

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PISA

PER I

BACINI DELL'ARNO E LIMITROFI FRA IL MAGRA ED IL FIORA

Direttore: Dott. Ing. EDMONDO NATONI

ANNALI IDROLOGICI

1946

ROMA
Istituto Poligrafico dello Stato
LIBRERIA
1950

INDICE

Notizie sommarie sul lavoro svolto dall'Ufficio nel 1946 e sulla situazione della rete al termine dell'anno pag. 3

Sezione A — Termometria — Abbreviazioni e segni convenzionali - Contenuto delle tabelle » 5
Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche » 6
 Tabella I — Osservazioni termometriche giornaliere » 8
 » II — Valori medi ed estremi della temperatura » 24

Sezione B — Pluviometria — Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia » 27
Contenuto delle tabelle » 28
Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche » 29
 Tabella I — Precipitazioni giornaliere in alcune stazioni in *mm* » 34
 Appendice alla Tab. I — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi » 46
 Tabella II — Totali stagionali ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti » 55
 » III — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi » 63
 » IV — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi » 65
 » V — Manto nevoso » 66

Sezione C — Afflussi meteorici — Terminologia - Contenuto della tabella Valori mensili ed annui del contributo medio di afflusso meteorico e dell'altezza di afflusso » 67
 » 68

Sezione D — Idrometria — Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia pag. 69
Contenuto delle tabelle » 70
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche » 71
 Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere in *cm* - Frequenze e durate » 73
 » II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche » 79

Sezione E — Portate e bilanci idrologici — Abbreviazioni e segni convenzionali - Avvertenze » 81
Terminologia » 82
Carta delle stazioni di misura di portata » 83
 I — Serchio a Borgo a Mozzano » 84
 II — Sieve a Fornacina » 85
 III — Arno a Nave di Rosano » 86
 IV — Terzolle a le Masse » 87
 V — Arno a S. Giovanni alla Vena » 88

Sezione F — Freatimetria — Abbreviazioni e segni convenzionali - Contenuto della tabella » 89
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche » 90
 Tabella I — Livelli delle acque sotterranee sul piano di riferimento » 91

Caratteri idrologici dell'anno — Termometria » 93
Pluviometria » 94
Idrometria » 96
Freatimetria » 97
Piene » 99

NOTIZIE SOMMARIE

SUL LAVORO SVOLTO DALL'UFFICIO NEL 1946 E SULLA SITUAZIONE DELLA RETE AL TERMINE DELL'ANNO

La pubblicazione degli annali Idrologici 1946 precede quella degli anni 1940 (2^a parte) - 1941 (2^a parte) 1942, 1943, 1944 e 1945, i quali saranno pubblicati in seguito.

Gli Annali Idrologici 1946 comprendono tutte le sezioni che formano la parte I^a e la parte II^a.

Gli avvenimenti bellici e la sosta del fronte sull'Arno e sulla linea gotica, hanno prodotto danni gravissimi alla rete di osservazione, sia nella rete termopluviometrica sia in quella idrometrica, ma in modo particolare alle stazioni idrometrografiche e di misura delle portate.

Compatibilmente con le disponibilità si è proceduto ad una graduale ricostruzione degli impianti, la cui situazione al 31 dicembre 1946 è la seguente:

Rete termometrica — La consistenza della rete termometrica è di 113 stazioni, di cui 5 dotate anche di termografi. La densità media risulta quindi di 1 stazione ogni 174 Km², essendo l'estensione del compartimento di 19611 Km².

Rete pluviometrica. — La consistenza della rete pluviometrica è di 329 stazioni, delle quali 80 munite di pluviografo. La densità media risulta quindi di una stazione ogni 60 Km².

Rete idrometrica — La rete idrometrica è costituita da N. 55 impianti dei quali 11 idrometrografici e 44 idrometrici. Durante l'anno sono state ripristinate N. 7 stazioni idrometriche e due idrometrografiche che avevano cessato di funzionare con la guerra.

Impianti misure di portata e bilanci idrologici — Le stazioni di misura di portata esistenti sono in numero di 5 e precisamente Borgo a Mozzano sul Serchio, Fornacina sul Sieve, Nave di Rosano sull'Arno, Le Masse sul Terzolle e S. Giovanni alla Vena sull'Arno.

Per queste stazioni sono stati redatti i bilanci idrologici dell'anno.

Rete freaticometrica — La consistenza della rete freaticometrica risulta di 23 stazioni tutte poste nella pianura pisana in destra e sinistra del fiume Arno.

Rete torbiometrica — Per l'anno in esame non è stato possibile redigere alcun bilancio in quanto nessuna delle stazioni già esistenti nel compartimento ha funzionato. Ciò in dipendenza dei danni subiti in seguito ai noti eventi bellici.

Situazione delle Stazioni al 31 Dicembre 1946

Nel sottostante prospetto viene riepilogata la consistenza della rete delle stazioni ripartite per tipo e quota al termine dell'anno.

Zona di altitudine	Tm	Tr	P	Pr	Pn	I	Ir	M	Mr	F	Fr	Tb
0-200	52	5	93	46	—	38	7	2	3	23	—	—
201-500	37	—	106	20	5	6	4	—	—	—	—	—
501-1000	16	—	20	11	22	—	—	—	—	—	—	—
1001-1500	3	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—
oltre i 1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	108	5	219	80	30	44	11	2	3	23	—	—

Significato dei simboli riportati nel prospetto:

- Tm = Termometro a massima e minima.
- Tr = Termografo.
- P = Pluviometro comune.
- Pr = Pluviografo.
- Pn = Pluvionivometro.
- I = Idrometro.
- Ir = Idrometrografo.
- M = Stazione per misura di portata fornita di idrometro semplice.
- Mr = Stazione per misura di portata fornita di idrometrografo.
- F = Stazione freaticometrica.
- Fr = Stazione freaticometrica registratrice.
- Tb = Stazione per il prelevamento delle torbide.

SEZIONE A - TERMOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Termometro a massima e minima	Tm	Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica	U. O. M.
Termometro registratore	Tr	Dato incerto	?
Ufficio del Genio Civile per il Servizio Idrografico — Pisa	U. I.	Dato mancante	'

CONTENUTO DELLE TABELLE

I dati riportati sono trasmessi da Osservatori e stazioni termo-pluviometriche istituite direttamente dall'Ufficio e dipendenti dall'Ufficio Centrale di Meteorologia.

Ogni stazione pluviometrica è fornita di termometro a massima ed a minima che viene osservato ogni giorno alle ore 9 antimeridiane. Le letture eseguite vengono assegnate allo stesso giorno dell'osservazione.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI TERMOMETRICHE. Sono elencate tutte le stazioni che hanno funzionato durante l'anno. Esse sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Per ognuna di esse sono indicati: il tipo dell'apparecchio, l'anno d'istituzione, l'ente da cui dipende, il cognome e il nome dell'osservatore.

TABELLA I. — Sono pubblicate alcune stazioni opportunamente scelte. Per ogni stazione sono riportate: nella prima colonna le temperature massime giornaliere e la loro media mensile; nella seconda le temperature minime giornaliere e la loro media mensile; nella penultima riga la temperatura media del mese ed infine nell'ultima riga la temperatura normale del mese ottenuta, come

media dei valori mensili delle temperature dall'inizio del funzionamento della stazione. La massima temperatura del mese è stampata in **grassetto**, la minima in *corsivo*.

TABELLA II. — Riporta per le stesse stazioni della Tabella I:

a) le medie mensili ed annue delle massime e delle minime temperature osservate giornalmente e le medie mensili ed annue delle temperature diurne. Come « temperatura diurna » è assunta la semisomma delle temperature massima e minima di uno stesso giorno. Sono stampati in **grassetto** i valori massimi e in *corsivo* quelli minimi;

b) le temperature estreme (massima e minima) osservate in ogni mese e nell'anno, ed il giorno nel quale esse sono state osservate.

Tutte le temperature riportate sono espresse in gradi centigradi e corrispondono alle letture effettivamente eseguite, non essendosi effettuata alcuna riduzione al livello del mare.

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

Anno 1946

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'installazione delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'installazione delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
Carrara	Bacini minori fra MAGRA e SERCHIO	Oarrione	T	112	23.50	1928	U.I. Arno	Corsi Giovanni	Nave di Rosano . .	ARNO	Arno	T	80	1.20	1933	U.I. Arno	Meini Guido
Massa	id.	Frigido	T	65	10.50	1928	id.	Veschi Giovanni	Bagno a Ripoli . .	id.	id.	T	62	1.50	1934	id.	Spalletti Olinto
Retignano	id.	Seravezza	T	440	1.89	1931	id.	Giannelli Eligio	Firenze (Museo) . .	id.	id.	T	50	35.50	1832	id.	Fanfani Pietro
Viareggio	id.	Can. Burlamacca	T	3	13.70	1929	id.	Bianchi Luigi	Firenze (Rep. Idrog.)	id.	id.	T	51	1.70	1933	id.	Cioncolini Giuseppe
Capanne di Sillano	SERCHIO	Serchio di Dalli	T	1040	1.40	1926	id.	Raffaelli Luigi	Fiesole	id.	Mugnone	T	295	1.70	1882	id.	Martelli Antonio
Sillano	id.	id.	T	642	2.00	1923	id.	Poli Iacopo	Antella	id.	Ema	T	170	1.60	1935	id.	Ramelli Secondo
Casciana Garfagnana	id.	Serchio	T	640	1.70	1923	id.	Angeli Angelo	Grassina	id.	id.	T	89	1.60	1934	id.	Nardini Giuseppe
Villacollemandina (Diga)	id.	Corfino	T	500	1.80	1938	Uff. Dem. Ter. Montecatini	Grisanti Antonio	Prato in Toscana .	id.	Bisenzio	T	74	1.70	1918	id.	Vannucchi Maria C.
Pontecosi	id.	id.	T	384	1.50	1922	U.I. Arno	Petri Renzo	Sesto Fiorentino .	id.	id.	T	64	1.70	1940	id.	Ragionieri Eugenio
Castelnuovo Garf. .	id.	Serchio	T	276	1.80	1929	id.	Seuccimarra Pasquale	Pistoia	id.	Ombrone	T	65	1.80	1930	id.	Biagini Antonio
Galliciano	id.	id.	T	186	1.80	1937	id.	Crudeli Manlio	Comeana	id.	id.	T	67	1.50	1935	id.	Borghesi Leonilde
Coreglia	id.	Segone	T	620	1.50	1936	id.	Mazzotti Giovanni	Empoli	id.	Arno	T	27	1.50	1933	id.	Pagllai Nella
Sperando	id.	Lima	T	470	1.60	1938	id.	Valli Giovanni	Poggibonsi (Strozzevolpe)	id.	Elsa	T	241	1.60	1910	id.	Niccolai Egidio
S. Marcello Pistoiese	id.	id.	T	625	1.50	1924	id.	Grandi Giorgio	S. Gimignano . . .	id.	id.	T	332	1.60	1930	id.	Romano Umberto
Vinchiana	id.	Vinchiana	T	212	2.50	1929	id.	Lazzarini Alfonso	Meleto (Staz. Sperim.)	id.	id.	T	35	1.50	1935	id.	Poli Oreste
Mutigliano	id.	Freddana	T	62	1.30	1933	id.	Nicoletti Luigi	S. Miniato	id.	Arno	T	137	0.80	1919	id.	Donati Alessandra
Lucca	id.	Serchio	T	20	43.00	1877	id.	Del Dotto Italo	S. Gervasio	id.	id.	T	158	6.80	1936	id.	Ciappi Otello
Agnano	Bacini minori fra SERCHIO e ARNO	Fiume Morto	T	40	9.70	1900	id.	Benvenuti Amerigo	Pescia	id.	Usciana	T	81	1.60	1878	id.	Orsi Eugenio
Pisa (Seminario) . .	id.	—	T	6	20.00	1885	Seminario Ar.	Bramanti Luigi	Borgo a Buggiano .	id.	id.	T	41	1.60	1935	id.	Bartolini Cesare
Pisa (Facoltà di Agraria)	ARNO	—	T	6	1.50	1867	U.I. Arno	Del Guerra Vittorio	Castelmartini Larc.	id.	id.	T	23	1.60	1926	id.	Corti Gino
Gualdo	id.	Arno	T	900	1.50	1945	id.	Cantini Ivo	Stabbia	id.	id.	T	38	1.50	1934	id.	Migliorati Lapo
Stia	id.	Staggia	T	479	1.50	1935	id.	Ciabini Ferdinando	Volterra	id.	Era	T	536	1.60	1872	id.	Caprai Torello
Camaldoli	id.	Archiano	T	1111	1.40	1885	id.	Menchini Placido	Terricciola	id.	id.	T	200	1.50	1918	id.	Buonamini Leonetto
Pollino	id.	Arno	T	320	1.50	1939	id.	Cellai Bruno	Alica	id.	id.	T	72	1.50	1935	id.	Bettini Francesco
La Verna	id.	Corsalone	T	1128	1.00	1923	id.	Pellegini Lodovico	Bagni di Casciana .	id.	id.	T	141	1.50	1934	id.	Spadoni Marino
Villastrada	id.	Can. Chiana	T	349	1.40	1934	id.	Fabrizzi Bruno	Montemagno	id.	Zambra	T	190	1.50	1934	id.	Ribecai Tito
Chianciano Terme .	id.	id.	T	549	1.50	1933	id.	Direzione Terme	Coltano	Bac. min. fra ARNO e EMIS. DI BIENTINA	—	T	1	1.50	1923	id.	Personale O.N.C.
Montepulciano . . .	id.	id.	T	605	1.10	1927	id.	Batignani Idro	Pontedera	CALAMBRONE	Calambrone	T	14	2.40	1889	id.	Giuntoli Gino
Bettolle	id.	id.	T	315	1.40	1932	id.	Buffi Pilade	Latignano	id.	id.	T	8	5.50	1886	id.	Genovesi Guido
Foiano della Chiana	id.	id.	T	315	13.70	1938	id.	Sforza Alfredo	Collalto	id.	Tora	T	131	1.70	1933	id.	Lucchesi Vittorio
Cortona (Redentoristi)	id.	id.	T	393	1.50	1926	id.	Tessaro Marino	Nugola (Staz. Sperim.)	id.	id.	T	8	1.50	1934	id.	Rocchi Franco
Montevarchi	id.	Arno	T	163	16.50	1883	id.	Matteini Ottavio	Nugola	id.	id.	T	69	1.70	1933	id.	Bartolomei Amedeo
Le Croci	id.	Sieve	T	440	1.60	1935	id.	Sassoli Achille	Marmolaio	FINE	Marmolaio	T	161	1.40	1945	id.	Puccini Armando
Montesenario	id.	id.	T	815	1.40	1935	id.	Salimbeni Luigi	Terriccio	Bacini minori fra FINE e CECINA	Botro Tripesce	T	153	1.50	1934	id.	Girolami Giovanni
Villore	id.	id.	T	418	1.50	1936	id.	Alèssi Carlo	Anqua	CECINA	Rimaggio	T	495	1.50	1934	id.	Ugolini Guido

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

Anno 1946

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
Monteguidi . . .	CECINA	Cecina	T	421	1.40	1937	U.I. Arno	Baleari Dino	Monteoliveto . . .	OMBRONE	Vespero	T	401	1.50	1934	U.I. Arno	Corti Alberto
Larderello . . .	id.	Possera	T	400	1.80	1907	id.	Cheli Silvio	Siena	id.	Arbia	T	348	20.00	1839	id.	Martini Ernesto
Berignone	id.	Fosci	T	245	1.50	1926	id.	Gianni Ruggero	Taverne d'Arbia .	id.	id.	T	290	1.40	1935	id.	Guerrieri Carlo
Saline di Volterra .	id.	Botro S. Maria	T	72	1.50	1934	id.	Ricco Salvatore	Montalcino . . .	id.	Batteloglio	T	564	1.60	1936	id.	Vigni Pierina
Cacciati	id.	Cecina	T	65	1.40	1940	id.	Pers. Soc. Solvay	Chiusdino	id.	Merse	T	564	1.60	1937	id.	Mazzinghi Dante
Querceto	id.	Sterza	T	80	1.40	1939	id.	id.	Cotorniano . . .	id.	id.	T	530	1.30	1936	id.	Sacchetti Paolo
Montescudaio . . .	id.	Cecina	T	242	1.50	1934	id.	Modesti Ivan	La Foce	id.	Orcia	T	555	1.40	1936	id.	Cons. Val d'Orcia
Bibbona	Bacini minori fra CORNIA e CORNIA	—	T	160	1.50	1929	id.	Laurenti Agostino	Montisi	id.	id.	T	413	1.30	1929	id.	Meocci Mario
Castagneto Carducci	id.	—	T	194	1.60	1933	id.	Ciatti Angiolo	Lucignano d'Asso .	id.	id.	T	381	1.40	1936	id.	Mecocci Dante
S. Vincenzo	id.	—	T	2	1.80	1939	id.	Pers. Soc. Solvay	Castel del Piano .	id.	id.	T	639	1.40	1935	id.	Giannelli Leone
Monteverdi	CORNIA	Massera	T	367	1.60	1941	id.	Cignoni Mario	Campagnatico . .	id.	Ombrone	T	160	1.50	1935	id.	Monaci Marino
S. Trice (già Casalappi)	Bacini minori fra CORNIA e PECORA	—	T	25	1.70	1930	id.	Terrosi Vagnoli L.	Poggio Cavallo . .	id.	id.	T	39	1.30	1935	id.	Andreini Corrado
Follonica	id.	—	T	5	1.50	1935	id.	Acuti Giacinto	Alberese (Cas. Idr.)	Bacini minori fra OMBRONE e OSA	Can. Alberese	T	17	1.30	1918	id.	Barco Giovanni
Massa Marittima . .	PECORA	Sata	T	370	8.00	1929	id.	Cheli Gino	Collecchio	id.	Collecchio	T	11	1.50	1937	id.	Del Pasqua Angelo
Montebamboli . . .	id.	Borgognano	T	388	1.40	1934	id.	Cerbai Iginia	Montiano	OSA	Osa	T	261	1.60	1935	id.	Checacci Atto
Valpiana	id.	Pecora	T	148	1.70	1940	id.	Favorini Alfredo	Roccalbegna . . .	ALBEGNA	Albegna	T	525	1.30	1926	id.	Petrucci Silvio
Scarlino	Bacini minori fra PECORA e BRUNA	—	T	229	1.50	1934	id.	Agresti Ezio	Manciano	id.	Elsa	T	443	1.80	1926	id.	Pratesi Pirro
Roccatenderighi . .	BRUNA	Asina	T	537	1.50	1926	id.	Pellegrini Astutillo	Doganella	id.	Albegna	T	35	1.50	1942	id.	Venturelli Francesco
Castel di Pietra . .	id.	id.	T	56	1.40	1934	id.	Brettoni Emilio	S. Donato	id.	id.	T	3	1.50	1942	id.	De Biasio Espedito
Tirli	id.	Ampio	T	400	1.50	1935	id.	Minucci Gino	Capalbio	Bacini minori fra ALBEGNA e FIORA	—	T	209	1.60	1941	id.	De Marco Teresa
Grosseto	Bacini minori fra BRUNA e OMBRONE	—	T	8	1.60	1933	id.	Biagiani Nello	Gorgona	ISOLE DELL'ARCIPE- LAGO TOSCANO	—	T	257	2.00	1913	S. M. M.	Capo Semaforista
Monistero d'Ombr.	OMBRONE	Ombrone	T	291	1.40	1935	id.	Fucci Giovanni									

GIORNI	R E T I G N A N O																							
	(Tr) Bacini minori fra MAGRA e SERCHIO (m 440 s. m.)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	10.5	8.3	11.5	9.5	15.7	6.9	18.9	8.7	12.4	8.7	19.3	12.4	29.3	21.9	28.7	19.3	23.2	15.6	26.5	15.7	12.3	7.7	11.2	5.9
2	10.3	2.5	11.7	4.7	8.2	5.1	16.7	8.6	12.6	9.1	19.6	12.7	30.4	21.4	26.6	18.2	23.7	16.9	27.2	15.9	14.9	10.7	9.9	5.7
3	7.5	1.0	7.8	6.7	7.5	4.5	20.3	8.5	19.4	12.2	20.2	14.7	30.7	20.9	27.8	19.4	21.7	15.6	24.6	15.3	15.2	7.4	12.7	6.3
4	6.5	-1.0	8.4	6.3	8.3	2.5	20.7	9.1	21.5	10.7	21.3	12.6	29.3	20.1	28.2	19.3	22.8	15.3	24.7	15.8	16.3	8.5	10.3	3.5
5	5.4	-1.3	9.7	6.5	7.5	2.3	20.9	8.8	18.2	13.5	22.3	12.9	28.9	19.5	31.4	20.5	25.2	19.5	24.4	13.5	17.2	9.1	8.3	4.3
6	7.3	0.0	10.2	6.3	8.3	4.2	19.3	9.9	20.7	13.6	23.4	13.7	28.7	19.5	31.9	20.7	28.4	21.2	20.5	13.3	16.1	7.5	8.1	5.3
7	10.2	2.9	15.0	6.8	9.5	6.4	13.5	9.5	20.3	12.5	24.3	17.9	30.3	25.5	28.5	18.9	31.2	20.5	21.7	15.2	14.1	9.3	11.4	5.5
8	12.3	3.5	16.2	6.4	9.9	6.6	16.1	9.7	15.7	11.2	26.5	17.4	17.4	14.3	26.5	20.4	27.4	17.1	22.5	12.7	15.7	5.3	10.6	2.9
9	10.5	3.7	10.5	7.9	10.0	5.7	18.4	9.9	16.8	11.4	25.3	16.5	21.8	13.5	28.2	16.3	30.2	18.5	20.7	12.9	11.7	6.7	10.7	3.0
10	11.3	4.6	10.9	6.2	14.9	6.9	20.0	10.2	17.4	12.0	26.9	16.3	25.6	16.7	29.4	18.4	29.4	19.2	20.0	10.5	10.9	7.9	7.9	2.7
11	10.0	6.9	12.4	3.7	13.7	5.6	20.5	10.7	19.5	12.2	25.2	16.5	25.5	17.7	30.3	19.7	24.7	14.1	19.7	10.2	12.2	7.6	11.5	3.3
12	10.3	8.9	11.0	4.1	12.9	5.5	18.5	6.7	21.5	15.3	25.6	16.7	25.7	15.9	27.7	18.3	24.6	13.9	17.2	8.3	10.1	5.5	11.7	3.5
13	9.3	5.9	10.9	4.9	12.5	4.9	19.3	7.5	21.7	15.5	24.1	11.2	26.2	17.5	27.4	17.9	23.4	14.5	20.6	10.5	11.3	2.7	10.6	2.9
14	9.0	4.3	12.3	5.4	12.6	5.9	19.7	9.3	22.5	10.6	15.5	10.3	24.3	15.6	27.6	17.5	23.7	14.1	21.3	10.9	14.1	5.5	10.3	2.5
15	8.3	-1.5	12.0	5.0	12.5	6.9	18.5	12.4	13.5	10.4	19.2	11.5	23.6	16.9	30.5	17.9	23.2	14.5	20.2	12.0	12.3	7.6	9.5	2.4
16	1.5	-2.4	11.5	2.9	11.2	6.3	19.0	12.5	13.3	10.2	21.2	12.3	23.7	14.6	26.6	18.4	25.5	18.3	20.1	9.5	11.5	7.9	7.5	1.0
17	2.5	-2.0	14.7	5.5	9.3	6.5	20.7	13.2	16.5	10.3	22.3	11.7	26.3	16.3	27.7	17.9	26.4	17.9	20.3	9.1	10.7	7.6	9.3	1.5
18	8.2	1.5	10.3	5.9	10.4	5.3	21.3	13.7	15.5	8.4	20.2	12.9	27.2	16.9	26.3	18.7	27.1	16.3	17.3	9.2	11.9	7.5	7.7	0.0
19	10.9	7.9	12.1	5.4	12.3	2.5	23.2	10.5	17.6	10.5	20.5	12.7	27.3	15.2	31.0	19.2	24.2	15.3	16.7	10.5	13.8	6.7	6.3	-1.0
20	10.0	3.7	12.5	5.3	11.4	3.6	19.5	13.4	18.3	11.2	23.4	13.9	26.5	16.7	31.2	17.3	22.1	15.4	18.3	11.2	14.3	10.1	9.5	2.6
21	10.5	4.2	12.9	5.9	10.2	5.3	19.9	10.7	18.5	11.6	22.3	15.4	25.3	16.9	22.4	17.4	25.5	17.7	15.5	13.3	13.4	10.5	9.7	1.5
22	10.0	2.5	9.5	2.9	12.9	6.4	17.6	8.9	22.5	12.3	23.2	13.4	24.4	15.3	21.6	14.5	24.4	16.9	17.5	10.7	14.0	9.3	5.9	1.9
23	6.5	2.3	10.0	0.0	13.4	6.7	18.3	9.2	17.9	12.5	13.7	11.4	25.6	17.3	21.5	14.3	24.8	17.3	17.9	11.3	13.3	7.7	9.6	3.5
24	6.7	5.0	10.2	5.1	13.5	3.7	19.7	10.4	20.5	12.3	18.4	12.2	26.9	13.3	23.3	13.1	25.0	14.4	16.4	9.5	14.7	7.2	9.1	3.7
25	7.5	6.6	12.4	5.9	13.7	5.5	18.6	3.7	20.7	12.6	18.7	12.6	27.5	19.5	25.3	15.2	24.2	14.5	15.3	6.7	14.0	7.3	10.0	3.2
26	13.0	5.5	12.7	7.6	15.3	6.7	18.9	11.6	18.2	10.1	21.2	10.9	27.9	18.5	20.7	13.5	25.7	16.3	16.4	3.9	13.1	7.6	11.4	3.5
27	10.0	3.7	9.9	7.7	15.5	6.9	18.0	9.3	15.7	11.3	21.4	12.3	23.4	19.5	20.9	12.9	28.6	17.9	11.2	5.9	10.3	6.9	10.2	2.5
28	9.9	3.9	10.2	6.3	19.5	8.5	17.3	9.5	17.5	12.3	22.3	14.5	29.4	19.9	21.4	13.3	27.7	17.3	10.5	7.9	12.9	5.9	10.1	2.0
29	10.4	3.5	20.1	9.3	15.2	8.3	17.7	8.3	17.7	12.5	25.2	13.5	27.9	18.2	23.4	13.5	28.3	16.7	12.7	7.8	12.5	7.4	9.5	2.7
30	11.9	4.1	15.5	6.5	13.7	8.2	18.9	12.9	15.6	12.7	27.5	19.6	27.5	17.6	26.1	17.9	26.9	15.7	15.6	6.0	10.5	8.7	8.7	2.3
31	9.9	6.7	18.7	4.3									28.1	19.2	25.6	17.5		12.7	6.9				7.6	0.0
Medie	9.0	3.2	11.4	5.3	12.5	5.6	18.7	10.0	18.0	11.7	22.0	13.3	26.7	18.0	26.6	17.3	25.6	16.6	18.9	10.7	13.2	7.6	9.6	2.9
Media Mensile	6.1		8.4		9.0		14.3		14.9		17.9		22.3		22.0		21.1		14.8		10.4		6.2	
Media normale 1926-34	>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>	

GIORNI	CASCIANA GARFAGNANA																							
	(T) Bacino: SERCHIO (m 640 s. m.)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre [j]		Ottobre		Novembre		Dicembre	
max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	
1	9.6	-3.9	8.7	-1.5	11.0	1.5	15.9	3.0	15.6	6.0	19.4	9.8	29.7	15.0	28.7	17.3	20.6	11.4	25.0	12.7	13.0	6.3	9.7	2.4
2	9.0	-4.8	10.0	-3.4	9.7	0.9	16.7	2.6	20.0	9.7	20.0	10.7	30.0	16.7	29.0	14.0	21.8	11.9	24.6	12.3	12.6	5.7	10.0	1.8
3	9.8	-5.7	6.8	1.9	8.4	0.6	16.0	4.7	20.7	11.4	20.4	10.0	30.5	17.4	29.7	15.6	29.7	10.6	23.9	11.8	11.7	6.0	10.5	2.4
4	5.6	-6.9	9.4	1.4	5.5	-1.4	14.8	4.3	21.6	10.0	21.3	10.5	29.3	17.8	30.3	14.7	22.0	11.8	23.5	11.2	14.6	7.5	8.6	-0.5
5	1.7	-7.4	8.7	2.0	5.0	-0.9	14.3	3.5	19.8	9.4	25.0	11.6	31.4	18.3	31.0	16.5	23.7	12.6	22.7	10.0	15.7	6.4	3.7	-1.6
6	2.4	-7.9	11.6	1.7	7.4	0.5	17.0	4.6	20.0	8.6	24.9	12.5	29.7	17.5	31.5	15.0	25.4	13.0	22.3	10.4	15.0	4.7	2.8	0.3
7	3.9	-3.5	12.5	2.4	8.6	1.7	19.6	5.0	18.9	9.7	26.3	12.0	29.3	13.7	30.4	15.7	25.8	13.8	20.5	9.3	11.4	0.6	3.9	1.4
8	10.3	-1.6	15.7	3.7	10.7	2.4	20.4	5.8	21.4	10.0	27.0	13.8	22.6	10.4	29.8	16.5	26.7	15.6	20.0	12.5	10.6	1.8	7.6	2.6
9	12.5	-0.7	11.9	2.6	9.4	1.9	19.8	5.3	20.6	11.5	26.5	12.6	22.0	11.6	26.4	14.6	26.3	14.8	19.4	10.6	10.0	1.4	8.3	0.7
10	11.0	4.5	9.8	-1.9	8.0	1.5	19.0	4.7	20.9	10.4	25.9	11.3	23.4	11.0	28.9	15.0	25.7	13.9	17.6	7.5	9.8	2.7	4.7	-2.0
11	10.6	3.9	10.7	1.5	10.7	1.7	18.7	3.8	21.0	11.7	25.0	11.7	27.8	12.7	29.6	14.7	26.0	13.4	16.7	4.8	10.4	0.9	5.6	-2.5
12	10.0	1.7	9.0	0.9	9.8	2.0	18.3	1.6	19.8	12.8	24.6	11.4	26.5	13.4	28.5	13.8	25.4	12.7	15.4	5.6	9.6	-1.3	4.8	-2.3
13	10.7	2.0	9.5	-1.7	9.5	1.8	19.4	2.0	19.0	11.3	22.5	9.8	25.0	12.7	27.0	13.4	24.9	14.0	14.6	7.5	8.5	-2.5	3.7	-3.0
14	7.5	-4.8	8.6	-2.3	8.0	1.3	17.0	2.3	19.5	9.6	17.0	7.4	26.7	13.5	28.9	12.0	24.3	13.6	15.0	6.4	9.7	1.8	8.3	-2.6
15	3.6	-6.5	10.8	-1.9	8.7	2.4	18.3	3.4	16.8	8.7	19.7	6.8	25.6	14.0	27.6	12.5	23.7	13.9	14.7	5.8	7.4	3.5	4.0	-3.4
16	-3.5	-5.9	13.0	-1.5	7.5	2.0	20.4	5.7	15.7	6.9	20.8	7.0	26.8	14.6	27.9	13.7	22.9	14.5	16.4	6.5	7.8	4.6	4.5	-2.7
17	-2.4	-7.8	12.9	-0.9	8.4	1.6	20.0	6.3	16.0	7.8	23.9	8.3	27.0	13.5	28.6	13.0	25.8	12.7	16.0	7.0	8.5	5.9	3.8	-4.6
18	2.7	-3.9	11.7	1.7	9.6	-1.5	19.7	7.3	17.6	3.9	23.0	9.6	27.9	13.9	27.4	12.6	25.4	13.2	15.7	5.9	7.6	4.8	3.4	-6.5
19	6.8	2.5	9.8	1.3	11.0	-1.9	20.5	7.9	18.5	5.7	22.7	10.5	26.8	14.3	26.8	11.7	24.0	12.8	16.5	5.3	9.4	2.6	1.9	-5.7
20	5.9	1.8	9.3	1.9	10.7	-0.6	21.0	6.5	18.0	7.3	23.5	10.0	27.4	14.9	25.0	12.4	23.6	12.4	15.9	6.4	10.7	3.8	1.4	-4.8
21	4.7	-0.8	7.9	0.8	9.4	-0.3	20.7	5.4	18.7	7.9	22.0	10.7	26.7	13.8	25.6	11.0	22.7	13.0	14.6	5.7	10.3	7.9	3.8	-3.7
22	8.9	-1.9	7.3	-3.9	8.7	0.7	20.3	5.9	19.4	8.7	21.5	9.8	27.0	14.3	24.8	12.6	22.7	12.6	13.9	6.8	11.0	5.6	5.6	-3.0
23	3.6	-2.3	8.5	-2.6	10.0	1.5	19.0	5.6	19.3	9.4	20.4	9.4	27.9	14.8	24.3	11.7	23.4	12.8	13.4	7.5	10.7	4.8	7.4	-2.6
24	5.7	3.8	9.6	-0.9	12.6	1.9	19.8	6.8	19.0	9.8	21.6	10.5	28.3	15.2	23.0	10.9	24.6	11.7	13.0	6.8	11.8	5.7	8.9	-2.9
25	10.6	2.9	10.4	-0.4	14.8	2.8	18.9	4.9	18.7	9.0	20.0	10.0	29.5	16.0	23.6	12.0	25.0	12.5	12.7	5.4	11.4	3.9	7.5	-2.7
26	9.7	-0.8	9.7	0.8	17.0	2.4	18.6	3.7	18.0	8.5	21.8	8.6	30.0	16.7	22.8	11.6	26.8	13.6	12.3	-1.5	10.0	2.7	9.6	-3.5
27	10.0	0.9	10.0	1.7	18.6	1.9	16.5	5.0	17.5	7.8	24.6	10.4	31.6	17.4	20.3	10.9	26.3	12.9	11.6	3.9	10.6	4.5	8.4	-2.6
28	9.4	-0.8	10.5	2.6	19.4	2.0	15.4	5.8	19.7	7.3	27.0	12.7	30.7	13.3	19.7	10.4	27.4	12.4	12.8	5.6	10.8	3.6	5.7	-3.4
29	8.6	-1.7	15.7	2.8	14.7	4.9	20.0	8.4	27.6	12.9	30.4	18.7	22.0	11.6	26.0	13.6	12.0	6.4	9.7	2.5	4.6	2.5	4.6	-4.0
30	8.0	1.9	16.0	1.7	14.0	4.3	18.6	9.0	23.4	13.8	29.6	17.6	20.6	12.8	25.7	13.0	11.7	-0.4	11.3	1.7	5.9	2.5	4.6	-4.0
31	7.6	-0.9	16.7	-2.5	18.9	9.5	18.9	9.5	18.9	9.5	29.0	18.0	19.7	10.0	12.4	5.7	7.4	-4.5	7.4	-4.5	7.4	-4.5	7.4	-4.5
Media	6.9	-1.8	10.0	0.4	10.9	1.0	18.2	4.8	19.0	9.0	23.1	10.5	27.9	15.1	26.4	13.2	24.5	13.0	16.7	7.1	10.7	3.7	6.2	-3.2
Media Mensile	2.6		5.2		6.0		11.5		14.0		16.8		21.5		19.8		18.8		11.9		7.2		2.0	
Media normale 1920-940	>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>	

