7	16.0	5	20.0	21	20.0	10	2.5	28	12.0	31	3.0	10	0.8	22	10.0	19-30	12.0	25	15.0
Vallombrosa . . . . .	13	<b>20.5</b>	3	<b>20.5</b>	7	10.7	9	9.8	18	15.0	7	15.6	8	12.1	20	16.0	23	2.4	24	16.2	3	10.7	3	16.2
S. Romolo . . . . .	7-8	10.0	1	10.0	22	10.0	15	<b>40.0</b>	24	30.0	3-9	10.0	4	10.0	12-20	10.7	5	1.5	24	12.0	5	10.5	24	30.0
Casaglia . . . . .	3	11.0	8	55.0	29	6.0	19	30.0	5-15	20.0	15	40.0	21	21.0	13	31.0	27	7.0	23-24	<b>66.0</b>	3	31.0	24	43.0
Barberino di Mugello . . . . .	14	20.3	8	31.3	6	20.0	30	36.6	29	17.4	15	34.9	10	6.3	13	38.8	11	4.8	24	<b>47.4</b>	5	19.1	25	12.0
Bivigliano . . . . .	14	20.0	6	55.0	7	40.0	15	<b>70.0</b>	29	30.0	2	20.0	9	10.0	13	22.0	11	7.0	24	25.0	9	23.0	25	41.0
S. Agata di Mugello . . . . .	14	20.0	varii	10.0	26	10.5	17	35.5	28	25.0	11	25.0	9-21	1.0	22	20.0	6	0.5	24	<b>50.0</b>	19-20	10.0	30	30.0
Ronta . . . . .	14	18.0	4	21.0	30	15.0	16	33.0	1	12.0	20	35.0	9	18.0	13	28.0	11	11.0	24	21.0	10	24.0	25	<b>41.0</b>
Vicchio . . . . .	»	»	»	»	»	»	24	5.8	16	30.5	26	40.6	3	30.5	12	60.3	6	2.5	22	10.4	6	10.5	14	5.2
Consuma . . . . .	17	11.0	2-3	15.0	25	20.0	15-30	<b>25.0</b>	5	<b>25.0</b>	19	20.0	8	12.0	4	15.0	9	12.0	23	15.0	5	20.0	25	15.0
Tosina . . . . .	15	30.0	7	24.0	26	15.0	15	<b>145.0</b>	28	30.0	20	26.0	9	23.0	21	23.0	11	3.0	24	16.0	6	20.0	25	24.0
Rufina . . . . .	16	13.5	6	10.0	8	11.0	17	<b>52.5</b>	25	24.3	15	25.0	9	40.5	5-21	20.0	11	4.5	24	17.0	5	15.0	18	10.3
Pontassieve . . . . .	14	15.3	6	17.8	29	9.8	18	<b>38.0</b>	20	15.6	3	11.6	27	13.2	18	17.3	10	4.9	30	4.6	7	15.2	24	8.8
Firenze (R. Museo) . . . . .	14	16.2	6	15.2	7	7.0	16	32.8	29	16.3	14	6.0	27	27.0	20	<b>36.6</b>	10	3.0	24	6.2	5	36.1	24	21.3
Fiesole . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	10	2.1	24	9.1	5	10.5	25	28.5
Scandicci . . . . .	14	25.0	7	40.0	29	15.0	17	<b>60.0</b>	16	45.0	3	50.0	5	30.0	20	50.0	10	15.0	24	10.0	16	40.0	24	40.0
Gavigno . . . . .	14	51.0	8	59.0	27	20.0	16	88.0	17	21.0	20	32.3	9	23.0	»	»	5	7.5	24	12.2	9	23.0	25	<b>25.0*</b>
Cantagallo . . . . .	14	28.5	1	33.5	7	28.0	16	77.5	22	<b>95.0</b>	2	32.5	9	21.5	12	27.0	5	9.0	24	57.5	5	21.5	25	29.5
Valano . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	4-26	15.0	21	15.0	9	11.0	12	15.0	—	—	24	50.0	5	30.0	25	55.0
Prato in Toscana . . . . .	15	11.6	6	12.0	7	15.0	16	<b>56.5</b>	28	26.2	5	15.8?	28	14.2	12	35.5	11	8.8	14	11.0	5	15.8	25	29.0
Piteccio . . . . .	14	14.5	6	58.2	6	5.5	29	12.5	15	16.4	20	6.5	»	»	20	13.2	7	8.2	24	65.0	9	7.5	25	22.5

(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.
Pistoia . . . . .	14	19.0	6	15.5	7	14.0	16	45.0	30	27.0	4	41.0	8	11.0	12	21.5	—	—	24	10.0	5	10.7	24	<b>58.0</b>
Piazza in Chianti . . . . .	14	20.0	6	19.5	26	8.0	30	20.0	24	<b>45.4</b>	2	24.0	4	24.7	24	34.0	10	15.7	24	10.5	5	26.0	24	13.0
Ponte Rotto (S. Casciano) . . . . .	14	15.7	6	<b>44.8</b>	29	9.2	29	37.4	13	40.5	3	22.8	4	34.8	12	25.6	16	30.4	24	3.4	15	12.8	25	32.8
Vinci . . . . .	14	15.5	6	16.1	6	11.2	16	<b>47.2</b>	2	35.2	14	19.1	8	18.8	12	29.9	10	15.5	24	10.5	5	37.1	25	32.1
Empoli . . . . .	11	14.0	2	14.3	7	14.0	16	<b>54.8</b>	3	34.3	15	11.3	8	26.5	13	46.8	11	21.2	25	10.0	5	27.0	30	11.8
Casole d'Elsa . . . . .	14	15.0	6	12.0	26	6.0	16	<b>40.0</b>	30	30.0	15	25.0	5-25	10.0	13	10.0	10	9.0	25	3.0	5-15	15.0	25	20.0
Gallena . . . . .	13	20.0	5	32.0	28	30.0	16	<b>50.0</b>	30	20.0	14	25.0	4	50.0	12	25.0	7	10.0	25	10.2	16	16.5	25	29.0
Strove . . . . .	14	17.0	5	21.0	6	14.0	15	<b>36.0</b>	26	24.0	15	32.0	4	25.0	12	18.0	10	1.3	24	9.0	5	14.0	25	20.0
Ligliano . . . . .	14	15.0	6	26.0	27	10.0	16	<b>53.0</b>	31	34.0	14-20	2.1	5	39.0	24	38.0	11	10.0	24	15.0	5	18.0	25	19.0
Poggibonsi (Strozzavolpe) . . . . .	14	18.9	6	19.6	29	17.7	16	<b>55.1</b>	3	29.2	14	<b>19.6</b>	5	8.4	12	14.3	10	14.0	24	6.6	5	20.3	24	16.8
S. Gimignano . . . . .	8	10.0	6	20.0	29	15.0	16	<b>40.5</b>	30	30.5	20	20.0	10	9.0	13	10.0	5	22.0	24	13.0	5	12.0	25	26.0
Gambassi . . . . .	"	"	"	"	"	"	16	37.5	2	30.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Barberino Val d'Elsa . . . . .	28	28.0	6	20.0	26	12.0	16	49.0	29	<b>70.0</b>	3-18	10.0	4	38.0	9	22.0	29	12.0	24	12.0	6	21.0	26	17.0
Certaldo . . . . .	14	11.0	6	23.4	7	14.0	16	30.3	3	<b>42.0</b>	19	10.0	5	11.0	13	18.0	10	10.8	24	13.5	5	15.0	24	24.0
Castelfiorentino . . . . .	13	19.0	5	25.0	7	15.9	15	43.2	2	<b>68.0</b>	14	9.4	4	11.6	12	60.0	10	36.7	24	5.2	5	20.2	25	28.5
S. Miniato . . . . .	14	11.6	6	16.3	7	17.1	16	42.5	3	<b>66.1</b>	4	35.6	9	39.2	13	36.0	10	30.7	24	5.9	6	25.5	25	20.8
S. Giovanni Corazzano . . . . .	3	14.2	6	16.4	21	12.8	16	44.0	3	<b>97.0</b>	1	23.3	8	37.2	12	54.0	10	26.5	24	10.0	1	30.0	24	15.0
Marti . . . . .	3	12.7	2	10.7	6	14.2	3	35.3	3	<b>68.1</b>	11	25.8	9	35.2	13	40.7	11	25.9	24	2.5	6	30.8	25	30.1
Vellano . . . . .	14	<b>45.0</b>	1-6	27.0	7	19.0	16	35.0	31	28.0	20	35.0	9	26.0	15	25.0	5	5.0	23-24	14.0	5	18.0	25	21.0
Pescia . . . . .	14	<b>38.1</b>	6	17.8	21	10.5	15	25.5	30	15.7	19	25.2	8	16.7	12	22.1	10	2.5	23	14.3	5	23.9	24	21.0
Marliana . . . . .	14	10.0	1	40.5	varii	10.5	17-19	40.5	24-29	30.0	20	30.5	9	30.5	22	20.5	—	—	23	<b>60.0</b>	6	<b>60.0</b>	25	20.0
Monsummano . . . . .	14	17.4	6	26.0	7	16.5	16	<b>44.8</b>	28	37.6	20	23.0	9	24.2	13	42.0	11	2.1	24	12.6	7	14.3	25	28.7
Ponte Buggianese . . . . .	21	20.5	16	5.9	6	8.2	5	21.0	30	14.6	19	24.3	8	14.2	12	23.7	10	1.3	24	10.0	5	24.0	24	<b>29.0</b>
Villabasilica . . . . .	3	16.0	2	26.6	7	13.7	16	<b>60.6</b>	24	20.0	14	34.2	28	17.0	12	19.4	10	3.7	23	19.7	5	33.3	25	17.8
Volterra . . . . .	15	25.0	4	33.0	7	15.0	16	34.0	30	34.0	15	24.6	10	22.6	13	<b>73.4</b>	10	21.0	26	16.7	13	23.5	22	37.2
Orciatico . . . . .	15	22.0	6	28.0	7	26.2	16	34.6	2	20.2	20	32.2	5	8.5	26	<b>38.3</b>	10	24.0	24	8.0	14	12.0	25	30.2
Terricciola . . . . .	16	30.0	7	50.0	8-13	5.0	19	25.0	29	50.0	20	50.0	8	<b>60.0</b>	14	34.0	10	40.0	23	5.0	6	43.0	24	40.0
Cedri . . . . .	14	10.0	1	15.0	7	16.0	16	<b>33.0</b>	18	29.0	21	21.5	6	6.0	12	15.5	10	31.5	—	—	20	21.1	24-29	15.0