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1946

GIORNI	L U C C A																							
	Bacino: SERCHIO																							
	(m 20 s. m.)																							
	(T)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	10.5	-0.5	12.7	0.5	18.0	8.0	20.0	7.0	15.4	9.7	21.8	13.0	34.0	18.6	33.2	20.5	25.6	16.5	25.0	14.8	14.0	9.0	13.5	4.6
2	8.5	-0.3	11.5	3.0	11.2	7.7	19.3	7.4	21.0	9.0	24.0	13.6	35.6	20.4	30.5	19.4	25.3	17.4	27.4	15.0	14.6	12.0	11.2	2.0
3	8.0	-0.6	10.5	7.0	12.4	7.4	20.4	8.6	22.4	11.6	26.5	17.6	35.5	21.0	32.6	20.4	26.0	17.4	27.0	14.0	15.8	6.0	11.5	6.8
4	5.8	-0.5	13.5	6.0	12.2	4.6	23.4	9.0	20.2	13.8	24.8	13.8	34.0	20.8	32.8	20.6	25.0	15.6	26.2	16.2	16.4	6.4	13.0	4.6
5	6.0	-3.0	12.6	9.8	9.0	4.5	25.5	7.6	20.4	12.4	25.2	13.5	32.5	20.5	33.2	20.5	28.8	18.2	18.5	13.0	16.6	5.4	10.8	7.8
6	5.5	-4.0	15.2	8.2	11.0	6.0	17.4	11.2	24.2	13.0	28.0	15.4	33.6	18.5	32.0	20.0	31.0	21.8	22.4	12.5	15.4	8.2	10.5	1.6
7	9.2	-2.6	15.5	9.0	9.5	6.5	16.2	11.0	23.5	14.0	29.6	17.2	31.0	16.5	31.5	20.4	33.8	22.5	22.8	14.8	16.0	7.4	11.0	5.4
8	8.2	-2.8	15.6	7.3	16.0	9.0	18.0	7.6	13.6	12.5	24.6	16.8	20.8	17.2	31.6	22.0	28.4	15.8	23.5	11.4	14.6	4.5	11.2	0.5
9	7.5	0.5	13.0	8.8	15.4	10.6	20.2	9.2	20.5	11.5	29.6	16.5	23.4	15.6	30.0	18.8	32.0	20.5	23.4	13.8	12.0	7.6	9.0	5.0
10	7.5	3.5	13.8	3.2	15.5	8.1	19.4	8.2	21.8	13.6	28.4	15.5	25.8	17.4	30.5	18.6	26.0	15.2	21.8	11.4	11.5	8.0	9.2	0.6
11	8.4	5.6	13.3	0.5	15.8	7.0	20.0	12.0	23.6	13.0	29.0	17.4	29.5	17.5	33.0	18.7	28.2	15.2	18.6	10.0	11.0	8.4	9.2	2.0
12	12.0	8.5	12.3	1.5	13.0	6.8	17.4	5.0	25.0	14.5	29.0	17.2	29.0	16.8	30.8	21.6	27.4	14.2	17.5	7.2	11.2	6.5	11.5	0.8
13	12.5	3.8	13.0	2.2	13.4	8.0	20.8	6.8	26.6	16.0	22.8	14.0	29.5	18.4	31.5	19.5	26.6	14.0	21.0	6.5	11.5	0.2	10.4	0.5
14	12.6	1.8	12.6	-0.8	12.0	8.6	22.2	7.4	22.4	13.0	18.6	11.5	27.5	16.8	30.5	19.6	26.8	15.5	22.0	7.4	9.0	6.0	8.6	3.5
15	8.0	-0.5	11.0	0.1	14.0	6.8	23.2	12.3	20.0	13.4	22.5	12.2	28.0	18.4	32.0	18.0	25.5	15.8	21.6	9.5	12.5	7.0	9.5	4.2
16	4.2	-0.2	12.5	2.9	12.6	6.5	24.2	10.6	18.0	12.4	24.5	13.4	28.0	17.2	28.5	18.6	28.6	17.2	19.5	9.4	14.8	8.2	8.5	2.3
17	4.2	-1.0	14.8	3.5	10.2	7.0	23.4	12.6	20.0	12.0	24.0	13.0	27.6	16.2	28.5	17.0	30.8	17.4	21.8	7.8	11.6	9.0	4.6	2.0
18	6.8	2.5	13.0	5.0	13.5	6.4	26.6	13.0	18.6	8.6	23.8	13.8	27.5	17.0	30.0	20.0	29.0	17.0	19.0	7.5	12.2	7.4	6.8	1.4
19	10.0	5.4	13.3	8.2	13.5	2.0	24.0	11.2	21.0	8.2	26.4	15.0	29.9	17.2	32.3	21.7	26.0	16.0	19.5	8.8	12.3	3.8	6.8	1.6
20	11.5	2.5	15.0	4.8	12.8	1.8	22.5	13.0	23.8	13.4	27.0	17.2	29.5	18.6	29.0	13.4	25.5	15.5	20.0	12.6	14.8	11.0	7.0	2.4
21	11.0	2.2	13.4	6.5	14.9	2.5	21.4	10.8	24.6	14.0	26.0	16.5	29.8	18.0	26.0	20.5	27.2	18.2	16.4	13.8	16.0	12.2	8.5	-0.5
22	9.5	2.6	12.0	-0.6	15.0	7.6	21.0	7.0	21.6	13.5	28.5	16.4	29.0	18.4	25.0	16.5	26.5	16.5	19.0	12.4	16.6	9.0	6.5	-1.0
23	7.7	2.5	12.4	-2.0	14.0	6.5	21.2	8.8	21.5	13.0	19.6	13.2	30.5	18.2	28.6	13.6	27.6	13.2	17.6	11.0	14.0	7.3	6.4	2.0
24	8.2	5.3	11.0	3.0	16.5	8.5	23.8	9.6	24.6	14.6	20.8	13.6	31.8	19.0	26.2	14.4	26.6	13.5	16.8	9.6	15.0	4.0	9.6	0.0
25	13.0	4.5	13.9	7.7	15.7	9.5	21.5	10.0	23.0	14.8	22.0	12.2	32.6	20.2	28.0	15.8	26.0	13.4	16.0	7.4	13.6	4.4	8.6	-0.6
26	12.0	5.0	12.2	9.4	15.0	10.4	22.0	10.2	22.0	11.5	24.5	13.6	32.5	20.0	23.0	14.8	27.0	13.6	13.0	3.3	12.5	7.0	9.0	-1.0
27	11.0	2.8	13.2	9.0	18.8	6.5	20.0	12.6	19.0	14.2	25.5	14.0	34.4	20.0	25.0	13.6	30.2	15.4	11.5	6.0	10.2	6.0	8.2	0.0
28	11.5	1.8	14.8	6.0	20.5	8.0	17.0	9.6	20.6	12.4	26.2	16.0	34.0	20.2	25.4	15.4	30.0	14.8	10.4	8.2	13.8	4.2	4.6	-1.2
29	11.8	1.0			18.9	5.4	20.2	11.0	22.5	11.2	29.5	12.6	31.6	19.5	26.0	14.8	29.5	14.4	12.0	7.5	12.2	5.8	9.4	0.0
30	11.5	4.2			17.5	6.5	18.6	10.4	22.5	14.8	31.8	13.8	30.8	20.4	28.2	15.5	28.0	13.5	15.2	4.6	10.6	9.0	10.0	-2.2
31	12.3	8.0			18.8	7.0			20.4	15.0			32.5	21.6	27.0	18.2			14.0	8.0			8.0	-3.0
Medie	9.2	1.9	13.1	4.6	14.4	6.8	21.0	9.7	21.6	12.7	25.5	14.6	30.4	18.6	29.4	18.3	27.8	16.2	19.5	10.2	13.4	7.0	9.1	1.7
Media Mensile	5.6		8.9		10.6		15.4		17.2		20.1		24.5		23.9		22.0		14.8		10.2		5.4	
Media normale	>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>	

GIORNI	P I S A (Facoltà di Agraria)																								
	(T) Bacini minori fra SERCHIO e ARNO (m 6 s. m.)																								
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	
1	14.2	-4.0	14.2	-4.0	19.2	8.2	21.4	5.6	20.2	8.9	22.4	12.4	30.8	18.2	30.2	19.2	24.8	14.8	28.8	13.8	18.2	10.2	14.6	1.4	
2	16.2	-3.0	12.2	-3.0	14.2	8.8	20.2	4.2	22.4	10.2	20.2	14.2	32.2	19.2	33.2	18.4	23.8	15.2	27.2	12.8	20.8	10.4	15.2	2.2	
3	7.2	-2.0	12.4	-3.2	18.2	7.2	21.2	10.0	23.6	12.2	26.2	15.2	32.1	19.2	32.2	18.2	22.2	17.2	26.2	12.0	21.2	13.4	12.2	4.6	
4	6.2	0.0	16.2	6.2	17.2	4.8	20.8	10.2	24.2	13.2	26.4	14.8	30.0	20.2	33.2	22.2	23.4	18.0	26.2	12.2	22.0	15.0	14.2	4.0	
5	7.2	-4.0	15.2	9.2	12.2	4.2	24.2	10.2	21.2	12.2	26.2	13.4	32.4	20.4	32.2	18.2	30.4	20.4	23.2	10.2	20.0	10.2	10.8	3.2	
6	12.2	-6.0	17.2	12.2	12.6	6.2	18.6	9.2	22.2	12.6	26.2	12.4	30.0	20.0	32.0	22.4	30.2	20.2	24.2	12.2	19.2	8.2	9.2	1.4	
7	10.2	-4.0	16.2	10.2	12.4	7.2	19.2	10.0	24.0	13.0	29.2	15.0	22.4	12.4	33.0	23.4	30.8	21.8	25.2	12.0	12.2	6.2	10.2	4.4	
8	10.8	-6.0	12.2	7.4	14.2	10.4	22.8	9.4	21.0	12.4	29.8	15.4	24.2	11.4	32.8	22.8	30.8	22.2	24.2	14.2	14.4	5.2	16.2	0.0	
9	12.2	2.0	17.2	6.4	17.2	10.2	20.4	8.8	21.2	10.2	30.0	18.4	24.8	14.4	30.0	18.2	29.8	12.2	25.2	10.2	13.2	4.2	13.2	2.2	
10	13.2	3.2	10.2	2.0	15.2	9.8	18.2	7.4	23.2	13.2	29.8	18.2	24.0	12.2	32.2	18.0	32.0	18.8	23.2	11.0	12.2	6.2	12.0	1.2	
11	14.8	7.2	14.2	1.0	14.8	7.4	17.2	7.0	23.8	13.0	28.4	17.2	23.8	14.4	32.2	18.2	29.2	15.2	20.0	11.2	13.2	8.4	11.0	2.0	
12	12.2	7.0	15.4	0.0	18.2	7.0	16.2	7.0	22.4	12.8	25.4	16.2	24.2	13.2	32.0	20.0	26.0	12.2	22.0	10.2	10.2	5.2	11.2	0.0	
13	14.4	6.2	12.2	-2.0	10.2	8.2	24.2	5.2	23.4	12.2	22.4	15.2	24.0	13.4	32.2	18.0	25.8	13.2	24.4	10.2	13.2	3.2	14.4	0.0	
14	8.4	1.0	13.2	-2.1	12.2	8.4	22.2	5.8	21.8	12.0	26.2	16.2	24.4	16.4	30.0	17.8	26.8	14.2	23.2	12.8	10.0	2.4	12.2	2.0	
15	8.0	0.0	14.2	0.0	17.4	6.2	23.2	5.6	22.2	11.4	24.5	11.2	27.2	17.2	32.8	19.8	27.2	14.2	23.0	10.4	14.8	4.4	9.2	0.0	
16	3.2	-2.0	16.2	4.2	17.0	6.4	24.2	8.2	22.0	15.4	24.2	12.2	28.2	16.2	30.6	20.2	29.2	13.8	23.2	10.2	14.2	8.2	8.1	2.4	
17	6.8	2.0	12.2	4.4	15.2	4.8	25.2	8.6	22.2	12.2	23.2	10.2	26.2	16.0	31.0	17.8	28.2	14.2	22.4	12.2	22.0	10.2	8.6	0.0	
18	10.4	1.0	13.2	5.2	12.2	4.8	25.6	8.6	22.6	10.8	25.2	12.2	29.8	16.8	31.6	18.2	27.0	15.2	23.8	14.4	15.0	8.8	8.4	1.2	
19	7.4	2.0	15.2	6.0	18.2	4.2	22.2	8.2	22.4	10.4	26.2	14.2	28.8	18.2	22.4	14.0	27.2	14.2	24.2	12.2	14.2	8.0	8.8	0.0	
20	16.8	6.4	15.4	4.4	17.2	2.2	22.4	8.8	22.8	10.6	26.2	15.2	26.4	18.4	22.8	16.2	26.2	14.8	22.0	14.2	15.2	8.4	8.6	0.0	
21	9.4	2.4	15.2	4.2	17.0	1.0	23.2	11.2	24.2	12.2	27.4	16.2	26.2	18.8	21.8	16.2	26.8	15.0	19.2	10.0	19.2	8.0	8.4	-1.0	
22	10.2	2.0	12.2	-3.0	12.4	8.4	22.4	10.0	24.2	14.2	18.2	15.2	32.2	18.4	24.8	17.4	27.4	16.2	20.2	10.2	19.4	9.2	8.8	-2.0	
23	16.2	6.2	11.4	1.0	15.2	6.0	21.2	9.1	24.8	12.0	25.2	12.2	30.2	19.2	23.2	16.4	23.0	18.0	22.2	10.2	18.2	7.4	9.2	2.0	
24	15.8	5.0	14.2	8.0	18.0	6.4	20.8	8.6	20.2	12.2	23.2	12.2	29.2	20.2	25.8	10.2	30.2	13.4	20.4	8.4	15.2	4.6	8.8	-4.0	
25	16.2	5.2	12.2	3.6	12.4	6.4	22.4	7.4	21.2	14.4	24.4	10.1	32.0	21.2	25.2	12.0	29.0	18.2	22.4	12.0	12.2	6.8	9.4	-3.0	
26	15.8	0.0	14.2	8.8	10.2	8.2	22.4	8.4	22.2	11.4	24.8	13.2	32.0	19.8	25.2	12.4	26.8	12.1	22.2	10.2	12.2	9.0	8.8	-4.0	
27	12.2	-1.0	14.2	8.4	20.2	5.4	19.2	5.8	23.2	10.2	24.2	13.0	29.2	20.4	24.2	10.2	30.0	17.0	20.2	12.2	14.4	8.8	8.4	1.4	
28	10.2	0.0	14.6	8.0	20.4	8.2	18.2	10.2	22.2	10.2	27.2	14.2	30.2	20.4	26.2	12.2	30.2	12.2	18.4	6.2	16.2	8.6	7.2	0.0	
29	15.4	-1.0			18.2	4.8	18.2	7.4	22.4	10.6	29.4	15.2	30.2	18.8	27.2	10.8	29.8	13.2	17.2	6.8	14.2	7.0	10.2	0.2	
30	15.2	4.2			18.2	6.2	20.8	7.2	22.0	12.0	30.2	18.2	32.2	18.2	25.8	11.8	30.0	14.8	17.4	8.0	14.4	7.2	8.8	-2.2	
31	16.2	7.2			20.2	6.8			21.8	8.2			30.0	18.2	24.8	12.4			12.2	8.9			8.4	-1.2	
1.7	Medie	11.8	1.2	14.0	3.9	15.8	6.6	21.3	8.2	22.5	11.8	25.8	14.3	28.4	17.5	28.8	16.9	26.9	15.9	22.4	11.0	15.7	7.9	10.5	0.6
	Medie Mensile	6.5		9.0		11.2		14.7		17.2		20.0		22.9		22.8		21.4		16.7		11.8		5.5	
	Medie normale	»		»		»		»		»		»		»		»		»		»		»		»	

GIORNI	S T I A																							
	Bacino: ARNO (m 479 s. m.)																							
	(T) Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	
1	12.2	-1.0	8.0	-2.5	17.8	3.2	27.5	3.8	16.2	5.0	25.5	10.2	34.5	15.5	35.2	14.5	25.2	12.8	29.2	12.0	8.2	6.0	9.8	4.6
2	11.5	-4.8	11.2	-2.5	9.3	4.5	20.0	4.5	15.0	7.0	23.6	10.0	36.0	16.5	32.6	15.0	25.0	14.7	30.7	12.2	7.0	6.5	8.2	1.5
3	8.5	0.0	9.8	1.5	9.5	3.2	27.2	5.0	23.3	8.5	26.3	13.5	36.5	17.4	33.3	17.0	25.0	15.0	31.5	11.8	10.0	3.2	13.1	4.3
4	0.0	-2.0	11.0	4.0	7.2	1.8	23.4	6.8	27.0	9.5	23.2	13.5	31.1	14.7	30.5	17.2	23.5	13.0	27.0	11.0	17.3	3.0	7.5	1.1
5	0.5	-2.5	10.2	4.8	7.4	1.5	22.0	5.2	19.5	10.8	25.5	11.6	34.5	16.4	36.5	17.5	32.0	14.9	27.8	14.2	17.5	3.3	8.0	4.2
6	4.2	-4.0	10.8	9.0	8.0	4.3	16.0	7.3	22.2	10.3	28.5	11.8	34.4	15.0	37.0	18.0	36.2	16.2	23.2	7.3	10.0	5.3	10.2	2.5
7	9.8	-3.2	14.0	8.2	10.0	4.0	18.9	6.1	18.0	10.0	29.5	11.5	30.2	16.8	31.0	16.5	32.0	14.7	25.0	9.5	9.5	6.2	11.5	3.8
8	1.5	-2.3	14.2	6.0	16.5	3.5	22.5	5.2	19.3	10.5	31.3	13.0	23.0	14.4	33.2	16.7	34.2	13.5	23.0	5.0	10.2	3.5	9.2	2.0
9	1.4	-3.0	19.5	2.5	13.0	7.5	20.2	3.0	20.5	11.5	33.5	13.2	23.2	11.4	33.3	15.7	27.0	12.0	19.3	5.5	10.4	4.5	11.4	2.2
10	8.5	-1.0	9.5	2.0	12.4	6.0	13.5	6.9	21.8	11.2	29.5	13.5	24.0	13.5	33.5	15.0	24.3	11.5	19.0	9.0	9.6	4.3	9.5	1.0
11	5.3	4.5	10.0	-2.5	12.2	2.5	18.6	8.5	23.5	10.0	29.6	12.5	29.7	12.5	36.5	16.0	17.5	11.0	19.5	7.5	9.2	5.8	9.6	0.5
12	11.5	0.5	12.5	-2.6	14.0	2.0	12.0	0.5	25.8	11.3	30.0	13.5	30.2	12.3	34.7	18.3	22.2	11.2	19.2	4.2	9.5	2.5	10.0	2.5
13	10.4	1.0	11.0	-0.0	10.3	2.5	18.5	3.5	23.5	10.0	26.2	12.0	30.4	12.2	30.8	18.0	30.5	12.5	25.0	4.5	9.0	2.3	10.2	1.0
14	13.0	-4.0	9.2	-4.3	9.2	6.6	21.2	7.5	22.8	11.5	24.2	10.5	32.8	14.5	30.0	15.0	29.5	11.2	22.7	6.2	14.0	4.2	4.6	0.9
15	3.2	-3.2	12.0	-3.5	10.0	5.2	22.0	8.4	18.3	8.5	23.0	7.5	29.3	13.2	30.5	14.2	29.5	10.5	22.5	6.3	10.3	7.5	2.1	0.0
16	-1.9	-3.5	9.5	-1.0	10.1	4.2	20.0	6.4	16.0	7.2	14.4	9.2	32.0	11.4	31.0	13.7	27.0	12.3	21.7	6.5	14.2	8.0	2.2	0.5
17	-0.5	-4.4	10.0	-2.8	8.0	3.4	19.2	9.9	19.5	9.2	21.9	10.0	27.3	12.3	31.3	15.0	29.5	12.7	18.0	3.5	11.5	7.7	5.0	1.5
18	2.2	-1.5	10.3	-0.5	7.2	2.5	22.0	8.0	17.6	13.4	24.3	10.5	33.5	12.5	36.0	17.0	31.0	15.0	19.0	3.0	10.7	7.0	2.3	1.0
19	7.4	0.5	8.3	1.5	8.4	0.0	21.5	7.2	21.2	6.2	27.0	11.3	22.1	12.2	35.2	17.5	25.5	12.0	20.2	5.2	9.2	0.5	3.0	1.3
20	8.0	-0.5	11.7	4.3	7.5	0.5	23.3	9.5	25.0	9.0	27.2	12.0	31.3	12.5	31.4	16.0	26.0	11.7	21.3	9.4	13.5	2.0	2.0	1.0
21	7.5	-1.7	10.0	-2.0	11.4	-2.0	15.3	1.0	18.0	12.5	23.4	13.0	32.8	11.5	26.0	15.4	27.5	15.0	15.3	11.2	15.2	9.0	5.9	2.2
22	6.0	0.0	9.2	-5.1	17.0	4.0	16.0	1.7	25.5	13.2	28.5	14.5	28.3	12.5	31.2	16.2	27.5	15.2	10.3	18.5	16.0	5.2	6.2	1.7
23	3.5	0.0	8.5	-5.0	12.4	3.5	20.2	4.6	24.2	10.2	19.5	12.3	20.0	13.0	27.4	12.8	24.5	7.0	13.0	8.5	15.3	3.3	6.5	0.0
24	8.3	2.5	9.2	3.2	12.3	2.6	20.5	6.3	21.0	11.0	18.2	14.0	30.5	14.2	28.0	10.0	31.3	10.0	15.0	3.7	15.0	1.5	8.1	1.0
25	11.2	1.0	13.0	6.0	15.0	6.0	23.0	5.0	21.8	11.5	20.3	8.0	31.0	13.5	22.2	12.7	32.5	11.5	13.5	3.2	16.2	0.7	12.5	2.0
26	11.0	1.3	9.0	6.2	11.5	3.8	18.8	6.5	21.4	10.2	26.0	16.2	31.5	11.5	23.5	11.0	33.2	13.5	15.0	0.0	12.5	2.5	10.5	3.2
27	9.0	-1.0	9.3	5.0	20.2	4.5	17.5	9.4	17.9	11.0	27.2	10.5	32.5	13.8	25.5	10.2	33.5	14.0	10.0	4.0	9.0	2.0	12.5	2.5
28	9.3	-0.5	12.0	2.2	15.2	0.5	14.2	5.5	20.5	9.0	30.5	12.4	36.2	17.2	28.0	10.5	33.7	12.7	7.3	6.1	10.5	1.2	6.5	0.0
29	12.7	-2.0			16.5	0.6	18.0	9.5	24.2	8.5	32.4	15.2	33.0	14.0	29.7	11.5	34.0	12.3	10.7	7.5	13.5	1.0	3.0	0.7
30	11.5	3.3			19.0	1.5	14.2	8.2	23.5	12.8	35.9	16.0	33.5	15.0	32.5	11.4	27.2	10.5	12.0	0.5	9.5	4.5	2.2	0.3
31	9.0	1.5			15.5	5.2			21.4	17.2			32.5	15.5	24.0	13.2			12.2	1.5			5.5	0.5
Medie	6.9	1.0	10.8	1.1	12.1	3.2	19.6	6.0	21.2	10.3	26.4	12.1	30.6	13.8	31.0	14.8	28.6	12.7	19.3	6.7	11.8	4.1	7.5	1.7
Media Mensile	4.0		6.0		7.6		12.8		15.8		19.2		22.2		22.9		20.6		13.0		8.0		4.6	
Media normale	>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>	

GIORNI	CORTONA (Redentoristi)																								
	(T)																								
	Bacino: ARNO (m 393 s. m.)																								
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	
1	10.6	0.0	13.4	1.1	13.6	3.8	22.8	7.5	22.4	10.0	25.8	14.4	36.6	21.6	34.8	20.9	27.2	14.9	31.5	16.1	16.2	8.6	10.2	6.1	
2	10.3	0.3	13.4	3.6	12.5	4.0	24.0	10.6	26.3	12.2	26.6	16.0	37.5	22.6	36.9	19.6	29.0	17.5	31.6	17.1	17.1	11.8	14.9	4.2	
3	3.9	-1.8	14.7	5.3	9.5	1.6	25.1	10.8	24.7	15.1	25.0	12.6	35.1	21.9	37.6	21.9	22.8	17.6	31.7	16.8	16.9	6.6	12.0	5.8	
4	2.6	-1.8	14.5	5.6	7.8	3.0	26.0	11.1	19.3	12.1	25.8	14.2	32.9	19.3	39.0	21.9	29.4	17.5	21.6	14.5	17.0	7.4	10.4	3.9	
5	3.4	-1.9	16.2	7.1	13.2	4.3	17.7	8.8	25.0	10.9	28.6	15.4	37.1	20.2	39.0	21.7	34.0	21.0	24.2	13.2	12.3	7.6	7.2	4.4	
6	11.5	-0.4	17.2	6.7	11.8	5.8	15.5	8.5	22.7	11.3	29.4	15.4	36.0	20.4	36.5	20.0	36.9	22.5	25.8	11.1	13.0	6.1	11.2	2.1	
7	13.4	0.4	20.0	6.7	16.6	7.1	21.5	10.0	16.0	11.7	23.3	16.9	24.4	17.4	36.0	19.9	35.3	22.1	24.4	14.8	11.6	7.7	8.2	3.9	
8	13.2	0.8	10.2	7.1	17.5	8.0	23.3	9.1	20.3	11.6	33.3	17.4	22.5	15.5	37.5	20.5	37.0	21.0	23.6	10.3	11.4	5.1	10.6	2.4	
9	12.4	1.5	12.4	2.4	13.9	6.5	23.5	8.8	22.4	11.4	32.0	17.0	24.3	14.4	36.5	18.5	27.5	21.5	24.0	11.9	12.6	6.7	9.6	4.4	
10	9.2	4.3	14.5	1.7	17.4	4.1	19.6	10.7	24.3	12.5	31.2	19.2	28.1	16.2	33.5	20.0	29.0	14.8	15.2	9.9	12.5	9.1	11.8	2.0	
11	11.4	7.8	14.5	1.7	17.6	4.5	14.2	4.0	26.9	15.1	30.5	17.7	31.3	18.1	36.5	19.0	29.9	14.9	16.3	8.5	11.0	8.4	11.7	3.2	
12	11.1	5.0	14.0	3.3	13.4	6.6	22.0	7.8	26.7	16.7	26.9	13.3	31.5	16.9	39.2	19.6	29.0	14.0	18.6	9.3	11.9	4.0	9.9	2.4	
13	15.0	-0.5	11.0	-0.9	13.5	6.9	23.1	10.8	24.9	12.2	19.5	10.5	30.6	15.4	35.9	19.5	29.1	14.4	25.0	9.4	11.9	0.8	9.6	1.4	
14	5.0	-2.4	12.0	-0.8	11.8	6.5	23.4	12.0	20.6	12.6	24.9	11.8	29.3	16.9	33.4	19.7	29.8	14.1	25.7	9.9	12.4	6.2	4.7	2.1	
15	2.5	-2.6	12.4	2.1	11.4	4.5	24.9	10.4	20.5	11.3	24.8	12.3	31.6	17.9	35.1	20.4	32.4	14.2	22.5	12.8	12.4	10.3	4.9	1.9	
16	1.0	-3.7	17.5	2.4	8.2	5.5	23.9	13.1	20.6	10.6	23.0	12.0	32.2	18.0	33.8	20.1	31.5	17.4	20.6	10.7	15.2	7.9	4.4	1.6	
17	4.5	0.8	10.5	3.0	10.5	3.6	24.7	12.5	19.3	7.9	27.0	13.0	33.8	16.3	33.5	19.8	31.9	21.4	19.5	8.9	11.4	9.2	4.1	0.7	
18	11.0	3.3	9.0	2.8	10.4	0.3	25.0	10.1	24.0	10.4	29.4	15.2	35.4	17.7	39.1	19.2	27.2	17.2	21.4	7.0	10.3	6.9	3.2	0.6	
19	11.5	3.0	17.1	5.7	9.2	1.3	25.0	12.3	24.7	12.5	29.3	15.5	34.8	19.4	36.3	17.4	25.0	15.4	22.2	9.4	15.7	6.2	3.2	0.6	
20	13.2	2.0	15.2	6.7	15.6	1.4	20.2	6.5	24.4	14.0	30.3	16.9	35.1	19.8	30.2	19.3	29.1	15.9	17.5	13.2	13.4	10.4	6.1	1.0	
21	9.4	1.8	8.5	-0.4	18.8	4.6	18.5	6.2	21.8	11.0	31.0	18.2	32.5	19.4	34.5	24.0	30.7	17.9	21.3	12.2	19.9	12.6	6.5	1.2	
22	5.8	1.9	10.6	-2.7	18.1	6.2	22.2	10.7	25.0	13.2	20.2	13.2	30.5	16.6	25.4	20.8	26.1	17.7	20.8	12.4	16.8	11.2	9.7	-0.6	
23	8.0	4.4	12.7	2.6	13.2	6.4	23.7	9.3	22.5	12.9	20.2	12.0	31.5	18.4	25.5	16.5	29.1	14.2	15.8	11.7	16.0	8.2	12.5	2.7	
24	13.5	3.8	13.3	5.0	19.5	4.8	24.4	8.2	21.7	12.3	22.2	11.4	32.0	19.7	26.4	13.8	32.0	15.4	13.7	9.6	16.2	6.1	11.7	1.9	
25	12.7	3.4	11.8	5.8	17.0	7.2	22.7	10.3	23.6	11.7	28.3	14.3	34.2	19.4	30.0	14.8	32.9	15.7	10.3	4.7	13.5	4.1	12.1	0.5	
26	12.0	2.0	13.0	7.3	22.6	10.0	19.7	10.3	20.1	12.4	29.4	14.4	35.5	19.5	25.3	19.1	33.5	17.7	11.5	3.6	10.5	6.6	10.9	1.1	
27	12.7	1.3	16.6	5.9	17.4	5.0	16.4	8.2	20.8	10.6	21.9	17.4	33.1	20.8	21.6	13.4	33.7	17.9	9.6	4.5	13.6	7.1	7.0	0.2	
28	12.9	2.0	20.5	7.5	20.0	4.8	21.1	11.4	25.2	12.2	34.1	19.7	36.9	20.6	31.0	14.1	32.4	17.1	12.4	7.4	15.1	5.5	7.3	1.4	
29	12.4	2.4	20.4	5.8	13.4	8.6	24.4	14.0	34.5	19.7	36.5	19.7	36.5	20.3	32.6	16.1	32.4	17.3	13.9	9.0	14.4	4.1	8.4	2.4	
30	9.8	-1.2	22.0	7.4	16.2	8.7	20.3	11.1	36.0	21.0	37.7	18.3	37.7	18.3	27.0	15.0	29.6	16.2	14.0	5.2	11.6	8.2	7.8	1.4	
31	14.0	1.5	23.0	7.3	25.4	11.9	25.4	11.9	25.4	11.9	37.4	20.9	37.4	20.9	24.4	17.3	24.4	17.3	9.4	6.6	9.4	6.6	5.6	0.1	
1.7	Medie	9.7	1.2	13.8	3.7	15.1	5.1	21.5	9.6	22.5	12.1	27.8	15.3	33.0	18.7	33.7	18.8	30.5	17.2	19.9	10.4	13.8	7.4	8.6	2.2
	Media Mensile	5.4		8.8		10.1		15.5		17.5		21.5		25.8		26.3		23.9		15.1		10.6		5.4	
	Media normale	>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>	

FIRENZE (Reparto Idrografico)

Bacino: ARNO

(m 51 s. m.)

GIORNI	(T)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	11.0	0.0	11.1	-0.5	16.5	6.0	20.5	7.2	16.5	10.0	22.2	16.0	35.2	20.3	35.0	23.6	26.0	17.8	26.0	15.5	11.7	9.2	11.8	6.5
2	5.7	-0.5	7.0	0.4	10.7	7.5	20.2	7.7	20.6	11.7	25.0	14.6	35.8	20.7	34.8	20.0	27.0	18.9	25.5	16.0	13.0	10.0	10.6	3.6
3	7.0	2.9	8.0	1.6	12.8	8.0	21.2	8.8	20.5	12.6	28.6	19.2	37.3	22.5	34.9	22.1	26.2	18.3	26.0	15.3	14.7	6.5	8.5	6.4
4	4.0	1.8	11.2	5.0	11.0	5.0	23.7	9.9	26.2	15.6	25.5	16.3	32.0	20.8	35.5	22.8	25.0	17.5	25.8	15.7	12.3	4.3	10.0	6.0
5	3.8	1.5	12.3	7.6	10.2	5.6	23.5	8.5	18.5	13.0	26.4	14.5	35.7	21.8	36.4	22.1	27.2	18.4	20.3	14.9	15.0	5.7	9.6	6.9
6	4.2	1.4	14.4	10.0	11.0	6.9	17.5	9.5	24.3	13.8	29.8	16.0	36.0	20.5	35.6	22.7	31.0	20.3	21.1	12.6	18.0	6.8	9.8	5.8
7	9.0	-0.8	14.5	9.2	8.5	7.0	15.8	12.3	22.8	15.1	31.3	16.7	36.1	19.2	34.8	22.4	34.0	23.4	21.8	15.4	13.6	9.6	10.9	7.0
8	6.6	-3.0	15.7	7.0	15.3	8.8	20.0	9.5	19.0	15.0	32.5	17.5	22.0	17.8	32.7	23.3	30.0	18.1	21.6	10.7	11.0	8.5	8.7	2.5
9	4.5	-2.3	11.0	7.8	15.4	11.4	21.8	9.0	22.0	15.2	32.6	17.4	23.0	16.2	33.0	21.1	30.9	20.5	22.2	12.0	12.0	7.5	8.0	3.2
10	6.2	0.4	12.0	3.7	15.5	8.1	21.3	8.0	20.5	15.7	31.0	16.5	25.2	18.2	33.1	20.2	27.2	16.2	20.5	12.6	11.2	9.8	8.8	1.6
11	6.5	3.5	11.8	-0.2	13.7	5.3	20.3	10.7	24.4	14.5	30.2	19.1	30.2	17.7	34.5	21.4	27.4	15.8	15.6	12.2	11.4	8.5	6.8	1.9
12	10.5	3.4	10.3	0.5	13.2	5.6	15.5	5.5	25.5	16.3	30.0	18.2	31.6	17.9	33.0	21.6	27.5	17.0	15.5	12.3	10.2	5.7	10.3	2.2
13	12.5	4.8	11.0	2.3	13.3	8.3	16.6	6.0	23.4	16.8	24.4	15.0	31.8	18.6	34.9	22.2	27.0	15.3	17.8	9.2	9.2	1.0	8.8	3.2
14	8.4	3.0	10.0	-1.5	13.2	9.8	18.5	8.0	27.0	14.7	22.4	13.8	29.0	19.2	33.1	20.5	23.2	16.0	20.3	7.6	8.8	1.5	8.7	6.5
15	6.3	1.5	9.8	-1.0	15.0	7.5	21.8	13.0	22.3	14.2	25.0	13.5	28.2	20.7	34.4	21.2	26.4	16.2	19.7	10.3	10.7	7.7	7.2	4.3
16	2.2	0.8	9.4	0.5	10.0	6.7	23.5	14.7	18.5	12.8	25.5	15.5	30.3	18.8	31.2	20.9	23.3	18.0	18.4	9.5	14.0	8.4	4.7	2.8
17	2.3	-0.2	11.6	1.3	10.2	7.6	22.0	13.8	21.2	13.7	24.0	15.6	30.2	19.1	30.2	19.3	23.0	18.8	19.0	8.5	12.5	10.0	4.0	2.3
18	5.3	0.5	11.5	4.5	11.3	6.7	23.4	11.8	19.2	10.0	25.7	16.5	29.5	19.0	33.1	25.1	29.7	18.2	18.5	7.5	11.5	8.7	4.5	2.0
19	10.0	5.0	11.0	3.8	10.8	2.6	25.0	10.5	22.8	10.3	28.0	17.8	31.9	18.5	34.3	22.5	26.3	16.1	17.8	8.1	12.0	6.8	3.5	1.8
20	10.1	1.3	13.0	5.4	9.6	4.0	23.0	11.7	25.8	12.3	29.6	20.5	32.2	20.6	31.5	19.2	24.2	17.0	17.7	9.8	11.4	6.7	3.3	1.6
21	6.8	1.5	13.3	6.4	13.2	1.5	20.3	7.9	25.0	15.4	28.7	18.2	33.1	19.8	27.0	18.0	25.1	17.2	16.8	12.6	14.8	10.8	3.7	0.5
22	7.0	2.7	11.0	0.2	14.5	3.8	19.8	7.2	20.3	15.3	29.7	17.6	32.2	19.7	27.2	17.3	25.5	19.2	18.8	13.7	15.2	9.2	3.8	0.6
23	4.9	2.5	10.5	-1.5	14.0	6.8	23.0	10.7	23.0	13.9	20.5	16.0	31.8	18.5	21.4	14.0	25.0	14.2	18.4	11.0	12.5	9.3	4.8	0.5
24	7.8	4.5	10.4	-1.0	15.0	8.0	24.5	9.5	22.2	15.7	19.6	15.1	31.9	19.0	23.1	16.0	26.0	14.1	16.5	10.5	12.4	4.5	7.5	1.8
25	11.4	5.4	13.7	7.7	15.6	10.3	25.3	10.5	21.4	14.8	23.0	13.2	33.2	19.5	21.4	18.2	26.2	14.0	15.2	7.7	9.5	4.3	8.3	-1.2
26	10.5	5.3	11.4	9.3	14.8	9.4	21.0	10.4	23.5	12.9	26.1	14.8	33.7	19.7	22.1	17.3	27.0	14.7	10.8	5.8	9.8	4.6	4.8	-1.7
27	8.7	2.5	13.0	9.7	18.7	8.6	17.2	10.8	20.5	14.3	27.0	15.7	35.3	19.8	25.5	14.9	23.8	15.4	9.8	5.7	9.5	7.7	4.7	-1.8
28	10.3	1.9	15.0	4.7	18.5	7.8	19.8	11.7	23.0	15.5	29.5	17.6	36.0	20.7	27.0	16.5	29.5	15.5	9.0	6.2	12.5	3.5	3.8	-0.7
29	9.3	1.0			18.4	6.2	20.3	12.6	26.2	12.7	31.9	13.4	35.6	20.2	28.4	15.8	26.4	15.3	12.0	9.4	3.5	3.6	6.0	4.0
30	8.8	0.8			18.3	6.0	16.4	11.5	23.3	16.5	33.5	19.1	35.2	20.3	30.1	17.0	27.7	14.5	13.2	4.0	10.2	6.3	7.0	3.0
31	11.0	4.7			20.1	7.0			18.9	15.7			34.0	21.9	25.0	19.0			12.2	8.4			5.6	0.5
Medie	7.6	1.9	11.6	3.7	13.6	6.9	20.9	10.0	22.4	14.1	27.3	16.5	32.1	19.6	30.8	19.9	27.5	17.1	18.2	10.7	11.8	6.9	7.0	2.7
Media Mensile	4.7		7.6		10.4		15.4		18.2		21.		25.8		25.4		22.3		14.5		9.3		4.9	
Media normale	»		»		»		»		»		»		»		»		»		»		»		»	

PRATO IN TOSCANA

Bacino: ARNO

(m 74 s. m.)

GIORNI	(T)																								
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	
1	12.9	-1.1	14.0	1.5	21.0	7.0	22.5	7.5	17.0	10.2	24.5	14.7	37.0	19.8	36.1	22.2	28.1	16.0	31.6	15.7	11.0	9.2	12.5	4.9	
2	9.7	0.4	13.5	0.0	11.5	8.0	22.5	7.5	23.3	11.1	26.0	14.0	37.8	20.7	33.2	19.7	27.8	18.0	29.5	14.8	19.2	9.5	9.5	2.5	
3	8.4	2.5	9.5	0.2	13.5	7.5	23.0	8.5	26.0	12.5	27.5	16.8	37.6	22.1	35.6	21.8	27.5	18.6	29.3	15.1	18.0	5.0	14.1	3.0	
4	5.1	0.7	14.5	6.5	11.5	6.0	26.5	9.5	27.3	15.5	25.9	16.4	34.9	20.5	36.5	21.7	32.4	17.2	29.9	17.5	17.0	3.7	10.4	5.9	
5	5.3	1.4	12.0	11.0	10.0	5.5	26.0	8.5	19.5	12.4	26.3	14.2	36.5	20.8	37.3	21.3	33.2	17.1	19.9	15.0	19.0	4.4	10.0	6.0	
6	7.0	2.0	16.5	7.5	13.5	7.0	18.5	9.0	26.0	13.6	29.9	16.0	35.8	19.8	36.3	21.1	29.4	18.3	24.8	13.3	11.0	8.2	7.9	7.5	
7	13.4	-1.6	17.7	8.5	9.5	5.5	16.5	12.0	26.0	14.3	32.6	17.5	36.2	17.5	34.7	21.6	33.5	22.6	25.4	15.4	14.2	9.4	12.5	7.0	
8	13.5	5.8	18.5	8.0	16.0	10.0	22.0	10.0	20.1	14.7	33.2	17.2	23.6	17.3	31.1	23.4	37.5	23.3	25.1	10.5	12.1	8.7	10.5	1.6	
9	9.3	4.3	11.7	9.0	16.5	11.0	24.5	10.0	21.8	14.6	33.1	17.1	24.1	16.0	33.1	19.8	32.4	16.6	25.4	16.5	13.5	8.1	11.1	3.6	
10	5.7	1.4	12.5	5.0	16.5	7.5	22.0	8.5	22.3	15.5	33.0	16.0	26.2	16.6	34.0	19.1	35.1	21.4	26.0	12.4	12.5	9.5	11.0	-0.5	
11	6.4	3.1	14.5	-1.0	18.0	6.5	21.5	11.0	24.8	14.0	30.1	18.4	31.0	17.4	36.6	20.1	31.4	14.5	18.0	11.1	11.3	8.5	10.0	1.5	
12	12.0	2.0	14.5	0.5	16.5	6.5	17.5	9.0	26.5	15.5	30.2	18.6	31.1	17.0	33.8	22.2	30.9	16.5	22.7	12.0	10.4	6.0	13.1	2.5	
13	12.8	0.0	14.0	1.5	14.0	8.0	23.0	7.5	23.3	14.8	26.0	14.4	32.1	18.3	36.1	21.0	29.8	15.0	20.2	7.9	11.9	0.1	11.6	5.5	
14	9.7	-3.0	12.5	-1.5	13.0	9.5	25.5	11.0	26.2	14.3	20.5	12.0	28.4	15.1	36.2	19.9	29.5	14.3	25.2	7.5	10.7	1.5	10.6	6.0	
15	6.8	4.1	13.0	-1.0	14.0	7.5	23.5	14.5	21.7	13.7	24.2	12.5	29.9	19.3	35.8	20.8	28.9	16.0	24.1	9.6	11.0	7.6	6.7	3.5	
16	7.1	-4.0	13.5	0.0	10.5	6.5	26.0	15.5	19.9	12.6	26.7	14.2	29.8	18.7	31.6	19.7	31.8	16.7	19.9	8.5	15.4	9.4	5.0	1.5	
17	7.1	5.2	17.5	1.0	10.0	7.5	24.5	14.0	21.0	13.4	24.3	14.4	30.5	17.0	32.1	17.3	31.3	20.0	21.4	9.5	12.2	3.5	1.5	0.0	
18	4.0	3.5	13.0	5.0	12.3	6.5	27.0	11.5	20.6	9.9	26.2	15.5	31.2	17.3	34.5	21.4	32.6	18.2	21.6	7.4	11.0	7.6	4.5	1.0	
19	10.6	0.2	12.0	6.0	12.5	4.5	27.0	10.5	23.8	10.2	28.5	15.4	32.4	17.6	36.0	22.4	28.1	18.5	21.5	7.6	12.5	5.5	2.5	1.0	
20	10.9	-1.9	14.5	4.5	11.5	4.5	26.0	15.0	25.6	13.1	28.5	17.4	32.5	19.2	32.9	18.3	31.0	16.2	22.1	9.8	12.5	6.1	2.0	0.0	
21	8.5	-3.9	14.5	5.5	16.0	1.5	22.0	10.0	26.5	15.3	28.8	17.5	32.2	20.0	33.0	18.2	34.3	16.0	15.5	14.0	15.5	11.6	4.5	-0.5	
22	7.9	-2.5	14.0	-0.5	16.5	2.5	21.5	17.0	22.7	14.5	29.4	16.6	29.7	17.3	27.2	16.5	29.8	17.3	21.5	13.5	18.0	9.2	4.1	0.0	
23	4.5	-3.5	13.0	-2.0	15.0	3.0	24.0	13.0	23.7	13.1	20.1	14.4	32.0	19.6	23.4	12.3	30.6	19.5	20.5	10.0	12.9	8.4	9.5	-0.5	
24	11.5	-2.3	12.0	1.0	16.5	3.5	26.0	10.5	25.2	15.5	21.2	14.1	32.7	22.3	29.8	14.5	33.4	13.7	18.0	11.6	16.5	6.4	8.4	2.5	
25	12.6	2.9	15.5	7.5	16.0	10.0	25.0	9.5	25.6	15.4	23.5	12.7	34.0	20.4	30.7	15.6	33.4	14.7	24.0	7.8	16.5	4.4	12.0	0.2	
26	12.2	0.9	10.5	8.5	15.0	10.0	24.0	10.5	24.8	12.4	26.5	14.4	34.7	21.3	24.5	15.0	29.3	13.4	12.4	6.0	15.1	4.5	9.5	0.2	
27	9.7	1.3	14.0	10.0	14.5	9.0	20.0	13.5	19.6	13.2	27.9	14.6	34.7	19.4	26.0	13.9	27.7	13.9	9.5	5.5	9.5	7.9	10.0	1.5	
28	11.8	-1.9	16.5	5.0	21.0	8.0	17.5	11.5	22.0	15.0	29.2	16.7	36.6	19.9	28.8	15.4	25.9	18.0	9.0	6.0	16.1	3.0	5.0	0.0	
29	12.2	0.2			20.5	5.5	21.8	11.5	25.7	12.0	32.1	13.0	34.6	20.2	29.2	15.2	26.4	14.9	13.1	3.9	13.3	3.1	6.5	4.0	
30	11.3	0.2			20.0	6.5	18.3	11.5	24.2	16.0	34.0	19.9	33.0	18.4	31.5	16.0	27.1	14.2	15.6	6.5	11.0	7.5	8.5	3.0	
31	13.5	4.0			22.0	7.0			19.2	16.0			34.5	23.4	31.4	15.8			14.2	8.7			8.0	0.1	
2.7	Media	9.5	0.7	13.9	3.3	15.0	6.7	22.9	11.0	23.5	13.7	27.7	15.7	32.5	19.1	32.6	18.8	30.8	17.0	21.2	10.8	13.7	6.6	8.5	2.4
	Media Mensile	5.1		8.9		10.9		16.9		18.6		21.7		25.8		25.7		23.9		16.0		10.1		5.4	
	Media normale	»		»		»		»		»		»		»		»		»		»		»		»	

GIORNI	BORG O A BUGG IANO																						(m 41 s. m.)				
	Bacino : ARNO																										
	(T)		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre			Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.		max.	min.	max.	min.
1	18.2	1.3	19.6	-1.5	22.5	9.0	21.0	6.0	16.0	9.7	25.5	13.5	38.5	16.5	40.0	21.5	30.3	16.0	35.0	13.8	14.0	10.0	13.2	4.7			
2	15.6	1.0	19.5	2.5	13.0	7.0	25.6	5.8	28.0	10.9	28.0	13.3	39.5	20.0	37.0	17.8	31.1	17.0	36.0	18.0	19.0	12.5	14.0	1.0			
3	13.5	6.0	15.0	6.4	16.2	6.6	27.2	7.0	28.5	11.8	28.5	17.7	39.0	19.7	39.7	18.8	31.7	16.9	36.9	12.5	21.0	4.3	19.0	7.3			
4	6.5	1.0	18.2	6.5	16.2	5.2	30.8	8.0	30.6	13.7	28.0	13.2	38.0	19.6	40.2	21.5	30.0	16.0	35.5	17.0	23.2	5.0	10.0	4.5			
5	5.3	2.0	14.0	8.5	16.5	5.6	29.7	7.0	21.0	11.0	29.0	12.4	38.1	20.0	41.0	20.0	33.0	19.4	19.0	11.5	24.0	5.5	10.4	8.0			
6	12.5	5.0	17.5	7.5	15.0	6.0	20.6	9.8	29.0	12.4	33.0	14.5	38.8	17.6	39.1	19.6	38.2	22.4	30.5	12.5	24.0	5.0	9.3	1.5			
7	16.5	3.9	22.2	8.0	9.0	6.4	20.5	11.5	29.0	14.0	34.1	16.2	38.0	16.5	37.4	21.0	41.0	22.0	31.2	15.0	17.5	7.0	18.2	5.8			
8	16.4	4.5	22.0	8.4	16.7	8.7	24.0	9.5	23.2	13.4	35.5	15.5	22.6	16.7	39.4	22.5	36.5	14.3	32.0	10.5	16.4	3.5	19.0	0.2			
9	14.3	0.5	17.7	9.0	16.9	11.5	26.3	12.5	22.5	12.6	34.4	15.2	26.0	14.8	37.5	19.2	37.7	19.1	29.7	13.5	16.7	8.5	17.5	4.6			
10	9.5	4.6	16.5	1.7	16.5	8.6	24.4	6.8	26.0	14.4	31.5	14.3	27.3	17.5	38.5	16.5	35.5	12.2	27.0	10.0	11.5	9.0	13.0	0.0			
11	9.0	6.3	18.7	-1.2	23.2	6.5	25.0	11.0	28.5	12.7	33.2	17.0	34.8	16.1	41.8	21.8	36.2	13.1	13.5	11.2	11.7	8.5	16.5	2.6			
12	16.6	8.2	19.2	0.5	13.6	6.2	17.5	3.3	28.5	14.5	34.4	15.4	33.5	15.8	40.0	21.7	35.0	13.0	20.0	7.0	14.0	4.4	19.0	0.0			
13	11.7	3.5	20.0	2.1	18.2	9.5	26.5	6.0	30.8	15.8	28.0	14.0	35.0	18.0	41.2	19.4	36.1	12.5	26.0	15.4	14.8	1.5	17.1	0.2			
14	20.2	-0.1	15.5	-2.2	18.2	9.5	29.9	10.0	26.5	13.6	20.5	10.8	32.8	15.7	38.0	18.0	36.5	15.6	30.0	16.5	16.8	6.7	13.5	4.3			
15	3.0	-1.1	22.5	-1.0	18.5	6.0	25.0	11.8	21.8	11.0	25.7	11.6	33.1	17.5	41.0	19.0	35.5	14.4	29.5	17.0	13.5	7.5	9.5	3.0			
16	7.0	0.0	20.0	0.3	12.2	7.0	30.5	9.5	22.5	12.5	29.9	13.5	32.5	16.3	36.0	17.0	35.9	16.8	28.0	16.5	19.2	8.2	5.4	2.5			
17	8.0	2.0	22.5	3.0	19.3	7.3	25.0	11.5	24.0	8.4	27.5	12.5	33.2	16.0	36.1	17.5	35.3	16.5	27.1	17.0	11.5	9.5	6.2	3.7			
18	7.8	4.0	14.5	4.7	14.5	6.4	27.5	11.8	26.0	8.0	27.0	14.0	33.9	16.4	39.6	20.4	37.5	18.0	28.0	16.5	12.8	7.2	7.5	2.0			
19	11.1	6.3	17.0	8.4	13.5	2.0	28.0	8.5	26.5	8.5	30.0	14.2	35.6	15.8	41.0	21.0	34.4	15.4	27.1	17.0	15.5	3.5	5.5	2.9			
20	17.1	1.0	19.0	2.6	15.5	1.0	28.4	12.4	29.5	11.9	31.0	16.6	35.4	17.5	36.8	16.5	38.0	15.5	17.6	6.5	18.0	11.5	11.0	5.0			
21	20.0	1.3	17.8	5.6	21.5	1.5	25.0	8.0	28.0	10.5	30.6	16.0	35.0	19.5	31.0	17.6	34.0	17.0	20.0	14.5	14.5	12.4	11.0	0.0			
22	9.9	4.5	17.4	-1.3	19.5	7.2	25.0	5.2	29.2	14.3	31.5	16.4	33.0	17.4	30.5	15.5	36.6	17.4	24.0	12.5	23.1	9.4	9.5	-1.0			
23	7.0	4.0	17.2	-2.6	16.0	6.3	29.0	8.3	27.4	12.6	21.0	14.2	36.5	17.2	29.7	11.8	23.7	10.3	24.3	11.4	14.5	7.4	12.0	2.0			
24	15.4	6.0	16.8	-1.0	19.4	9.5	28.4	8.0	26.0	15.0	23.5	14.0	34.7	18.2	35.1	13.0	37.5	12.0	20.0	9.6	21.0	2.9	13.0	-1.9			
25	14.7	4.6	18.0	1.3	21.0	8.5	27.5	9.5	29.2	14.0	24.5	11.5	39.5	18.0	36.7	15.0	35.7	11.9	15.0	5.0	21.6	3.3	16.5	-2.1			
26	16.8	5.0	19.0	6.0	20.0	11.0	28.0	9.8	25.4	11.4	29.0	12.6	40.0	19.0	27.6	14.5	37.5	12.5	14.5	2.6	16.4	7.0	16.5	-2.1			
27	15.0	1.5	18.5	7.6	25.9	6.0	21.2	12.6	23.0	9.2	30.0	13.1	38.5	18.0	31.2	12.5	40.0	13.8	12.0	7.6	11.4	5.0	17.5	-0.5			
28	14.5	0.7	22.5	9.0	26.0	6.0	19.0	9.3	26.2	12.5	31.5	15.0	41.0	19.5	32.0	14.3	39.7	13.9	13.0	9.6	20.8	3.5	9.5	-1.0			
29	18.6	0.6			25.1	4.5	25.8	11.3	26.5	11.0	33.5	16.5	37.5	19.0	32.7	13.7	39.2	12.6	19.5	7.5	19.6	5.5	13.5	3.0			
30	17.2	3.6			23.7	5.3	21.0	11.0	25.6	14.8	36.5	16.5	37.0	19.0	37.1	15.5	38.4	12.3	15.0	5.0	21.5	9.5	14.0	-2.5			
31	18.5	6.0			25.5	5.6			23.0	15.6			41.0	20.0	32.5	20.5			16.5	7.9			17.0	-2.5			
Medie	13.1	3.2	13.5	3.5	13.5	6.7	25.4	9.1	26.1	12.3	29.5	14.4	35.5	17.7	36.7	17.9	35.6	15.3	24.5	11.9	17.3	6.8	13.1	1.8			
Media Mensile	8.1		11.0		12.6		17.3		19.2		22.0		26.6		27.3		25.5		18.2		12.1		7.4				
Media normale	>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>				

GIORNI		V O L T E R R A (Ospedale Psichiatrico)																							
		(T)																							
		Bacino : ARNO (m 536 s. m.)																							
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
		max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1		12.8	1.2	9.3	2.5	18.9	5.4	19.7	8.8	12.0	8.0	20.0	12.0	33.4	20.2	32.6	19.3	23.7	15.8	28.5	15.6	9.2	5.2	10.2	7.0
2		10.9	-1.4	13.5	4.0	9.9	3.4	19.6	7.4	20.0	10.0	22.7	13.5	34.0	22.4	30.7	18.7	25.0	15.0	29.5	15.7	13.5	7.5	9.3	3.9
3		7.0	-1.9	9.5	4.2	10.6	3.5	19.7	8.5	22.2	12.3	21.6	14.4	31.8	21.5	32.0	19.8	23.2	15.8	29.3	15.2	14.2	7.0	13.9	6.0
4		3.1	-3.6	14.5	5.0	7.2	0.0	23.0	8.5	22.9	11.8	23.4	12.8	31.0	21.0	31.5	18.7	25.0	16.0	28.0	15.3	15.5	7.0	9.1	4.0
5		1.4	-3.5	12.0	5.5	5.6	0.8	22.5	9.7	16.6	11.8	22.1	12.5	32.6	20.4	33.6	20.7	25.8	16.8	30.8	12.0	16.8	8.0	6.8	2.5
6		2.1	-3.3	14.5	6.8	10.3	6.3	14.2	8.8	24.0	10.6	27.0	16.0	34.0	21.4	33.5	20.1	29.2	20.2	22.4	12.4	11.7	4.1	3.5	1.9
7		7.1	0.2	13.6	6.5	8.0	4.4	11.3	7.4	19.7	11.3	28.0	17.1	32.0	13.6	31.8	13.6	33.6	20.9	33.5	13.1	10.2	6.7	8.6	2.0
8		6.8	3.5	16.7	6.5	15.9	5.0	16.9	7.5	17.0	10.2	29.0	17.5	19.8	13.0	29.9	19.0	31.0	19.0	22.9	12.0	12.2	2.9	6.6	1.1
9		9.8	3.3	10.9	6.0	15.5	6.2	20.2	8.4	13.4	10.5	29.7	17.5	18.6	14.5	30.5	17.5	30.2	18.0	22.7	12.0	9.2	5.7	10.5	4.0
10		9.5	3.9	11.3	3.4	11.2	4.5	19.1	9.6	17.6	10.7	27.5	17.3	22.9	14.5	31.9	19.1	25.5	14.5	20.0	7.2	11.8	5.6	7.1	2.1
11		8.6	4.2	10.8	1.6	15.1	5.0	16.2	9.0	22.3	12.4	27.6	16.6	26.0	17.2	33.5	20.5	27.1	14.4	13.1	6.4	10.2	4.5	10.8	2.5
12		13.8	7.1	14.5	3.2	11.7	4.9	12.5	4.0	24.0	14.0	27.8	15.2	26.8	16.5	30.3	19.5	27.4	14.9	13.7	5.8	9.4	1.6	8.9	2.0
13		11.9	5.5	12.0	2.8	10.0	5.5	21.0	7.8	23.5	14.0	21.3	10.6	26.5	16.2	31.5	18.4	26.5	14.4	13.5	8.1	7.7	0.2	7.0	1.8
14		13.2	1.5	9.4	0.3	9.1	5.0	17.4	10.1	19.1	10.4	16.7	10.6	26.0	16.5	31.4	19.8	28.0	15.2	23.0	11.8	10.1	3.9	9.3	2.0
15		4.0	-3.6	12.5	1.4	9.7	5.2	16.7	11.1	16.0	10.2	21.6	11.4	26.5	16.0	33.0	17.6	24.4	15.1	24.2	11.5	11.0	6.5	3.3	-0.1
16		-0.4	-4.2	11.3	3.6	7.4	3.5	21.9	9.7	18.4	9.8	22.2	12.2	27.2	15.0	29.0	18.0	29.7	16.9	17.5	9.5	14.4	7.0	3.1	-2.0
17		0.5	-5.4	17.9	4.5	8.4	4.0	19.9	11.3	16.1	8.3	20.6	12.3	26.3	15.0	30.5	18.5	32.3	18.0	17.9	6.9	9.4	7.2	-0.5	-2.3
18		3.0	-1.4	9.8	5.3	9.3	1.5	22.4	12.8	16.7	9.0	22.1	12.7	26.5	16.3	32.5	19.5	23.9	16.5	20.5	8.3	9.5	6.0	1.9	-2.5
19		8.0	2.2	8.9	5.5	9.0	-0.8	22.8	10.0	20.6	9.9	26.2	14.0	30.6	19.0	32.7	20.0	25.7	15.8	21.0	9.8	10.7	7.9	0.3	-2.9
20		13.0	2.5	16.3	4.8	7.7	0.0	22.7	10.0	22.2	12.4	26.0	14.5	29.0	17.0	28.0	15.8	22.6	15.4	20.5	10.7	15.5	8.5	1.5	-3.3
21		12.0	2.0	14.1	5.5	12.2	1.4	19.8	6.8	22.7	11.5	25.6	15.8	30.0	17.6	24.8	15.5	28.0	16.4	16.5	11.5	14.1	11.4	3.0	-2.7
22		9.2	-1.1	8.4	0.9	13.0	5.7	18.6	6.5	19.3	11.3	27.0	13.0	27.5	16.2	24.0	14.0	26.7	15.0	19.8	10.5	15.2	9.3	6.0	-2.0
23		2.0	-1.4	9.4	-0.7	15.0	5.7	22.0	8.9	20.4	11.0	17.4	11.0	27.0	17.6	20.7	12.7	25.5	12.8	18.8	11.5	12.6	7.5	7.2	1.6
24		4.0	0.0	11.2	1.5	13.5	6.0	23.5	11.1	19.5	11.9	16.8	11.6	28.1	16.5	27.0	14.8	29.5	14.5	17.7	9.3	15.0	4.3	7.4	1.3
25		13.0	2.7	9.5	5.4	14.5	7.3	20.5	9.2	18.9	12.5	19.3	11.3	29.2	18.2	27.2	15.5	23.5	15.2	17.7	3.0	16.6	6.6	8.8	1.0
26		11.6	2.1	9.4	6.5	11.7	6.0	19.0	9.7	19.0	8.5	23.7	13.7	30.7	19.2	20.6	14.0	30.5	13.0	10.2	1.0	15.5	5.9	11.1	0.9
27		12.0	1.4	11.5	6.6	19.9	7.0	15.2	9.0	17.5	11.5	24.0	12.8	30.5	20.4	22.0	14.0	32.6	17.0	8.2	2.1	9.1	5.8	12.7	1.7
28		8.5	1.6	14.3	4.9	20.7	3.5	13.1	8.6	18.7	11.4	24.9	15.1	33.1	19.9	24.5	14.4	32.2	17.0	9.0	2.9	11.1	4.2	4.5	-0.1
29		13.0	2.4			18.5	4.7	16.4	8.3	22.2	11.5	27.3	16.8	31.0	19.3	26.0	15.0	31.8	17.5	11.6	7.1	15.6	5.0	4.4	-1.0
30		10.5	4.0			17.9	6.0	14.0	7.0	20.8	11.5	30.4	19.7	30.0	18.0	28.8	16.6	29.5	16.0	11.8	2.7	10.5	7.2	4.7	-1.3
31		9.3	5.5			17.8	6.5			17.0	12.0			32.4	19.4	24.5	15.8			13.6	4.1			4.0	-2.0
1.8	Media	8.1	0.7	12.0	4.1	12.4	4.3	18.7	8.8	19.4	11.0	24.0	14.0	28.7	17.8	29.0	17.5	28.0	16.2	19.1	9.2	12.2	6.0	6.6	0.9
	Media Mensile	4.4		3.0		3.4		13.8		15.2		19.0		23.3		23.3		22.1		14.2		9.1		3.7	
	Media normale	>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>	

GIORNI	B I B B O N A																						(m 160 s. m.)				
	Bacini minori fra CECINA e CORNIA																										
	(T)		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre			Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.		max.	min.	max.	min.
1	13.0	6.4	12.6	4.3	12.5	8.5	21.6	8.1	15.0	9.0	25.8	14.0	34.0	20.2	34.0	20.2	28.0	19.0	30.3	19.0	12.4	6.2	13.0	9.5			
2	11.4	0.0	15.4	6.5	13.0	6.6	21.2	9.0	21.5	10.6	25.0	16.0	36.5	21.5	34.0	20.4	28.5	18.0	30.0	18.4	16.5	8.5	12.5	6.7			
3	7.4	0.0	12.4	6.0	12.7	6.5	21.6	12.0	25.5	13.6	25.5	14.4	36.4	20.7	35.0	21.5	27.4	19.0	30.5	18.0	17.2	5.4	17.4	9.5			
4	6.0	-2.5	15.0	9.0	10.0	5.0	25.0	12.3	26.4	12.2	26.6	16.0	36.7	21.0	35.6	21.5	27.4	17.0	28.2	10.0	12.3	4.0	17.4	6.0			
5	5.0	-2.5	15.5	10.4	12.5	4.3	23.5	10.6	25.0	13.6	25.0	13.6	35.9	20.2	35.7	21.0	25.6	22.0	28.5	13.2	18.0	4.3	11.5	4.0			
6	10.0	-1.0	17.0	10.1	14.0	7.0	26.5	7.7	25.0	12.5	31.0	17.0	36.0	22.0	36.4	22.0	29.0	24.0	25.0	15.0	16.2	6.0	12.5	6.0			
7	10.5	1.6	15.0	8.0	13.5	8.0	19.0	8.1	24.0	13.6	32.5	19.5	35.0	16.0	35.6	21.0	34.6	23.0	29.0	13.0	16.4	6.2	12.4	5.5			
8	13.5	4.0	16.5	8.0	18.6	8.2	20.0	9.0	24.5	13.0	31.7	18.0	32.5	17.0	34.0	20.2	31.0	20.0	26.6	13.5	12.6	5.5	10.0	3.6			
9	9.6	5.6	13.0	10.0	18.4	8.0	23.5	10.0	24.0	13.7	32.0	18.0	34.0	17.0	34.0	21.0	32.0	20.0	25.0	15.0	13.2	9.4	13.0	6.0			
10	13.5	7.6	15.0	3.0	15.0	6.0	23.6	11.0	23.8	12.0	32.0	18.5	22.4	16.4	34.0	20.6	26.5	17.0	25.5	10.5	15.0	10.0	9.4	5.0			
11	11.6	10.0	15.2	3.0	17.5	7.0	18.6	13.0	24.2	12.3	29.6	19.0	36.7	22.0	36.0	22.0	28.0	16.0	17.0	8.4	15.0	9.0	14.2	5.0			
12	16.4	9.6	15.5	2.6	16.6	7.4	21.5	10.6	22.0	16.4	30.5	18.0	32.0	19.0	35.0	20.0	28.4	16.0	17.0	7.4	8.4	5.0	11.6	3.5			
13	16.4	9.5	12.5	4.5	16.0	8.7	20.0	6.5	25.4	7.5	36.4	13.0	32.4	19.1	33.0	20.0	20.0	15.5	20.2	9.0	11.0	3.2	10.5	4.0			
14	14.0	4.0	13.3	4.0	12.0	8.0	23.5	9.5	22.5	12.0	20.5	14.3	33.0	19.0	34.5	22.6	27.5	17.0	24.4	12.3	12.0	5.2	8.4	5.0			
15	7.0	-1.0	15.0	3.0	13.0	7.6	22.0	11.5	22.0	8.8	26.3	12.6	33.7	19.4	35.0	22.6	27.0	17.0	25.0	7.4	14.0	8.5	7.0	3.0			
16	3.0	-2.0	16.3	4.2	11.0	6.7	23.5	10.5	21.0	10.0	26.5	15.0	34.0	22.0	35.5	20.4	30.0	19.0	22.0	6.0	13.4	9.0	5.5	1.0			
17	3.2	-3.5	17.6	7.5	12.7	5.4	25.0	11.5	21.6	11.5	24.6	15.5	35.6	21.0	33.5	21.6	31.6	19.5	22.0	4.2	17.0	10.0	2.0	0.0			
18	5.0	-1.0	11.7	7.6	13.6	4.7	26.0	11.5	22.0	10.2	28.0	15.7	35.0	21.1	35.0	22.5	29.0	19.0	21.4	6.2	11.0	9.0	4.0	1.0			
19	12.0	4.0	11.5	8.0	12.4	2.0	26.4	11.0	20.5	10.5	30.0	16.0	35.2	23.0	34.0	24.0	27.0	17.0	22.4	6.2	13.0	8.0	3.0	-1.0			
20	12.5	4.6	18.0	8.0	12.0	0.0	23.0	8.0	24.0	13.0	29.8	16.2	37.0	24.0	30.0	20.0	27.0	17.5	22.0	8.6	16.5	8.0	4.0	0.0			
21	14.0	3.0	16.6	9.4	14.0	3.6	21.5	10.0	24.2	14.3	29.0	16.0	36.1	21.5	29.0	20.0	27.6	17.0	21.0	9.2	16.6	8.5	5.0	0.0			
22	10.0	1.5	15.0	9.0	16.4	6.5	23.8	7.0	25.0	15.0	29.0	14.5	36.0	22.0	21.0	16.5	28.0	18.0	21.2	7.0	12.4	8.0	6.0	1.0			
23	7.5	0.0	13.5	2.0	16.5	8.6	23.0	9.6	25.0	14.0	21.5	14.0	34.0	16.0	25.5	15.6	29.0	14.6	20.4	8.2	11.0	9.0	10.0	4.0			
24	5.5	0.0	14.4	7.5	18.0	8.5	27.0	11.5	24.8	13.6	20.5	14.0	34.6	19.0	24.0	16.7	30.0	16.5	21.5	12.0	18.4	6.0	11.0	3.7			
25	11.6	5.4	12.0	9.0	16.6	10.4	24.0	11.0	25.0	14.5	24.6	13.5	35.0	21.0	30.0	17.0	28.0	16.0	17.4	5.2	19.2	6.0	11.5	5.0			
26	11.0	5.5	13.0	10.0	20.4	10.2	21.5	10.0	25.0	10.0	28.0	15.0	34.0	23.0	24.6	16.0	30.4	18.5	12.5	4.0	18.0	8.4	11.2	7.4			
27	11.5	3.0	12.4	10.6	18.0	8.2	13.5	11.0	24.5	14.0	30.0	13.0	35.2	23.4	29.0	16.8	32.0	20.3	8.0	5.5	12.6	6.5	13.3	6.0			
28	13.4	4.0	15.0	7.5	20.0	7.6	21.0	11.0	24.0	13.4	29.4	16.4	36.5	21.5	29.5	17.0	29.0	15.4	10.2	3.4	15.0	6.8	6.0	2.4			
29	15.4	4.2			20.0	7.7	20.0	10.0	25.0	14.2	30.7	17.0	34.0	20.2	29.0	17.0	32.2	16.0	12.0	9.5	16.2	9.0	7.2	1.4			
30	14.0	8.2			18.0	8.0	12.5	9.0	24.0	14.0	32.5	19.0	32.0	21.0	30.0	18.0	30.7	18.0	14.0	5.6	13.0	6.0	7.4	1.0			
31	12.5	9.0			19.7	7.8			21.5	14.6			33.0	22.0	23.5	20.0			14.2	7.4			8.0	-2.0			
Media	10.6	3.1	14.5	6.9	15.3	6.9	22.1	10.0	23.5	12.5	28.2	15.8	33.7	20.3	31.7	19.9	28.7	18.3	21.4	9.6	14.4	7.2	9.5	3.7	Media		
Media Mensile	6.8		10.7		11.1		16.1		18.0		22.0		27.0		25.8		23.5		15.5		10.8		6.6		Media Mensile		
Media normale	>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		Media normale		

GIORNI	S C A R L I N O																								
	(T) Bacini minori fra PECORA e BRUNA (m 229 s. m.)																								
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	
1	12.4	4.1	10.2	4.6	18.9	9.4	16.9	9.1	15.3	12.2	21.9	14.0	29.5	20.5	29.6	21.0	29.5	26.5	30.2	19.6	15.2	7.5	13.5	11.1	
2	11.6	2.6	10.8	5.4	11.0	8.1	17.2	9.2	17.8	12.6	20.8	13.6	31.4	19.4	29.4	21.5	29.2	26.2	25.9	17.7	14.1	6.9	13.8	12.3	
3	7.2	2.1	11.6	6.7	10.9	6.5	18.8	9.4	20.1	13.4	22.6	14.2	31.6	18.3	30.0	21.7	28.1	22.9	25.8	17.6	11.3	4.5	14.1	12.8	
4	4.4	-0.4	11.5	8.6	8.6	4.6	19.9	14.3	20.9	13.8	24.1	14.8	30.4	21.1	30.2	22.1	27.8	21.6	25.6	17.8	10.1	5.8	13.2	11.2	
5	3.1	-0.9	14.2	8.8	6.5	4.1	21.3	11.9	19.4	15.6	25.7	14.6	29.3	21.0	31.4	23.5	26.6	21.8	26.4	14.6	14.9	8.2	14.9	10.9	
6	5.6	-1.4	15.4	9.2	10.6	4.8	14.1	10.6	20.2	14.1	26.4	15.1	31.5	22.1	31.2	23.1	29.5	23.4	26.3	14.8	17.8	10.6	16.1	12.5	
7	10.1	-0.2	15.3	9.6	14.2	5.6	13.4	10.4	20.3	13.6	27.5	15.5	32.8	20.8	32.4	23.4	29.9	23.1	25.8	15.1	16.1	10.2	16.5	11.6	
8	12.0	1.7	13.8	9.1	16.4	7.2	16.4	11.5	20.4	12.9	25.3	17.8	29.7	19.1	33.5	20.6	28.8	22.9	25.4	15.2	11.1	5.8	16.3	12.2	
9	12.2	4.6	12.2	8.5	15.5	8.6	18.7	11.4	19.6	13.2	26.4	13.0	24.1	16.4	32.8	22.1	31.2	22.6	25.2	15.4	10.2	9.5	15.9	11.7	
10	12.5	6.1	12.4	6.6	11.1	7.2	18.6	11.3	18.3	13.6	26.7	17.8	21.6	17.2	33.0	22.5	32.6	21.4	24.9	15.6	14.5	11.3	15.6	11.3	
11	12.9	6.3	14.6	5.4	14.8	7.9	18.4	11.4	20.6	13.9	27.9	19.6	28.2	19.8	32.8	25.0	27.1	22.2	24.7	15.2	11.8	9.3	15.2	12.3	
12	13.8	7.4	12.5	7.2	14.2	7.8	16.1	10.6	24.2	15.1	27.1	22.4	28.0	19.6	33.1	24.6	28.2	24.2	23.6	13.4	15.1	10.8	16.8	12.8	
13	14.1	7.2	12.6	5.6	13.6	7.5	18.6	11.5	24.1	14.8	24.8	16.5	27.8	15.8	32.5	23.5	27.4	23.6	23.4	12.6	12.2	5.9	13.1	10.1	
14	14.2	6.6	10.4	4.7	13.4	7.4	19.4	11.9	24.4	14.2	24.4	15.8	28.1	16.5	32.2	23.0	26.9	23.2	26.1	11.0	12.5	6.6	13.3	8.7	
15	7.6	-1.1	10.6	4.8	12.2	8.5	19.5	11.8	17.8	15.6	22.6	14.1	27.2	15.8	31.1	24.1	26.7	20.8	24.2	13.2	12.8	7.2	5.6	3.4	
16	2.8	-1.4	11.4	5.9	12.4	7.9	19.6	11.9	20.9	12.5	23.4	14.8	23.1	16.4	31.5	23.3	26.8	18.4	24.1	11.3	13.1	6.1	5.1	2.1	
17	3.7	-1.6	14.2	7.7	12.1	8.3	19.4	13.6	19.8	11.4	23.5	13.4	29.5	15.9	32.1	25.0	29.6	21.1	21.0	12.8	14.8	7.4	5.8	-1.8	
18	8.6	0.9	11.1	6.9	16.6	4.5	19.8	13.4	17.4	12.2	23.0	12.7	30.1	17.6	32.0	26.1	29.5	20.4	23.5	13.1	14.3	7.9	6.2	-2.2	
19	11.2	1.1	10.4	8.1	11.2	1.8	21.1	13.2	20.2	13.3	24.1	11.8	27.8	14.5	29.8	23.5	29.4	19.5	22.6	12.5	12.8	8.3	3.8	-1.4	
20	10.1	6.6	14.8	9.6	10.6	1.6	21.6	13.1	21.1	14.7	25.4	11.4	29.9	20.1	29.1	21.9	29.1	19.9	21.3	13.1	13.7	10.1	4.4	-3.4	
21	12.2	5.4	13.1	8.1	13.8	6.4	21.8	10.2	21.8	13.5	25.6	14.1	27.1	22.8	28.4	18.1	28.8	19.1	24.5	15.8	13.2	9.9	6.4	-2.8	
22	11.6	4.2	10.4	8.2	13.4	7.8	18.4	10.6	21.6	13.4	25.7	11.6	28.4	24.1	28.6	17.5	28.8	18.8	23.9	14.1	12.3	10.8	7.1	3.6	
23	10.8	3.4	11.3	1.6	13.5	8.3	19.8	11.1	21.2	12.6	25.1	10.1	28.2	25.4	27.0	17.2	28.6	18.6	20.5	11.2	15.8	11.2	9.6	6.9	
24	11.2	4.8	11.4	6.0	15.6	9.1	20.4	12.2	20.1	12.9	24.9	10.5	32.1	23.8	26.6	16.4	27.5	18.7	21.4	10.4	14.0	11.1	10.8	6.4	
25	11.4	6.2	12.3	7.1	15.5	9.4	21.6	14.4	20.2	13.6	26.0	9.9	32.8	25.5	25.0	15.1	27.1	18.2	21.7	9.8	15.2	11.0	12.2	5.2	
26	11.3	6.9	17.2	7.6	15.4	10.8	21.5	14.5	19.8	15.7	23.0	13.5	34.1	23.2	25.4	15.0	26.8	19.1	17.1	9.7	16.1	13.1	12.6	4.8	
27	10.4	6.1	17.6	7.5	16.5	11.6	20.4	14.6	20.1	15.2	23.6	10.6	34.5	23.4	25.9	16.1	27.4	20.6	16.8	8.9	17.1	12.3	11.4	4.6	
28	10.6	6.2	17.8	7.8	20.8	10.7	16.1	11.9	20.4	14.8	25.5	12.5	34.6	22.7	25.7	16.3	27.9	20.2	13.9	9.1	17.3	12.1	10.6	3.9	
29	10.8	6.4			13.2	10.4	17.6	12.2	20.2	14.2	26.1	16.4	32.4	21.6	26.2	17.4	29.6	19.4	17.5	8.3	16.3	11.3	8.2	-0.8	
30	11.9	6.2			16.1	10.2	15.4	12.1	21.6	14.1	27.5	16.5	30.5	20.9	26.1	18.0	30.4	18.1	13.1	7.4	16.4	11.6	6.4	-1.6	
31	12.4	5.9			15.4	8.9			21.8	13.9			31.3	21.4	26.5	19.5			12.8	7.5			7.8	-0.2	
3.7	Media	10.2	3.6	12.9	7.0	13.8	7.5	18.7	11.8	20.4	13.8	24.9	14.5	29.8	20.3	29.7	18.0	23.6	21.2	22.6	13.0	14.1	9.2	11.0	6.1
	Media Mensile	6.9		10.0		10.7		15.3		17.1		19.7		25.0		23.9		24.9		17.3		11.6		8.6	
	Media normale	>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>	

M O N T E O L I V E T O

Bacino: OMBRONE

(m 401 s. m.)