(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.	
Montefoscoli . . . . .	15	25.0	7	25.0	22	25.0	29	34.0	3	31.0	6-9	5.0	8	33.0	»	»	10	48.0	23	7.0	6	35.0	26	33.5	
Montemagno . . . . .	»	»	»	»	»	»	30	27.1	3	117.0	15	13.0	9	4.2	13	27.3	10	21.8	24	8.0	5	52.0	25	43.2	
Castelvechio . . . . .	14	23.0	1	25.0	7	18.0	16	22.0	3	60.0	15	12.0	9	30.0	13	20.0	11	30.0	24	10.0	5	12.0	25	26.3	
Segromigno Monte . . . . .	14	46.0	2	15.0	20	12.5	18	42.0	29	29.5	21	28.5	»	»	13	18.0	4	11.5	25	25.0	17	11.5	25	40.0	
Orentano . . . . .	14	19.0	1	25.6	7	18.0	16	26.5	3	55.8	7	25.0	9	35.8	13	20.0	11	22.0	24	9.0	5	27.0	30	23.8	
Bientina . . . . .	9	19.0	1	11.0	7	11.5	21	16.0	3	73.0	11	34.0	9	54.0	13	19.0	10	27.0	24	15.0	5	41.0	25	26.0	
Ponsacco . . . . .	15	15.4	3	18.2	20	11.4	27	18.0	22	12.4	3	7.6	8	12.8	12	11.4	27	2.4	24	1.8	5	8.6	25	10.1	
Pontedera f. . . . .	8	17.0	3	12.0	21	12.0	16	32.0	3	50.0	3	23.0	8	67.0	12	12.0	10	55.0	23	14.0	5	52.0	24	22.0	
Latignano . . . . .	11	12.0	7	16.0	21	25.5	30	27.0	3	25.8	3	22.2	8	57.0	12	24.0	10	15.0	24	9.0	4	33.0	24	17.0	
Lorenzana . . . . .	31	17.0	7	22.0	7	18.0	16-30	23.0	28	36.0	20	26.0	9	56.0	13	16.0	12	25.0	24	5.0	5	62.0	25	30.0	
Livorno . . . . .	9	25.6	3	20.8	21	15.8	30	28.0	17	11.6	19	26.0	8	18.5	12	21.1	11	22.0	22	11.4	5	21.4	24	10.2	
Montaccio . . . . .	9	27.0	1	38.0	21-26	25.0	6	13.8	29	39.0	14	32.0	9	45.0	14	41.0	11	21.0	24	4.0	6	52.0	25	10.0	
Quercianella . . . . .	31	37.0	3	37.6	19	30.0	16	25.5	28	20.0	14	23.0	9	45.7	12	42.0	11	18.5	28	2.5	5	26.5	26	14.8	
Santa Luce . . . . .	14	20.5	13	10.5	8	5.0	16	34.0	28	25.0	18	20.0	8	25.0	»	»	11	30.5	24	10.0	5	25.0	25	5.0	
Rosignano Marittimo . . . . .	»	»	9	34.6	21	24.0	16	21.0	21	31.5	15	20.0	7	54.0	13	28.0	11	2.8	—	—	7	42.5	24	8.0	
Castellina Marittima . . . . .	14	14.0	2	21.0	8	15.0	16	7.0	18	28.5	14	21.5	8	44.0	13	20.5	11	25.0	25	0.5	13	24.0	25	41.0	
Travale . . . . .	14	39.0	5	4.1	28	2.5	8	53.0	29	36.0	7	18.0	3	16.0	12	19.0	11	4.0	24	11.0	9	11.0	24	25.0	
Castelnuovo Val di Cecina . . . . .	15	19.0	6	37.0	21	12.0	16	38.4	22	43.0	7	25.0	8	46.0	2	40.0	7	20.0	24	16.9	24	38.0	5	32.0	
Larderello . . . . .	14-15	21.0	6	25.0	6	8.0	17	31.0	22	77.5	7	62.5	9	4.0	12	25.0	10	15.0	24	8.6	15	19.6	24	24.5	
Buriano . . . . .	15	11.0	6	17.0	6	6.0	16	»	29	81.0	3	18.0	4-9	3.0	12	44.0	5	12.0	24	21.5	13	18.0	24	22.8	
Micciano . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24	25.0
Sassa . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	22.0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25	28.0
Riparbella . . . . .	8	18.1	6	17.2	6	8.0	16	25.0	18	16.9	3	22.9	8	46.5	13	15.8	11	13.8	25	4.4	9	10.0	25	15.0	
Cecina . . . . .	15	20.0	4	10.0	26	10.0	16	»	17	10.0	8	16.3	9	39.0	13	27.0	12	30.0	—	—	14	12.0	25	15.0	
Bolgheri . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24	15.0
Castagneto Carducci . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	25.0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24	17.0
Sasso . . . . .	14	31.0	6	10.0	26	6.0	16	29.0	29	55.0	15	290.0	9	25.0	12	36.0	7	12.0	24	1.0	10	25.0	24	36.0	
Serrazzano . . . . .	14	26.0	8	22.0	28	9.0	17	»	22	28.0	5	32.0	8	26.0	12	33.0	7	16.0	24	5.0	9	21.0	24	25.0	

(Segne) 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.		
Lustignano . . . . .	8	23.0	11	60.0	29.0	9.0	9	<b>70.0</b>	28	20.0	19	18.0	3	60.0	12	42.0	6	24.0	23	2.0	9	11.0	24	20.0		
Lago . . . . .	6	28.0	11	60.0	29	9.0	8	<b>90.0</b>	28	23.0	19	19.0	3	47.0	12	45.0	10	12.0	23	3.0	8	18.0	24	30.0		
Monteverdi . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	24	22.0		
Monterotondo . . . . .	14	15.0	3	18.0	28	12.0	16	25.0	22	28.0	19	<b>40.0</b>	9	25.0	12	37.0	7	20.0	23	4.0	10	26.0	24	36.0		
Suvereto . . . . .	8	2.0	7	10.2	29	18.2	16	28.0	19	10.2	20	40.2	9	<b>54.0</b>	12	37.2	7	6.0	25	7.3	14	15.3	24	29.0		
Follonica . . . . .	9	6.0	11	20.0	28	22.5	16	29.5	15	7.5	10	<b>36.5</b>	10	18.5	12	12.0	10	5.0	24	4.0	12	19.0	24	19.5		
Casello di Cornia . . . . .	14	8.7	7	13.0	27	18.5	16	19.0	18	19.0	20	27.5	9	<b>54.0</b>	12	18.0	11	7.5	25	3.0	13	16.0	30	15.0		
Massa Marittima (Mucini) . . . . .	14	25.5	6	23.8	7	14.5	15	27.0	4	7.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Scarlino . . . . .	14	10.4	5	27.4	21	15.3	14	30.2	1	17.2	8	27.3	10	28.5	12	<b>30.4</b>	7	4.1	28	1.4	25	15.5	24	18.0		
Ribolla . . . . .	8-14	10.0	5	12.0	28	7.0	16	11.0	27	11.0	19	16.0	10	12.0	"	"	7	7.0	—	—	15	15.0	12	12.0		
Roccatederighi . . . . .	15	14.0	6	22.0	7	12.0	18	15.0	29	10.0	15	<b>46.0</b>	10	10.0	12	11.0	7	31.0	25	9.0	16	30.0	25	20.5		
Roccastrada . . . . .	31	5.0	6	12.0	7	<b>26.0</b>	18	<b>26.0</b>	5	15.0	19	11.0	9	12.0	12	16.0	7	11.0	24	4.0	16	22.0	25	19.0		
Montepescali . . . . .	8	15.0	1	11.0	6	9.0	30	12.0	16	16.0	20	12.0	9	<b>22.0</b>	25	13.0	22	3.0	—	—	15	10.0	25	16.0		
Fornace della Bruna . . . . .	9	8.1	7	22.5	27	8.0	29	5.8	31	22.0	20	<b>62.5</b>	10	14.6	13	14.8	—	—	25	2.8	16	15.2	25	10.7		
Lupo (Giuncarico) . . . . .	15	17.0	6	<b>45.0</b>	21	8.0	20	16.0	1	43.0	20	38.0	10	9.0	13	9.0	7	9.0	25	4.0	16	19.0	25	29.0		
Grosseto . . . . .	8	21.2	6	26.0	29	16.5	30	33.5	18	41.0	20	<b>45.0</b>	11	9.5	13	12.5	11	12.5	25	12.0	16	20.0	25	17.5		
S. Leopoldo . . . . .	7	15.3	6	26.4	8	11.4	"	"	"	"	20	35.5	10	5.2	13	21.8	—	—	24	5.6	13	20.2	25	21.4		
Asciano . . . . .	14	28.0	3	1.5	7	15.3	5	14.0	25	42.0	11	50.0	"	"	3	53.0	7	12.0	24	5.0	14	15.0	25	32.0		
Percenna . . . . .	15	10.0	6	25.0	7	8.6	17	25.5	24	<b>43.0</b>	15	32.7	9	10.0	4-12	8.0	11	13.0	25	7.0	6	18.0	25	42.0		
S. Maria di Radda . . . . .	15	12.5	6	14.4	29	6.3	16	<b>35.3</b>	31	24.0	6	24.3	9	30.3	13	14.5	11	10.5	24	10.0	9-15	15.0	25	15.0		
Madonna a Brolio . . . . .	14	<b>50.0</b>	6	27.3	7	12.0	16	30.3	18	28.9	19	20.8	9	16.2	12	16.1	7	8.1	24	13.7	5	17.0	23	21.6		
Siena . . . . .	14	26.2	6	18.5	6	6.2	30	<b>41.1</b>	5	27.2	19	17.0	5	9.8	"	"	7	7.8	24	3.5	5	11.6	24	32.5		
Ponte a Tressa . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	27?	4.0?	25	30.0
Montalcino . . . . .	15	11.5	6	19.0	7-27	8.0	30	39.0	6	16.9	15	<b>80.2</b>	13-22	7.0	4	40.0	11	13.8	25	11.1	6	23.0	25	45.8		
Murlo . . . . .	14	22.2	5	20.0	6	24.0	29	26.3	6	24.0	19	36.0	5	13.5	2	32.6	11	11.1	25	8.2	16	13.3	25	<b>40.6</b>		
Boccheggiano . . . . .	14	25.4	6	33.3	21	18.4	16	48.3	30	38.0	8	48.4	10	54.8	"	"	22	52.5	25	8.3	16	24.3	3	16.2		
Montalcinello . . . . .	14	27.0	5	35.0	28	32.0	19	<b>40.5</b>	22	30.8	20	21.8	9	16.0	13	22.5	11	11.0	25	17.0	16	29.0	25	31.0		
Monticiano . . . . .	14	25.0	6	35.0	6	44.0	20	17.0	30	35.0	14	<b>50.0</b>	10	10.0	4	40.0	4	40.0	24	8.0	4	20.0	22	36.0		

(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.
Torri . . . . .	14	32.0	1	30.0	7	25.0	16	30.0	30	38.0	20	26.0	4	13.0	21	32.0	10	<b>43.0</b>	25	0.8	12	6.0	25	4.6
S. Colomba . . . . .	13	15.0	5	25.2	6	15.2	15	30.3	varii	10.0	14	<b>35.5</b>	3	14.0	1	12.1	26	6.2	22	5.1	9	8.0	24	25.0
Monte Antico . . . . .	15	5.2	6	21.2	29	17.2	30	31.2	30	20.2	20	<b>53.5</b>	11	18.1	4	22.8	10	14.3	25	6.8	6	15.2	25	33.4
Radicofani . . . . .	13	22.8	8	32.3	22	28.8	30	<b>52.0</b>	25	42.2	15	51.4	5	13.9	12	15.4	10	42.0	25	22.8	9	41.4	24	42.6
Spineta . . . . .	14	13.0	7	43.0	21	24.0	17	41.0	20	24.0	21	<b>72.0</b>	6	22.0	5	12.0	5	12.0	24	47.0	5	17.0	25	57.0
Castiglione d'Orcia . . . . .	15	13.9	6	12.2	30	17.7	30	30.6	17	21.6	20	34.0	5	15.5	4	5.0	11	<b>44.0</b>	25	10.0	7	10.3	25	25.5
Pienza . . . . .	31	7.4	7	25.3	27	19.6	30	30.3	25	47.1	15	<b>51.3</b>	5	34.6	3	40.0	11	11.8	25	8.9	6	20.6	26	34.0
Montisi . . . . .	14	13.0	7	19.0	8	10.0	14	17.0	21	30.0	14	<b>43.0</b>	5	2.0	3	15.0	10	35.0	25	19.0	9	28.0	31	30.0
Monte Amiata . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Casello del Guardiano . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20	73.0	9	41.0	13	7.0	11	75.0	24	32.0	11	18.0	3	30.0
Casteldelpiano . . . . .	14	8.3	6	28.0	27	26.7	16	29.0	15	56.0	20	<b>65.0</b>	5	52.1	13	6.7	11	53.3	25	18.9	9	12.8	25	41.0
Vivo . . . . .	14-31	15.0	5	30.0	6	3.5	29	43.0	13	<b>80.0</b>	20	53.0	13	10.0	19-21	20.0	6	20.0	25	34.0	10	30.0	24	25.0
S. Angelo in Colle . . . . .	26	6.0	7	20.0	21	<b>25.0</b>	16	24.4	13	24.4	20	16.0	12	10.0	28	12.0	21	15.0	25	0.9	27	6.0	24	12.0
Cinigiano . . . . .	17	14.0	6	14.5	28	18.0	30	42.0	22	2.4	20	40.0	45	8.0	"	"	24	10.0	25	10.0	6	17.0	29	14.0
Campagnatico . . . . .	14	3.7	7	25.0	28	19.0	30	21.0	29	<b>52.0</b>	19	46.7	7	4.0	26	8.3	4	12.0	25	8.0	6	32.5	25	25.0
Cana . . . . .	8	34.0	1	21.0	27	17.0	30	25.0	29	33.0	19	38.0	8	<b>43.0</b>	25	10.0	21	18.0	24	18.0	5-8	20.0	24	23.9
Montorgiali . . . . .	4	8.7	6	27.5	29	15.5	30	41.1	30	28.2	3	<b>54.0</b>	9	11.8	13	11.8	23	40.4	25	20.8	16	29.2	25	33.2
Alberese . . . . .	9	23.0	6	23.0	27	10.0	30	13.5	18	22.0	20	<b>44.0</b>	9	14.0	13	6.0	11	14.5	25	13.0	16	16.0	4	14.0
Montiano . . . . .	9	6.3	5	33.5	27	13.0	15	10.3	17	24.0	20	<b>63.3</b>	9	17.2	13	5.3	11	32.5	24	25.6	6	31.0	4	24.7
Petricci . . . . .	15	26.0	6	40.8	7	33.4	30	50.3	23	93.0	4	<b>110.4</b>	10	12.2	12	14.0	23	33.4	25	41.7	5	24.0	25	41.9
Roccalbegna . . . . .	4	8.0	6	20.0	7	13.5	16-30	30.0	30	31.2	20	<b>69.9</b>	6	17.0	26	25.0	23	32.4	26	20.2	6	15.4	25	29.9
Usi . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20	45.5	11	19.5	26	23.5	23	41.0	25	17.0	26	26.5	25	38.5
Capanne . . . . .	4	7.0	8	27.0	8	16.0	15-16	20.0	17	2.0	19	30.0	6	25.0	25	0.4	22	<b>60.0</b>	24	30.0	9	2.5	25	31.0
Montemerano . . . . .	—?	—?	9	30.0*	7	30.0*	16	35.0*	19	20.0*	15	45.0*	6	45.0	"	"	11	25.0	25	25.0*	10	35.0*	25	71.0*
Manciano . . . . .	4	10.0	6	30.0	7	26.0	16	24.0	17	14.1	20	<b>54.5</b>	6	21.0	6	2.0	23	18.0	27	2.2	10	15.1	25	33.0
Marsiliana . . . . .	8-31	5.0	6	20.0	7-28	15.0	29	15.0	17	20.0	19	<b>100.0</b>	9	16.5	25	9.0	22	15.1	24	23.0	15	19.0	25	25.0
Magliano in Toscana . . . . .	9	13.5	11	9.0	28	17.5	30	16.5	17	13.5	20	<b>60.0</b>	9	10.5	12	6.5	10	33.0	24	15.0	5	26.0	25	7.5
Orbetello . . . . .	8-15	12.1	6	27.0	7	21.0	29	21.2	30	17.8	15	16.0	"	"	13	6.5	11	8.0	25	12.0	16	35.0	4	27.0