GIORNI	(T)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	10.5	-1.5	14.3	0.0	20.0	8.0	23.0	5.4	22.9	9.0	25.5	11.6	34.3	18.5	38.0	20.0	28.5	14.0	32.7	15.0	13.0	8.5	15.1	4.6
2	12.5	-1.5	15.0	-2.0	14.1	4.3	21.5	5.0	26.0	11.0	26.0	13.7	38.5	19.3	36.8	18.5	29.5	15.6	32.0	14.6	16.3	5.0	12.6	2.6
3	12.0	0.6	10.8	3.5	14.5	6.0	23.4	8.0	25.0	12.2	26.5	11.8	33.5	20.0	37.2	19.6	29.5	16.5	31.5	14.2	20.0	4.5	15.4	4.6
4	5.5	-1.7	16.5	4.0	10.0	2.2	26.0	8.2	20.0	10.2	28.0	13.0	37.5	18.5	38.0	20.0	29.0	15.5	32.0	15.0	19.2	4.0	12.6	4.0
5	4.4	-1.5	15.0	5.2	8.7	2.5	25.0	6.5	22.0	11.3	27.0	11.6	37.0	19.8	39.6	20.2	31.7	17.5	26.5	12.0	18.5	5.0	9.5	5.0
6	5.6	-3.8	17.0	7.0	13.6	4.7	18.0	8.7	24.2	15.5	30.2	13.6	37.0	18.6	38.3	20.0	35.5	21.0	24.5	9.5	13.0	6.5	8.0	0.5
7	10.3	-4.2	19.5	4.0	12.7	6.1	15.0	9.2	23.0	13.0	30.5	14.1	36.2	16.5	38.5	19.3	38.5	23.0	26.5	11.5	13.6	7.4	13.7	4.0
8	14.0	-3.0	19.6	4.5	17.5	8.2	21.5	7.7	20.2	11.5	32.3	14.5	25.0	18.5	37.5	19.7	37.5	18.1	26.5	7.0	14.5	4.9	12.0	-1.0
9	14.8	-1.0	13.0	5.5	17.3	8.0	23.4	8.2	21.5	11.5	33.0	15.0	23.5	15.0	37.0	13.3	37.3	18.4	27.3	11.0	13.0	6.0	11.3	0.5
10	14.0	-1.2	14.2	1.5	14.0	7.0	23.6	7.0	22.5	10.8	32.4	14.2	27.2	16.5	36.3	18.2	30.0	12.6	24.7	10.0	14.3	9.5	11.8	1.5
11	11.0	5.0	15.3	-1.0	17.5	5.4	19.5	10.4	25.4	12.0	30.5	17.0	29.0	15.5	37.5	19.0	30.5	13.5	16.6	8.4	11.0	8.2	13.0	0.4
12	16.7	7.2	15.1	0.0	16.1	4.3	17.5	3.8	25.0	13.5	31.0	17.5	32.2	16.0	35.0	20.0	30.0	13.0	16.6	8.5	9.4	5.0	13.4	0.2
13	13.6	5.2	16.0	-2.0	14.0	6.8	31.5	5.5	26.5	11.4	29.0	13.5	33.0	17.8	38.0	19.0	30.0	12.7	20.0	12.7	12.2	0.4	12.1	-1.0
14	16.0	0.5	11.8	-3.5	13.1	7.5	22.5	10.0	27.0	12.2	21.0	11.5	32.0	16.3	37.0	19.0	31.0	13.0	24.5	8.4	13.0	2.5	9.7	1.5
15	7.0	-2.0	12.2	-3.0	13.7	4.2	25.0	8.5	20.4	12.8	27.3	11.0	31.7	16.0	39.0	19.1	28.8	14.0	23.7	8.4	13.0	8.3	6.5	2.5
16	7.0	-2.0	19.5	-3.0	12.5	4.0	25.6	10.0	21.8	11.5	25.6	12.0	32.3	17.0	33.2	18.2	31.5	18.0	21.5	8.5	14.5	8.0	6.2	1.5
17	3.7	-4.7	19.0	2.5	13.0	6.0	25.2	9.3	21.5	10.5	23.5	12.5	33.0	15.6	34.8	18.6	31.0	16.5	21.3	8.2	15.0	8.2	5.0	1.2
18	4.5	1.0	12.7	1.8	11.5	3.2	26.5	9.6	18.4	7.0	27.0	12.0	33.0	18.0	34.6	20.0	32.2	16.0	24.5	5.2	12.0	7.5	6.0	0.4
19	10.5	7.0	12.5	2.7	10.0	0.3	25.4	9.4	21.5	9.0	29.5	14.0	35.0	17.2	38.0	20.0	27.0	14.0	23.9	5.4	12.3	4.0	4.8	0.9
20	9.5	-1.0	18.2	5.5	9.0	0.0	26.0	10.5	24.8	8.6	29.5	14.5	32.1	17.6	35.8	16.0	26.2	14.5	22.9	8.3	17.5	7.5	5.6	1.5
21	12.0	1.0	17.2	3.0	15.1	0.2	22.8	7.5	26.1	13.0	29.4	16.5	34.0	18.0	31.2	16.2	28.8	16.0	23.7	13.5	16.5	10.5	8.0	0.7
22	9.8	2.0	15.3	-2.5	18.7	5.5	21.4	6.5	23.5	12.5	30.2	18.0	33.2	17.0	30.0	14.5	31.0	17.4	24.0	12.2	19.8	8.8	9.0	-1.5
23	5.6	2.3	12.5	-3.2	18.1	7.0	24.5	8.0	19.3	11.0	21.5	13.5	34.4	18.6	24.7	11.5	27.5	12.5	25.5	10.6	17.0	7.0	9.6	1.0
24	8.0	4.0	12.8	4.0	16.7	6.8	24.1	8.0	20.2	12.0	21.3	12.2	32.5	18.6	28.7	17.0	30.6	13.0	19.5	7.0	17.6	3.5	13.0	0.5
25	15.5	4.0	13.3	3.0	20.0	9.1	25.0	6.4	23.5	12.3	23.0	10.5	33.2	19.0	31.0	14.5	32.2	12.4	16.8	4.5	16.5	2.5	12.5	-1.5
26	15.0	3.5	13.5	7.0	16.2	6.0	22.0	11.4	23.4	11.6	28.5	14.0	36.4	18.2	25.0	13.2	32.9	14.0	13.0	5.3	15.4	3.0	12.5	-1.6
27	11.5	3.0	15.7	7.4	22.5	5.2	22.0	11.0	22.5	12.5	29.5	14.0	36.3	18.0	27.0	13.0	34.2	14.0	12.5	2.5	12.2	6.4	12.0	-2.0
28	11.0	0.0	16.2	2.5	21.0	5.4	18.7	8.8	22.7	13.0	30.8	15.0	36.8	17.8	29.0	13.4	33.5	15.0	12.5	5.0	15.2	2.2	8.0	0.2
29	14.0	0.5			19.0	4.0	19.6	6.5	26.0	10.5	33.5	16.1	37.2	18.1	30.2	14.0	33.0	14.2	13.0	6.0	15.5	1.5	6.8	0.5
30	13.5	4.0			21.3	4.5	15.2	9.4	24.0	13.5	35.2	18.0	37.1	17.8	32.5	15.5	33.3	13.0	14.5	2.5	16.7	4.6	8.4	0.8
31	11.0	5.0			22.0	5.5			21.0	11.0			37.0	20.5	26.5	16.5			15.0	2.0			9.0	-2.0
Media	10.6	0.9	15.1	1.9	15.6	5.0	22.3	8.2	23.0	11.5	28.3	13.9	33.6	17.7	34.1	17.5	31.4	15.3	22.2	8.6	14.9	5.7	10.1	1.0
Media Mensile	5.7		8.5		10.3		15.3		17.2		21.1		25.6		25.8		23.3		15.4		10.3		5.5	
Media normale	>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>	

C A S T E L D E L P I A N O

Bacino: OMBRONE

(m. 639 s. m.)

GIORNI	(T)																								
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	
1	9.5	-0.2	6.0	0.0	18.0	7.0	16.0	6.0	14.5	6.5	22.0	11.4	31.7	19.5	29.7	18.3	24.6	14.0	24.0	15.0	11.8	6.0	10.0	5.2	
2	7.0	-1.5	7.0	1.0	10.0	2.0	18.2	7.5	19.0	7.0	21.0	11.5	32.0	19.2	29.3	18.0	23.0	17.5	25.2	14.7	14.0	11.0	10.0	3.0	
3	5.0	-2.5	8.0	3.0	9.0	3.0	18.0	8.7	21.0	11.0	24.0	13.0	32.6	20.6	30.0	20.0	23.7	17.0	24.0	14.0	12.5	5.0	11.8	3.0	
4	2.5	-4.0	11.0	2.5	6.0	1.0	20.0	8.0	19.8	11.5	24.2	13.3	32.0	19.0	30.2	20.5	22.3	13.3	22.0	13.0	12.0	3.5	11.3	2.4	
5	-1.5	-3.0	12.0	4.0	4.0	0.7	21.0	9.0	17.0	10.0	24.5	13.4	31.3	15.5	31.2	20.4	24.0	16.8	21.0	11.0	14.2	3.6	11.5	3.4	
6	4.0	-3.6	15.0	4.0	6.5	5.5	14.0	8.5	20.3	11.0	24.7	13.6	31.0	17.0	32.0	19.8	28.0	22.0	20.0	10.5	10.0	4.0	5.0	1.0	
7	6.0	-1.0	14.0	5.0	12.0	11.5	13.0	6.0	16.5	10.2	25.0	14.0	30.5	14.0	31.0	15.6	30.0	21.5	20.4	12.0	9.6	6.4	6.0	1.4	
8	7.0	0.0	14.3	5.0	13.0	6.0	17.0	7.1	17.0	9.0	27.0	17.0	18.8	14.0	29.3	16.0	30.3	19.5	20.3	10.0	12.0	2.0	4.5	0.0	
9	6.0	-1.0	12.0	4.0	14.0	6.7	17.5	7.6	15.0	10.0	27.5	15.7	19.0	14.3	28.5	14.4	31.3	20.9	20.2	9.0	10.0	2.0	3.5	4.5	
10	5.0	-1.5	9.0	1.5	12.0	4.5	21.0	8.2	16.0	9.5	28.0	13.8	21.0	14.0	29.0	17.2	24.6	10.0	20.3	8.5	11.5	9.0	3.8	4.0	
11	6.0	-1.0	9.0	0.0	10.0	3.2	16.4	9.5	20.0	10.5	27.5	14.0	25.0	14.5	30.0	18.7	24.6	10.5	11.0	3.5	13.2	7.7	8.0	2.0	
12	7.0	0.0	9.5	1.0	11.0	4.0	14.0	3.2	21.5	14.5	27.0	15.0	26.0	15.0	28.3	17.0	24.2	11.0	12.2	4.0	12.5	2.3	6.5	0.4	
13	8.0	1.0	10.5	1.5	10.0	6.0	18.3	6.7	21.8	17.5	28.2	15.0	27.0	16.5	30.0	18.5	24.3	11.5	17.0	6.0	6.3	0.0	4.5	-0.4	
14	6.0	-3.0	6.0	-2.0	9.0	6.5	17.5	9.5	20.3	11.0	16.0	10.2	25.0	15.0	30.6	19.0	24.0	12.0	17.8	7.5	12.0	1.2	7.2	0.5	
15	4.0	-4.0	6.2	-0.5	10.0	5.0	17.5	10.0	18.4	11.5	18.0	9.5	24.3	15.5	32.0	17.0	24.3	13.0	13.8	9.2	12.0	8.0	6.0	1.5	
16	-1.0	-6.0	8.0	1.5	9.0	3.0	21.8	8.7	16.5	9.5	20.2	10.0	26.0	15.0	28.5	19.0	25.2	15.0	17.4	8.3	11.5	7.5	5.5	0.6	
17	1.5	-2.0	10.0	2.0	9.0	3.8	17.8	7.3	18.8	9.0	19.6	11.0	25.2	13.0	27.0	18.2	27.0	15.5	15.3	7.0	11.0	7.0	3.5	-0.6	
18	9.0	0.0	12.0	2.5	10.0	1.0	20.3	11.2	15.5	6.5	23.0	11.0	27.0	16.0	27.3	17.7	26.5	16.0	15.7	7.0	10.2	6.7	4.0	-1.0	
19	8.5	1.0	9.0	2.0	5.0	-1.0	21.5	8.5	18.0	7.5	25.3	13.0	29.0	15.0	30.2	20.3	21.7	13.5	16.0	7.5	10.0	6.0	2.5	-0.7	
20	6.5	2.0	12.0	5.5	8.0	0.0	19.7	10.0	19.0	11.5	23.0	13.0	28.2	18.0	30.0	15.0	22.0	14.0	17.0	8.0	14.0	6.5	3.0	-0.5	
21	9.5	1.0	12.5	4.0	11.0	2.0	19.0	5.0	21.5	12.0	25.0	15.0	28.0	16.0	35.0	13.0	28.0	13.0	17.5	9.0	12.0	11.0	6.0	-6.2	
22	8.0	0.0	6.5	-2.0	12.6	5.2	15.0	4.5	19.0	9.0	24.6	16.2	28.5	14.5	24.5	12.2	24.0	15.0	17.0	12.0	14.0	8.0	8.0	0.0	
23	6.0	2.0	7.5	-3.0	14.5	6.3	18.3	6.4	18.0	11.0	27.0	12.0	24.0	17.5	20.4	11.0	23.0	11.5	16.5	10.0	13.0	5.0	7.0	2.0	
24	7.0	3.0	9.5	2.5	12.0	4.0	18.5	5.5	17.5	12.5	17.3	9.4	26.0	18.5	22.3	14.0	25.0	11.5	15.2	7.2	11.7	3.0	7.5	0.7	
25	10.5	4.0	9.0	2.5	15.0	6.0	19.0	5.0	16.5	12.0	21.0	9.4	26.2	16.0	14.5	12.5	25.0	13.0	13.0	3.0	18.0	3.3	7.0	0.5	
26	8.0	4.0	11.0	6.0	13.0	5.0	20.0	6.0	19.5	11.5	23.0	12.0	27.6	17.4	16.5	12.4	26.0	16.3	12.2	2.0	12.5	4.5	8.5	-0.8	
27	8.2	3.0	12.0	7.5	11.5	8.5	15.0	10.0	19.0	9.0	24.6	12.5	27.0	19.3	22.5	12.0	26.5	17.0	12.3	4.5	9.7	6.0	8.0	-1.5	
28	8.5	2.0	12.0	4.0	19.5	2.7	13.5	6.5	20.2	9.0	24.6	15.0	30.0	20.4	21.5	11.0	23.0	13.5	11.0	6.5	8.5	2.0	5.0	-1.5	
29	9.0	3.0			13.5	3.0	15.5	9.5	21.3	10.8	28.2	17.0	30.6	18.0	22.3	12.2	26.3	13.0	12.3	7.2	10.2	3.0	3.8	-2.0	
30	9.0	4.0			15.0	5.0	14.0	8.0	22.0	13.0	29.6	18.0	29.7	15.0	25.3	17.5	25.0	14.5	10.6	1.2	10.0	7.0	5.0	-3.5	
31	9.5	5.0			15.5	5.5			17.5	9.5			29.5	17.0	22.7	16.0			11.0	4.0			2.0	-2.8	
1.0	Media	6.4	0.0	10.0	2.3	11.2	4.2	17.6	7.6	18.6	10.5	24.0	13.2	27.4	16.5	26.8	16.3	25.2	14.8	16.9	8.1	11.5	5.3	6.6	0.7
	Media Mensile	3.2		6.2		7.7		12.6		14.5		18.6		21.9		21.5		20.0		12.5		8.4		3.6	
	Media normale	»		»		»		»		»		»		»		»		»		»		»		»	

GIORNI	ALBERESE (Casello Idraulico)																							
	Bacini minori fra OMBRONE e OSA																							
	(m 17 s. m.)																							
	(T)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	12.1	-2.6	14.1	-3.3	20.6	6.8	19.1	1.4	15.8	7.9	23.9	10.4	35.2	17.4	32.8	18.9	29.1	14.0	28.0	9.7	16.1	9.1	15.2	4.8
2	11.3	-1.8	15.4	-3.1	15.6	2.0	19.1	1.7	20.6	7.4	24.3	15.3	35.0	16.2	33.0	18.5	29.4	13.8	29.6	12.7	20.7	12.8	15.9	3.5
3	12.6	-0.4	12.2	2.3	13.0	3.8	20.5	4.2	20.6	8.3	22.2	15.5	35.3	16.0	31.3	17.6	24.4	19.8	29.5	10.0	18.8	5.5	17.3	2.4
4	8.6	-0.5	16.7	1.5	11.2	4.4	20.6	3.7	22.2	7.9	25.7	11.3	36.4	18.0	35.8	17.9	26.3	18.8	29.3	12.3	18.5	6.2	15.0	4.1
5	9.1	-1.9	15.7	1.9	9.6	1.5	21.7	4.1	23.0	7.7	26.4	10.8	32.0	15.2	35.4	16.8	29.9	19.5	27.4	11.8	18.5	4.4	10.7	6.0
6	9.7	-1.1	15.9	2.0	13.3	3.8	16.0	8.5	23.5	8.0	27.1	11.5	32.3	14.5	35.2	17.1	31.3	23.6	25.8	7.0	16.2	7.1	10.5	0.6
7	10.1	-3.4	16.2	2.1	14.6	3.9	12.9	4.5	20.4	11.4	29.6	13.0	35.0	17.0	34.9	17.2	32.6	18.9	25.1	13.9	15.3	4.2	11.4	5.4
8	13.2	-6.3	17.3	3.3	17.1	7.0	19.4	5.6	20.9	9.0	27.4	11.6	27.3	15.9	35.0	17.0	33.8	19.0	28.2	6.0	14.9	2.6	10.6	0.5
9	15.0	-4.7	15.9	7.4	18.2	5.9	24.6	4.7	21.1	8.5	28.0	11.4	25.7	17.0	34.8	17.3	35.0	18.9	26.1	12.7	17.1	5.9	14.0	3.5
10	15.2	-2.2	15.1	-1.9	20.0	5.5	21.8	6.3	23.6	9.0	27.9	11.5	26.5	15.0	35.1	17.2	33.7	11.2	26.2	12.0	17.3	10.1	12.7	2.6
11	13.0	7.5	15.0	-2.2	14.5	2.7	19.5	10.6	24.0	10.0	28.0	11.4	31.4	15.1	35.4	17.3	32.2	12.8	18.2	10.3	17.2	10.2	13.6	0.6
12	15.0	8.6	15.2	-3.6	17.6	4.6	19.6	2.2	24.2	11.7	29.0	16.6	32.0	15.2	34.5	19.4	30.7	11.0	19.5	9.7	13.7	6.8	11.3	0.4
13	14.6	4.1	17.0	-2.0	14.6	6.5	20.3	2.2	25.2	14.4	28.8	17.2	31.6	16.5	34.6	17.7	28.2	9.9	23.2	6.7	11.8	0.8	10.2	0.4
14	18.4	2.6	12.6	-7.0	14.2	8.4	20.4	4.8	23.3	14.6	22.2	10.2	31.7	16.7	35.0	17.1	28.4	10.5	25.3	3.1	11.0	7.7	9.9	5.0
15	13.0	-1.3	13.5	-2.5	14.3	8.3	21.8	6.4	21.6	13.0	26.0	9.3	29.3	19.7	36.3	17.5	28.6	14.0	35.6	8.2	13.9	7.9	8.2	3.4
16	5.3	-0.5	13.6	1.1	14.1	4.2	23.0	7.7	22.8	11.4	24.6	13.1	28.8	18.0	35.2	15.4	29.0	10.3	23.6	8.1	16.8	7.8	8.7	3.7
17	6.1	-4.4	17.8	-0.7	15.5	5.5	22.3	6.5	23.1	10.2	23.4	10.2	29.4	16.0	35.1	15.6	31.7	13.2	23.2	6.4	17.0	11.2	8.1	3.4
18	9.6	2.4	14.5	-0.5	14.1	4.8	26.1	6.3	21.3	4.8	24.8	10.2	29.1	14.3	34.3	19.2	28.5	13.4	22.8	3.9	14.3	7.4	6.4	3.1
19	12.7	5.7	13.2	1.1	11.4	1.5	25.5	8.5	21.5	5.3	27.4	15.5	30.0	15.9	34.5	17.0	25.2	13.9	23.3	5.0	15.5	6.7	6.3	2.8
20	11.9	1.4	15.9	3.6	10.8	-0.2	20.8	10.5	23.6	13.4	26.1	13.0	29.5	15.3	33.6	15.7	28.1	14.8	23.4	8.9	20.5	9.9	7.0	3.7
21	11.5	0.5	16.2	3.4	16.8	-0.8	24.2	8.3	23.8	13.3	26.3	16.3	30.8	16.6	29.1	14.7	30.1	13.6	23.5	13.3	17.1	13.4	8.7	2.4
22	12.0	-4.0	13.9	-5.8	17.2	0.9	21.4	0.5	24.7	11.3	28.8	19.3	30.6	16.3	29.2	13.8	30.0	13.3	22.8	12.6	20.8	12.3	9.1	-0.5
23	10.1	6.6	13.8	-3.3	15.7	5.6	20.9	2.4	22.9	12.4	20.9	12.7	34.7	16.7	27.4	10.6	30.1	10.9	23.3	12.8	16.7	5.2	12.7	1.4
24	12.2	3.6	12.9	-2.6	16.0	6.3	24.5	4.5	20.6	14.7	22.6	10.9	35.9	18.6	28.9	11.1	29.0	9.7	21.0	10.3	17.4	5.0	13.1	-0.6
25	14.4	7.0	15.5	-1.2	17.7	10.5	19.8	5.3	24.5	13.2	25.5	8.6	36.3	18.1	28.3	14.7	29.2	9.5	19.0	6.1	14.3	2.3	11.1	0.0
26	12.6	5.4	17.4	5.5	17.6	2.5	20.7	9.2	23.9	13.7	26.8	13.1	36.1	18.2	23.9	11.6	29.3	9.6	14.1	4.6	17.7	5.6	14.1	-0.5
27	12.7	2.6	17.5	8.3	18.1	4.4	17.3	12.9	22.2	11.0	26.9	12.9	35.4	17.5	26.8	13.3	29.8	9.5	13.9	7.0	14.6	6.2	13.7	2.3
28	11.8	0.8	15.7	2.2	23.1	4.5	19.1	6.6	23.6	10.0	29.0	12.6	33.4	16.3	27.0	13.7	30.4	10.4	14.3	8.8	14.9	2.3	9.4	0.6
29	15.7	-0.7			16.9	0.2	19.7	12.6	23.4	8.9	27.8	14.4	33.8	15.6	28.2	13.3	30.1	10.1	19.4	8.2	15.0	3.4	8.5	2.9
30	15.0	0.7			16.2	1.0	15.8	10.2	23.0	14.2	32.5	14.3	34.0	15.3	30.0	15.0	23.7	9.9	16.1	8.1	16.3	10.7	9.4	-0.5
31	15.9	4.4			19.0	1.2			24.0	9.0			30.9	19.9	27.6	19.5			15.6	8.2			8.1	-2.7
Medie	12.3	0.9	15.2	0.0	15.8	4.1	20.6	6.1	22.5	10.5	26.3	12.8	32.1	16.6	32.3	16.1	29.9	13.6	22.8	9.0	16.4	7.0	11.0	2.1
Media Mensile	6.5		7.6		9.9		13.4		16.5		19.6		24.3		24.2		21.7		15.9		11.7		6.5	
Media normale	»		»		»		»		»		»		»		»		»		»		»		»	

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1946

GIORNI		M A N C I A N O																							
		Bacino: ALBEGNA																							
		(m 443 s. m.)																							
(T)		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	7.5	1.5	10.0	1.0	14.9	6.5	16.0	6.0	13.0	8.0	22.0	13.0	30.5	21.0	28.6	19.9	25.0	16.0	24.0	17.0	10.0	5.0	9.8	4.3	
2	6.4	0.5	8.5	2.5	9.0	3.0	15.5	7.5	17.5	9.9	19.8	12.1	31.0	22.0	28.9	20.0	24.0	18.0	25.0	17.2	16.0	10.0	9.5	3.8	
3	5.5	-0.5	9.1	3.5	7.0	4.0	16.4	8.0	17.9	11.5	20.0	14.2	31.5	22.2	29.3	21.0	21.3	18.2	24.4	17.0	16.9	7.0	10.3	5.1	
4	3.0	-3.5	9.0	3.0	4.9	1.5	19.3	9.2	20.5	12.0	21.5	13.0	31.4	22.1	29.0	22.0	21.0	16.0	25.2	15.6	16.0	6.0	10.0	3.0	
5	-0.5	-3.0	10.5	6.5	4.0	1.3	17.0	8.0	20.0	11.0	22.2	14.9	31.0	21.9	31.0	23.2	24.0	18.0	25.0	15.0	15.0	5.3	9.8	3.2	
6	2.8	-2.0	11.0	7.5	8.3	4.6	16.0	8.5	17.9	10.0	28.0	16.8	30.0	21.0	31.2	24.0	27.0	20.0	24.0	14.0	11.5	4.1	9.0	2.8	
7	6.0	-0.5	12.5	6.5	10.0	4.9	14.0	7.0	15.5	12.0	24.8	17.0	28.0	16.0	32.0	22.8	28.0	21.0	23.2	13.6	11.0	4.3	7.8	2.5	
8	7.5	2.6	10.8	5.2	13.5	6.0	16.2	7.9	15.0	10.5	26.0	13.0	19.0	14.0	30.0	20.0	30.0	21.8	21.9	15.5	10.0	4.9	7.0	2.0	
9	8.4	3.0	9.5	5.0	12.5	6.3	19.2	9.0	19.0	9.5	26.5	15.0	20.3	13.8	28.8	19.0	29.5	20.0	20.8	10.3	16.5	5.2	8.0	2.9	
10	9.0	3.1	9.0	3.5	8.0	5.0	18.3	8.9	19.8	10.0	27.0	16.0	21.2	13.6	29.0	18.6	27.0	16.0	26.0	9.0	15.0	8.3	7.0	3.0	
11	9.3	3.9	9.2	2.0	10.0	5.0	14.5	8.8	17.6	12.0	23.0	15.1	26.2	17.5	28.3	18.1	28.3	16.5	14.5	7.0	16.0	10.0	7.1	2.3	
12	9.8	3.8	10.0	4.0	9.4	4.4	15.2	4.0	22.0	13.8	24.0	17.0	27.0	18.4	28.0	18.0	28.9	16.7	15.3	7.2	15.1	6.8	7.0	2.1	
13	10.0	3.5	10.2	1.0	8.0	5.0	16.8	6.5	23.0	13.5	23.0	14.0	27.8	17.5	30.0	22.0	26.0	14.3	20.0	10.0	13.2	2.3	6.5	2.0	
14	10.3	3.9	10.0	0.0	8.5	4.5	15.3	10.0	20.0	10.2	16.0	11.0	23.4	16.0	30.2	22.1	24.0	14.0	22.0	11.0	10.0	2.0	6.0	1.9	
15	4.2	-3.6	8.0	-0.5	9.5	5.0	17.5	10.3	17.0	10.0	19.5	14.4	23.8	14.2	31.8	23.4	24.8	15.2	22.3	11.2	15.0	9.0	4.0	1.4	
16	1.0	-3.5	9.0	3.0	10.0	3.5	18.7	10.6	15.0	9.8	19.0	13.0	25.2	15.1	32.0	23.5	25.0	16.0	21.0	12.0	12.0	7.0	3.9	1.2	
17	1.5	-4.0	11.0	4.5	9.0	4.0	19.5	10.8	15.4	8.2	16.0	11.4	26.5	16.3	29.1	20.0	25.2	18.0	18.0	9.0	13.6	8.5	3.0	0.5	
18	6.0	2.5	8.5	5.0	8.0	2.5	18.9	11.0	16.5	9.0	21.0	12.0	26.7	16.0	28.3	18.0	25.0	17.0	19.0	10.9	13.0	7.6	2.5	-0.5	
19	8.5	3.5	8.6	5.1	6.0	-0.5	16.5	10.5	18.2	10.0	23.0	12.9	28.0	18.0	29.0	19.2	21.0	16.0	18.3	10.0	12.1	6.3	2.4	-0.5	
20	6.0	2.5	10.5	5.0	7.2	-0.5	19.9	9.4	19.0	13.0	21.0	12.1	27.3	17.9	28.0	17.8	22.0	15.0	18.0	11.0	13.0	7.0	4.0	2.5	
21	6.5	2.4	9.1	3.0	12.0	3.0	19.5	7.0	21.0	13.4	23.0	14.0	27.2	17.4	29.0	16.0	23.1	15.2	15.0	11.2	12.5	6.1	4.5	1.0	
22	3.6	1.0	8.0	1.0	13.5	5.0	18.0	6.0	19.0	12.0	17.0	12.0	27.4	17.1	26.3	15.2	22.0	16.0	16.1	12.0	13.0	8.0	5.0	0.5	
23	4.2	1.4	6.0	-1.5	12.9	6.0	17.2	8.1	19.8	13.0	16.0	11.9	30.2	18.6	25.0	14.0	25.5	14.0	16.5	11.9	12.0	7.5	6.4	2.5	
24	6.3	4.1	9.0	0.0	12.0	6.2	19.6	10.9	15.9	13.2	14.0	10.0	30.5	18.8	24.0	15.0	26.0	17.0	15.0	9.0	12.2	6.5	6.0	2.4	
25	10.0	5.0	9.1	1.0	12.9	6.5	18.1	10.0	15.0	10.0	19.0	13.0	31.0	19.9	24.2	14.1	26.2	17.1	12.0	4.0	13.1	5.6	5.3	2.1	
26	6.8	3.6	11.0	3.5	13.0	7.0	17.0	9.8	18.0	13.0	24.0	14.0	31.1	20.0	24.0	13.6	26.5	17.3	9.0	2.0	13.3	5.2	4.0	2.0	
27	7.0	2.0	10.0	6.9	16.0	9.0	13.0	9.0	17.0	11.0	23.0	15.0	31.5	20.4	23.0	14.0	26.0	18.0	9.8	5.0	12.4	5.9	2.4	0.5	
28	10.0	2.5	13.0	4.5	18.0	5.0	15.0	8.4	19.5	10.5	25.2	17.0	31.4	20.1	24.0	14.2	27.3	18.5	10.0	7.0	10.0	5.0	2.0	0.5	
29	8.5	3.2			12.5	5.5	15.2	9.9	19.9	11.3	26.5	18.2	30.5	20.0	25.0	13.9	27.0	18.0	13.0	8.5	9.8	4.9	3.1	-0.5	
30	8.0	2.5			13.0	6.0	12.5	7.5	23.8	14.0	27.5	13.5	31.0	20.9	25.3	14.3	26.3	17.2	9.2	4.3	10.0	7.1	3.0	-0.5	
31	8.1	4.5			14.0	6.8			17.0	11.0			30.0	19.5	26.6	19.0			13.8	4.6			4.0	-3.0	
2.1	Medie	6.5	1.5	9.6	3.3	10.6	4.6	16.9	8.7	18.2	11.2	21.9	14.0	28.0	18.3	28.0	18.6	25.4	17.1	18.1	10.4	13.0	6.3	5.8	1.7
	Media Mensile	4.0		6.5		7.6		12.3		14.7		18.0		23.1		23.3		21.3		14.3		9.6		3.8	
	Media normale	>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>		>	

Tabella II. — Valori medi ed estremi della temperatura

Anno 1946

MESE	Media delle temperature			Temperature estreme				MESE	Media delle temperature			Temperature estreme				MESE	Media delle temperature			Temperature estreme											
	max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno		max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno		max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno								
RETIGNANO (T) (m 440 s. m.)								CASCIANA GARFAGNANA (T) (m 640 s. m.)								L U C C A (T) (m 20 s. m.)								PISA (Scuola Sup. Agraria) (T) (m 6 s. m.)							
Gennaio . . .	9.0	3.2	6.1	13.0	26	-2.4	16	Gennaio . . .	6.9	-1.8	2.6	12.5	9	-7.8	17	Gennaio . . .	9.2	1.9	5.6	13.0	25	-4.0	6	Gennaio . . .	11.8	1.2	6.5	16.8	20	-6.0	6-8
Febbraio . . .	11.4	5.3	8.4	16.2	8	0.0	23	Febbraio . . .	10.0	0.4	5.2	15.7	8	-3.9	22	Febbraio . . .	13.1	4.6	8.9	15.6	8	-2.0	23	Febbraio . . .	14.0	3.9	9.0	17.2	6-9	-4.0	1
Marzo . . .	12.5	5.6	9.0	20.1	29	2.3	5	Marzo . . .	10.9	1.0	6.0	19.4	28	-2.5	31	Marzo . . .	14.4	6.8	10.6	20.5	28	1.8	20	Marzo . . .	15.8	6.6	11.2	20.4	28	1.0	21
Aprile . . .	18.7	10.9	14.3	23.2	19	6.7	12	Aprile . . .	18.2	4.8	11.5	21.0	20	1.6	12	Aprile . . .	21.0	9.7	15.4	26.6	18	5.0	12	Aprile . . .	21.3	8.2	14.7	25.6	18	4.2	2
Maggio . . .	18.0	11.7	14.9	22.5	14-22	8.4	18	Maggio . . .	19.0	9.0	14.0	21.6	4	3.9	18	Maggio . . .	21.6	12.7	17.2	26.6	13	8.2	19	Maggio . . .	22.5	11.8	17.2	24.8	23	8.2	31
Giugno . . .	22.0	13.8	17.9	27.5	30	10.3	14	Giugno . . .	23.1	10.5	16.3	28.4	30	6.8	15	Giugno . . .	25.5	14.6	20.1	31.3	30	11.5	14	Giugno . . .	25.8	14.3	20.0	30.2	30	10.1	25
Luglio . . .	26.7	18.0	22.3	30.7	3	13.5	9	Luglio . . .	27.9	15.1	21.5	31.6	27	10.4	3	Luglio . . .	30.4	18.6	24.5	35.6	2	15.6	9	Luglio . . .	28.4	17.5	22.9	32.4	3-5	11.4	8
Agosto . . .	26.6	17.3	22.9	31.9	6	12.9	27	Agosto . . .	26.4	13.2	19.8	31.5	6	10.0	31	Agosto . . .	29.4	18.3	23.9	33.2	1-5	13.6	23-27	Agosto . . .	28.8	16.9	22.8	33.2	2-4	10.2	24-27
Settembre . . .	25.6	16.6	21.1	31.2	7	13.9	12	Settembre . . .	24.5	13.0	18.8	27.4	28	10.6	3	Settembre . . .	27.8	16.2	22.0	33.8	7	13.2	23	Settembre . . .	26.9	15.9	21.4	32.0	10	12.1	26
Ottobre . . .	18.9	10.7	14.8	27.2	2	9.9	26	Ottobre . . .	16.7	7.1	11.9	25.0	1	-1.5	26	Ottobre . . .	19.5	10.2	14.8	28.0	1	3.3	26	Ottobre . . .	22.4	11.0	16.7	28.8	1	6.2	28
Novembre . . .	13.2	7.6	10.4	17.2	5	2.7	13	Novembre . . .	10.7	3.7	7.2	15.7	5	-2.5	13	Novembre . . .	13.4	7.0	10.2	16.6	5-22	0.2	13	Novembre . . .	15.7	7.9	11.8	22.0	17	2.4	14
Dicembre . . .	9.6	2.9	6.2	12.7	3	-1.0	19	Dicembre . . .	6.2	-2.2	2.0	10.5	3	-6.5	18	Dicembre . . .	9.1	1.7	5.4	13.8	1	-3.0	31	Dicembre . . .	10.5	0.6	5.5	16.2	8	-4.0	24-26
Anno	17.7	10.2	13.9	31.9	6 VIII	-2.4	16-I	Anno	16.7	6.1	11.4	31.6	27 VII	-7.8	17-I	Anno	19.5	10.2	14.9	35.6	2 VII	-4.0	6-I	Anno	20.3	9.6	15.0	33.2	2-4 VIII	-6.0	6-8-I
S T I A (T) (m 479 s. m.)								CORTONA (Redondoristi) (T) (m 393 s. m.)								FIRENZE (Rep. Idrografico) (T) (m 51 s. m.)								PRATO IN TOSCANA (T) (m 74 s. m.)							
Gennaio . . .	6.9	1.0	4.0	12.7	29	-4.8	2	Gennaio . . .	9.7	1.2	5.4	15.0	13	-3.7	16	Gennaio . . .	7.6	1.9	4.7	12.5	13	-3.0	8	Gennaio . . .	9.5	0.7	5.1	13.5	31	-4.0	16
Febbraio . . .	10.8	1.1	6.0	19.5	9	-5.1	22	Febbraio . . .	13.8	3.7	8.8	20.5	28	-2.7	22	Febbraio . . .	11.6	3.7	7.6	15.7	8	-1.5	14-23	Febbraio . . .	13.9	3.8	8.9	18.5	8	-2.0	23
Marzo . . .	12.1	3.2	7.6	20.2	27	-2.0	21	Marzo . . .	15.1	5.1	10.1	23.0	31	0.3	18	Marzo . . .	13.8	6.9	10.4	20.1	31	1.5	21	Marzo . . .	15.0	6.7	10.9	22.0	31	1.5	21
Aprile . . .	19.6	6.0	12.8	27.5	1	0.5	12	Aprile . . .	21.5	9.6	15.5	26.0	4	4.0	11	Aprile . . .	20.9	10.0	15.4	26.0	20	5.5	12	Aprile . . .	22.9	11.0	16.9	27.0	18-19	7.5	1-2
Maggio . . .	21.2	10.3	15.8	27.0	4	5.0	1	Maggio . . .	22.8	12.1	17.5	26.9	11	7.9	17	Maggio . . .	22.4	14.1	18.2	28.4	13	10.0	1-18	Maggio . . .	23.5	13.7	18.6	28.3	13	9.9	18
Giugno . . .	26.4	12.1	19.2	35.9	30	7.5	15	Giugno . . .	27.8	15.3	21.5	36.9	30	10.5	13	Giugno . . .	27.3	16.5	21.9	33.5	30	13.2	25	Giugno . . .	27.7	15.7	21.7	34.0	30	12.0	14
Luglio . . .	30.6	13.8	22.2	36.5	3	11.4	9-16	Luglio . . .	33.0	18.7	25.8	38.1	27	14.4	9	Luglio . . .	32.1	19.6	25.8	37.3	3	16.2	9	Luglio . . .	32.5	19.1	25.8	37.8	2	16.0	9
Agosto . . .	31.0	14.8	22.9	37.0	6	10.0	24	Agosto . . .	33.7	18.8	26.3	39.2	12	13.4	27	Agosto . . .	30.8	19.9	25.4	36.4	5	14.0	23	Agosto . . .	32.0	18.8	25.7	37.3	5	12.3	23
Settembre . . .	28.6	12.7	20.6	36.2	6	7.0	23	Settembre . . .	30.5	17.2	23.9	37.0	8	14.0	12	Settembre . . .	27.5	17.1	22.3	34.0	7	14.0	25	Settembre . . .	30.8	17.0	23.9	35.4	25	13.4	26
Ottobre . . .	19.3	6.7	13.0	31.5	3	0.5	3	Ottobre . . .	19.9	10.4	15.1	31.7	3	3.6	26	Ottobre . . .	18.2	10.7	14.5	26.0	1-3	4.0	30	Ottobre . . .	21.2	10.8	16.0	31.6	1	5.5	27
Novembre . . .	11.8	4.1	8.0	17.5	5	0.5	19	Novembre . . .	13.8	7.4	10.6	19.9	21	0.8	13	Novembre . . .	11.8	6.9	9.3	15.2	22	1.0	13	Novembre . . .	13.7	6.6	10.1	19.2	2	0.1	13
Dicembre . . .	7.5	1.7	4.5	13.1	3	0.0	15-23 28	Dicembre . . .	8.6	2.2	5.4	14.9	2	-0.6	22	Dicembre . . .	7.0	2.7	4.9	11.8	1	-1.8	27	Dicembre . . .	8.5	2.4	5.4	14.1	3	-0.5	10-21 23
Anno	18.8	7.3	13.1	37.0	6 VIII	-5.1	22-II	Anno	20.3	10.1	15.5	39.2	12 VIII	-3.7	16-I	Anno	19.3	10.8	15.0	37.3	3 VII	-3.0	3-I	Anno	21.0	10.5	15.7	33.4	25 IX	-4.0	16-I

Tabella II. — Valori medi ed estremi della temperatura

Anno 1946

MESE	Media delle temperature			Temperature estreme				MESE	Media delle temperature			Temperature estreme				MESE	Media delle temperature			Temperature estreme											
	max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno		max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno		max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno								
BORG A BUGGIANO (T) (m 41 s. m.)								VOLTERRA (Osp. Psichiatrico) (T) (m 536 s. m.)								BIBBONA (T) (m 160 s. m.)								S. CARLINO (T) (m 229 s. m.)							
Gennaio	18.1	3.2	8.1	20.2	14	-1.1	15	Gennaio	8.1	2.7	4.4	13.8	12	-5.4	17	Gennaio	10.6	3.1	6.8	16.4	12-13	-3.5	17	Gennaio	10.2	3.6	6.9	14.2	14	-1.6	15
Febbraio	18.5	3.5	11.0	22.5	28	-2.6	23	Febbraio	12.0	4.1	8.0	17.9	17	-0.7	23	Febbraio	14.5	6.9	10.7	18.0	20	2.0	23	Febbraio	12.9	7.0	10.0	17.8	28	1.6	23
Marzo	18.5	6.7	12.6	26.0	28	1.0	20	Marzo	12.4	4.3	8.4	20.7	28	-0.8	19	Marzo	15.3	6.9	11.1	20.4	26	0.0	20	Marzo	13.8	7.5	10.7	20.8	28	1.6	20
Aprile	25.4	9.1	17.3	30.8	4	3.3	12	Aprile	18.7	8.8	13.8	23.5	24	4.0	12	Aprile	22.1	10.0	16.1	27.0	24	6.5	13	Aprile	18.7	11.8	15.3	21.8	21	-9.1	1
Maggio	26.1	12.3	19.2	30.8	13	8.0	18	Maggio	19.4	11.0	15.2	24.0	6-12	8.0	1	Maggio	23.5	12.5	18.0	25.4	4	7.5	13	Maggio	20.4	13.8	17.1	24.4	14	11.4	17
Giugno	29.5	14.4	22.0	36.5	30	10.5	14	Giugno	24.0	14.0	19.0	30.4	30	10.6	13-14	Giugno	28.2	15.8	22.0	36.4	13	12.6	15	Giugno	24.9	14.5	19.7	27.9	11	9.9	25
Luglio	35.5	17.7	26.6	41.9	28-31	14.8	9	Luglio	28.7	17.8	23.3	34.0	2-6	13.0	3	Luglio	33.7	20.3	27.0	37.0	20	12.7	8	Luglio	29.8	20.3	25.0	34.6	28	14.5	19
Agosto	36.7	17.9	27.3	41.8	5-11	11.8	23	Agosto	29.0	17.5	23.3	33.6	5	12.7	23	Agosto	31.7	19.9	25.3	36.4	6	15.6	23	Agosto	29.7	18.0	23.9	38.5	8	15.0	26
Settembre	35.6	15.3	25.5	41.0	7	10.3	23	Settembre	28.0	16.2	22.1	33.6	7	12.8	23	Settembre	28.7	18.3	23.5	34.6	7	14.6	23	Settembre	28.6	21.2	24.9	32.6	10	18.1	30
Ottobre	24.5	11.9	18.2	36.9	3	2.6	26	Ottobre	19.1	9.2	14.2	29.5	2	1.0	26	Ottobre	21.4	9.6	15.5	30.5	3	3.4	28	Ottobre	22.6	13.0	17.8	30.2	1	7.4	30
Novembre	17.3	6.8	12.1	24.0	5-6	1.5	13	Novembre	12.2	6.0	9.1	16.8	5	0.2	13	Novembre	14.4	7.2	10.8	18.4	24	3.2	13	Novembre	14.1	9.2	11.6	17.8	6	4.5	3
Dicembre	13.1	1.8	7.4	19.0	3 8-12	-2.5	30-31	Dicembre	6.6	0.9	3.7	13.9	3	-3.3	20	Dicembre	9.5	3.7	6.6	17.4	3-4	-2.0	31	Dicembre	11.0	6.1	8.6	16.8	12	-3.4	20
Anno	24.5	10.0	17.3	41.8	5-11 VIII	-2.6	23-II	Anno	18.2	9.2	13.7	33.6	5-VIII 7-IX	-5.4	17-I	Anno	21.1	11.2	16.2	37.0	20 VII	-3.5	17-I	Anno	19.7	12.2	16.0	34.6	28 VII	-3.4	20 XII
MONTEOLIVETO (T) (m 401 s. m.)								CASTELDELPIANO (T) (m 639 s. m.)								ALBERESE (Cas. Idr.) (T) (m 17 s. m.)								MANGIANO (T) (m 443 s. m.)							
Gennaio	10.6	0.9	5.7	16.7	12	-4.7	17	Gennaio	6.4	0.0	3.2	10.5	25	-6.0	16	Gennaio	12.3	0.9	6.5	18.4	14	-6.3	8	Gennaio	6.5	1.5	4.0	10.3	14	-4.0	17
Febbraio	15.1	1.9	8.5	19.6	8	-3.5	14	Febbraio	10.0	2.3	6.2	15.0	6	-3.0	23	Febbraio	15.2	0.0	7.6	17.8	17	-3.3	23	Febbraio	9.6	3.3	6.5	13.0	28	-1.5	23
Marzo	15.6	5.0	10.3	22.5	27	0.0	20	Marzo	11.2	4.2	7.7	19.5	28	-1.0	19	Marzo	15.8	4.1	9.9	23.1	28	-0.8	21	Marzo	10.6	4.6	7.6	18.0	28	-0.5	19-20
Aprile	22.3	8.2	15.3	26.5	18	3.8	12	Aprile	17.6	7.6	12.6	21.8	16	3.2	13	Aprile	20.6	6.1	13.4	26.1	18	0.5	22	Aprile	16.9	8.7	12.8	19.9	20	4.0	12
Maggio	23.0	11.5	17.2	27.0	14	7.0	18	Maggio	18.6	10.5	14.5	22.0	30	6.5	13	Maggio	22.5	10.5	16.5	25.2	13	4.8	18	Maggio	18.2	11.2	14.7	23.8	30	8.0	1
Giugno	28.3	13.9	21.1	35.2	30	10.5	25	Giugno	24.0	13.2	18.6	29.6	30	9.4	24-25	Giugno	26.3	12.8	19.6	32.5	30	8.6	25	Giugno	21.9	14.0	18.0	28.0	7	10.0	24
Luglio	33.6	17.7	25.6	38.5	2	15.0	9	Luglio	27.4	16.5	21.9	32.6	3	13.0	17	Luglio	32.1	16.6	24.3	36.4	4	14.3	18	Luglio	28.0	18.3	23.1	31.5	3-27	13.6	10
Agosto	34.1	17.5	25.8	39.6	5	11.5	23	Agosto	26.8	16.3	21.5	32.0	6-15	11.0	23-28	Agosto	32.3	16.1	24.2	36.3	15	10.6	23	Agosto	28.0	18.6	23.3	32.0	7-16	13.6	26
Settembre	31.4	15.3	23.3	38.5	7	12.4	25	Settembre	25.2	14.8	20.0	31.3	9	10.0	10	Settembre	29.9	13.6	21.7	35.0	9	9.5	25-27	Settembre	25.4	17.1	21.3	30.0	8	14.0	14-23
Ottobre	22.2	8.6	15.4	32.7	1	2.0	31	Ottobre	16.9	8.1	12.5	25.2	2	1.2	30	Ottobre	22.8	9.0	15.9	29.6	2	3.1	14	Ottobre	18.1	10.4	14.3	25.2	4	2.0	26
Novembre	14.9	5.7	10.3	20.0	3	0.4	13	Novembre	11.5	5.3	8.4	14.2	5	0.0	13	Novembre	16.4	7.0	11.7	20.8	22	0.8	13	Novembre	13.0	6.3	9.6	16.9	3	2.0	14
Dicembre	10.1	1.0	5.5	15.4	3	-2.0	27-31	Dicembre	6.6	0.7	3.6	11.8	3	-3.5	30	Dicembre	11.0	2.1	6.5	17.3	3	-2.7	31	Dicembre	5.8	1.7	3.8	10.3	3	-3.0	31
Anno	21.8	8.9	15.3	33.6	5 VIII	-4.7	17-I	Anno	16.8	8.3	12.6	32.6	3 VII	-6.0	16-I	Anno	21.4	8.2	14.8	36.4	4 VII	-3.3	23-II	Anno	16.8	9.6	13.2	32.0	7-16 VIII	-4.0	17-I

SEZIONE B - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro comune	P	Precipitazione nevosa (dedotta dalla neve sul suolo	—
Pluvionivometro	Pn	Precipitazione nulla	—
Pluviometro registratore	Pr	Dato incerto	?
Pluviometro totalizzatore	Pt	Dato mancante	•
Ufficio del Genio Civile per il Servizio Idrografico — Pisa	U. I.	Dato interpolato	[]
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.	Gocce	g.
Precipitazione nevosa (misurata al pluviometro o al pluvionivometro)	*	Sul livello del mare	s. l. m

T E R M I N O L O G I A

1. — *Altezza di precipitazione (mm)*: quoziente del volume di acqua raccolta nel pluviometro (compresa eventualmente la neve sciolta) per l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.
2. — *Giorno piovoso*: giorno in cui è stata misurata una altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.
3. — *Intensità media di precipitazione*: in un dato intervallo di tempo; quoziente della altezza di precipitazione nell'intervallo per la durata di questo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni che hanno funzionato nell'anno.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica.

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

TABELLA I. — Riporta per alcune stazioni più importanti del Compartimento la quantità di pioggia caduta giornalmente ed il totale mensile. Nelle stazioni fornite di apparecchi a lettura diretta (pluviometri comuni e pluvionivometri) le osservazioni vengono eseguite ogni giorno nelle ore antimeridiane, generalmente alle ore 9. Per ogni giorno viene riportato il risultato della misura eseguita il giorno stesso; il numero segnato rappresenta quindi la quantità di precipitazione caduta nelle 24 ore che hanno preceduto la misura.

Per le stazioni fornite di pluviografo, si riporta per ogni giorno la quantità di pioggia che dal diagramma risulta caduta nelle 24 ore fra le 9 del giorno precedente e le 9 del giorno di cui si tratta.

I quantitativi sono espressi in millimetri di altezza. Con carattere **grassetto** è stampato il massimo quantitativo giornaliero di ogni mese.

APPENDICE ALLA TABELLA I. — Riporta, per le stazioni che hanno regolarmente funzionato i totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi. Per ciascuna stazione è stampato in **grassetto**, il più elevato dei valori mensili ed in *corsivo* il più basso.

TABELLA II — Riporta, i totali stagionali ed annui delle precipitazioni osservate alle varie stazioni ed il numero dei giorni piovosi.

Nella penultima colonna è riportato per le stazioni che al dicembre 1945 avevano almeno un decennio di osservazione, il valore medio annuo dell'altezza di precipitazione, dedotto dalle osservazioni eseguite a tutto il 1945. L'ultima colonna contiene, infine, lo scostamento tra questo valore medio ed il totale misurato nell'anno.

TABELLA III. — Riporta, per le stazioni fornite di pluviografo, i più elevati valori registrati nell'anno per le precipitazioni di mezz'ora, e di 1, 3, 6, 12, 24 ore consecutive, appartenenti o no allo stesso giorno o mese, considerando soltanto le precipitazioni iniziate dopo le ore 0 del primo gennaio e comprese quelle eventualmente terminate dopo le ore 24 del 31 dicembre.

TABELLA IV. — Riporta, per un limitato numero di stazioni opportunamente scelte, i massimi valori delle precipitazioni di 1, 2, 3, 4, e 5 giorni consecutivi appartenenti o no allo stesso mese. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

TABELLA V. — Riporta, per alcune determinate stazioni, e per i mesi da gennaio a maggio e da ottobre a dicembre nei quali possono verificarsi precipitazioni nevose: le altezze in centimetri degli strati nevosi sul suolo nell'ultimo giorno delle tre decadi mensili; il numero dei giorni nei quali si sono verificate precipitazioni nevose; il numero complessivo dei giorni di permanenza della neve sul suolo.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1946

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'installazione dell'osservatorio	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'installazione dell'osservatorio	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
Marinella	Bac. min. fra MAGRA-SERCHIO	Carrione	Pr	2	2.80	1937	U.I. Arno	Talini Carlo	Limano	(segue) SERCHIO	Lima	Pr	640	2.30	1938	U.I. Arno	Pellegrini Gina
Carrara	id.	id.	P	112	23.50	1920	id.	Corsi Giovanni	Prunetta	id.	id.	P	958	1.50	1924	id.	Gaggini Dino
Casania	id.	Frigido	P	343	1.80	1926	id.	Bianchi Irma	Palleggio	id.	id.	P	241	1.40	1922	id.	Baroni Giuseppe
Massa	id.	id.	Pr	65	10.50	1923	id.	Veschi Giovanni	Borgo a Mozzano	id.	Serchio	Pr	100	15.00	1920	id.	Giannelli Giorgio
Retignano	id.	Seravezza	P	440	1.80	1930	id.	Giannelli Eligio	Convalle	id.	Pedogna	P	250	1.70	1924	id.	Benedetti Ines
Seravezza	id.	id.	P	57	8.70	1930	id.	Menchini Giovanni	Vinchiana	id.	Vinchiana	P	212	4.50	1929	id.	Lazzarini Alfonso
Pietrasanta	id.	id.	P	22	21.80	1924	id.	Bresciani Aldo	Valpromaro	id.	Freddana	P	131	1.70	1924	id.	Santucci Iginia
Massarosa	id.	Canale Burlamacca	P	15	1.80	1924	id.	Brocchini Carlo	Mutigliano	id.	id.	Pr	62	2.00	1933	id.	Nicoletti Luigi
Viareggio	id.	id.	Pr	3	13.70	1919	id.	Bianchi Luigi	Lucca	id.	Serchio	Pr	20	45.00	1877	id.	Del Dotto Italo
Capanne di Sillano	SERCHIO	Serchio di Dalli	Pn	1040	1.60	1923	id.	Raffaelli Luigi	Vorno	id.	Can. Ozzeri	P	100	2.00	1899	id.	Giannotti Giovanni
Sillano	id.	id.	Pr	642	2.00	1923	id.	Poli Iacopo	Asciano (Acquedotto)	Bac. min. fra SERCHIO-ARNO	Fiume Morto	Pr	137	3.00	1928	id.	Della Croce Oreste
Metello	id.	Serchio di Soraggio	Pn	983	1.70	1941	id.	Navalesi Aldo	Agnano	id.	id.	P	40	11.50	1900	id.	Benvenuti Amerigo
Magliano a Mattino	id.	Fosso Grosso	Pn	862	1.50	1941	id.	Reali Severino	Pisa (Enchità di Agrarini)	id.	—	Pr	6	3.60	1867	id.	Del Guerra Vittorio
Agliano	id.	Acqua Bianca	Pn	727	1.80	1941	id.	Chiavacci Giuseppe	Pisa (Porta a Lucca)	id.	—	Pr	6	2.10	1931	id.	Pellegrini Milziade
Casciana Garfagn.	id.	Serchio	Pn	640	2.50	1898	id.	Angeli Angelo	Pisa (Seminario)	id.	—	Pr	6	20.00	1885	id.	Bramanti Luigi
Casina Rossa	id.	Roca (Corfino)	Pn	1061	1.00	1941	id.	Lunardi Maria	S. Rossore	id.	—	P	4	1.80	1932	id.	Carleschi Danilo
Villacollemandina	id.	Corfino	P	543	7.60	1913	id.	Pennacchi Emilio	Gualdo	ARNO	Arno	Pn	900	1.30	1923	id.	Cantini Ivo
Villacollemandina (Dign)	id.	id.	Pr	500	2.20	1938	Uf. Dem. Ter. Montecatini	Grisanti Antonio	Stia	id.	Staggia	Pr	479	2.00	1920	id.	Ciabini Ferdinando
Pontecosì	id.	id.	Pn	334	3.50	1922	U.I. Arno	Petri Renzo	Ponte a Poppi	id.	Arno	P	347	1.80	1937	id.	Cardon Alberto
Campagrina	id.	Turrite Secca	Pn	850	1.70	1934	id.	Landi Silvio	Camaldoli (Eremo)	id.	Archiano	Pr	1111	7.50	1885	id.	Menchini Placido
Castelnuovo Garfagn.	id.	Serchio	P	276	1.40	1886	id.	Scuccimarra Pasq.	Partina	id.	id.	P	430	2.00	1920	id.	Lunghi Renato
Fosciandora già Ceserana	id.	Ceserana	P	402	1.80	1929	id.	Marchini Marchino	Pollino	id.	Arno	Pr	320	2.00	1936	id.	Cellai Bruno
Fornovolasco	id.	Turrite di Gallicano	Pr	470	2.40	1934	id.	Mori Angelo	Biforco	id.	Corsalone	Pn	664	2.00	1920	id.	Brazzini Teresa
Vergemoli	id.	id.	Pn	620	2.90	1922	id.	Lombardi Guido	La Verna	id.	id.	Pr	1268	2.00	1923	id.	Pellegrini Lodovico
Gallicano	id.	Serchio	Pr	186	2.20	1929	id.	Crudeli Manlio	Nassa	id.	Salutio	P	433	1.90	1934	id.	Pellegrini Mario
Bacchionero	id.	Ania	Pn	970	1.90	1934	id.	Togneri Olindo	Subbiano	id.	Arno	P	266	1.90	1934	id.	Innocenti Arrigo
Palagnana	id.	Turrite Cava	P	710	22.00	1883	id.	Raffaetà Olga	Città della Pieve	id.	Can. Chiana	P	500	1.30	1919	id.	Gallina Veronica
Coreglia	id.	Segone	P	620	2.10	1936	id.	Mazzotti Giovanni	Villastrada	id.	id.	Pr	349	2.50	1919	id.	Fabrizzi Bruno
Tereglio	id.	Fegana	P	578	1.70	1924	id.	Fiori Ferdinando	Dolciano	id.	id.	P	288	5.00	1920	id.	Peruzzi Angelo
Melo	id.	Lima	Pn	1007	2.00	1928	id.	Lenzini Luigi	Chianciano Terme	id.	id.	Pr	549	2.20	1933	id.	Direzione Terme
Frassa	id.	id.	Pn	870	1.70	1929	id.	Incrocci Renato	Montepulciano	id.	id.	P	605	1.40	1925	id.	Batignani Idro
Porrino	id.	id.	P	640	2.20	1929	id.	Gori Gorino	Capezzine	id.	id.	Pr	333	2.30	1920	id.	Mazzoli Paolo
Cutigliano	id.	id.	Pn	685	1.70	1920	id.	Spanti Augusto	Bettolle	id.	id.	Pr	315	2.10	1932	id.	Buffi Pilade
Sperando	id.	id.	Pr	470	2.20	1929	id.	Valli Giovanni	Foiano della Chiana	id.	id.	P	315	13.50	1903	id.	Sforza Alfredo
S. Marcello Pistoiese	id.	id.	Pn	625	1.40	1920	id.	Grandi Giorgio	Cortona (Redentoristi)	id.	id.	Pr	393	2.20	1881	id.	Tessaro Marino

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1946

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
Burcinella	ARNO	Can. Chiana	Pr	248	1.70	1896	U.I. Arno	Panarelli Pasquale	Firenze (Rep. Idr.) . .	ARNO	Arno	Pr	51	35.50	1938	U.I. Arno	Cioncolini Giuseppe
Castiglion Fiorentino	id.	id.	P	380	2.00	1889	id.	Polvani Luigi	Le Caldine	id.	Mugnone	P	173	1.80	1933	id.	Ravalli Raffaello
Molinelli	id.	id.	P	385	1.90	1934	id.	Burrioni Pasquale	Fiesole	id.	id.	Pr	295	2.50	1882	id.	Martelli Antonio
Arezzo	id.	id.	P	277	3.00	1876	id.	Bonechi Giulio	Cercina	id.	Terzolle	Pr	348	2.00	1939	Soc. Elettr. Roma	Pagliazzi Niccolò
Laterina	id.	Arno	P	191	1.90	1934	id.	Moschini Attilio	Montorsoli	id.	id.	P	261	1.60	1939	U.I. Arno	Carpini Gino
Pietraviva	id.	Ambra	P	283	2.20	1935	id.	Cappelli Lorenzo	Greve in Chianti . .	id.	Greve	P	240	4.00	1901	id.	Baldi Guido
Badia Agnano	id.	id.	P	280	1.60	1921	id.	Caporali Otello	S. Bartolomeo a Q.	id.	id.	P	229	1.70	1922	id.	Pagnini Dino
Nusenna (già Starda)	id.	Caposelvi	P	612	1.80	1934	id.	Magi Diogene	Antella (Staz. Sper.) .	id.	Ema	Pr	170	2.50	1935	id.	Ranelli Secondo
Montevarchi	id.	Arno	Pr	163	16.50	1883	id.	Matteini Ottavio	Grassina	id.	id.	P	89	1.70	1933	id.	Nardini Giuseppe
Poggio di Loro	id.	Ciuffenna	Pr	626	1.30	1920	id.	Galli Gastone	Scandicci	id.	Greve	P	107	1.80	1887	id.	Bruni Gino
S. Romolo	id.	Arno	P	285	2.10	1920	id.	Bensi Camillo	Cantagallo	id.	Bisenzio	Pr	582	2.10	1920	id.	Salimbeni Gio. Batta.
Pian di Sco	id.	Riesco	P	350	1.40	1924	id.	Conti Attilio	Gavigno	id.	id.	Pr	854	2.70	1920	id.	Pieraccini Caterina
Serraglio	id.	Arno	Pr	118	2.20	1938	id.	Lucaccini Angiolo	S. Quirico di Vernio	id.	id.	P	434	1.80	1933	id.	Tota Paolina
Vallombrosa	id.	Vicano	Pr	955	2.20	1881	id.	Gallorini Donato	Montecuccoli	id.	id.	Pr	660	1.50	1934	id.	Conti Renato
Tosi	id.	id.	P	498	2.00	1934	id.	Nocentini Dorino	Vaiano	id.	id.	P	150	12.00	1920	id.	Belli Alessandra
Cavallina	id.	Sieve	P	270	1.60	1923	id.	Donatini Alfonso	Prato in Toscana . .	id.	id.	Pr	74	2.20	1881	id.	Vannucchi Maria C.
Le Croci	id.	id.	Pr	440	1.20	1935	id.	Sassoli Achille	Settimello	id.	id.	P	55	1.50	1934	id.	Signorini Paolo
Montesenario	id.	id.	Pr	815	2.20	1935	id.	Salimbeni Luigi	Sesto Fiorentino . .	id.	id.	P	64	1.70	1929	id.	Ragionieri Eugenio
S. Piero a Sieve	id.	id.	P	311	1.70	1934	id.	Ruggieri Giuseppe	Montagnana	id.	Ombrone	P	421	1.80	1934	id.	Benelli Anacleto
Ronta	id.	id.	P	372	1.80	1920	id.	Cecchini Giuseppe	Pistoia (Oss. Frutt.) .	id.	id.	Pr	65	1.90	1929	id.	Biagini Antonio
Borgo S. Lorenzo	id.	id.	Pr	193	2.20	1901	id.	Fulioti Anna	Villa Baggio	id.	id.	P	407	2.20	1934	id.	Zanobetti Enzo
Campestri	id.	id.	P	454	2.50	1934	id.	Crescioni Nello	Fattoria Iavello . . .	id.	id.	P	551	1.70	1934	id.	Mugnai Luigi
Fornello	id.	id.	Pr	537	1.20	1934	id.	Gensini Egisto	Montale	id.	id.	P	85	1.60	1933	id.	Ciappei Cesare
Vicchio	id.	id.	P	203	2.50	1902	id.	Lorini Stefano	La Ferruccia	id.	id.	P	45	1.80	1934	id.	Melani Francesco
Villore	id.	id.	Pr	418	1.20	1933	id.	Alessi Carlo	Comeana	id.	id.	P	67	2.00	1934	id.	Borgi Leonilde
Dicomano	id.	id.	Pr	180	2.20	1934	id.	Ficcoli Eugenio	Piazza in Chianti . .	id.	Pesa	F	360	2.00	1920	id.	Becattini Guido
Rincine	id.	id.	P	482	2.50	1934	id.	Innocenti Giuseppe	Ponte Rotto	id.	id.	P	200	2.80	1906	id.	Paolini Pompilio
Consuma	id.	id.	Pr	1050	2.20	1920	id.	Mancioti Aldo	Tenuta del Corno . .	id.	id.	P	324	2.20	1934	id.	Nesi Vittorio
Borselli	id.	id.	P	730	1.80	1920	id.	Piccolomini Giusep.	Montespertoli	id.	id.	P	257	1.80	1922	id.	Frosali Remigio
Nave di Rosano	id.	Arno	Pr	80	1.80	1932	id.	Meini Guido	S. Martino a Carcheri	id.	id.	P	157	1.70	1922	id.	Tarchi Omero
Volognano	id.	id.	P	295	1.50	1934	id.	Pacciani Giulio	Empoli	id.	Arno	Pr	27	2.50	1920	id.	Pagliai Nella
S. Brigida all'Opaco	id.	Sieci	P	400	2.20	1928	id.	Cavaciocchi Ruggero	Vinci	id.	Streda	P	100	7.20	1903	id.	Dani Giuseppe
Torre a Decima	id.	id.	P	200	1.80	1934	id.	Gelli Paolo	Simignano	id.	Elsa	P	391	2.00	1920	id.	Petrini Guido
Bagno a Ripoli	id.	Arno	Pr	62	1.70	1934	id.	Spalletti Olinto	Suvera	id.	id.	P	323	1.90	1934	id.	Pepi Enzo
Firenze (Museo)	id.	id.	Pr	50	20.00	1882	id.	Fanfani Pietro	Casole d'Elsa	id.	id.	P	418	1.80	1920	id.	Fulceri Oriflamme

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1946

Nome Stazione	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo del- l'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza del- l'apparecchio sul suolo m	Anno dell'ini- zio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo del- l'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza del- l'apparecchio sul suolo m	Anno dell'ini- zio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
Strove	ARNO	Elsa	P	272	1.70	1920	U.I. Arno	Marzini Concetto	Osteria della Sterza	ARNO	Era	P	74	1.80	1934	U.I. Arno	Bocelli Virgilio
Quartala	id.	id.	P	265	1.80	1934	id.	Ferri Renzo	Terricciola	id.	id.	P	200	1.80	1911	id.	Buonamini Leonetto
Colle Val d'Elsa	id.	id.	P	135	1.30	1922	id.	Corsi Massimo	Cedri	id.	id.	P	86	0.90	1919	id.	Pineschi Ivo
Fatt. Maltraverso	id.	id.	P	185	1.80	1934	id.	Furini Alessandro	Alica	id.	id.	P	72	1.70	1934	id.	Bettini Francesco
Poggibonsi (Strozzevolpe)	id.	id.	Pr	241	2.00	1910	id.	Niccolai Egidio	Bagni di Casciana	id.	id.	Pr	111	1.90	1934	id.	Spadoni Marino
S. Gimignano	id.	id.	Pr	332	1.60	1920	id.	Romano Umberto	Montemagno	id.	Zambra	P	190	1.50	1921	id.	Ribecai Tito
Certaldo	id.	id.	P	70	2.50	1901	id.	Bandinelli Tito	Coltano	Bac. min. fra ARNO ed EMISSARIO DI BIENTINA	—	Pr	1	2.40	1923	id.	Personale O. N. C.
Gambassi	id.	id.	P	332	1.80	1920	id.	Vanni Mara	Segromigno Monte id.	id.	Emissario	P	65	2.30	1897	id.	Guidi Fulvio
Castelfiorentino	id.	id.	Pr	75	2.20	1920	id.	Falorni Ivano	Orentano	id.	id.	P	27	2.50	1896	id.	Giovannetti Ferdin.
Prunetta a Bussagna	id.	id.	Pr	70	2.50	1938	id.	Taddeini Lina	Castelveccchio di Com.	id.	id.	P	191	2.20	1907	id.	Bartolomei Pia
Meleto (Staz. Sper.)	id.	id.	Pr	35	2.20	1935	id.	Poli Oreste	Bientina	id.	id.	P	11	2.00	1896	id.	Masini Enrico
Fontaccia	id.	id.	Pr	48	2.40	1938	id.	Rinaldi Orazio	Ponsacco	CALAMBRONE	Calambrone	P	24	10.40	1919	id.	De Santi Diva
S. Miniato	id.	Arno	P	137	1.90	1881	id.	Donati Alessandra	Pontedera	id.	id.	P	14	7.00	1889	id.	Giuntoli Gino
S. Giov. Corazzano	id.	Evola	P	150	5.00	1901	id.	Pancanti Maria	Latignano	id.	id.	P	8	5.50	1886	U. C. M.	Genovesi Guido
S. Gervasio	id.	id.	Pr	158	7.00	1935	id.	Ciappi Otello	Lorenzana	id.	id.	P	126	2.00	1920	U.I. Arno	Chiocca Alfredo
Marti	id.	Ricavo	P	165	1.80	1919	id.	Mannucci Giulio	Collalto	id.	id.	P	131	2.30	1933	id.	Lucchesi Vittorio
Boveglio	id.	Usciana	P	635	1.70	1925	id.	Ferrari Antonio	Nugola (Staz. Sper.)	id.	id.	Pr	8	2.30	1935	id.	Rocchi Franco
Montecarlo	id.	id.	P	160	1.70	1925	id.	Martinelli Andrea	Nugola	id.	id.	P	69	1.80	1934	id.	Bartolomei Amedeo
Stiappa	id.	id.	Pr	627	2.40	1926	id.	Vannucci Giovanni	Montemasso	id.	id.	P	116	1.80	1934	id.	Mancini Aladino
Pescia	id.	id.	Pr	81	2.20	1880	id.	Orsi Eugenio	Quercianella	Bacini minori fra CALAMBRONE e FINE	—	P	20	2.00	1913	id.	Montuoro Francesco
Borgo a Buggiano	id.	id.	P	41	2.50	1927	id.	Bartolini Cesare	S. Luce	FINE	Subbiena	P	200	1.50	1920	id.	Niccolini Giulio
Ponte Buggianese	id.	id.	P	18	1.90	1901	id.	Pagni Ugo	Rosignano Marit.	id.	Fine	P	147	2.00	1920	id.	Balducci Alfredo
Montecatini (Terme)	id.	id.	Pr	60	2.10	1938	Uf. Dem. Ter. Montecatini	Toei Alisante	Castellina Marit.	id.	Marmolaio	P	325	1.80	1920	id.	Cini Ruffo
Marliana	id.	id.	P	380	2.00	1920	U.I. Arno	Nucci Sergio	Marmolaio	id.	id.	P	161	1.80	1945	id.	Puccini Armando
Monsummano	id.	id.	Pr	27	2.30	1905	id.	Vannelli Angiolo	Terriccio	Bacini minori fra FINE e CECINA	B. Tripesce	P	153	1.80	1934	id.	Girolami Giovanni
Cecina Larciano	id.	id.	P	75	1.50	1925	id.	Dami Arturo	Vada (Bonifica)	id.	—	P	1	1.60	1930	id.	Bini Altidoro
Castelmartini Larc.	id.	id.	Pr	23	2.00	1925	id.	Corti Gino	Travale	CECINA	Cecina	P	397	1.00	1920	Soc. Boracif. Larderello	Pers. Soc. Boracifera
Spicchio (già Lamporecchio)	id.	id.	Pr	60	2.00	1925	id.	Mazzotti Antonio	Anqua	id.	Rimaggio	P	495	1.80	1934	U.I. Arno	Ugolini Guido
Stabbia	id.	id.	P	38	1.60	1925	id.	Migliorati Lapo	Radicondoli	id.	Vetrialla	P	510	1.70	1898	id.	Pimpinelli Raffaele
Le Vedute	id.	id.	P	92	1.60	1925	id.	Mechetti Egidio	Monteguidi	id.	Cecina	P	421	2.20	1934	id.	Balcari Dino
Poggio Pacini	id.	id.	P	72	2.00	1927	id.	Cecconi Giuseppe	Castelnuovo Val di C.	id.	Pavone	P	535	1.00	1919	Soc. Boracif. Larderello	Pers. Soc. Boracifera
Volterra	id.	Era	Pr	536	2.20	1872	id.	Caprai Torello	Larderello	id.	Possera	Pr	400	2.30	1907	U.I. Arno	Cheli Silvio
Montignoso	id.	id.	Pr	561	1.30	1933	id.	Isolani Socrate	Berignone	id.	Fosci	P	245	1.70	1925	id.	Gianni Ruggero
Vicarello	id.	id.	P	250	1.70	1934	id.	Bartaloni Mario	Ponzano	id.	id.	P	351	1.80	1934	id.	Vigilanti Giuseppe
Orciatice	id.	id.	P	318	1.40	1919	id.	Baldi Rinaldo	Casa Macie	id.	Arbiaia	P	150	1.80	1934	id.	Ribechini Giulio