(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.
Monte Argentario. . . . .	15	26.0	6	37.0	7	<b>40.0</b>	30	17.0	18	6.0	15	2.0	14	6.0	17	24.0	11	14.0	25	6.0	16	20.0	3	25.0
Capalbio . . . . .	15	16.0	6	24.0	29	15.0	17	24.0	25	15.0	20	<b>45.3</b>	11	10.0	12	35.0	23	30.0	25	25.0	26	22.0	2	26.0
Pescia Romana . . . . .	7	3.0	7	20.5	21	13.0	17	20.0	17	20.0	14	<b>40.0</b>	9	5.0	12-18	3.0	22	5.0	24	10.0	27	23.0	25	31.0
Campo alle Serre (Elba) . .	9	10.0	6	<b>47.0</b>	7	23.0	9	32.0	17	18.0	20	14.0	9	6.0	13	32.0	11	11.0	25	8.0	9	33.0	25	33.0
Capraia . . . . .	9	17.0	7	<b>95.0</b>	7	32.0	10	25.0	29	20.0	20	70.0	9	52.0	13	14.0	11	10.0	25	11.0	27	72.0	3	37.0
Giglio . . . . .	9	<b>70.0</b>	6	38.0	7	18.0	30	10.0	17	7.0	20	8.0	9	69.0	13-20	3.0	11	45.0	25	11.0	16	30.0	3	30.0
Monte Grosso (Elba) . . . .	9	32.0	6	50.0	7	19.0	7	42.0	29	11.0	20	20.0	9	25.0	13	25.0	11	41.0	25	15.0	10	37.0	25	<b>95.0</b>
Gorgona . . . . .	9	11.0	6	20.0	7	15.0	6	45.0	16	6.0	20	20.0	8	<b>73.0</b>	16	17.0	7	7.0	24	5.2	27	32.0	24	14.0
Portoferraio . . . . .	8	6.0	6	20.0	20	18.0	16	28.0	16	13.0	19	33.0	8	14.0	12	15.0	10	11.0	24	7.0	9-12	13.0	24	<b>35.0</b>



PRECIPITAZIONI DI NOTEVOLE INTENSITÀ E BREVE DURATA.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	Durata		Quantità di precipitazione mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	Durata		Quantità di precipitazione mm.
				dalle ore	alle ore						dalle ore	alle ore	
TAGGIA	Montalto Ligure . . . . .	P	3 dicembre	9	12 —	33.0	MAGRA	Bagnone . . . . .	P	3-4 settembre	23.30 del 3	0.15 del 4	26.0
IMPERO	Porto Maurizio. . . . .	P	6 settembre	8.30	9 —	23.0	Id.	Passo del Cerreto . . . . .	P	23 maggio	11 —	14 —	41.0
Id.	Colle S. Bartolomeo . . . . .	Pn	6 settembre	16 —	17 —	31.0	Id.	Maissana . . . . .	P	13 maggio	13 —	14 —	25.4
Corsi minori fra l'IMPERO e il CENTA	Alassio . . . . .	P	19 giugno	14 —	17.10	32.6	Id.	Castello di Carro . . . . .	P	6 settembre	0 —	1 —	68.2
CENTA	Caprauna . . . . .	Pn	2 dicembre	9.30	10.30	30.0	Id.	Sarzana . . . . .	P	23 agosto	6.20	8.15	48.2
PORRA	Rialto . . . . .	P	25 maggio	14 —	15 —	21.5	SERCHIO	Piano di Villa . . . . .	P	23 ottobre	1 —	13 —	185.0
LETIMBRO	Santuaro di Savona. . . . .	P	20 marzo	14 —	15.25	28.0	Id.	Lucca . . . . .	P	5 settembre	3 —	3.50	21.3
LERCA	Lerca . . . . .	P	5 maggio	14 —	16 —	23.6	Corsi minori fra il SERCHIO e l'ARNO	Pisa . . . . .	P	16 settembre	11 —	12.15	64.0
CERUSA	Fiorino . . . . .	P	14 aprile	18 —	24 —	80.0	ARNO	Camaldoli. . . . .	P	23 maggio	1 —	3 —	80.0
			16 aprile	17 —	19 —	55.0				26 maggio	12 —	13 —	28.7
			21 maggio	12 —	14 —	33.0				Id.	Dolciano . . . . .	P	6 febbraio
LEIRO	Acquasanta . . . . .	P	29 maggio	9 —	12 —	48.0	Id.	Monte S. Savino . . . . .	P	15 maggio	17 —	18 —	22.0
			21 maggio	12 —	12.15	12.0	Id.	Bivigliano . . . . .	P	16 aprile	12 —	16 —	70.0
Corsi minori fra il POLCEVERA e il BISAGNO	Genova. . . . .	P	5 novembre	2 —	2.15	20.0	Id.	Firenze (R. Museo) . . . . .	Pr	20 agosto	14.30	15 —	22.0
Corsi d'acqua fra il BISAGNO e l'ENTELLA	Santuaro di Montalegre . . . . .	P	20 marzo	8 —	9 —	43.0	Id.	Piazza in Chianti. . . . .	P	24 agosto	3.30	4.30	34.0
			8 luglio	1 —	2 —	45.5	Id.	Vinci . . . . .	P	25 dicembre	21 —	23 —	32.1
			20 agosto	3 —	5 —	62 —	Id.	Empoli. . . . .	P	29 maggio	11 —	12.30	33.0
			22 agosto	14 —	15 —	60.0	Id.	Casole d'Elsa . . . . .	P	21 maggio	14 —	14.30	12.0
Id.	S. Pietro di Novella . . . . .	P	31 gennaio	7 —	8 —	26.0	Id.	Gallena . . . . .	P	13 gennaio	15 —	15.30	20.0
Id.	Chiavari . . . . .	Pr	21 agosto	11 —	12 —	24.0				14 gennaio	16 —	16.15	13.5
			29 maggio	4.25	5 —	21.1				30 maggio	16 —	17 —	20.0
ENTELLA	Ognio . . . . .	P	7-8 luglio	23.30 del 7	0.15 dell'8	126.0	4 luglio	15 —	17.20	50.0			
			20 agosto	7 —	11.45	290.0	12 agosto	12 —	13 —	25.0			
			Id.	S. Martino del Monte . . . . .	P	7-8 luglio	24 — del 7	0.30 dell'8	116.0	Id.	Ligliano . . . . .	P	31 maggio
Id.	Montemoggio . . . . .	P	20 agosto	4 —	6 —	92.4	5 luglio	15 —	16.30	39.0			

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

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	Durata		Quantità di precipitazione mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	Durata		Quantità di precipitazione mm.		
				dalle ore	alle ore						dalle ore	alle ore			
(Segue) ARNO	Castelfiorentino . . . . .	P.	12 agosto	10 —	12.30	60.0	CECINA	Castelnuovo Val di Cecina . . . . .	P.	22 maggio	15.20	17.30	43.0		
			20 agosto	1 —	1.30	15.2				4 luglio	13 —	15 —	32.0		
			24 agosto	2.30	4 —	30.0				8 luglio	21 —	24 —	46.0		
			10 settembre	13.30	15.0	36.7				3 agosto	14 —	15.30	40.0		
	Id.	S. Miniato . . . . .	P.	10 settembre	13.20	15.25		30.7	Id.	Larderello . . . . .	P.	22 maggio	16 —	17.30	77.6
	Id.	S. Giovanni Corazzano . . . . .	P.	1 giugno	16 —	17 —		23.3	CORNIA	Sasso . . . . .	P.	3 agosto	14 —	15 —	22.5
	Id.	Marti . . . . .	P.	12 agosto	9 —	11 —		54.0	Id.	Serrazzano . . . . .	P.	22 maggio	16 —	17 —	31.0
	Id.	Marliana . . . . .	P.	10 settembre	12 —	14 —		26.5	Id.	Lago . . . . .	P.	5 giugno	19 —	21 —	32 —
	Id.	Villabasilica . . . . .	P.	11 settembre	13 —	14 —		25.9	Id.	Monterotondo . . . . .	P.	11 febbraio	5 —	9 —	60.0
	Id.	Volterra . . . . .	Pr	2 giugno	14 —	14.30		10.0	Id.	Suvereto . . . . .	P.	8 aprile	19 —	24 —	90.0
Id.	Terricciola . . . . .	P.	14 agosto	18 —	18.30	20.0	Id.	Casello di Cornia . . . . .	P.	9 aprile	16 —	17 —	20.0		
Id.	Montefoscoli . . . . .	P.	20 agosto	13 —	13.30	20.5	Id.	Percenna . . . . .	P.	3 luglio	12.30	15 —	47.0		
Id.	Orentano . . . . .	P.	24 maggio	14.30	15.15	20.0	Corsi minori fra la CORNIA e la BRUNA	Murlo . . . . .	P.	24 dicembre	20.30	21.30	30.0		
Id.	Pontedera . . . . .	P.	7 giugno	23 —	24 —	28.0	Id.	Montalcinello . . . . .	P.	22 maggio	16 —	17.30	28.0		
Id.	Livorno . . . . .	P.	18 maggio	13 —	15 —	28.0	Id.	Casteldelpiano . . . . .	P.	3 giugno	16 —	17 —	20.3		
Id.			12 agosto	11.30	12.30	64.0	Id.			P.	8 luglio	21 —	23 —	54.0	
EMISS. DI BIENTINA			10 settembre	13 —	16 —	40.0	Id.			P.	12 agosto	11 —	13 —	33.2	
Corsi minori affluenti al CALAMBRONE pres- so LIVORNO, in sini- stra di EMISSARIO.			26 dicembre	23 —	24 —	33.5	Id.			P.	29 maggio	1 —	4 —	46.0	
Corsi minori fra il CALAMBRONE e la fo- ce del FINE.			6 giugno	23 —	24 —	25.0	Id.			P.	20 giugno	17.30	19 —	27.5	
			12 agosto	15 —	16 —	20.0	Id.			P.	24 giugno	20 —	21.15	43.0	
			10 settembre	13 —	14.30	22.0	Id.			P.	19 giugno	19 —	20 —	36.0	
			30 dicembre	2.30	3.30	23.8	Id.			P.	5 luglio	14 —	14.30	13.5	
			3 giugno	14.15	15 —	23.0	Id.			P.	2 agosto	18 —	19 —	32.6	
			10 settembre	13 —	15 —	35.0	Id.			P.	22 maggio	15 —	16 —	30.8	
			10 settembre	12.30	13.30	22.0	Id.			P.	13 agosto	13 —	14.30	22.5	
										P.	15 maggio	16.30	17.30	56.0	
										P.	11 settembre	16 —	17.30	53.3	
										P.	23 settembre	16 —	16.30	26.8	

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

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	Durata		Quantità di precipitazione mm.	BACINÒ	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	Durata		Quantità di precipitazione mm.
				dalle ore	alle ore						dalle ore	alle ore	
(Segue) OMBRONE	Montorgiali . . . . .	P	30 maggio	15 —	16.30	28.2							
			3 giugno	15 —	18 —	54.0							
			7 settembre	3 —	3.30	13.2							
			23 settembre	16 —	16.40	40.4							
ALBEGNA	Petricci . . . . .	P	23 maggio	1 —	3 —	93.0							
			24 maggio	2 —	6 —	66.1							
			28 maggio	2 —	6 —	70.1							
			2 giugno	4 —	5 —	60.4							
			3 giugno	3 —	6 —	70.6							
			15 giugno	1 —	6 —	68.0							
			23 settembre	3 —	5 —	33.4							

## *B*) - IDROMETRIA



### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta . . . . .	I.
Stazione per la misura delle portate. . . . .	M.
Sezione Autonoma di Pisa per il servizio Idrografico . . . . .	S. I.
Ufficio del Genio Civile di..... . . . .	G. C.....
Dato mancante . . . . .	»

---

## 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 gli stessi 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.