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1946

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	Data da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
Saline di Volterra.	CORNIA	Botro S. Maria	P	72	1.80	1934	U.I. Arno	Ricco Salvatore	Castel di Pietra	BRUNA	Bruna	P	56	1.80	1934	U.I. Arno	Brettoni Emilio
Montecatini Val di C.	id.	Botro Grande	P	414	1.80	1934	id.	Capecchi Orazio	Ribolla	id.	Follonica	P	50	2.20	1902	id.	Giannelli Oreste
Buriano	id.	Cortolla	P	225	20.00	1920	id.	Grandi Alfredo	Montepescali (Scalo)	id.	Rigone	P	14	2.10	1935	id.	Toni Maria
Cacciatina	id.	Cecina	P	65	2.10	1939	id.	Pers. Soc. Solvay	Caldana	id.	Sovata	P	179	1.80	1934	id.	Santini Giovanni
Ponte Ginori	id.	id.	P	66	2.30	1938	id.	id. id.	Lupo (Giannarico)	id.	id.	P	14	1.80	1912	id.	Giacomelli Florio
Micciano	id.	Trossa	P	468	1.70	1921	id.	Ballati Venere	Tirli	id.	Ampio	P	400	1.90	1984	id.	Minucci Iginò
Conneto	id.	Sterza	P	293	1.60	1934	id.	Vitali Alberto	Batignano	Bacini minori fra BRUNA e OMBRONE	Salica	P	163	2.30	1927	id.	Filippini Gesualda
Sassa	id.	id.	P	366	1.40	1921	id.	Nannini Amos	Grosseto	id.	—	P	8	6.00	1874	id.	Biagioni Nello
Quercieto	id.	Cecina	P	80	1.80	1938	id.	Pers. Soc. Solvay	S. Leopoldo	id.	S. Leopoldo	P	4	2.00	1897	id.	Toninelli Eusebio
Miemo	id.	Lupicaia	P	421	1.90	1926	id.	Cassol Matelda	Monisterod'Ombrone	OMBRONE	Ombrone	P	291	2.20	1924	id.	Fucci Giovanni
Montescudaio	id.	Cecina	P	242	1.90	1934	id.	Modesti Ivan	Rapolano	id.	id.	P	334	1.70	1934	id.	Gennai Iacopo
Riparbella	id.	Botra	P	216	15.00	1920	id.	Granchi Primo	Monteoliveto	id.	Vespero	P	401	2.00	1934	id.	Corti Alberto
Bibbona	Bacini minori fra CECINA e CORNIA	—	P	160	2.00	1929	id.	Laurenti Agostino	Percenna	id.	Ombrone	P	208	3.70	1920	id.	Lorenzetti Corrado
Bolgheri	id.	—	P	9	1.60	1921	id.	Giusti Giovanni	S. Maria di Radda	id.	Arbia	P	481	1.50	1920	id.	Pandolfi Maria T.
Castagneto Carducci	id.	—	P	194	1.50	1921	id.	Ciatti Angelo	Corsignano	id.	id.	P	410	1.70	1934	id.	Ruffoli Letizia
S. Vincenzo	id.	—	P	2	1.80	1934	id.	Pers. Soc. Solvay	Siena	id.	id.	P	348	25.00	1839	id.	Martini Ernesto
S. Carlo	id.	—	P	350	1.90	1938	id.	id. id.	Taverne d'Arbia	id.	id.	P	290	2.00	1934	id.	Guerrieri Carlo
Venturina	id.	—	P	12	2.00	1923	id.	Castellani Ranieri	Monteroni d'Arbia	id.	id.	P	160	1.20	1934	id.	Catastini Sestilio
Serrazzano	CORNIA	Turbone	P	300	1.00	1914	Soc. Boracif. Larderello	Pers. Soc. Solvay	Montauto d'Arbia	id.	id.	P	267	1.70	1927	id.	Granai Giuseppe
Lustignano	id.	id.	P	221	1.00	1919	id.	id. id.	Murlo	id.	Grevole	P	314	1.00	1920	id.	Palazzesi Augusto
Sasso	id.	Cornia	P	440	1.00	1914	id.	id. id.	Montalcino	id.	Battaloglio	P	564	2.20	1920	id.	Vigni Pierina
Lago	id.	id.	P	204	1.00	1919	id.	id. id.	Boccheggiano	id.	Merse	P	864	1.35	1920	id.	Frullani Pietro
Monteverdi	id.	Massera	P	367	1.60	1921	U.I. Arno	Cignoni Mario	Chiusdino	id.	id.	P	564	2.30	1934	id.	Mazzinghi Dante
Sassetta	id.	id.	P	350	2.00	1934	id.	Carducci Sebastiano	S. Galgano	id.	id.	P	339	1.80	1927	id.	Franceschini Paolo
Manterotondo	id.	Milia	P	515	1.00	1914	Soc. Boracif Larderello	Pers. Soc. Boracifera	Montalcinello	id.	id.	P	337	1.80	1920	id.	Torrini Cesare
Suvereto	id.	Riomerdancio	P	112	3.00	1920	U.I. Arno	Doveri Sofia	Cotorniano	id.	id.	P	530	1.70	1936	id.	Sacchetti Paolo
Casello di Cornia	id.	Cornia	P	5	12.00	1920	id.	Tonissi Alfredo	Sovicille	id.	id.	P	260	1.90	1934	id.	Rosi Egidio
S. Trice (già Casalappi)	Bacini minori fra CORNIA e PECORA	—	P	50	2.00	1930	id.	Terrosi Vagnoli L.	Rosia	id.	id.	P	205	1.50	1920	id.	Brogi Rina
Follonica	id.	—	P	5	1.60	1897	id.	Acuti Giacinto	S. Colomba	id.	id.	P	358	2.00	1920	id.	Angiolini Guglielmo
Massa Marittima	PECORA	Sata	P	370	6.00	1929	id.	Cheli Gino	Bagnaia	id.	id.	P	246	2.20	1937	id.	Turchi Arduino
Montebamboli	id.	Borgognano	P	338	1.90	1934	id.	Cerbai Iginia	S. Lorenzo a Merse	id.	id.	P	221	1.90	1924	id.	Sani Gino
Valpiana	id.	Pecora	P	148	1.70	1941	id.	Favorini Alfredo	Torniella	id.	id.	P	442	1.50	1924	id.	Borri Rino
Montioni	id.	Acqua Nera	P	167	1.60	1923	id.	Rastelli Mario	Pari	id.	Ombrone	P	363	1.40	1924	id.	Massini Egidio
Scarlino	Bacini minori fra PECORA e BRUNA	—	P	229	2.00	1897	id.	Agresti Ezio	Monte Antico	id.	id.	P	96	1.50	1920	id.	Pallari Luciano
Roccatederighi	BRUNA	Asina	P	537	1.00	1920	id.	Pellegrini Astutillo	Spineta	id.	Orcia	P	609	1.00	1920	id.	Pippi Gino

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1946

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacino secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
Pietre Bianche . .	OMBRONE	Orcia	P	640	1.70	1936	U.I. Arno	Per. Cons. Vald'Orcia	Poggio Perotto . .	OSA	Osa	Pr	82	2.10	1939	Az. Agr. Marem.	Carlotti Giacomo
S. Piero in Campo	id.	id.	P	370	1.80	1936	id.	id.	Roccalbegna . . .	ALBEGNA	Albegna	P	525	1.80	1919	U.I. Arno	Petrucci Silvio
Castiglioncello del T.	id.	id.	P	776	1.80	1928	id.	Bellucci Enrico	Triana	id.	id.	P	767	2.00	1934	id.	Bindi Marcello
La Foce	id.	id.	Pr	555	2.00	1936	Cons. Val d'Orcia	Per. Cons. Vald'Orcia	Petricci	id.	id.	Pr	750	1.50	1919	id.	Dorini Nazzareno
Monticchiello . . .	id.	id.	P	480	1.80	1936	U.I. Arno	id.	Usi	id.	id.	P	370	1.60	1921	id.	Zambenardi Anfr.
Spedaletto	id.	id.	Pr	270	2.00	1936	Cons. Val d'Orcia	id.	Capanne	id.	Stellata	P	438	1.50	1919	id.	Benemei Giuseppe
Pienza	id.	id.	Pr	499	14.00	1885	U.I. Arno	Rossi Maria	Montemerano . .	id.	id.	P	304	1.90	1919	id.	Iachelli Ildo
Montisi	id.	id.	Pr	413	1.20	1920	id.	Mecoci Mario	Scansano	id.	Vivaio	P	500	1.80	1929	id.	Sabatini Marino
Lucignano d'Asso .	id.	id.	P	331	1.60	1934	id.	Mecoci Dante	Manciano	id.	Elsa	P	443	1.50	1919	id.	Pratesi Pirro
S. Quirico d'Orcia .	id.	id.	P	424	11.50	1934	id.	Rossini Giovanni	Campigliola . . .	id.	id.	P	242	2.00	1937	id.	Martelli Elvira
Castel del Piano . .	id.	id.	Pr	639	2.20	1919	id.	Giannelli Leone	Marsiliana	id.	id.	P	120	1.50	1920	id.	Santinicchia Siro
Vivo d'Orcia	id.	id.	Pr	800	1.30	1920	id.	Carboni Ottavio	Magliano in Toscana	id.	Patrignone	P	130	1.50	1920	id.	Costantini Stefano
S. Angelo in Colle	id.	id.	P	443	1.50	1920	id.	Rosini Quirino	Doganella	id.	Albegna	Pr	55	2.20	1942	id.	Venturelli Francesco
Cinigiano	id.	Melacce	P	324	1.60	1920	id.	Ragnini Sara	S. Donato	id.	id.	Pr	3	2.20	1942	id.	De Biasio Espedito
Paganico	id.	Lanzo	P	71	1.80	1934	id.	Pertici Matilde	Orbetello (Terra Rossa)	Bacini minori fra ALBEGNA e FIORA	—	Pr	1	1.90	1929	id.	Massari Attilio
Campagnatico . . .	id.	Ombrone	P	160	1.50	1920	id.	Monaci Marino	Capalbio	id.	—	P	209	1.90	1921	id.	De Marco Teresa
Granaione	id.	Melacce	P	84	1.80	1938	id.	Manenti Candido	Pescia Romana . .	id.	—	P	21	1.20	1919	id.	Venanzoni Ulderigo
Cana	id.	Trasubbie	P	502	0.90	1919	id.	Ricci Marcello	Gorgona	ISOLE DELL'ARCIPELAGO TOSCANO	—	P	257	2.00	1913	S. M. M.	Capo Semaforista
Montorgiali	id.	id.	P	345	1.20	1919	id.	Frassinetti Amina	S. Martino (Elba)	id.	—	P	66	1.60	1922	U.I. Arno	Bruni Alfredo
Poggio Cavallo . . .	id.	Ombrone	Pr	39	2.10	1935	id.	Andreini Corrado	Poggio (Elba) . . .	id.	—	P	240	2.00	1922	id.	Mazzei Tito
Alberese (Ferrovia) .	Bacini minori fra OMBRONE e OSA	Can. Alberese	P	20	1.90	1937	id.	Moretti Annunziata	Pila (Elba)	id.	—	P	66	2.00	1946	id.	Foresi Lapo
Alberese (Podere Adun)	id.	id.	Pr	20	2.00	1937	id.	Ciccioli Emilio	Portolongone (Elba)	id.	—	P	10	7.00	1922	id.	Pietrucci Domenico
Alberese (Cas. Idr.) .	id.	id.	P	17	2.00	1916	id.	Barco Giovanni	Capoliveri	id.	—	P	167	11.00	1901	id.	Arduini Dante
Collecchio	id.	Collecchio	P	11	1.40	1932	id.	Del Pasqua Angelo	Pianosa	id.	—	P	15	2.00	1928	id.	Benamati Giuseppe
Montiano	OSA	Osa	P	261	2.20	1910	id.	Checcecci Atto									

Tabella I. — Precipitazioni giornaliere in alcune stazioni in mm

M A S S A												S I L L A N O												V I L L A C O L L E M A N D I N A																										
(Pr) Bacini minori fra MAGRA e SERCHIO (m 65 s. m.)												(Pr) Bacino: SERCHIO (m 642 s. m.)												(Pr) Bacino: SERCHIO (m 500 s. m.)																										
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.												
1	—	—	6.2	—	2.6	—	—	—	—	—	1.2	0.2	1	—	—	5.2	—	14.0	—	10.0	—	—	1.6	8.6	1	—	—	7.0	—	12.8	—	—	—	11.4	—	2.6	1.0													
2	—	0.4	12.8	—	—	—	—	—	5.4	—	0.8	2.0	2	—	1.2	27.2	—	—	—	—	—	8.8	—	4.6	3.8	2	—	1.4	19.4	—	—	—	—	—	—	5.6	5.0													
3	—	1.8	15.2	—	—	0.2	—	—	0.6	—	0.2	0.2	3	—	5.4	29.0	—	8.0	0.2	—	—	0.2	—	0.2	—	3	—	3.8	37.2*	—	3.0	—	—	—	—	—	—													
4	—	2.2	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	4	—	1.2	20.2	—	4.2	—	2.8	—	—	—	—	—	4	—	0.4	9.4	—	7.6	—	1.6	—	—	—	20.4													
5	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	2.6	—	0.4	5	—	0.6	1.6	—	1.2	—	—	—	0.4	8.6	—	6.2	5	—	2.0	—	—	0.4	—	—	—	5.6	—	3.6													
6	—	—	7.6	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	3.4	1.4	—	—	—	—	—	—	4.6	0.2	6	—	—	20.0	1.4	—	—	—	—	0.2	—	6.6	—												
7	—	—	19.2	6.6	7.8	—	8.0	—	0.4	—	—	—	7	—	—	35.0	1.4	14.4	—	31.8	—	5.2	0.2	0.2	—	7	—	—	27.0	—	25.4	—	49.2	—	6.4	—	—	—												
8	—	—	—	0.8	5.2	—	3.4	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	7.2	—	15.0	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	8.8	—	12.0	—	—	—	—	—												
9	—	0.2	—	—	—	—	3.8	—	—	2.2	17.6	12.4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	1.0	18.8	5.6	9	—	0.6	—	—	—	—	0.8	14.8	—	1.0	20.0	14.8											
10	0.2	2.6	3.0	—	—	—	—	—	—	4.0	0.6	—	10	2.0	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	1.4	2.6	7.2	10	—	3.0	6.2	—	—	—	1.4	—	—	—	7.0	6.8											
11	11.8	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	4.6	—	11	10.6	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	5.0	11	4.2	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—										
12	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	12	—	—	0.8	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	12	0.2	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
13	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	0.8	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	—	13	10.8	—	7.0	—	—	21.2	—	—	—	—	—	—	—										
14	16.8	—	7.6	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	14	—	—	48.4	3.6	38.4	80.4	20.8	—	—	—	—	2.0	—	14	—	—	52.4	5.0	22.2	59.2	2.6	—	—	—	—	3.4	—										
15	—	—	41.2	1.6	20.2	8.6	0.4	—	—	—	0.8	—	15	—	—	3.0	4.4	43.6	—	—	—	—	—	—	21.8	—	15	—	—	2.0	4.4	29.4	—	—	—	—	—	—	28.4	—										
16	—	—	0.2	—	43.8	—	0.6	—	—	—	13.4	—	16	—	—	1.4	—	1.0	—	—	—	—	—	—	22.2	—	16	—	—	0.4	—	0.4	—	—	—	—	—	—	24.2	0.8										
17	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.6	16.8	5.0	17	—	—	—	0.4	1.8	—	—	—	—	—	—	18.8	0.4	17	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	26.0	—										
18	—	—	—	3.4	2.2	—	—	—	—	—	19.4	5.4	18	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.8	0.2	18	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	1.4	—										
19	0.6	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	6.0	—	19	30.4	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	19	34.8	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
20	19.0	—	—	—	—	—	—	1.6	0.4	—	—	—	20	7.6	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	20	2.8	—	—	0.2	—	—	—	—	0.4	—	24.0	2.0	—	—									
21	8.6	—	—	0.6	—	—	—	1.0	—	12.6	1.2	—	21	—	—	—	—	6.2	2.0	—	—	—	0.4	46.6	38.6	—	21	—	—	—	—	4.8	2.0	—	—	—	—	55.8	46.2	—	—									
22	—	—	0.2	—	1.8	12.6	—	0.6	—	9.2	1.4	—	22	—	—	—	—	1.4	16.4	—	—	—	—	2.8	—	18.6	1.4	—	—	—	—	2.8	13.6	—	5.6	—	—	18.0	—	—										
23	4.8	—	0.4	—	—	8.8	—	19.2	—	8.4	7.8	—	23	2.0*	—	—	—	—	37.8	—	—	—	—	4.4	—	0.8	3.4	—	—	—	—	2.0	20.2	—	8.6	—	—	—	2.8	—	—									
24	0.8	—	—	—	6.0	3.6	—	—	—	1.8	—	—	24	—	—	—	—	12.2	3.4	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	6.6	4.8	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—									
25	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	6.2	0.6	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	1.2	—	0.6	—	0.4	—	—	—	—	—	—									
26	0.4	4.2	—	—	24.2	—	—	0.6	—	—	—	—	26	—	1.0	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	3.2	—	—	15.4	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—									
27	—	—	6.2	—	1.8	28.8	—	—	14.6	—	11.4	11.2	27	—	—	3.2	—	1.0	45.8	—	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	0.6	51.4	—	—	—	—	24.0	—	17.0	17.0	—	—									
28	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	2.0	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—									
29	—	—	—	15.6	—	—	—	—	—	—	—	0.2	29	—	—	—	—	13.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—									
30	—	—	—	22.2	0.4	—	—	—	—	—	—	14.0	30	—	—	—	—	18.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.6	—								
31	—	—	—	—	2.6	—	—	44.0	—	—	—	—	31	4.0*	—	—	—	—	—	—	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Totali mensili	63.2	17.6	130.6	59.6	157.0	66.4	16.2	81.6	7.2	116.4	144.2	30.2	Totali mensili	67.6	12.6	133.8	46.2	213.8	151.0	80.4	37.6	15.0	90.4	176.9	57.6	Totali mensili	62.2	17.6	139.6	50.2	196.0	121.6	67.6	104.6	18.0	127.0	228.0	52.4	—	—	—	—	—	—	—	—				
N. giorni piovosi	5	5	9	8	14	6	3	5	1	9	14	5	N. giorni piovosi	7	5	12	8	17	6	5	9	2	7	17	7	N. giorni piovosi	6	6	11	7	15	6	5	7	2	8	16	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale annuo mm 890.2	Giorni piovosi 84											Totale annuo mm 1132.9	Giorni piovosi 102											Totale annuo mm 1234.8	Giorni piovosi 95																									

Tabella I. — Precipitazioni giornaliere in alcune stazioni in mm

Anno 1946

FORNOVOLASCO (Pr) Bacino: SERCHIO (m 470 s. m.)												S. MARCELLO PISTOIESE (Pn) Bacino: SERCHIO (m 625 s. m.)												L U C C A (Pr) Bacino: SERCHIO (m 20 s. m.)																
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.		
1	—	—	13.0	—	14.8	0.2	—	—	—	—	2.2	0.4	1	—	—	20.0	—	10.0	—	—	—	1.1	—	1	—	—	14.0	—	6.4	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—		
2	—	0.4	36.0	—	—	—	—	—	11.6	—	18.2	29.8	2	—	—	20.7	—	—	—	—	1.1	—	50.3	9.1	2	—	—	16.8	—	—	—	—	—	1.6	—	21.4	8.4			
3	—	13.8	66.0	—	—	0.4	—	—	1.8	—	—	4.8	3	—	2.4	46.2	—	8.5	—	—	2.3	—	—	1.8	3	—	—	39.0	—	—	—	—	—	0.8	—	—	4.6			
4	—	1.0	28.0	—	5.4	—	32.2	—	—	—	0.2	45.0	4	—	—	22.5*	—	—	—	3.7	—	—	—	22.1	4	—	—	2.8	—	0.2	—	—	—	—	—	—	4.2			
5	—	21.2	11.0	—	0.6	—	—	—	—	42.2	—	4.8	5	—	1.3	11.1	—	—	—	10.0	—	—	13.4	21.0	5	—	1.0	4.6	—	—	—	—	—	—	46.4	—	1.2			
6	—	—	11.2	3.4	—	—	—	—	0.2	—	0.4	0.3	6	—	—	23.2	—	7.3	—	—	—	—	7.9	—	6	—	—	17.0	1.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—			
7	—	—	40.6	0.4	10.0	—	43.2	—	3.2	—	—	—	7	—	—	24.1	2.1	12.7	—	15.4	—	0.2	—	—	7	—	—	19.4	2.2	8.2	—	5.6	—	1.6	—	—	0.2			
8	—	—	—	—	6.4	—	21.2	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	7.5	—	11.3	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	4.6	15.8	—	—	—	—	—			
9	—	9.2	4.4	—	—	—	2.6	—	—	5.4	49.4	32.3	9	—	2.8	3.1	—	—	—	1.2	4.4	—	2.0	31.7	34.2	9	—	0.2	0.4	—	—	—	—	—	0.2	23.8	23.6			
10	11.8	12.2	22.0	—	—	—	—	—	—	9.8	3.8	—	10	4.7	—	20.1	—	—	—	—	—	—	3.1	13.9	10	—	1.2	5.8	—	—	—	—	—	—	18.6	6.8	—			
11	52.0	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	11	10.0	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	22.0	11	7.2	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	11.2	—		
12	1.8	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	12	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	12	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	42.4	—	16.4	—	—	39.0	—	—	—	—	—	—	13	10.0	—	18.1	—	—	25.2	—	—	—	—	—	—	13	12.4	—	9.0	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—		
14	—	—	109.4	3.4	38.8	110.8	44.8	—	—	—	—	—	14	—	—	78.3	—	21.7	76.3	5.8	—	—	—	—	—	14	—	—	31.4	2.4	10.4	6.4	—	—	—	—	11.2	—		
15	—	—	2.4	0.2	53.0	—	—	—	—	0.3	40.0	—	15	5.0*	—	—	—	22.4	9.7	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	12.4	—		
16	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2.5*	—	8.7	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	16	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	12.4	0.8		
17	—	—	1.0	0.6	4.6	—	—	—	—	0.2	35.6	25.8	17	—	—	—	—	7.2	0.1	—	—	—	—	—	—	17	—	—	1.4	—	9.8	0.4	—	—	—	—	27.6	4.0		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	18	2.0	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	5.2	—	
19	57.8	—	—	0.8	—	—	—	4.4	—	—	—	—	19	41.0	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	19	23.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	7.4	—	—	0.4	—	—	—	0.2	—	42.6	9.0	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4.6	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	6.2	1.2	—	
21	—	—	—	—	9.0	3.8	—	—	0.8	113.2	120.4	—	21	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	108.4	20.6	—	
22	0.2	—	—	—	1.2	31.2	—	26.6	2.4	40.4	3.2	—	22	—	—	—	—	0.4	7.8	—	9.0	0.4	20.0	—	—	22	—	—	0.8	—	4.2	4.0	—	—	2.2	4.2	0.2	—		
23	6.0*	—	1.6	—	—	62.2	—	8.0	—	10.0	5.6	—	23	7.0*	—	—	—	—	7.9	—	—	—	—	—	—	23	12.4	—	2.2	—	—	26.4	—	4.0	—	—	9.6	3.4	—	
24	17.2	0.8	—	—	7.8	10.8	—	—	—	6.2	0.2	—	24	—	—	—	—	4.2	1.2	—	—	—	—	—	—	24	3.6	—	—	—	3.2	14.4	—	—	—	—	7.2	—	—	
25	0.4	—	—	—	1.4	0.2	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	32.6	—	—	13.8	—	—	22.0	—	—	—	—	26	—	6.7	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	26	0.6	6.2	—	4.4	15.2	—	—	6.2	—	—	—	—	—	
27	—	40.0	—	4.0	31.0	—	—	10.0	—	24.8	39.4	—	27	—	8.0	—	7.0	62.3	—	—	—	14.2	—	26.7	23.0	—	27	—	2.8	—	3.8	27.0	—	—	1.2	—	22.2	15.8	—	
28	0.2	—	—	4.8	6.2	—	—	2.8	—	1.8	—	0.2	28	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	
29	—	—	—	29.6	—	—	—	—	—	0.6	1.0	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	2.0	1.2	—
30	2.4	—	—	37.8	1.6	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	25.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	45.8	—
31	15.4	—	—	—	4.0	—	0.2	6.6	—	—	—	—	31	10.1	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—	—	—	31	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale mensili	215.0	131.2	368.0	86.0	259.6	258.6	144.2	30.6	20.0	297.4	450.8	143.8	Totale mensili	95.1	21.2	296.1	71.0	180.8	128.2	49.4	63.8	4.8	176.5	350.8	88.2	Totale mensili	76.0	11.4	167.0	53.6	103.6	74.8	21.4	13.2	6.2	225.8	220.4	47.0		
N. giorni piovosi	10	7	16	6	16	6	5	7	4	10	17	6	N. giorni piovosi	10	5	12	6	14	6	7	6	2	9	16	5	N. giorni piovosi	7	4	13	8	13	5	2	4	3	9	15	6		
Totale annuo mm	2455.2											1525.9											1025.4																	
Giorni piovosi	110											98											89																	

Tabella I. — Precipitazioni giornaliere in alcune stazioni in mm

Anno 1946

P I S A (Facoltà di Agraria) Bacini minori fra SERCHIO e ARNO (m 6 s. m.)													S T I A Bacino: ARNO (m 479 s. m.)												B E T T O L L E Bacino: ARNO (m 315 s. m.)													
(Pr)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	(Pr)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	(Pr)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
1	-	-	4.2	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8.0	-	6.8	-	-	-	-	-	3.4	1.2	1	-	-	1.9	-	2.6	-	-	-	1.8	-	9.6	11.5
2	-	-	16.0	-	-	-	-	-	0.8	-	13.6	8.2	2	-	-	14.4	-	-	-	-	-	-	-	22.4	15.6	2	-	-	7.6	-	-	-	-	-	-	-	32.0	7.4
3	-	-	19.2	-	-	-	-	-	2.8	-	-	9.8	3	-	-	16.4	-	2.2	-	-	-	0.6	-	-	7.6	3	-	-	10.7	-	-	-	7.0	-	12.0	-	0.2	-
4	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	4	-	-	4.0	-	-	-	-	-	2.8	-	-	4.8	4	-	-	1.9	-	-	-	0.6	-	13.7	-	-	10.7
5	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	195.6	-	11.6	5	-	0.2	4.6	-	2.2	-	-	-	-	-	27.6	-	12.0	5	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	6.3	-
6	-	-	9.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.6	6	-	-	6.2	-	15.6	-	-	-	-	-	-	3.8	-	6	-	0.1	2.5	4.6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	13.8	-	4.0	-	7.6	-	1.6	-	-	-	7	-	-	15.4	-	11.8	-	0.8	-	-	-	-	-	0.4	7	-	-	0.2	2.0	-	-	-	-	-	-	2.7
8	-	-	-	-	1.6	-	18.8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	0.4	3.2	-	18.0	-	-	-	-	-	-	8	-	0.2	0.5	0.6	-	11.0	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	7.8	9	-	-	1.8	-	0.4	-	2.2	0.2	-	-	2.8	10.4	9	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	0.4	2.0	5.2
10	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	12.8	4.6	-	10	-	7.4	4.4	-	-	-	-	-	-	6.8	25.8	-	10	-	0.6	-	-	-	-	-	-	17.8	20.0	2.5	
11	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	9.0	11	0.2	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	38.0	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.0	-
12	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	12	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	11.6	-	12	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	15.4	-
13	7.2	-	6.8	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	13	6.6	-	1.0	-	-	32.8	1.0	-	-	-	-	-	13	1.4	-	4.0	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-
14	-	-	10.6	-	3.6	1.2	-	-	-	-	-	7.2	14	-	-	7.6	-	13.2	11.4	0.8	-	-	-	-	15.6	14	0.2	-	6.0	-	0.4	10.2	17.4	-	-	-	15.0	-
15	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	6.4	15	-	-	6.2	2.4	25.6	-	-	-	-	-	-	12.0	-	15	-	10.2	0.9	-	-	-	-	-	-	2.8	-
16	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.3	12.4	-	16	0.8	-	16.0	-	5.8	-	-	-	-	0.4	15.0	-	16	-	-	14.5	-	1.8	-	-	-	2.0	9.2	0.5	
17	-	-	1.6	-	12.6	-	-	-	-	-	-	26.0	17	-	-	1.6	0.4	1.6	6.0	-	-	-	0.2	28.0	-	17	-	0.2	-	1.6	-	-	-	-	-	19.8	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	18	0.6	-	-	-	0.4	-	-	-	0.4	-	8.5	-	18	23.4	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	
19	20.8	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	19	51.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	-	19	22.0	-	-	-	-	-	10.0	-	1.4	-	
20	12.2	-	-	-	-	-	-	-	2.6	0.6	-	-	20	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	20	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	
21	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	77.2	13.0	-	21	-	4.4	-	-	0.4	-	-	-	-	-	60.8	36.4	0.8	21	-	-	-	0.2	-	-	-	60.4	17.4	-	
22	-	-	-	-	-	8.6	-	-	-	5.2	-	-	22	-	-	-	-	1.0	6.4	-	-	-	-	1.8	2.8	0.6	22	-	1.0	-	3.6	-	-	-	4.0	0.4	-	
23	7.2	-	-	-	-	22.2	-	1.2	0.4	3.6	7.4	-	23	4.0	-	-	-	0.4	-	2.6	-	-	-	2.8	4.0	1.2	23	5.4	-	-	-	-	1.6	-	3.6	0.2	-	
24	2.5	-	-	-	12.2	32.4	-	-	-	15.0	-	-	24	-	1.2	-	-	6.6	20.6	-	-	-	-	5.6	-	0.2	24	-	-	-	9.6	2.0	-	-	-	8.2	-	-
25	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	25	-	0.2	-	0.6	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-
26	-	3.4	-	-	11.6	-	-	6.6	-	-	-	-	26	-	1.6	-	1.0	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	26	1.2	-	-	5.6	-	6.0	-	-	-	-	-
27	-	6.0	-	10.0	16.0	-	-	8.2	-	25.0	15.6	-	27	-	2.0	-	1.8	10.6	-	-	-	-	-	44.6	15.0	-	27	0.2	-	-	6.7	-	-	-	51.8	10.0	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	1.2	-	-	28	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	9.8	-	-	28	-	-	-	0.9	-	-	-	-	9.2	-	-
29	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	1.2	1.4	-	29	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	9.8	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	2.6	0.2	-	
30	3.0	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	30	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	13.6	-	30	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	3.0	-	-	1.4	-	-	-	-	31	13.2	-	-	2.4	-	-	-	28.2	-	-	-	-	-	31	-	-	-	1.2	-	19.0	-	4.6	-	-	
Totali mensili	52.9	9.4	98.6	48.6	73.6	80.4	34.4	19.3	8.2	339.6	172.8	53.8	Totali mensili	79.6	17.0	109.0	15.0	130.6	77.6	22.3	31.0	3.8	170.2	257.1	54.8	Totali mensili	53.8	1.8	59.1	18.3	40.0	15.0	42.8	26.6	37.0	180.0	215.6	46.
N. giorni piovosi	6	2	12	4	11	5	3	5	3	10	16	6	N. giorni piovosi	5	5	15	6	16	5	3	2	1	9	18	7	N. giorni piovosi	5	1	9	4	10	3	4	3	4	13	14	7
Totale annuo mm 994.1	Giorni piovosi 83												Totale annuo mm 968.5	Giorni piovosi 92												Totale annuo mm 736.8	Giorni piovosi 77											

Tabella I. — Precipitazioni giornaliere in alcune stazioni in mm

Anno 1946

D I C O M A N O (Pr) Bacino: ARNO (m 180 s. m.)												F I R E N Z E (Rep. Idr.) (Pr) Bacino: ARNO (m 51 s. m.)												P I S T O I A (Pr) Bacino: ARNO (m 65 s. m.)																			
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.					
1	—	—	1.4	—	11.6	—	—	—	—	—	5.4	—	1	—	—	2.4	—	12.2	—	—	—	—	0.8	4.8	1	—	—	18.9	—	5.4	—	—	—	—	—	—	6.0						
2	—	—	12.8	—	—	—	—	—	—	—	25.6	26.6	2	—	—	21.4	—	—	—	—	—	—	—	30.0	13.0	2	—	—	36.6	—	0.2	—	—	—	—	0.6	—	14.4	24.1				
3	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	1.4	—	0.2	2.0	3	—	—	4.0	—	0.4	—	—	—	2.2	—	—	5.4	3	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	0.8	—	0.2	2.2			
4	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	4	—	—	1.6	—	0.2	—	—	—	—	—	—	1.2	4	—	—	5.2	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	29.0			
5	—	2.4	0.6	—	3.6	—	—	—	—	—	34.4	—	13.8	5	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	18.0	—	6.4	5	—	2.8	5.9	—	0.6	—	—	—	—	—	15.0	—	1.3			
6	—	—	2.4	—	12.4	—	—	—	—	—	—	4.2	0.6	6	—	—	2.6	—	18.8	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	8.7	0.8	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—			
7	—	—	34.2	—	18.8	—	0.2	—	—	—	—	—	—	7	—	—	37.2	0.8	11.4	—	1.2	—	—	—	—	—	7	—	—	51.0	6.4	1.2	—	7.8	—	0.6	—	—	—	—			
8	—	—	—	—	17.6	—	11.0	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	2.2	—	12.0	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	0.2	—	6.4	—	—	—	—	—	—			
9	—	3.6	1.2	—	—	—	5.0	0.4	—	—	13.8	4.0	9	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	4.6	4.2	9	—	2.4	—	—	—	—	0.8	—	—	—	0.8	13.4	18.5				
10	—	6.6	0.8	—	—	—	0.2	—	—	1.8	15.4	0.4	10	—	1.8	1.4	—	—	—	—	—	—	4.2	12.4	—	10	0.4	6.2	13.4	—	—	—	0.2	—	—	—	4.8	23.4					
11	0.6	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.8	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.4	—	11	8.0	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	16.0				
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	12	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	0.4	—	12	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0				
13	0.2	—	0.2	—	—	43.2	—	—	—	—	—	—	—	13	4.6	—	6.6	—	—	62.8	—	—	—	—	—	—	13	12.8	—	17.4	—	—	21.4	—	—	—	—	—	—				
14	7.2	—	0.2	—	19.6	10.6	0.4	—	—	—	—	—	9.2	14	—	—	16.0	—	23.2	0.8	—	—	—	—	8.6	—	14	0.2	—	47.2	—	8.8	17.2	0.6	—	—	—	—	4.6				
15	—	—	0.2	—	32.2	15.0	—	—	—	—	—	—	9.6	15	—	—	4.2	—	16.0	—	—	—	—	—	6.8	—	15	—	—	—	0.4	30.4	1.2	—	—	—	—	—	18.0				
16	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	0.4*	16	—	—	15.6	—	1.6	—	—	—	—	—	6.2	—	16	—	—	13.0	—	22.6	—	—	—	—	—	—	—	13.0		
17	—	—	0.6	0.8	13.2	—	—	—	—	—	—	—	20.6	17	—	—	1.0	—	2.6	—	—	—	—	—	19.2	0.8	17	—	—	3.0	0.4	0.2	0.8	—	—	—	—	—	—	21.4	1.1		
18	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	3.2	18	0.4	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	3.2	—	18	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2			
19	24.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	26.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	19	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	20	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.8	
21	—	1.8	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	57.6	29.8	21	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	42.8	21.2	—	21	0.2	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	90.8	44.0
22	—	—	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	7.8	0.4	22	—	—	—	—	2.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
23	—	—	—	—	—	—	—	10.8	—	—	—	—	1.8	1.2	23	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
24	—	2.4	—	—	2.2	15.2	—	—	—	—	—	—	0.6	24	—	—	—	—	2.8	22.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
25	—	—	—	6.0	0.8	2.4	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	6.8	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
26	—	—	—	1.2	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	0.4	—	1.8	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
27	—	—	—	14.4	10.8	—	—	0.8	—	—	—	—	33.6	12.0	27	—	1.6	—	7.6	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	28	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	29	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
30	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
31	25.2	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	14.2	31	3.8	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Totali mensili	57.6	16.8	61.6	25.0	158.8	93.6	16.8	26.2	1.4	145.4	215.2	50.8	Totali mensili	96.6	3.8	114.0	42.4	118.4	91.4	16.0	11.2	10.2	102.8	165.2	29.8	Totali mensili	61.2	21.0	238.3	45.8	87.2	83.2	15.8	13.6	3.4	165.1	254.8	61.2					
N. giorni piovosi	3	5	8	4	13	6	2	2	1	8	16	5	N. giorni piovosi	4	2	12	6	16	3	3	2	2	8	12	5	N. giorni piovosi	7	6	12	4	9	6	2	3	1	8	16	6					
Totale annuo mm 869.5	Giorni piovosi 73											Totale annuo mm 801.8	Giorni piovosi 183											Totale annuo mm 1091.6	Giorni piovosi 81																		

Dicemb.	GROSSETO												MONTEOLIVETO												CHIUSDINO														
	(Pr) Bacini minori fra BRUNA e OMBRONE (m 8 s. m.)												(Pr) Bacino: OMBRONE (m 401 s. m.)												(Pr) Bacino: OMBRONE (m 561 s. m.)														
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	
1	—	—	4.0	—	5.6	—	—	—	—	0.8	3.8	5.6	1	—	—	4.8	—	2.4	—	—	—	—	7.6	11.2	1	—	—	11.5	—	14.2	—	—	—	—	—	4.0	0.4		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.6	5.2	2	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	0.2	22.2	8.0	2	—	—	17.6	—	—	—	—	—	—	35.2	12.2		
3	—	—	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	12.8	—	—	—	—	—	2.2	—	0.2	—	3	—	—	25.8	—	—	—	—	—	0.2	—	—		
4	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	4	—	0.4	3.8	—	3.2	—	—	—	0.2	—	—	16.2	4	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	6.4		
5	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	0.6	17.0	5	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	1.8	—	5.4	5	—	—	11.8	—	—	—	—	—	—	—	19.4		
6	—	—	3.0	9.8	—	—	—	—	—	—	3.6	—	6	—	—	0.4	4.8	8.2	—	—	—	—	0.2	1.6	—	6	—	—	2.2	1.2	—	—	—	—	8.4	—			
7	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	0.6	7	—	—	—	1.6	1.2	—	2.2	—	—	—	—	0.8	7	—	—	5.2	2.0	1.2	—	—	—	—	—			
8	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	8	—	0.2	—	—	9.6	—	0.2	—	—	—	—	—	8	—	0.2	—	—	—	—	23.8	—	—	—			
9	—	—	3.0	—	—	—	1.0	—	—	—	3.8	14.0	9	—	—	0.6	—	—	2.8	—	—	—	0.2	2.0	7.8	9	—	0.4	—	—	—	—	12.0	—	0.8	15.8	12.2		
10	—	—	7.5	—	—	—	1.2	—	—	6.2	11.2	—	10	—	0.6	1.4	—	—	2.2	—	—	—	31.8	15.8	0.2	10	—	2.8	11.2	—	—	4.4	—	—	14.2	30.6	2.0		
11	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	31.0	—	11	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0	—	11	—	—	0.7	0.6	—	—	—	—	—	32.8	—	
12	—	—	4.0	—	—	—	0.2	—	—	—	3.0	—	12	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	3.6	—	12	—	—	7.1	0.2	—	—	—	—	—	2.8	—		
13	—	—	3.2	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	13	0.6	—	2.0	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	8.8	—	21.4	—	—	—	—	—	—		
14	—	—	25.5	2.2	2.0	0.2	—	—	—	—	11.4	—	14	—	—	9.2	—	2.0	5.0	—	—	—	—	13.6	—	14	—	—	33.1	—	9.2	6.4	1.0	—	—	—	20.8	—	
15	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	15	—	—	6.0	0.6	1.4	—	—	—	—	—	2.0	—	15	—	—	3.3	0.4	6.4	—	—	—	—	7.8	—		
16	—	—	6.5	1.4	—	—	—	—	—	—	8.6	2.0	16	—	—	17.4	0.4	2.5	—	—	—	—	—	12.0	1.6	16	—	—	10.0	—	1.4	—	—	—	1.6	13.6	3.0*		
17	—	—	0.4	—	7.0	—	—	—	—	—	8.6	4.6	17	—	—	0.6	0.2	4.4	—	—	—	—	—	16.4	1.4	17	—	—	—	0.8	15.2	—	—	—	—	27.0	6.5*		
18	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	18	27.8	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	5.6	—	18	6.2*	—	—	—	4.0	—	—	—	—	20.8	—		
19	20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	19	21.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	3.8	—	19	60.0	0.4	—	0.8	—	—	—	38.0	—	2.4	—
20	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1.0	0.2	—	2.4	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	20	1.8	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	
21	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	15.4	9.6	—	21	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	39.0	12.4	—	21	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	187.0	33.6	—
22	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	22	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	1.0	—	22	—	0.6	—	—	—	1.0	—	—	—	7.2	4.6	—
23	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	14.4	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	7.6	—	—	23	21.4	—	—	—	—	3.6	—	—	—	0.8	2.8	—
24	—	—	—	—	8.4	—	—	—	—	2.8	—	—	24	0.6	—	—	—	15.4	7.8	—	—	—	—	14.8	—	—	24	1.4	—	—	—	8.0	18.2	—	—	—	—	5.8	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	25	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.4	0.2	—	25	—	—	—	3.8	16.4	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	30.6	—	—	—	—	26	0.4	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	9.4	—	—	26	0.4	0.8	—	—	10.0	—	—	14.0	—	—	—	—
27	—	—	—	30.4	—	—	—	—	—	45.2	14.6	—	27	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	57.6	18.6	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.2	15.8	—
28	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	16.0	—	—	28	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	12.6	0.2	—	28	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	10.6	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	29	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	1.4	—	—
30	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	3.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	7.8	0.2	—	—	—	—	—	5.6	—
31	—	—	—	—	1.4	—	—	4.0	—	1.6	—	—	31	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	13.8	3.6	—	31	—	—	—	—	—	—	45.0	—	—	—	—	—
69.7	Totale mensili	31.8	—	97.1	51.4	24.8	8.2	4.0	35.0	—	94.6	139.4	71.0	Totale mensili	66.2	4.0	70.8	81.4	63.0	17.6	12.4	30.8	5.2	171.2	177.8	52.6	Totale mensili	91.2	5.2	152.1	32.6	88.6	50.6	41.2	59.0	38.2	243.4	284.4	62.1
6	N. giorni piovosi	4	—	12	5	5	1	3	2	—	8	15	7	N. giorni piovosi	4	1	11	6	12	3	4	3	2	9	16	7	N. giorni piovosi	5	1	13	5	11	5	4	2	1	10	18	7
54	Totale annuo mm	557.3												703.0												1148.8													
		Giorni piovosi 62												Giorni piovosi 78												Giorni piovosi 82													