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'inizio dell'osservazione	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 kmq.				
MAGRA	Magra	<b>Pontremoli</b> . . . . .	I	1921	220.00(1)	»	»	»	»	»	79.85	12	S. I.	Galli Francesco	(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.
Id.	id.	<b>Annunziata</b> . . . . .	I	1921	200.00(1)	»	»	»	»	»	206.51	12	id.	id.	(2) Stazione per la misura di portata.
Id.	Verde	<b>Vignola</b> . . . . .	I	1921	320.00(1)	»	»	»	»	»	48.84	12	id.	id.	
Id.	Gordana	<b>Anvico</b> . . . . .	I	1921	225.00(1)	»	»	»	»	»	49.65	12	id.	id.	
Id.	Betigna	<b>Bassone (Torr.)</b> . . . . .	I	1921	220.00(1)	»	»	»	»	»	11.88	12	id.	id.	
Id.	id.	<b>Bassone (Centr. Elettrica)</b>	I	1921	222.00(1)	»	»	»	»	»	11.88	12	id.	id.	
SERCHIO	Serchio	<b>Ripafratta</b> . . . . .	I	1875	6.95	7.40	24-10-1870	- 1.20	22- 9-1883	»	1396.34	12	G. C. Pisa	Bechelli Morando	
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	
ARNO	Arno	<b>Pollino (Bibbiena)</b> . . . . .	I	1896	312.99	4.60	17- 3-1888	0.32	20-10-1921	1.50	445.05	12	G. C. Arezzo	Cellai Fortunato	
Id.	id.	<b>Buonriposo</b> . . . . .	I	1896	210.25	6.10	24-10-1859	0.10	23-10-1921	1.50	880.62	12	id.	Gatteschi Attilio	
Id.	id.	<b>Ponte Romito (2)</b> . . . . .	I	1896	158.35	10.60	7-11-1896	0.50	23-10-1921	3.50	2346.51	12	id.	Massai Federico	
Id.	id.	<b>Figline Valdarno</b> . . . . .	I	1920	118.59	»	»	»	»	»	2966.92	12	S. I.	Piccioli Catiero	
Id.	id.	<b>Incisa Valdarno</b> . . . . .	I	1921	112.55	»	»	»	»	»	3078.53	12	id.	Gonfiotti Riccardo	
Id.	id.	<b>Rignano Valdarno</b> . . . . .	I	1920	103.63	»	»	»	»	»	3146.74	12	id.	Giacchi Giuseppe	
Id.	id.	<b>Nave di Rosano</b> . . . . .	I	1920	72.39	»	»	»	»	»	4082.79	12	id.	Vaggelli Serafino	

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

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'inizio dell'osservazione	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.				
ARNO	Arno	Firenze (Uffizi) . . .	I	1885	40.72	5.75	7- 1-1919	0.00	24-10-1921	3.28	4236.72	12	G. C. Firenze	Meoni Clemente	(2) Stazione per la misura di portata.
Id.	id.	Ponte a Signa . . .	I	1885	29.70	8.58	7- 1-1920	- 0.85	10-10-1921	6.30	4970.04	12	id.	Cappelli Alfredo	(3) Asciutto nei periodi di siccità.
Id.	id.	Ponte di Empoli. . .	I	1885	20.67	6.64	7- 1-1920	- 0.68	4-10-1921	»	5908.50	12	id.	Gabbrielli Gabbriello	
Id.	id.	Callone (Molino) . . .	I	1885	12.71	8.20	7- 1-1920	0.24	23-10-1921	5.54	7006.92	12	id.	Mazzoni Antonio	
Id.	id.	Leoncini. . . . .	I	1869	9.09	7.95	8- 1-1919	- 0.97	21-10-1921	5.00	8181.20	12	G. C. Pisa	Bernacchi Giuseppe	
Id.	id.	Pettori (2) . . . . .	I	1875	3.01	7.90	7- 1-1920	- 0.35	22-10-1921	5.00	8221.87	12	id.	Laronzi Gino	
Id.	id.	Sostegno . . . . .	I	1828	- 0.05	5.85	7- 1-1920	- 0.02	»	4.00	8224.74	12	id.	Alpini Egisto	
Id.	Canale Maestro della Chiana	Ponte di Frassineto .	I	1911	237.71	5.45	7-11-1896	- 3.29	13- 7-1920	»	1144.09	12	G. C. Arezzo	Del Dottore Giuseppe	
Id.	Sieve	Fornacina (2) . . . .	I	1921	92.47	»	»	»	»	»	830.59	12	S. I.	Boccherini Lorenzo	
Id.	Greve	Ponte di Scandicci (3)	I	1898	42.44	4.20	8- 5-1918	»	»	3.56	277.75	12	G. C. Firenze	Galletti Alfredo	
Id.	Bisenzio	Ponte S. Piero a Ponti	I	1898	32.78	7.30	15-11-1899	0.10	10- 9-1919	5.97	246.14	12	id.	Pieragnoli Augusto	
Id.	Ombrone	Ponte all'Asse (3) . .	I	1898	31.66	6.20	» 12-1898	»	»	4.34	434.60	12	id.	Baldacci Francesco	
Id.	Pesa	Ponte della Ginestra (2)	I	1921	50.28	»	»	»	»	»	252.88	12	S. I.	Bandinelli Gino	
Id.	Elsa	Ponte di Ponte a Elsa (2)	I	1898	26.52	5.30	10-11-1907	0.30	21- 7-1918	4.48	858.34	12	G. C. Firenze	Poli Egisto	
Id.	Usciana	Ponte di Ponte a Cappiano . . . .	I	1898	11.46	6.00	»	0.60	15-12-1921	4.54	440.97	12	id.	Boschi Scipione	

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

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'inizio dell'osservazione	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 Kmq.				
ARNO	Era	<b>Ponte di Peccioli . . .</b>	I	1921	45.00 (1)	»	»	»	»	»	313.08	12	S. I.	Fiorentini Giovanni	(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.
Id.	id.	<b>Ponsacco . . . . .</b>	I	1921	15.08	»	»	»	»	»	508.96	12	id.	Casetti Primo	
Id.	Cascina	<b>Ponsacco . . . . .</b>	I	1921	17.12	»	»	»	»	»	67.50	12	id.	Basilei Claudio	
EMISS. DI BIENTINA	Emissario di Bientina	<b>Ponte di Fornacette . . .</b>	I	1875	3.17	3.64	»	- 0.94	»	»	323.42	12	G. C. Pisa	Salvadorini Cesare	
CORNIA	Cornia	<b>Ponte Ferrovia Pisa-Roma . . . . .</b>	I	1889	5.81	6.80	16-10-1899	- 0.95	»	2.50	355.92	12	G. C. Grosseto	Bianchi Alfonso	
BRUNA	Bruna	<b>Macchiascandola . . .</b>	I	1889	0.69	5.69	»	- 0.05	»	2.80	495.48	12	id.	Tonissi Alfredo	
OMBRONE	Ombrone	<b>Buonconvento. . . . .</b>	I	1921	138.00 (1)	»	»	»	»	»	222.04	12	S. I.	Minucci Guido	
Id.	id.	<b>Sasso d'Ombrone . . .</b>	I	1915	50.00 (1)	3.30	6- 1-1920	0.00	23- 7-1921	»	2657.63	12	G. C. Grosseto	Bindi Silvestro	
Id.	id.	<b>Istia d'Ombrone . . .</b>	I	1921	12.00 (1)	»	»	»	»	3.00	3354.12	12	S. I.	Zemei Pilade	
Id.	id.	<b>Berrettino . . . . .</b>	I	1889	5.43	7.15	7- 1-1920	2.04	25- 9-1920	4.50	3419.39	12	G. C. Grosseto	Biagioni Ciriaco	
Id.	Asso	<b>Torrenieri . . . . .</b>	I	1921	236.00 (1)	»	»	»	»	»	125.48	12	S. I.	Gallerini Paris	
Id.	Orcia	<b>Ponte di Cinigiano. . .</b>	I	1921	95.00 (1)	»	»	»	»	»	792.99	12	id.	Falciani Sabatino	
ALBEGNA	Albegna	<b>Casa Bartolini . . . . .</b>	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>SERCHIO</b>														<b>ARNO (Sieve)</b>													
Ripafratta . . . . .	1.31	1.29	1.05	<b>1.39</b>	1.35	1.20	0.96	0.59	0.32	0.88	0.92	0.49	0.98	Fornacina . . . . .	0.96	0.90	0.76	<b>1.29</b>	1.15	0.90	0.78	0.71	0.70	0.61	0.62	0.70	0.84
Pontasserchio . . . . .	0.86	0.83	0.29	0.89	<b>1.03</b>	0.82	0.35	0.29	0.19	0.28	0.38	0.06	0.52	<b>ARNO (Bisenzio)</b>													
														Ponte di S. Piero a Ponti . . . . .	0.95	<b>1.13</b>	0.51	1.05	0.95	0.79	0.53	0.50	0.24	0.26	0.46	0.59	0.67
<b>ARNO</b>														<b>Arno (Ombrone)</b>													
Pollino . . . . .	0.75	0.77	0.63	<b>0.99</b>	0.95	0.64	0.60	0.51	0.41	0.40	0.56	0.57	0.65	Ponte all'Asse . . . . .	0.73	0.81	0.32	<b>1.05</b>	0.81	0.63	0.27	0.23	0.25	0.12	0.30	0.19	0.18
Buonriposo . . . . .	0.43	0.44	0.33	<b>0.46</b>	0.37	0.33	0.27	0.13	0.10	0.13	0.25	0.27	0.29	<b>ARNO (Elsa)</b>													
Ponte Romito . . . . .	1.38	1.38	1.18	<b>1.49</b>	1.46	1.23	1.03	0.59	0.53	0.55	0.98	1.23	1.09	Ponte di Ponte a Elsa . . . . .	1.00	1.06	0.88	0.96	<b>1.16</b>	0.90	0.78	0.70	0.78	0.83	0.82	0.77	0.89
Rignano . . . . .	0.33	0.37	0.23	0.49	<b>0.60</b>	0.53	0.22	0.23	0.11	0.06	0.31	0.27	0.31	<b>ARNO (Usciana)</b>													
Firenze (Uffizi) . . . . .	0.96	0.81	0.69	0.89	<b>1.05</b>	0.94	0.55	0.43	0.25	0.16	0.45	0.45	0.64	Ponte di Ponte a Cappiano . . . . .	1.52	1.58	1.10	1.44	<b>1.81</b>	1.68	1.46	1.11	0.79	0.67	0.71	0.67	1.21
Ponte a Signa . . . . .	0.24	0.36	-0.19	<b>0.55</b>	0.39	0.20	-0.65	-0.74	-0.85	-0.71	-0.49	-0.46	-0.17	<b>EMISSARIO DI BIENTINA</b>													
Ponte di Empoli . . . . .	0.05	0.18	-0.26	0.37	<b>0.44</b>	0.12	-0.46	-0.63	-0.65	-0.64	-0.48	-0.35	-0.11	Ponte di Fornacette . . . . .	1.23	1.18	0.49	0.95	<b>1.28</b>	1.01	0.31	0.22	0.11	0.03	-0.07	-0.03	0.58
Callone (Molino) . . . . .	1.21	1.41	0.84	1.54	<b>1.72</b>	1.17	0.60	0.12	0.32	0.31	0.44	0.15	0.87	<b>BRUNA</b>													
Leoncini . . . . .	0.22	0.44	-0.28	0.52	<b>0.82</b>	0.18	-0.52	-0.71	-0.87	-0.93	-0.65	-0.67	-0.24	Macchiascandona . . . . .	1.55	1.82	1.84	<b>2.21</b>	1.96	2.16	1.53	0.69	0.39	0.38	0.48	0.42	1.29
Pettori . . . . .	0.67	0.86	0.16	0.83	<b>1.08</b>	0.59	-0.11	-0.23	-0.26	-0.32	-0.22	-0.22	0.24	<b>OMBRONE</b>													
Sostegno . . . . .	0.43	0.53	0.05	0.61	<b>0.71</b>	0.40	0.17	0.15	0.12	0.26	0.27	0.30	0.33	Berrettino . . . . .	-1.27	-0.97	-1.49	-1.28	-0.98	<b>-0.67</b>	-1.65	-1.71	-1.81	-1.79	-1.65	-1.61	-1.41
<b>ARNO (Can. Chiana)</b>																											
Ponte di Frassineto . . . . .	-3.02	-2.65	-3.06	-2.91	<b>-2.47</b>	<b>-2.47</b>	-3.03	-3.18	-3.25	-3.27	-3.23	-3.19	-2.98														

## FREQUENZA NELLE ALTEZZE IDROMETRICHE

(Serchio) RIPAFRATTA				(Arno) POLLINO				(Arno) PONTE ROMITO				(Arno) FIRENZE			
INTERVALLO		TENUTE		INTERVALLO		TENUTE		INTERVALLO		TENUTE		INTERVALLO		TENUTE	
da	a	parziali	progressive	da	a	parziali	progressive	da	a	parziali	progressive	da	a	parziali	progressive
3.00	2.71	1	1	3.40	3.00	1	1	2.70	2.51	2	2	2.50	2.26	2	2
2.70	2.41	—	—	2.99	2.60	—	—	2.50	2.26	2	4	2.25	2.01	—	—
2.40	2.11	2	3	2.59	2.20	—	—	2.25	2.01	3	7	2.00	1.76	2	4
2.10	1.81	1	4	2.19	1.80	1	2	2.00	1.76	5	12	1.75	1.51	2	6
1.80	1.51	15	19	1.79	1.40	8	10	1.75	1.51	12	24	1.50	1.26	6	12
1.50	1.21	73	92	1.39	1.10	12	22	1.50	1.26	76	100	1.25	1.01	17	29
1.20	0.91	162	254	1.09	0.85	19	41	1.25	1.01	126	226	1.00	0.76	80	109
0.90	0.61	48	302	0.84	0.65	83	124	1.00	0.76	41	267	0.75	0.51	88	197
0.60	0.31	27	329	0.64	0.50	166	290	0.75	0.50	98	365	0.50	0.26	126	323
0.30	0.01	24	353	0.49	0.31	76	365	—	—	—	—	0.25	0.00	42	365
0.00	- 0.29	7	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- 0.30	- 0.60	5	365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(Segue) TAB. III. — Frequenza nelle Altezze Idrometriche.