Tabella I. — Precipitazioni giornaliere in alcune stazioni in mm

Anno 1946

M A N C I A N O Bacino: ALBEGNA (m 443 s. m.)												C A P A L B I O Bacino: ALBEGNA (m 209 s. m.)												P O G G I O (Elba) (m 240 s. m.)																
(P)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	(P)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	(P)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.		
1	—	—	7.0	—	10.0	—	—	—	—	—	1.2	9.3	1	—	—	4.0	—	2.0	—	—	—	—	—	8.0	1	—	—	8.0	—	»	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	
2	—	—	11.2	—	—	—	—	—	—	—	26.0	4.6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	2	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	
3	—	—	12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	36.0	—	»	—	—	—	—	—	—	—		
4	—	—	9.5	—	—	8.0	—	—	—	—	—	10.1	4	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	4	—	—	40.0	—	»	—	—	—	—	—	—	—	5.0		
5	—	—	15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	28.2	5	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	23.0	5	—	—	32.0	—	»	—	—	—	—	—	—	—	30.0		
6	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	11.6	6	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	8.0	—	6	—	—	8.0	2.0	»	—	15.0	—	—	—	—	6.0			
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	7	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	—	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	»	—	35.0	—	—	—	—	—	—		
9	—	—	—	—	1.5	—	14.2	—	—	—	—	21.0	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	31.0	9	—	—	5.0	—	»	—	—	—	—	—	—	—	21.0		
10	—	—	24.9	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	10	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	10.0	4.0	8.0	10	—	—	16.0	—	»	—	—	—	—	2.0	15.0	—		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	11	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	15.0	—		
12	—	—	55.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	3.0	—	»	—	—	—	—	—	—	—		
13	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	15.0	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	14.2	—	4.6	8.9	—	—	—	—	—	12.1	14	—	—	4.0	—	2.0	—	—	—	—	—	11.0	—	14	—	—	12.0	—	»	—	—	—	—	—	—	6.0		
15	—	—	10.0	2.3	—	—	—	—	—	—	—	2.0	15	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	15	—	—	8.0	3.0	»	—	—	—	—	—	—	—		
16	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	16	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	17.0	5.0		
17	—	—	0.5	—	4.5	—	—	—	—	—	—	24.3	17	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	24.0	—	17	—	—	4.0	—	»	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	
18	44.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	18	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	18	5.0	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	5.0	—	
19	38.0	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	19	23.0	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	
20	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107.0	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	17.0	—	21	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	4.3	22	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	22	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—
23	28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	23	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.0	—	23	32.0	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	8.4	10.0	—	—	—	—	—	20.3	24	—	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	9.0	—	—	24	22.0	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	3.1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	25	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	34.2	—	—	30.0	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—	—	26	5.0	—	—	—	»	—	—	17.0	—	—	—	—	—
27	—	—	—	33.1	—	—	—	—	—	—	—	50.5	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.0	8.0	—	27	—	—	—	15.0	»	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	10.1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	28	—	—	—	32.0	»	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	10.0	31	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale mensili	112.9	—	167.1	47.6	99.4	21.9	14.2	30.0	—	219.5	180.0	80.3	Totale mensili	67.0	—	85.0	73.0	34.2	—	6.0	23.0	0.5	139.0	138.0	87.0	Totale mensili	64.0	2.0	182.0	57.0	»	5.0	50.0	17.0	»	96.0	122.0	77.0		
N. giorni piovosi	4	—	11	4	9	3	1	1	—	10	14	6	N. giorni piovosi	3	—	8	5	5	—	1	1	—	8	12	7	N. giorni piovosi	4	1	12	5	»	2	2	1	»	8	11	7		
Totale annuo mm	972.9											652.7											»																	
Giorni piovosi	63											50											»																	

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
		mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni
Bac. min. fra MAGRA e SERCHIO	Marinella	[64.0]	»	17.0	6	161.6	10	84.2	6	188.6	14	50.6	4	21.4	1	16.2	3	29.2	2	112.4	8	159.8	12	28.2	4	[877.2]	»
id.	Casania	133.9	7	43.1	8	274.2	11	75.9	8	272.3	»	157.3	7	24.3	1	23.8?	3?	43.4	4	160.8	»	266.3	12	67.2	7	1542.5	»
id.	Massa	63.2	5	17.6	5	130.6	9	59.6	8	157.0	14	66.4	6	16.2	3	81.6	5	7.2	1	116.4	9	144.2	14	30.2	5	890.2	84
id.	Retignano	133.5	10	54.6	7	237.3	14	83.3	8	236.5	14	126.6	6	75.9	4	34.1	7	15.8	3	242.5	10	313.3	16	58.6	7	1612.0	106
id.	Pietrasanta	69.0	7	28.4	3	135.0	10	65.5	7	169.5	13	67.5	4	22.3	4	19.5	6	14.6	2	231.0	11	178.1	13	33.4	6	1033.8	86
id.	Massarosa	93.3	6	18.2	2	177.6	10	59.2	4	150.5	12	91.3	4	22.0	2	20.0	4	—	—	270.9	8	144.2	12	38.5	4?	1066.0	68
id.	Viareggio	58.0	7	25.0	2	113.6	12	46.0	5	79.2	11	65.4	6	31.0	4	18.0	5	5.8	3	188.6	9	106.2	12	24.2	4?	756.0	80
SERCHIO	Capanne di Sillano	77.0	9	15.0	4	205.0	9	66.0	6	243.0	13	148.0	5	100.0	4	48.0	5	13.0	1	117.0	6	253.0	13	47.0	6	1332.0	81
id.	Sillano	67.6	7	12.6	5	183.8	12	46.2	8	213.8	17	151.0	6	80.4	5	37.6	9	15.0	2	90.4	7	175.9	17	57.6	7	1131.9	102
id.	Metello	96.1	8	15.9	3	239.8	15	56.4	8	256.6	16	157.3	4	101.3	5	58.7	8	10.4	1	117.0	10	235.5	16	59.3	5	1404.3	99
id.	Magliano a Mattino	77.1	6	22.8	2	186.7	10	63.3	7	248.6	16	170.3	5	45.3	3	50.0	6	5.0	1	93.0	6	159.3	12	50.2	6	1177.5	80
id.	Agliano	73.6?	6?	17.5	4	231.4	12	61.5	9	295.5	14	227.9	6	50.9	4	68.9	7	15.2	1	176.8	8	260.2	10	74.2	6	1553.6	87
id.	Oasciana Garfagnana	99.2	6	57.3	7	207.7	14	84.4	7	283.5	13	155.4	6	79.3	4	161.7	7	44.2	4	134.3	8	305.5	14	79.3	6	1692.3	96
id.	Villacollemandina (Diga)	62.2	6	17.6	6	189.6	11	50.2	7	196.0	15	121.6	6	67.6	5	104.6	7	18.0	2	127.0	8	228.0	16	52.4	6	1234.8	95
id.	Campagrina (Arni)	250.3	8	166.3	7	348.3	13	87.0	5	419.8	16	248.8	3	74.0	6	90.1	5	27.7	3	244.9	10	444.5	16	120.7	5	2522.9	100
id.	Castellnuovo Garfagnana	75.3	8	18.0	5	213.3	11	45.8	5	192.2	13	134.0	5	60.3	3	112.3	3	19.4	4	107.6	7	276.8	18	64.7	4	1319.6	91
id.	Fornovolasco	215.0	10	131.2	7	363.0	15	86.0	6	259.6	16	248.6	6	144.2	5	80.6	7	20.0	4	297.4	10	450.8	17	143.8	6	2445.2	109
id.	Vergemoli	184.9	8	89.0	7	305.7	14	56.4	7	215.5	11	231.7	6	142.1	5	91.0	6	16.1	3	267.1	9	443.1	15	123.2	5	2165.8	96
id.	Galliciano	121.0	8	64.0	6	256.8	11	65.6	6	202.0	16	200.0	6	66.0	3	82.2	8	13.0	3	194.4	10	315.6	17	77.2	5	1617.8	99
id.	Bacchionero	53.4	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	60.1	8	11.5	3	141.9	8	315.6	9	80.5	5	»	»
id.	Palagnana	189.0	8	92.0	6	342.5	14	114.0	9	229.0	14	206.5	8	80.0	4	60.0	8	20.7	4	241.0	9	329.5	13	114.5	6	2018.7	103
id.	Coreglia	79.8	8	77.3	6	198.6	13	49.4	6	160.4	12	154.3	7	50.8	3	67.6	7	9.6	2	187.4	10	305.2	15	59.6	5	1400.0	94
id.	Melo	106.3	12	49.3	6	309.9	15	96.3	7	215.4	14	148.2	4	55.7	4	96.7	5	3.4	1	179.3	8	446.0	16	101.1	8	1807.6	100
id.	Frassa	111.9	9	84.2	5	316.9	14	89.1	6	243.7	17	185.2	5	67.6	5	116.1	8	11.5	3	194.6	10	498.1	18	104.1	8	2023.0	108
id.	Porrino	106.7	9	82.5	8	314.5	14	79.3	10	222.9	16	134.6	6	73.2	6	117.6	9	13.3	3	180.4	7	452.3	20	112.4	9	1890.2	117
id.	Outigliano	107.3	8	66.7	6	259.9	14	59.9	7	194.2	14	113.7	6	71.6	6	107.2	5	6.6	2	149.7	8	344.3	17	85.6	5	1566.7	98
id.	Sperando	76.6	10	40.2	7	226.8	12	46.4	4	171.0	14	109.7	6	[50.0]	»	68.8	6	9.6	3	134.0	10	273.4	13	68.2	6	1274.0	»
id.	S. Marcello Pistoiese	95.1	10	21.2	5	297.1	13	71.0	6	180.8	14	128.2	6	49.4	7	63.8	6	4.8	2	176.5	9	350.8	16	88.2	5	1526.9	99
id.	Limano	103.0	8	42.8	6	242.2	13	52.8	8	160.6	15	94.6	6	52.6	6	67.6	5	10.6	4	184.2	9	295.6	16	49.2	5	1355.8	101
id.	Prunetta	129.7	10	42.8	6	367.3	13	66.3	8	228.0	13	133.2	6	45.5	5	53.3	5	19.0	4	173.5	9	273.3	15	63.0	5	1595.4	99
id.	Palleggio	103.2	9	42.5	5	220.4	13	47.3	5	190.9	12	111.6	4	42.5	3	63.1	5	11.0	4	177.3	8	235.2	17	56.6	5	1301.6	90
id.	Borgo a Mozzano	112.8	10	49.0	6	219.6	12	51.6	5	139.8	12	119.0	6	56.4	3	40.6	4	15.2	3	263.6	8	256.4	16	62.8	5	1386.8	90
id.	Vinchiana	172.0	8	49.1	5	186.5	13	42.8	6	202.6	12	108.6	6	49.2	2	34.1	3	7.4	3	207.9	7	327.0	16	63.1	5	1450.3	86
id.	Valpromaro	172.9	8	28.0	4	237.7	12	61.5	8	159.4	13	109.1	6	27.8	2	31.9	5	16.0	3	225.8	10	260.5	13	43.1	6	1328.7	90
id.	Mutigliano	98.4	8	21.6	5	170.4	14	58.4	6	136.8	14	77.2	6	35.6	2	32.2	4	9.2	3	216.4	9	236.6	14	55.2	7	1143.2	94

GIORNI

»
»
84
86
88
80
81
.02
99
80
87
96
95
100
91
109
96
99
»
103
94
100
108
117
98
»
99
101
99
90
86
90
94

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		
		mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm
SERCHIO	Lucca	76.0	7	11.4	4	167.0	13	58.6	8	103.6	13	74.8	5	21.4	2	13.2	4	6.2	3	225.8	9	220.4	15	47.0	6	1025.4	89	
id.	Vorno	105.0	7	25.1	4	218.1	14	72.6	7	146.2	12	66.4	5	30.5	3	22.2	4	4.3	2	204.5	8	193.0	14	91.2	8	1079.1	88	
Bac. min. fra SERCHIO e ARNO	Asciano (Acquedotto)	54.2	5	15.8	4	132.0	13	69.2	6	79.8	13	83.0	6	38.0	3	15.0	3	4.4	3	346.4	8	178.0	14	83.4	7	1099.2	85	
id.	Agnano	48.0	6	16.0	3	131.2	11	54.0	6	106.5	12	69.5	7	46.5	2	21.0	2	6.5	3	346.0	9	180.0	15	81.5	6	1108.7	82	
id.	Pisa (Facoltà di Agraria)	52.9	6	9.4	2	98.6	12	48.6	4	73.6	11	80.4	5	34.4	3	19.8	5	8.2	3	339.6	10	172.8	13	55.8	6	994.1	93	
id.	Pisa (Porta a Lucca)	46.2	6	7.5	2	111.0	11	49.4	4	66.0	11	67.8	5	33.6	2	25.3	5	6.0	3	388.2	10	183.6	16	51.6	4	1036.7	79	
id.	Pisa (Seminario)	44.0	6	8.1	2	104.3	11	45.4	4	76.4	11	75.9	5	31.1	3	22.3	4	8.2	2	385.1	9	175.3	15	45.7	5	1021.8	77	
ARNO	Stia	79.6	5	17.0	5	109.0	15	15.0	6	130.6	16	77.6	5	22.8	3	31.0	2	3.8	1	170.2	9	257.1	18	54.8	7	968.5	92	
id.	Ponte a Poppi	78.0	6	10.8	3	81.0	12	14.0	5	112.0	12	78.0	5	37.0	2	35.4	2	4.5	1	191.0	8	290.0	15	42.0	5	973.7	76	
id.	Ortignano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Camaldoli (Eremo)	141.0	10	25.7	5	204.3	14	51.4	3	192.1	16	104.5	8	36.4	5	23.6	3	10.0	1	178.4	10	463.4	23	162.9	9	1593.7	112	
id.	Partina	76.5	6	10.0	3	105.4	11	23.0	6	141.2	13	81.0	6	33.6	3	30.3	2	—	—	203.3	8	346.7	14	49.7	6	1105.7	78	
id.	Pollino	63.6	5	9.4	3	75.1	12	15.4	5	122.8	10	66.0	4	87.0	5	18.0	2	4.2	1	167.3	7	275.2	16	47.0	6	951.5	76	
id.	Biforcio	[80.0]	»	15.2	3	98.1	11	21.7	6	149.9	15	119.9	6	71.3	6	39.8	3	6.3	1	153.5	9	260.5	16	106.3	8	[1127.5]	»	
id.	La Verna	57.0	6	27.2	7	116.0	14	36.6	9	124.8	12	104.4	3	37.2	3	22.0	2	2.2	1	176.4	10	330.4	20	[150.0]	»	[1184.2]	»	
id.	Nassa	94.7	5	13.6	4	99.2	11	11.8	4	133.5	13	74.3	5	62.7	5	24.0	2	14.5	1	213.2	10	337.9	14	36.2	5	1194.6	79	
id.	Città della Pieve	89.3	4	10.0	3	61.1	10	48.3	8	66.0	11	16.1	3	28.1	3	72.1	3	5.1	2	149.3	12	257.2	15	65.1	6	868.3	80	
id.	Villastrada	67.2	6	8.0	3	»	»	22.4	6	73.7	15	»	»	»	»	36.6	3	20.6	3	109.6	15	213.8	14	42.4	7	»	»	
id.	Chianciano Terme	96.4	4	5.2	2	76.2	10	24.8	3	45.8	10	24.2	3	37.6	3	31.2	3	3.8	2	149.0	10	247.0	15	50.2	4	791.4	69	
id.	Montepulciano	29.0?	5?	5.3	2	71.4	11	38.2	3	60.8	10	20.1	2	56.6	4	35.3	3	19.7	3	121.0	12	198.8	16	40.2	7	695.4?	83?	
id.	Bettolle	53.8	5	1.8	1	59.1	9	18.3	4	40.0	10	15.0	3	42.8	4	26.6	3	37.0	4	180.0	13	215.6	14	46.8	7	736.8	77	
id.	Foiano della Chiana	15.5?	4?	—	—	57.0	10	21.4	5	58.9	12	10.4	2	54.7	3	24.8	3	13.3	3	164.3	13	192.7	14	35.6	6	649.1?	75	
id.	Ortona (Redentoristi)	63.6	6	1.8	1	54.9	6	20.2	4	108.2	12	30.0	3	26.8	6	35.4	3	11.6	3	170.6	12	188.6	15	58.6	6	770.3	77	
id.	Burcinella	55.6	4	—	—	57.0	10	36.3	5	64.4	11	19.0	3	48.3	4	49.8	3	10.2	4	179.3	11	208.9	15	48.0	5	777.3	75	
id.	Castiglion Fiorentino	54.6	8	3.0	2	59.0	11	10.1	4	52.0	15	11.9	2	33.0	3	43.8	4	36.0	5	163.2	12	185.0	15	30.0	4	719.6	85	
id.	Molinelli	95.7	6	1.2	—	95.2	12	11.5	3	103.6	8?	35.8	5	55.4	3	70.8	3	37.0	4	203.3	7	252.0	13	67.7	6	1034.2	70	
id.	Arezzo	41.8	5	2.0	1	67.5	11	16.3	5	100.0	11	14.6	3	57.5	5	62.5	4	19.5	2	189.0	9	229.0	12	43.0	6	842.7	74	
id.	Laterina	55.1	5	5.2	2	72.7	11	11.1	5	148.8	15	43.0	6	44.7	2	24.9	4	25.0	2	162.3	10	217.7	16	38.6	5	849.1	83	
id.	Pietraviva	62.4	6	3.6	3	80.3	10	9.4	4	112.3	15	34.7	4	24.8	3	50.4	3	32.5	1	196.9	8	215.0	15	56.3	6	878.6	77	
id.	Badia Agnano	92.3	4	2.7	2	88.2	11	9.7	2	136.6	16	72.0	4	36.0	6	33.5	4	9.2	2	187.7	8	236.4	15	48.3	6	957.6	80	
id.	Nusenna (già Starda)	105.4	3	5.5	2	100.7	10	13.0	3	125.8	16	61.5	4	44.8	4	50.0	2	7.5	1	181.1	8	253.5	13	56.6	6	1005.4	72	
id.	S. Romolo	75.0	6	12.0	2	114.0	»	13.2	3	149.7	15	94.8	4	70.3	3	72.7	3	90.9?	3	182.3	8	202.9	12	34.2	3	1112.0	»	
id.	Pian di Scò	73.5	8	13.6	3	131.5	13	43.4	9	143.2	14	70.2	6	45.8	4	15.5	3	3.0	1	254.7	8	185.9	14	56.5	4	1036.8	87	
id.	Serraglio	63.2	5	5.6	1	89.6	11	17.0	5	111.2	18	61.8	»	10.8	3	17.6	2	2.4	1	158.4	8	196.8	15	25.0	3	759.4	»	
id.	Vallombrosa	63.0	6	23.0	6	139.8	14	62.2	10	243.8	17	93.2	7	37.6	3	20.2	4	6.8	3	203.6	9	309.0	18	80.8	9	1338.0	106	

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		
		mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm
ARNO	Tosi	107.9	5	9.5	3	122.5	9	39.6	6	212.1	13	138.8	7	16.5	2	20.3	3	5.2	1	184.7	8	241.0	14	74.8	7	1172.9	78	
id.	Cavallina	95.2	6	24.6	4	221.7	12	22.8	4	149.2	15	77.8	6	19.2	4	24.7	2	—	—	178.5	7	313.4	17	72.2	7	1199.3	84	
id.	Le Croci	101.1	7	30.0	4	275.5	14	42.6	7	174.0	12	75.6	5	32.6	3	16.8	2	1.6	1	217.0	8	344.2	17	102.7	6	1422.7	86	
id.	Montesenario	68.2	7	14.0	3	155.2	12	22.8	4	113.0	15	85.4	6	23.4	2	11.6	3	5.4	2	139.4	8	210.4	18	102.4	13	981.2	93	
id.	S. Piero a Sieve	76.7	7	17.5	2	205.8	12	20.9	4	149.2	14	90.8	5	29.1	1	14.7	3	2.6	1	160.4	9	237.3	17	65.3	6	1070.3	81	
id.	Ronta	89.5	9	10.0	3	186.6	12	25.9	5	145.5	15	107.6	4	26.3	2	19.5	2	19.5	2	158.7	8	299.9	16	[70.0]	»	1099.0	»	
id.	Fornello	151.0	10	15.0	4	190.0	14	29.0	3	156.0	13	128.0	6	20.0	2	11.0	2	3.0	1	153.0	8	355.5	17	144.0	10	1355.5	90	
id.	Vicchio	54.7?	4?	9.6	2	131.6	13	11.8	3	113.3	»	106.4	8	18.6	3	30.8	3	0.2	—	144.4	7	209.3	17	55.4	8	886.1	77	
id.	Villore	68.1	9	14.7	4	143.8	13	15.8	6	115.4	15	115.1	4	14.0	1	16.8	3	1.3	1	120.6	7	242.6	16	163.7	8	1031.9	87	
id.	Dicomano (Centr. Passerini)	57.6	3	16.3	5	61.6?	8?	25.0	4	158.8	13	93.6	6	16.8	2	26.2	2	1.4	1	145.4	8	215.2	16	50.8	5	869.2	73	
id.	Borselli	93.0	6	10.0	4	134.0	11	52.4	10	180.6	14	[105.0]	»	36.2	2	69.3	4	4.7	2	137.3	11	232.3	16	67.9	6	[1122.7]	»	
id.	Nave di Rosano	43.2	6	3.4	1	103.4	11	30.8	7	151.0	18	91.0	6	21.0	2	42.0	3	3.6	1	152.6	12	171.6	15	23.2	4	641.2	86	
id.	Volognano	51.7	5	5.4	2	107.2	11	29.6	6	143.3	16	93.5	7	15.2	1	33.3	3	2.6	1	169.3	8	193.6	16	42.5	5	966.7	81	
id.	S. Brigida all'Opaco	59.2	5	10.2	3	150.0	10	37.3	4	133.0	13	49.2	6	11.5	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Torre a Decima	49.4	5	8.5	2	133.0	12	19.9	5	171.0	16	87.3	3	15.0	2	28.0	2	4.0	1	172.6	9	226.7	14	51.3	7	966.7	81	
id.	Bagno a Ripoli	45.8	5	3.3	1	132.4	11	35.8	6	143.0	13	79.2	4	16.0	2	26.6	4	4.0	1	155.4	6	175.8	15	30.0	6	837.8	79	
id.	Firenze (Museo)	38.2	4	4.2	2	120.6	10	32.0	5	119.4	15	94.6	4	11.6	2	13.0	3	8.7	2	114.2	7	174.2	14	29.2	5	759.9	78	
id.	Firenze (Rep. Idrog.)	36.6	4	3.8	2	114.0	12	42.4	6	118.4	16	91.4	3	16.0	3	11.2	2	10.2	2	102.8	8	165.2	13	29.8	5	741.8	76	
id.	Le Caldine	48.6	4	8.0	3	144.6	11	39.9	4	163.8	15	102.5	6	37.0	2	10.0	1	9.4	2	123.2	7	228.8	15	35.5	5	956.3	75	
id.	Fiesole	49.2	5	6.4	2	141.8	12	39.6	6	139.5	16	86.0	4	41.0	2	13.5	2	9.2	2	141.8	8	216.8	15	39.6	7	924.5	81	
id.	Greve in Chianti	42.2	6	3.7	2	113.9	12	25.0	7	145.9	20	33.8	6	41.1	4	2.6	1	1.3	1	249.5	10	204.9	15	57.1	8	971.0	92	
id.	S. Bartolomeo a Quarate	46.2	7	5.8	1	119.9	13	29.3	6	134.6	14	76.9	7	27.0	2	16.9	3	5.0	2	163.3	9	[198.0]	»	40.0	5	[862.9]	»	
id.	Antella (Staz. Sper.)	43.8	5	4.0	1	117.4	11	[30.0]	»	[130.3]	»	73.9	5	19.0	1	16.0	3	3.0	2	189.2	9	196.5	17	42.1	5	[864.9]	»	
id.	Grassina	46.0	5	3.9	1	139.0	13	26.9	5	147.4	13	94.9	6	14.6	2	34.7	3	6.4	2	177.5	8	200.2	15	36.8	7	923.3	85	
id.	Scandicci	49.3	4	3.1	1	155.3	12	36.7	5	115.6	16	93.5	5	20.2	4	4.1	1	28.3	2	146.3	10	194.7	15	40.6	6	890.7	81	
id.	Cantagallo	109.2	10	23.5	7	325.0	16	61.2	8	231.6	16	128.4	6	32.6	4	34.0	5	1.8	1	193.4	9	376.6	17	99.6	7	1621.9	106	
id.	Gavigno	103.3	10	16.1	6	318.9	14	40.9	6	258.3	16	139.4	5	43.7	4	54.7	3	0.8	—	190.3	9	344.3	19	33.4	12	1594.7	104	
id.	S. Quirico di Vernio	42.7	6	11.6	5	260.9	14	36.6	5	139.2	13	128.0	5	35.0	3	32.0	2	—	—	185.5	8	333.5	»	95.4	7	1350.4	»	
id.	Montecuccoli	104.9	7	18.8	5	274.6	15	52.6	6	132.3	14	103.4	5	21.4	3	17.6	2	0.3	—	191.6	8	307.6	17	33.9	5	1314.0	87	
id.	Vaiano	111.5	7	19.8	5	262.7	11	44.2	4	119.2	14	104.9	5	26.3	2	22.3	2	1.5	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Prato in Toscana	74.6	7	17.4	3	220.3	15	37.4	5	92.4	14	77.0	6	24.0	2	9.0	4	5.0	2	167.6	10	[205.0]	»	51.7	5	[981.9]	»	
id.	Settimello	73.2	6	8.5	2	177.3	12	19.9	3	106.6	16	90.0	5	22.5	3	13.2	2	25.3	2	136.0	8	198.4	15	31.6	6	953.0	80	
id.	Sesto Fiorentino	75.1	4	9.6	2	172.9	12	25.5	4	126.3	13	103.5	5	37.2	2	20.4	3	13.5	1	147.8	8	216.6	13	104.8	6	1053.2	73	
id.	Montagnana	72.0	7	21.0	5	255.0	12	45.0	4	101.0	»	81.0	5	48.0	4	16.0	3	11.0	3	179.0	»	269.0	»	70.0	5	1168.0	»	
id.	Pistoia (Oss. Frutt.)	81.2	7	21.0	6	238.3	12	45.8	4	87.2	9	83.2	6	15.8	2	13.6	3	3.4	1	165.4	8	254.8	16	31.9	7	1091.6	81	

giorni	BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni
78	ARNO	Villa Baggio	110.4	9	25.1	6	272.5	13	56.9	4	141.9	11	105.4	6	28.6	2	15.9	3	0.7	—	175.2	9	301.7	15	87.4	7	1821.7	85
84	id.	Fattoria Iavello	114.2	8	25.0	6	290.2	10	60.0	4	205.0	10	186.6	6	59.0	4	27.0	2	3.0	1	187.0?	7	275.0	14	127.0	»	1558.8?	»
86	id.	La Ferruccia (Villa Baldi)	51.2	6	15.4	4	215.5	13	35.4	6	103.8	12	52.7	5	20.0	2	16.9	3	4.1	2	176.2	8	237.2	16	73.7	6	1002.1	83
93	id.	Comeana	48.4	6	14.0	3	116.5	12	44.7	5	106.8	15	74.9	6	43.6	3	10.8	3	2.6	1	201.6	9	227.2	15	57.8	4	948.9	82
81	id.	Piazza in Chianti	35.0	6	1.9	1	97.4	11	31.9	5	119.3	12	104.7	4	66.3	3	13.3	2	1.1	1	203.0	8	187.5	12	53.5	5	914.9	70
90	id.	Ponte Rotto (S. Casciano)	58.0	4	2.8	1	136.5	12	36.5	5	172.5	14	68.0	5	42.4	3	1.2	1	8.9	2	192.6	9	196.4	15	46.5	5	982.3	76
77	id.	Tenuta del Corno	53.0	5	3.0	1	144.7	12	32.0	6	156.0	15	89.0	5	33.3	3	1.5	1	10.0	2	185.0	7	195.0	15	[45.0]	»	[957.5]	»
87	id.	Montespertoli	49.0	7	2.8	1	130.6	14	32.5	6	82.2	16	58.0	5	40.0	3	6.8	3	15.4	2	162.7	9	214.3	17	46.5	8	840.8	91
73	id.	S. Martino a Carcheri	50.7	6	5.3	2	174.4	11	32.5	5	123.9	12	92.3	6	68.8	4	17.6	3	25.5	2	153.2	9	231.9	14	46.6	5	1022.7	79
86	id.	Empoli	35.6	5	3.6	1	163.0	11	33.7	6	72.8	16	65.6	6	44.2	3	11.4	3	4.2	2	158.3	7	161.2	16	60.2	7	813.8	83
81	id.	Vinci	62.1	6	17.5	3	183.6	13	37.5	4	114.3	16	53.3	6	17.5	2	11.8	2	2.2	1	189.8	7	179.7	15	89.2	7	958.5	82
86	id.	Simignano	70.0	5	—	—	100.5	10	39.0	4	86.6	10	83.0	4	119.1	4	33.3	2	3.3	2	179.0	8	243.2	13	51.3	5	1006.3	67
81	id.	Casole d'Elsa	42.6	7	—	—	89.9	12	34.4	5	103.7	14	61.1	4	33.5	3	42.6	3	10.3	2	187.2	10	242.1	15	49.0	5	896.4	80
81	id.	Strove	50.8	6	—	—	105.8	10	46.5	5	99.8	13	80.0	6	62.1	3	19.9	3	19.4	2	164.9	10	240.5	14	55.3	6	945.0	78
81	id.	Colle Val d'Elsa	46.7	5	1.2	1	109.9	13	33.5	7	63.5	12	43.5	3	70.2	3	25.5	3	18.1	2	239.3	11	191.6	14	38.9	6	881.9	82
79	id.	Fattoria Maltraverso	53.2	5	0.7	—	111.0	12	36.3	6	82.5	13	70.5	4	47.0	3	21.1	2	65.1	3	270.5	9	204.9	16	48.2	8	1011.0	81
78	id.	Poggibonsi (Strozzavolpe)	48.4	4	1.4	1	76.0	12	35.0	5	74.0	15	53.2	3	59.2	3	12.6	2	7.4	2	219.4	10	170.2	16	31.3	9	788.6	82
76	id.	S. Gimignano	44.0	7	—	—	127.8	13	34.6	5	105.5	15	41.0	4	18.2?	1?	13.5	3	11.3	1	207.7	12	166.3	17	31.3	6	801.2	84
75	id.	Certaldo	42.4	7	1.2	1	140.4	14	41.7	8	61.5	13	83.5	5	21.3	2	18.9	3	11.0	1	175.5	8	167.6	15	23.1	5	793.1	82
81	id.	Gambassi	37.6	4	—	—	201.0	11	36.7	3	145.6	11	84.9	4	29.3	1	[8.0]	»	12.9	1	251.6	7	175.2	14	23.4	5	[1006.2]	»
92	id.	Castelfiorentino	38.8	7	1.6	1	141.3	15	30.4	5	50.6	13	75.0	5	20.6	1	5.2	3	1.6	—	200.4	8	202.4	18	28.6	8	796.5	84
85	id.	Frunetta a Bussagna	35.4	4	2.6	1	199.0	14	37.2	6	61.5	11	59.6	5	19.8	2	3.6	3	4.6	2	226.6?	4?	202.3	14	39.0	6	896.1?	72?
85	id.	Meleto (Staz. Sper.)	30.4	5	1.6	1	163.1	14	32.0	5	59.8	13	56.4	5	12.4	2	9.0	3	4.6	1	180.6	9	197.0	15	39.2	6	786.1	79
85	id.	Fontaccia	30.2	4	1.4	1	186.6	15	30.8	6	58.8	12	46.0	6	20.6	3	9.0	3	4.0	2	197.8	8	183.4	16	39.2	7	807.8	83
81	id.	S. Miniato	39.4	6	0.2	—	157.3	11	38.1	5	124.5	12	29.6	4	19.4	1	15.2	3	0.4	—	193.3	5	142.7	16	44.7	7	810.6	70
106	id.	S. Giovanni Corrazzano	43.9	5	—	—	200.2	11	46.3	5	73.7	11	51.5	4	36.1	1	5.6	2	4.2	1	241.2	5	194.4	15	45.8	5	942.9	65
104	id.	S. Gervasio	47.0	6	—	—	159.0	14	46.2	6	53.2	11	68.1	5	15.8	2	13.0	3	2.6	1	274.2	9	138.8	16	51.2	7	869.1	80
87	id.	Marti	44.9	4	0.3	—	162.1	9	41.9	3	61.4	10	80.0	4	10.0	2	4.6	1	—	—	262.8	5	150.2	15	49.2	7	867.4	60
87	id.	Boveglio	134.3	9	48.8	6	281.7	12	58.4	7	193.7	15	68.0	6	26.1	2	24.7	3	14.6	3	205.6	10	315.2	16	63.3	5	1434.4	94
87	id.	Stiappa	161.0	10	57.4	6	302.8	14	74.6	9	186.8	14	77.6	7	40.6	5	55.2	5	10.2	3	197.0	8	359.8	16	66.2	6	1589.2	103
87	id.	Pescia	103.6	7	23.2	5	221.0	15	59.2	5	159.2	14	60.8	5	34.2	4	25.4	4	5.8	3	188.4	9	280.2	17	67.0	7	1228.0	95
80	id.	Borgo a Buggiano	61.1	5	26.3	4	191.2	13	47.5	5	145.1	12	57.3	5	26.0	3	27.1	3	5.2	3	164.9	7	231.1	15	82.5	6	1065.3	81
78	id.	Ponte Buggianese	55.0	7	13.0	4	182.0	»	65.0	»	[150.0]	»	55.1	5	40.0	3	12.2	2	10.0	1	163.0	8	[235.0]	»	63.0	4	[1044.3]	»
80	id.	Montecatini (Panteraie)	76.4	10	22.2	5	205.6	14	55.8	6	143.8	14	74.6	5	34.6	4	26.2	4	4.4	3	194.8	11	263.6	16	93.2	6	1195.2	93
81	id.	Marliana	117.9	9	34.2	7	246.7	13	64.2	8	152.9	15	85.0	5	36.0	5	23.7	4	7.4	3	182.5	10	260.3	16	87.1	6	1297.9	101