(Arno) CALLONE (Molino)				(Arno) LEONCINI				(Arno) SOSTEGNO				(Can. Maestro Chiana) PONTE DI FRASSINETO			
INTERVALLO		TENUTE		INTERVALLO		TENUTE		INTERVALLO		TENUTE		INTERVALLO		TENUTE	
da	a	parziali	progressive	da	a	parziali	progressive	da	a	parziali	progressive	da	a	parziali	progressive
4.02	3.70	2	2	3.60	3.51	1	1	3.10	3.01	1	1	- 0.23	- 0.59	1	1
3.69	3.40	1	3	3.50	3.01	1	2	3.00	2.51	2	3	- 0.60	- 1.04	1	2
3.39	3.15	2	5	3.00	2.51	4	6	2.50	2.01	1	4	- 1.05	- 1.49	1	3
3.14	2.90	3	8	2.50	2.01	1	7	2.00	1.76	2	6	- 1.50	- 1.95	7	10
2.89	2.65	1	9	2.00	1.51	8	15	1.75	1.51	4	10	- 1.96	- 2.21	11	21
2.64	2.40	2	11	1.50	1.21	5	20	1.50	1.26	3	13	- 2.22	- 2.47	13	34
2.39	2.15	6	17	1.20	0.91	4	24	1.25	1.01	6	19	- 2.48	- 2.73	23	57
2.14	1.90	4	21	0.90	0.61	16	40	1.00	0.76	7	26	- 2.74	- 2.99	55	112
1.89	1.65	12	33	0.60	0.31	27	67	0.75	0.51	14	40	- 3.00	- 3.25	227	339
1.64	1.40	20	53	0.30	0.01	32	99	0.50	0.26	110	150	- 3.26	- 3.30	26	365
1.39	1.15	35	88	0.00	- 0.30	60	159	0.25	0.00	215	365	—	—	—	—
1.14	0.95	41	129	- 0.31	- 0.60	68	227	—	—	—	—	—	—	—	—
0.94	0.75	50	179	- 0.61	- 0.90	108	335	—	—	—	—	—	—	—	—
0.74	0.55	31	210	- 0.91	- 0.97	30	365	—	—	—	—	—	—	—	—
0.54	0.35	89	299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.34	0.24	66	365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(Segue) TAB. III. — Frequenza nelle Altezze Idrometriche.

(Sieve) FORNACINA				(Bisenzio) PONTE S. PIERO A PONTI				(Ombrone) PONTE ALL'ASSE				(Elsa) PONTE DI PONTE A ELSA			
INTERVALLO		TENUTE		INTERVALLO		TENUTE		INTERVALLO		TENUTE		INTERVALLO		TENUTE	
da	a	parziali	progressive	da	a	parziali	progressive	da	a	parziali	progressive	da	a	parziali	progressive
3.50	3.01	1	1	4.00	3.51	1	1	4.35	4.01	1	1	3.60	3.21	1	1
3.00	2.51	1	2	3.50	3.01	—	—	4.00	3.51	1	2	3.20	2.81	—	—
2.50	2.01	1	3	3.00	2.51	2	3	3.50	3.01	—	—	2.80	2.51	—	—
2.00	1.51	9	12	2.50	2.01	—	—	3.00	2.51	—	—	2.50	2.21	—	—
1.50	1.26	7	19	2.00	1.51	2	5	2.50	2.01	3	5	2.20	2.01	—	—
1.25	1.01	44	63	1.50	1.26	14	19	2.00	1.51	7	12	2.00	1.81	2	3
1.00	0.76	123	186	1.25	1.01	27	46	1.50	1.01	19	31	1.80	1.61	2	5
0.75	0.60	179	365	1.00	0.76	72	118	1.00	0.76	23	54	1.60	1.41	2	7
—	—	—	—	0.75	0.51	87	205	0.75	0.51	60	114	1.40	1.21	6	13
—	—	—	—	0.50	0.26	115	320	0.50	0.26	119	233	1.20	1.01	28	41
—	—	—	—	0.25	0.10	45	365	0.25	0.00	132	365	1.00	0.81	165	206
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.80	0.61	121	327
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	0.41	34	361
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.40	0.20	4	365
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(Segue) TAB. III — Frequenza nelle Altezze Idrometriche.

(Usciana) PONTE DI PONTE A CAPPIANO				(Emissario di Bientina) PONTE DI FORNACETTE				(Bruna) MACCHIASCANDONA				(Ombone) BERRETTINO			
INTERVALLO		TENUTE		INTERVALLO		TENUTE		INTERVALLO		TENUTE		INTERVALLO		TENUTE	
da	a	parziali	progressive	da	a	parziali	progressive	da	a	parziali	progressive	da	a	parziali	progressive
2.24	2.01	9	9	2.90	2.71	1	1	3.70	3.40	2	2	3.50	3.01	1	1
2.00	1.81	25	32	2.70	2.43	1	2	3.39	3.00	2	4	3.00	2.61	—	—
1.80	1.61	46	78	2.42	2.15	3	5	2.99	2.60	8	12	2.60	2.21	—	—
1.60	1.41	48	126	2.14	1.87	3	8	2.59	2.30	27	39	2.20	1.81	2	3
1.40	1.21	41	167	1.86	1.59	13	21	2.29	2.00	29	68	1.80	1.41	—	—
1.20	1.01	69	236	1.58	1.31	40	61	1.99	1.80	60	128	1.40	1.01	2	5
1.00	0.81	25	261	1.30	1.03	56	117	1.79	1.60	18	146	1.00	0.61	6	11
0.80	0.60	104	365	1.02	0.85	18	135	1.59	1.40	30	176	0.60	0.21	8	19
—	—	—	—	0.84	0.57	27	162	1.39	1.20	28	204	0.20	— 0.20	6	25
—	—	—	—	0.56	0.29	51	213	1.19	1.00	11	215	— 0.21	— 0.61	7	32
—	—	—	—	0.28	0.01	11	224	0.99	0.80	12	227	— 0.62	— 1.02	13	45
—	—	—	—	0.00	— 0.28	141	365	0.79	0.60	10	237	— 1.03	— 1.43	32	77
—	—	—	—	—	—	—	—	0.59	0.40	67	304	— 1.44	— 1.84	288	365
—	—	—	—	—	—	—	—	0.39	0.20	61	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			
ROIA	Roia	Canale di presa Centrale di confine . . . . .	7 ottobre	—	—	0.650	Molinello	Le misure in cui non si hanno le altezze idrometriche sono state fatte per conoscere la portata dei corsi d'acqua nel periodo di magra eccezionale verificatosi nel 1921.  (1) Detratto il contributo dei serbatoi regolati.
id.	id.	Presa Cent. Negri di Bevera	29 dicembre	—	—	7.092	id.	
id.	Interno	Le Mesce . . . . .	7 ottobre	—	—	0.290	id.	
id.	Casterino	Sbocco nel lago Le Mesce .	id.	—	—	0.410 (1)	id.	
id.	Bevera	Canale irriguo presso Centrale Negri . . . . .	29 dicembre	—	—	0.487	id.	
IMPERO	Impero	Canale a valle 1 Km. di Borgomaro . . . . .	27 dicembre	—	—	0.057	id.	
id.	id.	Canale del Molino Rosso. .	id.	—	—	0.058	id.	
id.	Acquatreda	Canaletto frantoio a S. Lazzaro Reale . . . .	id.	—	—	0.008	id.	
CENTA	Arroscia	Pieve di Teco (Can. Cent. Idr.)	29 dicembre	—	—	0.120	id.	
LETIMERO	Letimbro	Ponte Ferrovia Savona - S. Giuseppe . . . . .	22 dicembre	—	—	0.008	id.	
id.	id.	A valle Ponte S. Bartolomeo	id.	—	—	0.030	id.	
SANSOBBIA	Sansobbia	Ellera . . . . .	24 ottobre	—	—	0.046	id.	
id.	Montegrosso	Ellera (presso lo sbocco del Sansobbia). . . . .	id.	—	—	0.004	id.	
BISAGNO	Bisagno	Sul canaletto della fornace .	26 ottobre	—	—	0.060	id.	
id.	Lentro	Canale di presa del Molino (a monte della confluenza col Bisagno) . . . . .	id.	—	—	0.015	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	<b>Pontremoli</b> . . . . .	26 ottobre	Pontremoli	0.24	0.273	Molinello	<p>Le stazioni di Pettori e di S. Giovanni alla Vena distano pochi chilometri; fra le due stazioni si ha il solo contributo del Torrente Zambra che nell'estate rimane asciutto. Alla stazione di Pettori è stata sostituita nell'Ottobre 1921 la stazione di S. Giovanni alla Vena che meglio si presta per le piccole misure di portata.</p>
id.	id.	<b>Canale d'Angelo</b> . . . . .	25 ottobre	Annunziata	0.33	0.906	id.	
id.	Verde	<b>Vignola</b> . . . . .	25 ottobre	Vignola	0.20	0.251	id.	
id.	Gordana	<b>Anvico</b> . . . . .	26 ottobre	Anvico	—	0.165	id.	
id.	Betigna	<b>Bassone</b> . . . . .	26 ottobre	Bassone	0.35	0.02	id.	
ARNO	Arno	<b>Pettori</b> . . . . .	24 marzo	Pettori	0.08	25.50	id.	
				S. Giov. alla Vena	-0.05			
id.	id.	id.	2 aprile	Leoncini	-0.37	29.78	id.	
				Pettori	0.13			
id.	id.	id.	13 aprile	S. Giov. alla Vena	0.05	31.65	id.	
				Leoncini	-0.30			
id.	id.	id.	24 giugno	Pettori	0.16	45.80	id.	
				S. Giov. alla Vena	0.07			
id.	id.	id.	27 giugno	Leoncini	-0.25	32.90	id.	
				Pettori	0.38			
id.	id.	id.	27 giugno	S. Giov. alla Vena	0.35	32.90	id.	
				Leoncini	0.00			
id.	id.	id.	27 giugno	Pettori	0.21	32.90	id.	
				S. Giov. alla Vena	0.20			
id.	id.	id.	27 giugno	Leoncini	-0.20	32.90	id.	
				S. Giov. alla Vena	0.20			

(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			
ARNO	Arno	<b>Pettori . . . . .</b>	13 ottobre	Pettori	- 0.32	5.75	Molinello	
				S. Giov. alla Vena	- 0.54			
				Leoncini	- 0.96			
id.	id.	<b>S. Giovanni alla Vena</b>	22 ottobre	Pettori	- 0.35	3.20	id.	
				S. Giov. alla Vena	- 0.58			
				Leoncini	- 0.97			
id.	id.	id.	18 novembre	Pettori	- 0.10	20.35	id.	
				S. Giov. alla Vena	- 0.00			
				Leoncini	- 0.49			
	id.	<b>Ponte Romito . . . . .</b>	20 ottobre	Ponte Romito	0.44	1.278	id.	
id.	id.	<b>Giovi . . . . .</b>	18 ottobre	—	—	1.245	id.	
id.	id.	<b>Subbiano. . . . .</b>	19 ottobre	—	—	0.692	id.	
id.	id.	<b>Stia . . . . .</b>	17 ottobre	—	—	0.075	id.	
id.	Staggia	id.	17 ottobre	—	—	0.132	id.	
id.	Canale della Chiana	<b>Chiusa dei Monaci . . . . .</b>	19 ottobre	Chiusa dei Monaci	0.09	0.296	id.	
id.	Bisenzio	<b>Mercatale di Vernio . . . . .</b>	15 ottobre	—	—	0.136	id.	
id.	id.	id.	15 ottobre	—	—	0.058	id.	
id.	Moscia	<b>Contea . . . . .</b>	16 ottobre	—	—	0.028	id.	
id.	Sieve	id.	16 ottobre	—	—	0.584	id.	



PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m.<sup>3</sup>/sec.

Sono riportate le portate medie giornaliere dell'Arno corrispondenti alle altezze meridiane all'idrometro Leoncini (Pontedera) per il quale la scala di deflusso determinata si può ritenere abbastanza approssimata. (Durante le piene furono considerate le altezze orarie).

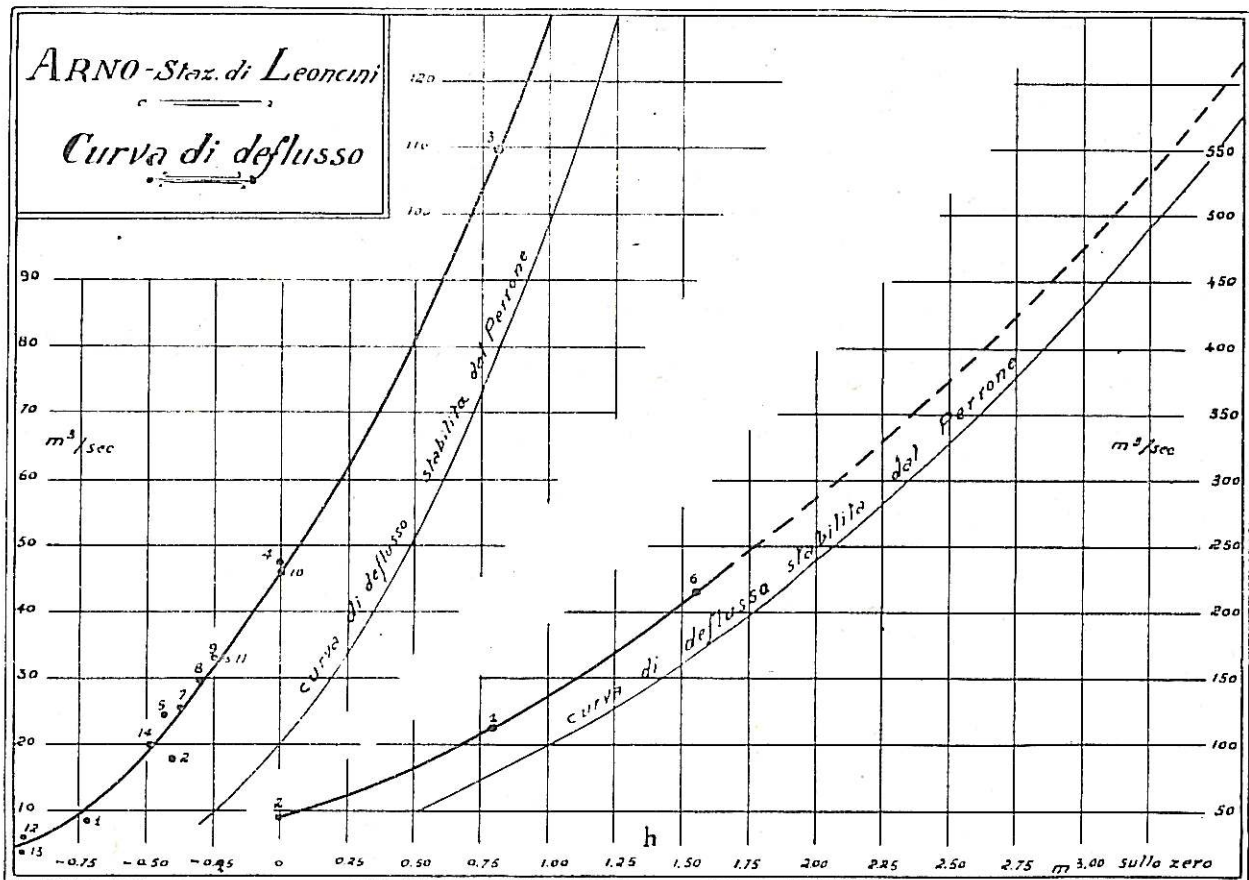
Le misure di portata furono iniziate nel 1920, ed eseguite in un primo tempo a Pettori e poi San Giovanni alla Vena, località riconosciuta meglio idonea alle misurazioni.

Poichè fra l'idrometro Leoncini e le località suddette non si hanno influenti (si può trascurare per Pettori la Zambra, che ha una portata insignificante ed è all'asciutto d'estate) le portate misurate sono state riferite alle letture a detto idrometro.

La scala di deflusso così determinata è compresa fra i valori 4,5 m.<sup>3</sup>/sec. e 216,9 m.<sup>3</sup>/sec. e cioè fra le altezze idrometriche - 0,97 e 1,55; per le altezze maggiori (verifi-

cate soltanto per 13 giorni nel corso dell'anno) la scala di deflusso non è stata determinata con misurazioni dirette eseguite dalla Sezione; ma è stata dedotta dalla scala dei deflussi indicata nella Carta Idrografica d'Italia (sulla base delle misure eseguite dal Perrone). Tale scala di deflusso, che nel grafico è indicata con una linea sottile, nel tratto inferiore ai 216,9 m.<sup>3</sup>/sec. trovasi alquanto al disotto di quella determinata da questa Sezione; ed ha andamento pressochè parallelo ad essa. Ciò si ritiene possa dipendere da un verificatosi abbassamento del fondo del fiume (che altre considerazioni inducono pure ad ammettere). Si è pertanto supposto in via di approssimazione che la nuova scala di deflusso segua anche per il tratto superiore a m.<sup>3</sup>/sec. 216,9 un andamento quasi parallelo alla scala stabilita dal Perrone, così come nel grafico è indicato.

MISURE DI PORTATA CONSIDERATE			
Numero d'ordine	DATA	h. m.	Q. m <sup>3</sup> /sec.
1	20 Agosto . . . . . 1920	-0,75	8,760
2	5 Ottobre . . . . . »	-0,40	18,000
3	5 Novembre . . . . . »	0,80	110,000
4	8 Novembre . . . . . »	0,00	47,000
5	16 Novembre . . . . . »	-0,41	24,100
6	8 Dicembre . . . . . »	1,55	216,890
7	24 Marzo . . . . . 1921	-0,37	25,500
8	2 Aprile . . . . . »	-0,30	29,780
9	13 Aprile . . . . . »	-0,25	31,650
10	14 Giugno . . . . . »	0,00	45,800
11	27 Giugno . . . . . »	-0,20	32,900
12	13 Ottobre . . . . . »	-0,96	5,750
13	22 Ottobre . . . . . »	-0,97	3,200
14	18 Novembre . . . . . »	-0,49	20,350

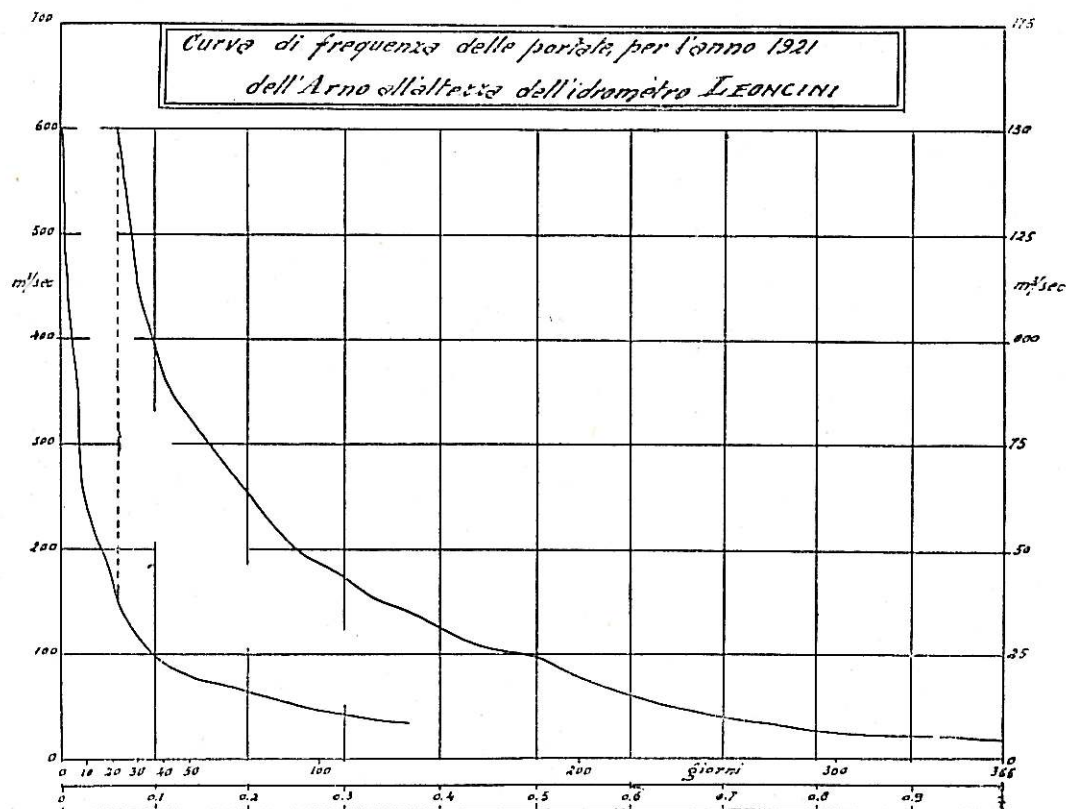


h m.	Q m <sup>3</sup> /sec.
-1,00	4,2
-0,80	7,8
-0,60	14,2
-0,40	23,5
-0,20	34,5
0,00	46,0
0,20	58,5
0,40	73,0
0,60	89,5
0,80	110,0
1,00	130,0
1,20	162,5
1,40	190,0
1,60	222,5
1,80	255,0
2,00	287,5
2,20	320,0
2,40	357,0
2,60	395,0
2,80	435,0
3,00	475,0
3,20	520,0
3,40	567,5
3,60	617,0

(Segue) TAB. V. — Portate medie giornaliere (m<sup>3</sup>/sec.)

La scala di deflusso così ottenuta per estrapolazione è stata applicata soltanto per 13 giorni nell'anno; e fino a un massimo di 617 m<sup>3</sup>/sec.

Pertanto ove pure si fossero dedotti valori errati, l'influenza dell'errore sulla media annua sarebbe assolutamente minima. (Se ad esempio tutte le portate di quei 13 giorni fossero valutate con un errore del 20%, nella parte eccedente i 216,9 m<sup>3</sup>/sec. si avrebbe una variazione del 0,021 ogni m<sup>3</sup>/sec. sulla media annua; la quale in luogo di m<sup>3</sup>/sec. 46,8 sarebbe m<sup>3</sup>/sec. 46,8 ± 1,0).



ARNO — LEONCINI (Pontedera) Bacino di dominio Kmq. 8181,20													
Giorno	Mese												
	G.	F.	M.	A.	M.	G.	L.	A.	S.	O.	N.	D.	
1	48.0	40.0	30.0	31.5	[384.0]	84.5	28.5	9.0	6.5	5.0	5.6	9.8	
2	46.0	65.5	28.5	28.5	197.5	80.5	23.5	9.0	6.2	4.9	5.6	9.0	
3	46.0	73.0	28.5	26.0	[415.0]	148.0	21.5	16.2	6.2	4.9	5.0	8.6	
4	52.0	183.0	28.0	24.5	216.0	113.5	20.5	14.2	5.9	4.9	5.0	8.6	
5	48.5	118.0	27.5	22.5	207.0	93.5	24.5	13.5	5.9	4.8	10.2	12.7	
6	43.0	113.5	27.5	26.0	197.5	69.5	28.5	12.7	5.6	4.8	14.2	12.2	
7	40.0	[507.0]	31.5	48.5	156.0	73.0	26.0	14.2	5.6	4.8	12.7	11.0	
8	37.5	[232.0]	48.5	43.0	113.5	65.5	26.0	9.8	5.4	4.7	12.2	10.2	
9	49.0	[263.0]	110.0	41.5	89.5	52.0	28.5	9.0	5.4	4.7	12.2	9.8	
10	39.0	216.0	37.5	43.0	80.5	46.0	27.5	8.4	5.2	4.7	14.2	9.8	
11	35.5	110.0	34.5	37.5	73.0	53.5	26.0	8.2	4.2	4.7	15.1	9.0	
12	43.0	89.5	31.5	34.5	63.5	49.0	23.5	7.8	8.8	4.7	15.9	9.0	
13	41.0	76.5	28.5	31.5	58.5	40.0	19.5	20.5	7.8	4.6	16.5	8.6	
14	77.0	69.5	27.5	28.5	62.0	37.5	18.5	12.2	7.2	4.6	15.9	8.6	
15	[617.0]	62.2	26.5	28.0	69.5	73.5	17.5	8.8	6.8	4.6	15.1	8.2	
16	[232.0]	58.5	25.5	[240.0]	65.5	77.0	16.5	8.2	6.5	4.6	18.5	8.2	
17	118.0	55.5	24.5	[475.0]	89.5	52.0	16.3	7.8	6.2	4.5	18.9	7.8	
18	89.5	52.0	24.5	[247.5]	76.5	41.5	15.5	7.8	6.2	4.5	18.9	7.8	
19	74.0	49.5	23.5	[403.0]	80.5	37.5	14.2	7.8	5.6	4.5	19.3	8.2	
20	64.0	48.7	23.5	[357.0]	65.5	40.0	14.2	18.5	5.6	4.5	19.3	8.2	
21	57.0	46.0	22.5	[255.0]	60.0	118.0	13.5	18.5	5.4	4.5	18.5	8.8	
22	51.0	41.5	22.5	162.5	65.5	73.0	12.7	14.2	5.4	6.5	16.3	8.8	
23	47.5	38.7	26.0	118.0	60.0	52.0	11.8	12.2	5.2	6.5	14.2	10.2	
24	46.0	37.5	25.0	99.0	89.5	46.0	11.0	10.2	5.2	5.9	12.2	10.2	
25	46.0	36.0	24.0	89.5	99.0	40.0	11.0	9.0	5.2	5.9	10.2	12.2	
26	43.0	34.5	23.0	80.5	99.0	34.5	11.0	8.4	5.1	5.6	10.2	52.0	
27	40.0	33.0	24.0	73.0	89.5	31.5	10.6	7.8	5.1	5.6	10.0	28.5	
28	38.0	31.5	25.5	67.0	113.5	30.0	10.6	7.8	5.0	5.2	10.0	20.5	
29	36.0		27.5	62.2	113.5	27.5	10.2	7.2	5.0	5.2	9.8	18.5	
30	34.5		34.5	104.3	207.0	27.5	9.8	6.8	4.9	5.2	9.8	17.5	
31	40.0		34.5		125.5		9.4	6.5		5.2		16.3	
Media	mc./sec. l./sec. Km <sup>2</sup> .	74.0 9.1	93.3 12.1	30.9 3.8	111.0 13.6	125.2 15.3	60.2 7.3	18.0 2.2	10.5 1.3	6.1 0.7	5.0 0.6	13.1 1.6	12.5 1.5
Massima assoluta	mc./sec. l./sec. Km <sup>2</sup> .	617.0 75.4	507.0 62.0	110.0 13.4	475.0 58.0	415.0 50.7	148.0 18.1	28.5 3.5	20.5 2.5	14.2 1.7	6.5 0.8	19.3 2.3	52.0 6.3
Minima assoluta	mc./sec. l./sec. Km <sup>2</sup> .	34.5 4.2	31.5 3.8	22.5 3.1	22.5 3.1	58.5 7.1	27.5 3.4	9.4 1.1	6.5 0.8	4.9 0.6	4.5 0.5	5.0 0.6	7.8 0.9
Media annua	m <sup>3</sup> /sec. 46,8		Altezza annuale di deflusso m/m. 180,4										
	l./sec. Km <sup>2</sup> . 5,7												
La precipitazione media annua essendo di mm. 724,0 (Vedi pag. 29) risulta il													
<b>Coeff. di deflusso = <math>\frac{180,4}{724,0} = 0,25.</math></b>													

## CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

Il decorso anno 1921 è stato caratterizzato da una accentuata siccità, specie nei bacini tributari dei corsi d'acqua con foce nel litorale della Liguria e Toscana settentrionale.

Nella Toscana meridionale la siccità è stata meno pronunciata.

Lo stato di siccità verificatosi nell'estate e prolungatosi durante l'autunno e i mesi invernali è stato determinato, oltrechè dalla minore quantità complessiva delle precipitazioni meteoriche, anche dalla irregolare distribuzione delle precipitazioni stesse nell'annata, e dall'andamento delle temperature.

Dal confronto fra le precipitazioni del 1921 e quelle degli anni precedenti (pag. 11 a 20 del presente fascicolo) appare che nei bacini della Liguria la piovosità nel 21 ha superato di poco il 40 % della piovosità media annua; per i bacini della Toscana settentrionale (Magra, Serchio e bacini minori) si è avuta la quantità di pioggia pari al 50 % della media annua; nel bacino dell'Arno tale percentuale sale al 75 %, circa; nei bacini più meridionali la quantità di pioggia nel 1921 non è stata molto inferiore alla media annua. E tuttavia la siccità si è manifestata notevolmente anche in questi ultimi bacini, per effetto della caratteristica distribuzione delle piogge nel 1921, e probabilmente per effetto di una evaporazione maggiore della normale (1).

Ed invero le piogge insistenti, continuate e copiose che normalmente nella primavera e nell'autunno saturano il terreno, e penetrano negli strati profondi, impinguando le falde acquifere e i serbatoi sotterranei dove il bacino è permeabile, e provocando le piene dei corsi d'acqua alimentati da bacino impermeabile, sono state, nel 1921, di entità molto inferiore al normale (nel Compartimento idrografico della Sezione di Pisa). E inoltre quasi dappertutto i massimi di piovosità si sono avuti nei mesi più caldi, da aprile a settembre, (vedi tab. V); sicchè le precipitazioni meteoriche, ripartite in molte giornate piovose, e anche in proporzione notevole nei mesi con temperatura elevata, hanno dato copioso alimento all'evaporazione; e i coefficienti di deflusso perciò sono risultati assai bassi tanto in valore assoluto quanto in rapporto ai coefficienti trovati per altri anni.

Un chiaro indice delle caratteristiche dell'annata considerata può aversi esaminando i dati relativi al f. Arno.

Sebbene la quantità di pioggia caduta nel 1921 nelle stazioni del bacino di tale fiume delle quali si hanno le osservazioni di oltre un decennio sia stata pari al 76 % della media (vedi tab. II) la massima altezza all'idrometro del Sostegno, in Pisa, è stata raggiunta il 18 aprile con m. 3,10; l'idrometro suddetto è osservato regolarmente fino dal 1828; e in tutto questo periodo di 94 anni le massime altezze idrometriche raggiunte annualmente sono state

(1) Al riguardo conviene osservare che a Firenze nel 1921 la media temperatura annua fu superiore di oltre 1° alla media normale; e che specialmente la temperatura dei mesi primaverili (nei quali si ebbero forti precipitazioni) furono alquanto superiori alle medie normali.

sempre superiori a quella del 1921. Per 83 anni si sono avute altezze superiori ai 4 metri; la più bassa fra le altezze massime annuali, anteriori al 1921, si ebbe nel 1908, e fu di metri 3,45.

Così pure all'idrometro Leocini (Pontedera) la massima altezza raggiunta nel 1921 è stata di m. 3,60; mentre in 50 anni di osservazioni non si era mai avuta l'altezza idrometrica massima annuale inferiore a m. 3,85.

E tuttavia nella zona considerata si ebbero in passato annate con precipitazioni meteoriche molto minori di quella del 1921.

E ricercando infatti nelle effemeridi pluviometriche delle stazioni che hanno funzionato per maggior tempo si trova che per la Toscana e il bacino dell'Arno l'annata con piovosità più scarsa di cui si abbiano i dati è quella del 1894; dal confronto delle piogge annue nelle 15 sotto-notate stazioni si riscontra che la piovosità nel 1894 è stata assai più scarsa che nel 1921:

ANNI	CAMALDOLI	POPPI	AREZZO	MONTEVARCHI
1894	120,4	408,4	558,5	556
1921	1639	683	639,6	809
	PONTASSIEVE	FIRENZE	PISTOIA	PESCIA
1894	460,6	404,1	754,7	850
1921	495,3	498,4	619,7	720,4
	PRATO	S. MINIATO	VOLTERRA	PONTEDERA
1894	476,3	637,8	611,6	564
1921	566,2	716	1089,8	804
	PISA	CASTELNUOVO GARF.	LUCCA	
1894	611,6	988,4	787,5	
1921	702,3	[959,1]	840,3	

(Le altezze di pioggia sono indicate in millimetri)

Come media delle altezze di pioggia misurata alle 15 stazioni suddette si avrebbe mm. 590,5 per l'anno 1894; e mm. 785 per l'anno 1921: pure nel 1894 il livello dell'Arno raggiunse al Sostegno m. 3,80 e al Leocini m. 4,25; ed invece nel 1921 si sono avute le altezze massime precedentemente indicate di m. 3,10 e m. 3,60 rispettivamente ai due idrometri suddetti.

Si è riscontrato che per il bacino dell'Arno i coefficienti di deflusso raggiungono i valori più elevati in corrispondenza delle portate massime; ne consegue quindi che nel 1921

il coefficiente medio di deflusso dell'Arno deve essere stato più basso del normale; ed infatti facendo astrazione dal non rilevante deflusso subalveo e considerando il solo deflusso superficiale nell'alveo, risulta (vedi tabella a pag. 61) tale coefficiente di deflusso uguale a 0,25. Per l'anno precedente, valutato in base agli stessi elementi e alla stessa scala di deflusso, esso risulta uguale a 0,31.

Alla deficienza di elevate altezze idrometriche fa riscontro il verificarsi di portate di massima magra inferiori non soltanto alle minime misurate, ma spesso anche alle minime assolute previste prima d'ora.

Considerando ancora l'Arno e i suoi affluenti, e riferendoci ai dati forniti nel Vol. 29 della Carta Idrografica d'Italia, emerge dal confronto di tali dati con quelli ricavati direttamente colle misure effettuate nell'ottobre 1921 (vedi pag. 58 e 59) il carattere eccezionale della magra verificatasi nel 1921.

Si hanno infatti i seguenti valori:

CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	Bacino imbrifero Kmq.	Portate di massima magra (in mc. a sec.)		
			Misurate prima del 1921	Ritenute verificabili	Misura nel 1921
ARNO . . . . .	Stia . . . . .	64	0,147	0,125	0,075
STAGGIA . . . . .	id. . . . .	48	0,260	0,230	0,132
CHIANA . . . . .	Chiusa dei Monaci . . . . .	1275	0,303	0,200	0,296
ARNO . . . . .	P. Romito . . . . .	2347	—	—	1,278
SIEVE . . . . .	Contea . . . . .	673	0,737	0,500	0,584
MOSCIA . . . . .	Contea . . . . .	65	0,065	—	0,028
BISENZIO . . . . .	Mercatale . . . . .	79	(0,250)	(0,180)	0,136
ARNO . . . . .	S. Giovanni . . . . .	8181	10,064	(6,000)?(1)	3,204

Quanto si è detto per l'Arno vale più generalmente per tutti i bacini del Compartimento idrografico della Sezione di Pisa.

(1) Le misure riportate nella Carta Idrografica d'Italia non consentono attendibili deduzioni, perchè l'alveo presso l'idrometro Leoncini ha subito notevoli variazioni.

Ad esempio, per i corsi d'acqua dell'estrema Liguria in cui furono misurate le portate di massima magra si ha:

CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	Bacino Kmq.	Portate di massima magra (in mc. a sec.)		
			Misurate prima del 1921 (B)	Ritenute verificabili (B)	Misurate nel 1921
ROJA . . . . .	Prima del Bionia . . . . .	172	0,897	0,600	0,520
Id . . . . .	Dopo il Bionia . . . . .	254	2,318	1,800	1,150
ARROSCIA . . . . .	Pieve di Teco . . . . .	85	0,225	0,170	0,120

(\*) I dati di queste colonne sono desunti dal volume della Carta Idrografica d'Italia.

Nell'annata i corsi d'acqua della Liguria e della Toscana non hanno avuto piene notevoli. La minore quantità delle precipitazioni non ha portato variazioni sensibili nella loro distribuzione sulle singole zone della regione; e l'andamento delle curve isoiete tracciate in base ai totali annui (vedi carta annessa) presenta i caratteri normali.

Si delinea infatti come al solito una zona principale di massima piovosità lungo il crinale appenninico della riviera di Levante e delle alte valli del Magra e del 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 sulla riviera di Ponente, sulla Maremma Toscana e sulla Val di Chiana.

Nonostante la scarsità della pioggia annua complessiva, si sono pure verificate nel 1921 le caratteristiche piogge abbondanti di breve durata nella regione Ligure e nel bacino del Serchio, come appare dalle tabelle della parte pluviometrica di questo fascicolo.

La distribuzione delle precipitazioni nell'annata è stata invece alquanto differente dalla normale, poichè in quasi tutta la zona sono state assai scarse le precipitazioni autunnali; tanto che per molte stazioni si sono avuti i minimi totali mensili appunto nell'autunno, nei mesi cioè in cui solitamente si verifica un massimo di precipitazioni.

## ELENCO ALFABETICO GENERALE DELLE STAZIONI IDROGRAFICHE

A	(1) Pag.		Pag.		Pag.		Pag.		Pag.
Acquasanta P	10	Buonconvento I	51	Castelvechio P	15	Fornacina I, M	50	Magliano in Toscana P	18
Agnano P	12	Buonriposo I	49	Castiglion d'Orcia Pn	17			Maissana P	11
Airole P	9	Burcinella P	13	Castiglion Fiorentino P	13	<b>G</b>		Manciano P	18
Alasio P	9	Buriano P	15	Cecina P	16			Maralunga P	11
Alberese P	17			Cedri P	15	Gallena P	14	Marliana P	14
Albissola Superiore P	10	<b>C</b>		Cembrano P	11	Ganbassi P	14	Marsiglia P	10
Alpicella P	10	Caderiva P	10	Ceriana P	9	Garlenda P	9	Marsiliana P	18
Andagna Pn	9	Calice al Corniviglio P	11	Cerisola P	9	Gavigno Pn	14	Marti P	14
Annunziata I	49	Callone (Molino) I	50	Certaldo P	14	Genova P	10	Massa Marittima (Mucini) P	16
Anvico I	49	Camaldoli P	12	Cervara Pn	11	Giglio P	18	Mendatica Pn	9
Arezzo P	13	Campagnatico P	17	Chiavari Pr	10	Gorgona P	18	Micciano P	15
Asciano P	16	Campagna (Elba) P	18	Chiesanuova-Garibaldi P	11	Grosseto P	16	Molassana P	10
Asciano P'sano P	12	Campo alle Serre (Elba) P	18	Cinigiano P	17			Monsummano P	14
Aulla P	11	Camporosso P	9	Cisano sul Neva P	9	<b>I</b>		Montaccio P	15
		Cana P	17	Città della Pieve P	13			Montalcinello P	17
		Cannate P	10	Colle S. Bartolomeo Pn	9	Incisa Valdarno I	49	Montalcino P	17
		Cantagallo P	14	Consuma Pn	13	Isoverde P	10	Montalto Ligure P	9
		Capalbio P	18	Cutigliano Pn	12	Istia d'Ombrene I	51	Monte Amiata Pt	17
		Capanne P	18					Monte Antico P	17
<b>B</b>		Capezzine P	13	<b>D</b>				Monte Argentario P	18
Badia Agnano P	13	Capo Mele P	9	Dolciano P	13			Montefoscoli P	15
Badia a Prataglia Pn	12	Capo Noli P	9			<b>L</b>		Montegrosso (Elba) P	18
Bagnone P	11	Capraia P	18					Montemagno P	15
Baiardo Pn	9	Caprauna Pn	9			Lago P	16	Montemerano P	18
Barberino di Mugello P	13	Carpe P	9	<b>E</b>		Latignano P	15	Montemignaio Pn	12
Barberino Val d'Elsa P	14	Carrara P	12			Lemoglio P	11	Montemoggio P	11
Bardino Nuovo P	9	Casa Bartolini I	51	Empoli P	14	Leoncini I	50	Montepescali P	16
Bargagli P	10	Casaglia Pn	13			Lerca P	10	Monterotondo P	16
Bargecchia P	12	Casello del Guardiano Pn	17	<b>F</b>		Ligliano P	14	Monte San Savino P	13
Bargone P	11	Casello di Cornia P	16			Livorno P	15	Montevarchi P	13
Bassone I	49	Casole d'Elsa P	14	Fegolino P	9	Lorenzana P	15	Monteverdi P	16
Berrettino I	51	Castagneto Carducci P	16	Fiesole P	13	Lucca P	12	Montiano P	17
Bientina P	15	Castaldelpiano P	17	Figline Valdarno I	49	Lupo (Giuncarico) P	16	Monticiano P	17
Biforco Pn	13	Castelfiorentino P	14	Fiorino P	10	Lustignano P	16	Montisi Pn	17
Bivigliano P	13	Castellina Marittima P	15	Firenze (R. Museo) Pr	13			Montorgiali P	17
Boccheggiano Pn	17	Castello di Carro P	11	Firenze (Uffizi) I	50	<b>M</b>		Murlo P	17
Bolgheri P	16	Castelnuovo Garfagnana P	12	Foiano della Chiana P	13				
Borgo a Mozzano P	12	Castelnuovo Val di Cecina P	15	Follonica P	16	Macchiascandona I	51		
Boscolungo Pn	12			Fornace della Bruna P	16	Madonna a Brolio P	16		
								<b>N</b>	
								Nave di Rosano I	49
								Nozarego P	10
								<b>O</b>	
								Ognio P	11
								Onzo P	9
								Orbetello P	18
								Orciatice P	15
								Orentano P	15
								<b>P</b>	
								Palagnana P	12
								Palmaria P	11
								Parodi (Monte) P	11
								Partina P	12
								Passo del Cerreto P	11
								Passo della Cisa Pn	11
								Patigno Pn	11
								Percenna P	16
								Pescia P	14
								Pescia Romana P	18
								Petricci P	17
								Pettori I, M	50
								Piano di Villa P	12
								Pianosinatico Pn	12
								Piazza P	11
								Piazza in Chianti P	14
								Pienza P	17
								Pieve di Tecco P	9
								Pigna P	9
								Pisa P	12
								Pistoia P	14
								Piteccio P	14
								Poggibonsi Pr	14

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

(Segue) *Elenco Alfabetico Generale delle Stazioni Idrografiche*

Pollino I	Pag. 49	Ponte di Ponte a Elsa I, M	Pag. 50	Ribolla P	Pag. 16	S. Gimignano P	Pag. 14	Savona P	Pag. 10		
Ponsacco P	" 15	Ponte di Scandicci I	" 50	Rignano Valdarno I	" 49	S. Giovanni Corazzano P	" 14	Scandicci P	" 13		
Ponsacco (Cascina) I	" 51	Ponte Ferrovia Pisa-Roma I	" 51	Ripafretta I	" 49	S. Leopoldo P	" 16	Scarlino P	" 16	Usi P	Pag. 18
Ponsacco (Era) I	" 51	Ponte Romito I, M	" 49	Riparbella P	" 16	S. Marcello Pistoiese Pn	" 12	Segroniigno Monte P	" 15		
Pontasserchio I	" 49	Ponte Rotto (S. Casciano) P	" 14	Ritano dei Tecci P	" 10	S. Maria di Radda Pn	" 16	Sella P	" 10		
Pontassieve P	" 13	Ponte S. Pietro a Ponti I	" 50	Roccalbegna P	" 17	S. Maria di Sturla P	" 11	Serrazzano P	" 16		
Ponte all'Asse I	" 50	Pontremoli P	" 11	Roccastrada P	" 16	S. Martino del Monte P	" 11	Siena Pr	" 17		
Ponte a Moriano P	" 12	Pontremoli I	" 49	Roccatederighi Pn	" 16	S. Miniano P	" 14	Sostegno I	" 50	Vaiano P	" 14
Ponte a Poppi P	" 12	Portoferraio P	" 18	Rocchetta Monte) P	" 11	S. Pellegrino in Alpe Pn	" 12	Spezia P	" 11	Vallombrosa P	" 13
Ponte a Signa I	" 50	Porto Maurizio P	" 9	Ronta P	" 13	S. Pietro di Novella P	" 10	Spineta Pn	" 17	Vallucciole Pn	" 12
Ponte a Tressa P	" 17	Pracchiola Pn	" 11	Rosignano Marittimo P	" 15	S. Remo P	" 9	Stella S. Bernardo P	" 10	Vellano P	" 14
Ponte Buggianese P	" 15	Prato in Toscana P	" 14	Roviasca P	" 10	S. Romolo P	" 13	Stia P	" 12	Vezzi S. Giorgio P	" 9
Pontedecimo P	" 10			Rufina P	" 13	S. Siro di Struppa P	" 10	Strove P	" 14	Viareggio P	" 12
Pontedera P	" 15					Santaluce P	" 15	Suvereto P	" 16	Vicchio P	" 13
Ponte della Ginestra I, M	" 50	Quercianella P	" 15			Santuario di Montallegro P	" 10			Viganego P	" 10
Ponte di Cinigiano I	" 51					Santuario di Savona P	" 10			Vignola I	" 49
Ponte di Empoli I	" 50					Sarola P	" 9			Villabasilica P	" 15
Ponte di Fornacette I	" 51					Sarzana P	" 11			Villafraanca Lunigiana P	" 11
Ponte di Frassineto I	" 50					Sassa P	" 16			Villastrada P	" 13
Ponte di Peccioli I	" 51					Sasso P	" 16			Vinci P	" 14
Ponte di Ponte a Cappiano I	" 50					Sasso d'Ombrone I	" 51			Vivo Pn	" 17
										Volterra Pr	" 15
										Vorno P	" 12

## ERRATA - CORRIGE

Pagina	Riga	È scritto	Leggere
5	6	occorente	occorrente
11	6	Petroino	Petronio
14	11	Casale d'Elsa	Casole d'Elsa
16	3	18.50	18,00
16	18	Roccaderighi	Roccatederighi
16	28	Borro Grande	Botro Grande
17	3	Antonio Guerri	Andrea Guerri
18	12	42°.'0'	43°.'0'
25	20	13 (giorni)	1
59	8	-0.00 (S. Giovanni alla Vena)	0,00

# PUBBLICAZIONI DEL SERVIZIO IDROGRAFICO

## SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE (MAGGIO 1923)

**Pubbl. n. 1.** — Osservazioni pluviometriche raccolte in Italia a tutto l'anno 1915, ordinate a cura del professor FILIPPO EREDIA:

Vol. I. — Italia peninsulare e isole.

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

Vol. II. — Bacino imbrifero del Po.

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

Vol. III. — Bacini imbriferi della Regione Veneta.

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

**Pubbl. n. 2.** — Relazioni sul Servizio idrografico:

1. 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 . . . . .	» 13,00
---	---------

2. L'opera svolta dal Servizio idrografico centrale nel biennio 1921-1922 (memorie e studi idrografici) . . . . .

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

Bacini con foce al litorale delle Marche e Romagna . . . . .	» 6,00
» » » ligure-toscano . . . . .	» 6,00
» » » del Lazio . . . . .	» 4,00
» » » degli Abruzzi, Molise e Puglie . . . . .	» 8,00
» » » calabro-lucano . . . . .	» 6,00
» » » della Sicilia . . . . .	» 4,00
» » » della Sardegna . . . . .	» 6,00

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

Bacini con foce al litorale delle Marche e Romagna . . . . .	» 4,00
» » » Ligure-Toscano . . . . .	» 6,00
» » » del Lazio . . . . .	» 5,00
» » » degli Abruzzi, Molise e Puglie . . . . .	» 8,00
» » » campano . . . . .	» 4,00
» » » calabro-lucano . . . . .	» 6,00
» » » della Sicilia . . . . .	» 8,00
» » » della Sardegna . . . . .	» 4,00

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

Fasc. I. — Bacino dell'Arno . . . . .	L. 15,00
» II. — Serchio, Cecina, Ombrone, Magra, Polcevera . . . . .	» 15,00
» III. — Bacino del Volturno . . . . .	» 15,00

**Pubbl. n. 6.** — Osservazioni idrometriche meridiane:

Fasc. I. — Fiume Reno; Chiusa di Casalecchio . . . . .	» 8,00
--	--------

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

Bacini con foce al litorale degli Abruzzi, Molise e Puglie . . . . .	» 8,00
» » » della Sardegna . . . . .	» 8,00

**BOLLETTINI IDROGRAFICI** per le Sezioni di:

BOLOGNA:	anno 1918 (1 fascicolo con supplemento) . . . . .	» 10,00
	» 1919 (4 fascicoli) . . . . .	» 10,00
	» 1920 (2 fascicoli con carta delle piogge) . . . . .	» 12,00
PISA:	anno 1918 (1 fascicolo con supplemento) . . . . .	» 8,00
	» 1919 (1 fascicolo) . . . . .	» 8,00
	» 1920 - 1 <sup>o</sup> , 2 <sup>o</sup> e 3 <sup>o</sup> trimestre (3 fascicoli) . . . . .	» 7,50
	» 1921 - I e II parte (2 fascicoli con carta delle piogge) . . . . .	» 16,00
ROMA:	anno 1918 (1 fascicolo con supplemento) . . . . .	» 10,00
	» 1919 (1 fascicolo) . . . . .	» 10,00
	» 1920 (1 fascicolo con carta delle piogge) . . . . .	» 12,00
	» 1921 - I parte (1 fascicolo) . . . . .	» 10,00
CHIETI:	» 1918 (1 fascicolo con supplemento) . . . . .	» 4,00
	» 1919 (4 fascicoli) . . . . .	» 8,00
	» 1920 (2 fascicoli con carta delle piogge) . . . . .	» 12,00
	» 1921 - I e II parte (2 fascicoli con carta delle piogge) . . . . .	» 16,00
NAPOLI:	anno 1918 (1 fascicolo con supplemento) . . . . .	» 5,00
	» 1919 (4 fascicoli con supplemento) . . . . .	» 8,00
CATANZARO:	anno 1918 (1 fascicolo) . . . . .	» 7,00
	» 1919 (3 fascicoli con supplemento) . . . . .	» 7,00
	» 1920 (2 fascicoli con carta delle piogge) . . . . .	» 7,50
	» 1921 - I e II parte (2 fascicoli con carta delle piogge) . . . . .	» 12,00
PALERMO:	anno 1918 (1 fascicolo con supplemento) . . . . .	» 8,00
	» 1919 (4 fascicoli) . . . . .	» 10,00
	» 1921 - I parte (1 fascicolo) . . . . .	» 8,00
CAGLIARI:	anno 1918 (1 fascicolo con supplemento) . . . . .	» 4,00
	» 1919 (4 fascicoli con supplemento) . . . . .	» 6,00
	» 1920 (4 fascicoli con carta delle piogge) . . . . .	» 6,00
	» 1921 - 1 <sup>o</sup> semestre - I parte (1 fascicolo) . . . . .	» 4,00
	» » II parte (1 fascicolo con carta delle piogge) . . . . .	» 6,00