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
		mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni
ARNO	Monsummano	72.6	7	17.6	5	191.4	13	52.4	4	181.4	14	52.8	6	23.0	3	18.6	4	9.8	4	167.4	8	212.6	16	86.2	5	1085.8	89		
id.	Castelmartini Larciano	59.2	8	17.6	5	183.8	13	44.4	5	109.4	14	69.2	5	13.4	2	14.4	3	2.4	1	210.4	9	182.8	16	78.0	6	985.0	87		
id.	Spicchio (già Lamporecchio)	60.4	8	18.0	4	173.6	13	46.2	7	136.4	14	48.0	5	24.0	3	37.2	3	2.4	1	199.4	9	200.8	15	72.2	6	1018.6	88		
id.	Stabbia	49.8	6	17.6	4	185.2	12	56.4	8	106.3	12	53.1	5	17.6	2	14.0	3	2.0	1	190.5	7	192.1	14	70.5	6	955.1	80		
id.	Le Vedute	57.0	5	18.3	3	191.2	12	40.9	5	107.6	13	57.1	5	28.6	2	28.8	3	—	—	246.0	7	201.6	15	80.2	7	1057.3	77		
id.	Poggio Pacini	45.2	4	15.3	4	197.9	10	73.3	4	126.7	14	49.7	5	31.0	2	7.0	2	3.4	1	248.9	5	263.0	15	77.2	7	1139.2	73		
id.	Volterra	36.6	6	0.6	—	108.8	13	55.0	8	115.8	13	50.4	4	39.8	3	17.2	3	0.8	—	143.4	10	211.0	17	50.4	6	829.8	83		
id.	Montignoso	38.7	5	3.6	1	195.8	14	75.8	8	166.0	13	151.9	5	48.0	3	15.8	1	21.1	2	271.0	8	287.4	18	70.8	6	1345.9	84		
id.	Orciatice	51.8	4	1.2	—	208.9	15	71.0	6	131.6	12	61.5	4	11.0	2	25.1	3	—	—	233.4	8	182.8	15	46.3	6	1024.6	75		
id.	Osteria della Sterza	63.3	5	0.4	—	201.0	12	65.8	4	96.8	11	60.6	5	30.9	2	27.8	3	—	—	238.6	7	206.5	16	41.5	4	1033.2	69		
id.	Terricciola	56.4	4	—	—	166.6	12	57.6	5	122.2	12	71.0	4	29.9	2	23.2	2	0.3	—	149.0	8	185.2	13	46.6	6	908.0	68		
id.	Cedri	52.4	7	3.2	1	226.8	15	56.9	7	119.5	3	71.9	6	18.3	3	10.7	3	2.1	1	253.3	9	256.9	18	49.5	8	1121.5	81		
id.	Alica	56.3	4	—	—	169.2	9	49.9	5	78.5	11	89.1	5	17.2	2	15.1	3	12.8	1	294.0	7	193.8	15	46.5	5	1022.4	67		
id.	Bagni di Casciana	56.5	7	—	—	194.8	12	51.0	4	83.2	13	64.5	5	33.6	2	4.0	2	1.2	1	168.4	8	174.2	15	29.6	6	861.0	76		
id.	Montemagno	61.9	7	17.4	2	162.8	12	77.8	7	127.3	13	73.5	4	30.4	3	18.7	3	9.7	2	352.0	8	185.2	14	86.1	6	1202.8	83		
Bac. min. fra ARNO e EMISS. DI BIENTINA	Coltano	33.8	7	5.6	2	124.0	11	53.6	4	38.4?	9?	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Segromigno Monte	115.5	10	12.4	4	154.6	13	64.0	6	169.2	14	64.4	5	29.0	2	16.7	4	4.8	2	218.0	10	225.6	14	61.0	7	1135.2	91		
id.	Orentano	59.1	4	9.8	2	189.3	12	64.1	4	111.6	14	40.6	5	22.1	1	19.1	2	4.2	1	247.1	7	231.3	16	79.5	5	1078.1	73		
id.	Castelvecchio di Compito	77.3	5	23.8	3	208.0	11	67.2	5	113.8	12	62.3	5	21.0	3	26.3	3	6.2	1	257.0	8	260.0	14	87.0	5	1213.9	74		
id.	Bientina	71.0	6	11.5	2	193.0	11	62.1	8	100.8	11	49.9	5	27.3	3	7.9	3	3.4	1	387.7	8	207.9	14	65.4	6	1207.9	78		
CALAMBRONE	Ponsacco	51.0	4	—	—	190.5	11	52.0	4	74.0	10	52.0	6	19.0	3	4.5	2	—	—	297.0	6	167.0	15	54.0	7	961.0	63		
id.	Pontedera	47.2	6	7.2	2	171.0	11	45.1	6	79.2	11	73.2	5	21.5	2	13.0	3	3.0	1	380.3	10	180.4	16	54.9	7	1076.0	80		
id.	Latignano	54.0	6	6.2	2	188.1	12	59.1	6	101.6	10	56.2	5	53.9	3	16.0	3	3.7	1	458.9	9	191.0	14	58.7	7	1247.4	76		
id.	Lorenzana	39.1	6	0.9	—	188.1	11	40.4	5	82.3	11	67.0	5	48.0	3	45.8	3	5.3	1	124.4	6	163.6	15	34.1	4	839.0	70		
id.	Collalto	78.1	6	3.4	1	239.3	12	45.4	5	57.1	10	97.9	5	48.0	4	64.2	3	4.1	1	134.3	7	162.6	14	70.2	6	1005.1	74		
id.	Nugola Nuova (Staz. Sper.)	54.6	6	3.6	1	[188.0]	»	50.8	5	73.4	10	109.0	6	66.2	3	41.6	2	7.2	3	287.2	8	182.0	15	56.8	8	[1120.4]	»		
id.	Nugola	65.8	6	3.2	1	229.1	12	56.8	5	64.2	10	142.7	5	72.7	4	49.0	3	10.4	3	272.4	8	204.9	16	70.2	6	1241.4	79		
Bacini minori fra CALAMBRONE e FINE	Quercianella	87.5	5	2.3	1	303.5	12	55.3	7	67.9	8	87.3	4	[85.0]	»	39.9	4	14.3	2	106.2	7	172.6	16	66.3	7	[1088.1]	»		
id.	Santaluce	68.4	4	—	—	226.8	»	57.5	4	143.4	11	80.0	4	80.7	2	43.4	3	3.0	1	278.1	8	245.8	16	49.2	6	1275.3	»		
id.	Rosignano Marittimo	51.0?	2?	—	—	229.4	11	57.3	5	76.1	8	56.9	4	70.0	4	39.5	3	2.3	2	109.2	7	157.6	16	40.2	4	889.5	6		
id.	Castellina Marittima	62.5	4	—	—	246.8	11	68.3	5	83.2	8	63.5	4	60.2	3	52.4	2	4.0	1	243.9	7	227.4	17	58.9	6	1171.1	7		
id.	Marmolaio	52.0	3	—	—	259.1	11	63.9	7	83.3	9	50.0	5	60.3	3	75.0	2	3.5	1	180.8	7	179.3	16	57.1	6	1063.9	7		
Bacini minori fra FINE e CECINA	Terriccio	53.5	4	4.0	1	217.5	13	46.0	5	81.5	9	26.2	3	84.7	3	67.5	3	3.0	1	148.0	6	167.0	15	55.0	7	953.9	7		
id.	Vada (Bonifica)	47.0	3	—	—	173.5	14	47.1	6	75.8	9	55.6	4	56.0	2	33.4	3	2.5	1	111.3	6	140.3	13	20.2	3	773.7	6		
CECINA	Travale	»	»	—	—	163.3	8	41.2	4	90.3	8	67.0	2	[55.0]	»	78.1	2	[3.0]	»	190.0	5	283.0	15	71.2	5	»	»	»	

giorni	BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni
89	CECINA	Anqua	75.7	4	—	—	198.4	11	46.8	5	119.0	9	88.8	4	55.4	3	75.2	2	2.7	1	147.7	6	337.3	18	63.4	4	1210.4	67
87	id.	Monteguidi	50.0	3	—	—	112.3	16	31.5	6	122.4	10	79.4	6	52.0	3	59.5	3	16.0	2	142.5	6	215.2	17	49.5	6	924.3	72
88	id.	Castelnuovo Val di Cecina	»	»	—	—	120.4	10	»	»	»	»	62.6	4	82.0	3	56.5	2	»	»	158.8	7	229.0	17	»	»	»	»
80	id.	Larderello	46.2	4	0.2	—	117.6	12	27.6	4	94.0	11	83.4	5	71.2	4	66.2	2	2.4	1	157.8	9	231.6	18	84.0	7	982.2	77
77	id.	Berignone	41.0	5	—	—	107.0	13	35.0	5	86.0	11	66.0	5	60.0	3	23.0?	3	0.3	—	193.0	11	203.0	16	51.0	5	865.3	77
73	id.	Ponzano	45.7	5	1.0	1	108.1	8	54.5	5	122.8	13	66.8	3	32.9	3	34.9	2	2.0	1	214.5	8	202.1	14	61.6	5	946.9	68
83	id.	Saline di Volterra	48.0	4	—	—	90.0	12	34.8	4	98.0	10	68.6	4	82.8	4	36.0	3	—	—	144.2	8	257.3	18	83.8	7	893.5	74
84	id.	Montecatini Val di Cecina	42.3	5	0.4	—	146.2	15	43.1	7	97.0	13	123.6	6	13.9	2	30.4	4	—	—	153.4	8	197.7	18	48.7	3	897.2	86
75	id.	Buriano	43.3	5	—	—	104.2	12	45.9	5	76.8	10	52.3	2	22.8	2	48.9	3	0.5	—	154.4	7	165.6	15	39.6	6	753.5	67
69	id.	Cacciatina	38.5	4	0.5	—	102.5	11	42.1	5	83.5	8	56.5	3	22.0	2	[45.0]	»	—	—	143.0	8	179.5	15	43.1	3	[756.2]	»
68	id.	Ponteginori	49.6	4	3.8	1	127.4	»	70.0	6	85.2	9	61.5	3	22.0	3	[55.0]	»	—	—	157.0	8	178.0	15	[44.0]	»	[859.5]	»
81	id.	Micciano	36.3	4	—	—	94.6	11	54.0	4	89.2	8	71.8	3	20.0	2	77.0	2	—	—	141.0	8	166.0	16	44.4	6	794.3	64
67	id.	Canneto	38.0	4	0.1	—	116.5	14	63.5	5	65.2	9	88.0	3	27.0	3	79.0	2	—	—	146.6	8	194.1	16	54.5	8	872.5	72
76	id.	Sassa	62.2	5	—	—	158.0	12	64.7	6	62.9	3	47.0	3	57.3	3	75.4	2	—	—	148.4	6	208.8	13	46.6	5	931.3	63
83	id.	Querceto	53.0	5	—	—	145.5	11	53.0	6	73.5	8	39.5	3	66.0	4	65.0?	1?	—	—	151.7	8	157.5	16	55.0	6	859.7?	70?
»	id.	Miemo	43.4	3	—	—	156.4	12	46.6	6	139.2	12	38.7	3	56.0	4	66.3	3	—	—	218.0	7	178.5	15	37.3	6	980.4	71
91	id.	Montescudaio	39.0	3	—	—	118.0	11	89.0	8	75.0	12	43.0	3	50.0	4	44.0	3	1.0	1	170.0	8	158.0	16	26.9	5	813.9	74
73	id.	Riparbella	44.3	5	—	—	114.3	12	37.9	6	131.6	8	31.2	3	52.6	4	63.3	3	—	—	195.6	7	158.4	13	40.5	5	869.7	66
74	Bacini minori fra CECINA e CORNIA	Bibbona	39.9	3	—	—	123.9	11	71.8	6	76.4	9	39.5	3	52.3	4	72.0	3	—	—	139.3	9	148.8	14	58.2	5	822.1	67
78	id.	Bolgheri	33.7	3	—	—	139.9	11	42.6	5	66.7	6	32.4	3	64.8	3	156.0	3	—	—	112.5	7	148.5	12	57.5	5	854.9	58
68	id.	Castagneto Carducci	56.3	4	—	—	199.5	13	40.5	7	47.2	9	41.0	3	44.6	3	110.0	1	—	—	107.9	8	143.4	14	55.4	8	848.8	70
80	id.	S. Vincenzo	33.5	4	—	—	140.3	11	49.1	6	40.0	6	27.7	4	44.0	3	189.5	2	6.0	1	100.2	6	137.1	15	36.6	7	804.0	65
78	id.	S. Carlo	29.0	5	—	—	110.0	12	39.5	6	37.0	9	21.7	3	38.0	3	145.0	2	9.0	1	118.1	8	143.0	15	43.0	7	733.3	71
70	id.	Venturina	39.5	3	—	—	108.1	11	55.1	5	56.7	8	18.2	3	35.5	3	179.5	2	9.1	1	116.7	10	162.1	13	59.8	5	840.3	68
74	CORNIA	Serrazzano	»	»	»	»	105.5	11	50.0	3	132.3	10	58.0	3	»	»	83.0	1	»	»	139.0	5	211.0	15	64.0	6	»	»
»	id.	Lustignano	»	»	»	»	92.0	8	»	»	»	»	»	»	23.0	2	123.0	2	9.0	3	173.0	7	198.0	15	»	»	»	»
79	id.	Sasso	»	»	»	»	128.6	11	51.3	4	114.6	11	75.5	4	35.0	2	88.8	2	»	»	142.7	7	250.0	15	103.5	6	»	»
»	id.	Lago	»	»	»	»	»	»	»	»	102.0	9	49.0	4	»	»	110.0	2	6.0	1	144.0	6	246.0	15	»	»	»	»
»	id.	Monteverdi	38.7	3	0.2	—	107.1	14	74.7	5	98.8	11	92.3	3	23.5	3	80.7	2	—	—	143.7	9	215.9	16	63.3	8	933.9	74
65	id.	Sassetta	47.0	4	—	—	120.0	13	53.0	5	53.6	10	65.0	4	30.0	2	185.0	2	2.0	1	170.5	7	195.1	15	52.9	8	974.1	71
70	id.	Monterotondo	»	»	»	»	»	»	»	»	104.9	8	60.8	4	22.5	2	108.0	2	7.0	1	131.3	6	251.6	17	74.6	6	»	»
70	id.	Suvereto	53.1	5	1.0	1	113.0	9	75.9	6	64.6	9	23.3	3	16.1	3	33.1	2	24.5	1	162.8	10	240.8	17	64.8	7	942.9	73
70	id.	Casello di Cornia	49.7	3	—	—	126.4	10	61.0	6	47.6	5	17.9	2	36.5	3	111.5	2	—	—	136.2	5	138.7	12	58.2	6	783.7	54
64	Bacini minori fra CORNIA E PECORA	S. Trice (già Casalappi)	33.6	3	4.0	1	93.0	9	51.2	6	39.2	6	25.4	3	11.6	3	94.2	2	—	—	124.4	7	227.2	15	57.6	7	761.4	62
»	id.	Follonica	25.2	3	—	—	91.8	12	45.3	4	64.4	5	18.0	3	12.5	3	33.3	2	0.4	—	107.2	6	206.0	12	63.3	7	672.4	57

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
		mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni
PECORA	Massa Marittima	46.2	4	—	—	150.0	»	63.6	7	55.1	6	26.0	3	60.7	3	87.4	2	2.3	1	140.1	8	212.1	14	63.7	6	907.2	»	»	
id.	Montebamboli	42.2	3	—	—	163.6	13	67.5	4	62.5	»	37.0	3	[55.0]	»	65.0	2	17.0	1	160.9	»	206.9	»	58.6	6	926.2	»	»	
id.	Valpiana	78.0	3	—	—	204.0	10	52.5	3?	51.2	6	60.0	6	70.0	3	152.0	2	—	—	188.0	5?	293.8	14	112.0	5	1261.5	57	»	
id.	Montioni	70.0	3	—	—	129.2	10	58.5	4	40.2	6	16.4	3	13.3	3	83.0	2	—	—	150.0	6	266.2	13	73.2	5	900.0	55	»	
Bacini minori fra PECORA e BRUNA	Scarlino	55.5	3	0.4	—	144.1	8	43.8	5	67.0	7	20.8	2	12.5	2	71.7	2	—	—	107.4	10	205.9	16	118.3	6	847.4	61	»	
id.	Roccatederighi	57.0	2	—	—	119.5	11	56.5	7	79.5	8	31.5	3	31.5	1	95.5	2	7.0	1	121.5	7	202.5	13?	51.5	5	853.5	53?	»	
id.	Casteldipietra	62.8	4	0.7	—	148.4	12	47.1	5	62.4	12	25.5	3	20.5	1	96.5	2	15.0	1	150.0	9	233.6	13	72.9	6	935.4	68	»	
id.	Ribolla	58.5	5	—	—	113.5	12	45.0	»	69.0	8	24.0	3	24.0	1	80.0	2	4.0	1	161.5	7	205.0	14	71.0	5	855.5	»	»	
BRUNA	Montepescali	47.4	4	—	—	119.4	10	49.5	3	43.5	6	14.9	2	31.0	2	33.0	2	5.5	2	100.5	6	200.9	12?	50.5	5	696.1	54	»	
id.	Caldana	51.3	3	0.7	—	122.5	11	38.6	4	38.9	8	20.4	3	17.0	2	61.2	3	2.8	1	131.6	8	217.7	15	88.5	8	791.2	66	»	
id.	Lupo (Giuncarico)	39.0	5	—	—	96.2	9	30.0	4	33.5	5	[13.0]	»	10.5	1	98.5	3	7.4	2	133.1	8	188.5	14	49.3	6	[698.0]	»	»	
Bacini minori fra BRUNA e OMBRONE	Tirli	46.0	4	—	—	164.0	10	71.2	4	53.0	7	6.2	2	60.1	1	65.0	3	4.0	1	136.0	5	228.0	13	79.8	7	913.3	57	»	
id.	Batignano	37.9	4	—	—	91.7	12	44.4	5	22.8	3	21.2	3	17.2	4	26.2	3	13.4	1	90.4	7	154.2	14	61.0	7	580.4	63	»	
id.	Grosseto	31.8	4	—	—	97.1	12	51.4	6	24.8	5	8.2	1	4.0	3	35.0	2	—	—	94.6	8	139.4	15	71.0	7	557.3	63	»	
id.	S. Leopoldo	46.0	5	—	—	86.0	9	42.1	2	»	»	»	»	»	»	14.5	3	—	—	103.3	7	129.0	14	63.5	6	»	»	»	
OMBRONE	Monistero d'Ombrone	67.6	3	3.8	1	75.4	10	15.8	7	74.1	14	[25.0]	»	74.7	4	87.6	4	2.0	—	198.5	11	133.0	14	54.5	7	[862.0]	»	»	
id.	Rapolano	66.9	6	0.5	—	64.7	10	25.6	6	47.5	10	26.1	3	37.6	4	70.3	3	16.5	3	133.8	10	188.0	15	63.4	6	790.9	76	»	
id.	Monteoliveto	66.2	4	4.0	1	70.8	11	31.4	6	63.0	12	17.6	3	12.4	4	30.8	3	5.2	2	171.2	9	177.8	16	52.6	7	703.0	78	»	
id.	Percenna	65.5	5	2.0	1	65.0	9	31.2	4	68.8	6	20.5	3	11.0	1	48.0	2	—	—	163.8	8	204.2	15	59.0	6	739.0	60	»	
id.	S. Maria di Radda	[66.0]	»	2.7	2	102.1	12	16.5	5	[67.0]	»	81.2	6	63.2	4	31.0	3	16.0	1	200.4	8	267.1	15	71.6	7	[984.3]	»	»	
id.	Corsignano	57.0	4	2.3	1	83.2	10	21.9	4	83.4	13	63.3	6	33.4	4	19.0	3	11.0	1	223.9	9	158.1	14	41.0	6	833.6	75	»	
id.	Siena	55.4	4	5.8	1	80.6	11	31.8	5	95.4	15	53.0	5	22.6	4	30.6	3	1.2	—	199.4	11	174.8	15	36.0	7	780.6	81	»	
id.	Taverne d'Arbia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Monteroni d'Arbia	79.0	5	—	—	78.4	10	31.1	5	79.1	11	16.5	3	60.4	5	121.8	4	26.9	3	203.1	8	178.0	17	31.0	7	905.3	78	»	
id.	Montauto d'Arbia	65.0	3	—	—	67.3	8	25.8	3	76.5	7	24.0	2	36.1	3	71.2	2	23.3	2	204.1	9	209.2	16	37.6	7	840.6	62	»	
id.	Murlo	93.0	6	1.0	1	72.9	9	31.0	3	112.2	13	26.1	3	75.9	3	75.3	3	17.9	3	229.7	8	189.6	14	55.7	5	973.3	71	»	
id.	Montalcino	41.2	5	5.4	1	72.6	9	46.6	7	[70.0]	»	[23.0]	»	17.2	2	64.6	3	10.2	2	210.4	8	200.6	15	59.6	6	[826.4]	»	»	
id.	Boccheggiano	82.5	5	5.2	1	160.9	14	34.3	7	66.9	11	32.5	5	69.3	3	91.6	2	6.4	1	208.5	12	269.7	17	72.2	9	1100.5	87	»	
id.	Chiusdino	91.2	5	5.2	1	152.1	13	32.6	5	88.8	11	50.6	5	41.2	4	59.0	2	33.2	1	243.4	10	234.4	18	62.1	7	1148.8	82	»	
id.	S. Galgano	89.8	5	1.1	1	136.6	13	40.7	6	96.0	9	54.9	6	48.1	4	57.2	2	19.6	2	264.9	9	241.0	16	66.5	8	1116.4	81	»	
id.	Montalcinello	94.8	5	14.9	2	139.9	10	28.0	4	71.3	10	55.9	»	27.9	3	70.3	3	18.6	2	211.0	8	149.2	15	61.8	6	943.6	»	»	
id.	Fattoria Cotorniano	70.0?	2?	6.3	1	160.5	10	33.9	4	102.9	10	68.3	3	66.0	4	61.4	3	2.5	1	174.2	7	213.6	14	53.2	5	1012.3?	64?	»	
id.	Sovicille	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Rosia	64.4	3	10.2	2	87.9	7	29.5	4	112.4	10	53.5	3	40.4	4	65.8	2	21.2	1	183.1	5	215.1	14	42.1	6	925.6	61	»	
id.	S. Colomba	92.2	4	17.5	2	[80.0]	»	28.0	5	105.7	10	47.4	3	40.0	4	67.5	2	15.0	1	200.3	7	237.0	16	103.7	5	[1034.3]	»	»	

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
		mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni
OMBRONE	Bagnaia	89.0	5	6.0	1	78.4	11	29.7	4	133.2	11	31.2	3	41.0	2	73.0	3	36.0	2	266.0	8	210.8	15	30.0	4	1024.3	69
id.	Bagni del Doccio	78.9	5	11.0	2	127.0	10	42.2	5	96.3	10	16.6	2	32.7	3	87.7	3	7.6	1	300.7	8	280.0	17	33.4	4	1114.1	70
id.	Torniella	80.2	4	3.5	1	153.7	14	44.0	7	81.9	12	38.5	3	56.0	3	122.0	3	2.4	2	132.3	10	269.3	13	70.1	5	1054.4	77
id.	Pari	56.2	4	2.3	1	103.5	9	42.5	5	66.2	11	50.7	3	16.7	2	76.0	3	—	—	174.4	9	215.3	14	60.0	6	857.8	67
id.	Monte Antico	62.5	3	—	—	59.3	7	33.5	5	80.2	11	21.0	3	19.0	2	67.6	2	16.7	2	135.5	7	185.0	14	38.7	6	725.0	62
id.	Spineta	53.2	5	2.0	1	101.2	8	40.3	4	90.5	11	6.0	1	46.0	2	44.6	2	19.9	2	101.1	9	255.5	15	65.9	7	826.2	67
id.	Pietre Bianche	76.2	4	—	—	83.0	6	41.6	4	63.2	9	7.0	2	37.0	3	80.0	2	5.0	1	137.0	8	286.3	15	79.0	6	895.3	60
id.	S. Piero in Campo	78.0	5	—	—	75.0	10	29.5	4	87.5	10	11.3	4	36.5	4	59.0	2	9.3	3	109.5	8	241.5	15	70.0	6	807.1	71
id.	Castiglioncello del Trinoro	40.8	3	0.4	—	54.8	8	35.7	3	70.0	8	16.8	3	32.3	2	35.5	2	7.6	1	99.6	8	211.1	16	57.8	5	662.4	59
id.	Monticchiello	53.2	4	—	—	71.3	8	31.9	5	43.0	9	13.0	2	43.0	4	23.0	2	2.0	1	85.5	6	177.9	17	30.5	5	574.3	63
id.	Spedaletto	59.2	4	8.0	2	65.4	9	25.0	5	53.2	8	13.8	3	20.6	4	32.4	3	10.8	1	94.8	7	152.8	14	36.4	6	572.4	66
id.	Pienza	50.0	4	2.9	1	51.8	8	26.6	7	66.6	8	18.8	2	30.0	4	22.8	2	7.0	1	83.6	9	170.3	13	45.4	5	576.3	64
id.	Montisi	78.0	3	—	—	83.0	10	50.5	7	63.3	10	21.0	1	60.0	4	39.0	2	—	—	164.0	7	208.5	13	59.5	7	831.8	64
id.	Lucignano d'Asso	56.4	3	3.0	1	68.9	11	40.8	8	54.1	8	22.8	2	38.5	4	37.0	3	8.1	2	165.3	10	172.3	15	41.8	8	709.0	75
id.	S. Quirico d'Orcia	44.0	4	5.0	1	62.0	8	33.2	5	52.9	7	10.0	1	21.0	2	32.2	3	20.0	3	131.7	6	210.7	12	32.0	5	654.7	57
id.	Casteldelpiano	128.6	4	1.8	1	169.8	10	39.2	5	79.4	9	28.4	4	38.2	3	41.0	3	2.4	1	167.2	7	262.8	14	86.8	10	1045.6	71
id.	Vivo d'Orcia	160.5	5	0.9	—	192.5	12	38.6	4	69.5	10	18.8	4	35.6	3	52.4	3	6.2	2	189.5	9	250.0	16	98.0	11	1112.5	79
id.	S. Angelo in Colle	40.0	4	0.8	—	79.1	9	36.2	5	69.3	11	10.0	4	13.2	3	40.0	2	10.3	2	120.7	8	187.2	14	38.9	6	645.7	68
id.	Paganico	51.7	5	2.2	1	77.5	9	42.3	7	57.1	8	10.1	3	13.2	2	34.6	3	20.8	2	113.6	6	200.3	13	53.5	8	676.9	67
id.	Campagnatico	40.0	4	—	—	152.0	10	62.5	7	39.0	»	22.0	4	50.0	2	27.0	3	11.2	1	92.0	6	196.1	12	55.9	7	747.7	»
id.	Oana	96.7	3	11.2	2	268.2	13	116.1	5	141.3	11	17.7	2	37.5	2	147.1	3	76.7	1	149.7	7	234.9	13	72.9	5	1420.0	67
id.	Poggio Cavallo	28.6	4	0.2	—	65.6	10	51.4	6	33.8	6	13.4	1	5.6	3	37.2	2	7.0	1	35.2	6	152.8	15	52.4	7	483.2	61
Bacini minori fra OMBRONE e OSA	Alberese (Ferrovia)	48.2	4	—	—	113.8	11	48.9	5	28.9	6	1.0	1	1.2	1	22.5	2	—	—	116.7	9	138.0	11	85.3	8	605.0	58
id.	Alberese (Podere Adna)	»	»	»	»	»	»	»	»	35.1	6	6.8	1	3.8	2	26.8	3	0.8	—	148.0	8	118.6	12	77.2	10	»	»
id.	Aberese (Casello Idr.)	36.2	4	—	—	92.4	10	62.4	5	34.6	4	0.3	—	3.1	1	35.5	3	—	—	113.5	7	137.6	10	61.3	7	576.9	51
id.	Collecchio	46.0	4	—	—	113.9	11	53.2	5	35.5	5	0.3	—	3.1	1	35.5	1	—	—	114.6	6	145.6	12	65.3	3	613.0	53
OSA	Montiano	60.1	5	—	—	76.5	9	34.2	4	38.3	5	0.2	—	13.0	1	17.5	2	—	—	149.5	6	143.3	14	78.5	8	611.1	54
id.	Poggio Perotto	60.4	4	—	—	94.6	10	29.6	5	32.4	7	1.8	1	17.6	3	18.8	2	1.4	—	139.8	6	143.0	12	33.6	8	673.0	58
ALBEGNA	Petricci	132.4	3	10.6	1	146.1	10	42.8	3	63.9	5	10.4	1	20.1	1	23.2	1	—	—	161.2	7	366.2	15	96.4	4	1073.3	51
id.	Usi	63.9	3	2.1	1	126.3	10	67.7	2	38.0	6	9.6	2	19.2	1	30.5	2	12.3	1	119.7	9	272.8	15	79.2	4	841.8	56
id.	Capanne	114.3	4	6.2	2	136.0	9	68.6	3	64.3	7	15.4	3	10.0	1	17.0	1	—	—	135.8	7	281.1	12	67.6	6	966.3	55
id.	Manciano	112.9	4	—	—	167.1	11	47.6	4	99.4	9	21.9	3	14.2	1	30.3	1	—	—	219.5	10	160.0	14	80.3	6	972.9	63
id.	Campigliola	70.0	3	—	—	103.0	9	54.0	4	51.3	4	11.0	2	15.0	1	30.0	1	—	—	152.7	6	158.4	10	74.7	5	720.0	45
id.	Marsigliana	91.1	3	—	—	96.2	9	40.0	2	78.3	7	10.0	1	5.0	2	30.5	1	—	—	199.8	5	154.2	11	36.0	7	821.1	48
id.	Magliano in Toscana	54.4	3	—	—	81.1	11	28.6	5	59.6	5	1.1	1	2.3	1	13.3	2	—	—	140.9	7	159.3	12	65.9	6	606.5	53

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
		mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni
ALBEGNA	Doganella	69.4	3	—	—	67.2	7	41.0	5	30.2	8	5.0	1	12.0	2	32.5	2	—	—	167.0	7	182.4	10	98.2	8	704.9	53
id.	S Donato	31.6	3	0.2	—	77.4	7	39.4	3	19.8	5	12.8	1	7.6	3	31.6	2	—	—	170.2	7	159.2	12	111.2	10	661.0	53
Bacini minori fra ALBEGNA e FIORA	Orbetello (Terra Rossa)	»	»	—	—	143.0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26.0	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Capalbio	67.0	3	—	—	85.0	6	73.0	5	34.2	5	—	—	6.0	1	23.0	1	0.5	—	139.0	8	138.0	12	87.0	7	652.7	50
ISOLE DELL'ARCIPE- LAGO TOSCANO	Gorgona	146.9	6	—	—	267.0	12	62.0?	4?	113.4	6	42.0	3	69.3	4	—?	—?	—	—	95.5	8	104.5?	11	53.5	7	954.1?	61?
id.	S. Martino (Elba)	66.0	2	—	—	228.0	10	58.0	6	67.0	7	10.0	2	66.0	2	52.0	2	25.0	1	127.0	5	111.0	12	83.0	10	888.0	59
id.	Poggio (Elba)	64.0	4	2.0	1	182.0	12	57.0	5	[60.0]	»	5.0	2	50.0	2	17.0	1	[28.0]	»	96.0	8	122.0	11	77.0	7	[760.0]	»
id.	Pila (Elba)	»	»	—	—	87.8	11	42.5	5	38.0	7	10.0	1	50.0	4	20.0	1	11.0	2	116.0	6	87.0	12	117.2	13	»	»
id.	Portolongone (Elba)	»	»	1.0	1	85.0	7	33.0	4	50.0	6	11.0	3	8.0?	1?	7.0	2	27.0	1	115.0	7	111.0	13	83.0	10	»	»
id.	Capoliveri (Elba)	47.0	4	—	—	90.7	9	48.4	7	42.1	6	1.5	1	21.2	2	16.7	1	11.9	1	69.9	5	87.8	9	88.5	8	525.7	53
id.	Pianosa	61.0	4	—	—	97.5	8	25.0	3	28.0	4	1.5	1	47.0	2	10.0	1	--	—	107.5	7	71.5?	8?	76.0	9	525.0?	47?

Tabella II. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

giorni	BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media mm
					mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
53	Bacini minori fra	Casania	P	548	408,1	22	622,4	»	205,4	11	460,5	»	1542,5	»	1929,4	19	- 386,9
53	id.	Massa	Pr	65	217,8	19	347,2	31	164,2	14	267,8	24	890,2	84	1144,0	21	- 258,8
»	id.	Retignano	P	440	484,8	30	556,5	36	236,6	17	571,6	29	1612,0	106	1902,0	14	- 390,0
50	id.	Pietrasanta	P	22	252,0	20	370,0	30	109,3	14	423,7	25	1033,8	86	1145,1	20	- 111,3
61?	id.	Massarosa	P	15	304,7	16	387,6	26	133,3	10	415,1	20	1086,0	68	1144,5	21	- 58,5
59	id.	Viareggio	P	3	217,2	19	238,8	28	114,4	15	500,6	24	756,0	80	958,4	24	- 202,4
»	id.	Capanne di Sillano	Pn	1040	285,0	24	514,0	28	296,0	14	383,0	20	1332,0	81	1584,0	22	- 454,4
»	SERCHIO	Sillano	Pr	642	254,0	23	445,8	37	269,0	20	281,3	26	1131,9	102	1351,0	22	- 219,1
»	id.	Casciana Garfagnana	Pn	640	362,5	23	575,6	34	396,4	17	484,0	26	1692,3	96	1655,5	39	+ 26,8
53	id.	Villacollemandina (Diga)	Pr	500	298,2	22	435,8	33	293,8	18	373,0	26	1234,8	95	1501,1	32	- 266,3
47?	id.	Pontecosi	Pn	334	344,2	21	449,0	28	309,9	16	363,8	20	1265,3	81	1539,0	23	- 273,7
»	id.	Campagrina (Arni)	Pn	850	396,3	28	855,1	34	412,9	17	717,1	29	3522,9	100	3013,6	10	- 490,7
»	id.	Castelnuovo Garfagnana	P	276	»	»	451,3	29	306,6	16	403,8	29	1319,6	84	1745,1	50	- 425,5
»	id.	Fornovolasco	Pr	470	358,2	31	713,6	37	473,4	18	768,2	31	2445,2	109	2642,0	11	- 196,8
»	id.	Vergemoli	Pn	620	775,7	29	577,6	32	464,8	17	726,3	27	2165,8	96	2508,5	22	- 342,7
»	id.	Galliciano (centr.)	Pr	186	»	»	524,4	33	348,2	17	523,0	30	1647,8	99	1838,0	14	- 190,2
»	id.	Bacchionero	Pn	970	»	»	»	»	»	»	469,0	20	»	»	1923,1	11	»
»	id.	Palagnana	P	710	580,0	26	685,5	37	546,5	20	591,2	26	2018,7	103	2127,2	55	- 103,5
»	id.	Coreglia	P	620	399,4	23	408,4	31	272,7	17	502,2	27	1400,0	94	1440,0	8	- 40,0
»	id.	Tereglio	P	578	»	»	»	»	»	»	482,0	26	»	»	1540,4	19	»
»	id.	Melo	Pn	1007	571,9	29	621,6	36	300,6	13	628,7	25	1807,6	100	2108,4	17	- 295,8
»	id.	Frassa	Pn	870	650,0	22	658,7	37	368,9	18	704,2	31	2023,0	108	2448,7	15	- 425,7
»	id.	Porrino	Pr	640	585,4	30	616,7	40	325,4	21	646,5	30	1890,2	117	2321,9	15	- 431,7
»	id.	Outigliano	Pn	685	595,1	24	514,0	35	292,5	17	500,6	27	1566,7	98	2108,0	26	- 541,3
»	id.	Sperando	Pr	470	435,0	29	444,2	30	227,8	»	417,0	31	1274,0	»	1695,0	15	- 421,0
»	id.	S. Marcello Pistoiese	Pn	625	488,6	26	548,9	33	241,4	19	532,1	27	1526,9	99	1622,3	26	- 95,4
»	id.	Limano	Pr	540	437,1	26	455,6	36	214,8	17	490,4	29	1355,8	101	1451,5	7	- 95,7
»	id.	Prunetta	P	958	566,7	27	661,6	34	232,0	16	466,3	28	1595,4	99	1928,0	20	- 332,6
»	id.	Palleggio	P	241	463,1	22	458,6	30	217,2	12	423,5	29	1301,6	90	1594,0	23	- 292,4
»	id.	Borgo a Mozzano	Pr	100	445,4	28	411,0	29	216,0	13	535,2	27	1386,8	90	1633,0	24	- 246,2
»	id.	Convalle	P	250	885,1	23?	»	»	»	»	556,6	28	»	»	1994,3	20	»
»	id.	Vinchiana	P	212	340,5	18	431,9	31	191,9	11	542,3	26	1450,3	86	1423,2	16	+ 27,1
»	id.	Valpromaro	P	131	424,8	23	456,6	33	163,8	13	502,3	26	1323,7	90	1395,0	21	- 66,3
»	id.	Mutigliano	P	62	267,0	24	365,6	36	145,2	12	462,2	26	1148,2	94	1315,6	12	- 167,4
»	id.	Lucca	Pr	20	276,8	23	329,2	34	109,4	11	452,4	27	1025,4	89	1158,2	68	- 132,8

Tabella II. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media mm
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
				SERCHIO	Vorno	<i>P</i>	100	334.2	24	486.9	38	119.1	12	401.8	24	
id.	Asciano	<i>Pr</i>	110	»	»	281.0	32	136.0	12	528.8	25	1099.2	86	1084.2	14	+ 15.0
Bacini minori fra SERCHIO e ARNO	Agnano	<i>P</i>	60	181.5	17	291.7	29	137.0	11	534.5	27	1108.7	82	912.1	44	+ 196.6
id.	Pisa (Facoltà di Agraria)	<i>Pr</i>	6	91.3	14?	220.8	27	134.6	13	520.6	29	994.1	83	1017.5	78	- 23.4
id.	Pisa (Seminario)	<i>P</i>	6	»	»	226.1	26	129.3	12	568.6	26	1021.8	77	976.6	50	+ 45.2
id.	S. Rossore	<i>Pr</i>	4	97.3	15	»	»	»	»	»	»	»	»	1017.4	12	»
ARNO	Stia	<i>Pr</i>	479	152.6	18	254.6	37	131.4	10	431.1	28	968.5	92	1058.0	23	- 89.5
id.	Ponte a Poppi	<i>P</i>	347	265.9	18?	207.0	29	150.4	9	485.5	24	973.7	76	994.6	25	- 20.9
id.	Biforco	<i>Pr</i>	664	»	»	269.7	32	231.0	15	425.3	26	[1127.5]	»	1112.1	23	+ 15.4
id.	La Verna	<i>Pr</i>	1128	118.2	17?	277.4	35	163.6	11	509.0	31	[1184.2]	»	1208.1	23	- 23.9
id.	Città della Pieve	<i>P</i>	500	»	»	175.4	29	116.3	9	412.2	29	868.3	80	953.0	26	- 84.7
id.	Villastrada	<i>Pr</i>	349	79.4	9	»	»	»	»	344.0	32	»	»	760.1	25	»
id.	Chianciano (Terme)	<i>Pr</i>	549	173.0	16	146.8	23	93.0	9	399.8	27	791.4	69	948.3	10	- 156.9
id.	Montepulciano	<i>P</i>	605	74.4	13?	170.4	29	112.0	9	339.5	31	695.4?	83?	779.2	19	+ 83.3
id.	Bettolle	<i>Pr</i>	315	104.2	15	117.4	23	84.4	10	432.6	31	736.8	77	761.4	13	- 24.6
id.	Cortona (Redentoristi)	<i>Pr</i>	393	133.4	16	183.3	22	92.2	12	370.8	30	770.3	77	1047.0	52	- 276.7
id.	Burcinella	<i>P</i>	248	125.9	13	157.7	19	117.1	11	398.9	31	777.3	75	770.4	39	+ 6.9
id.	Molinelli	<i>P</i>	386	201.7	15?	210.3	23?	162.0	11	497.3	24	1034.2	70	1042.2	10	- 3.0
id.	Arezzo	<i>Pr</i>	277	126.8	16	183.8	27	134.6	12	437.5	23	842.7	74	880.0	68	- 37.3
id.	Laterina	<i>P</i>	191	130.1	16	232.6	31	112.6	12	405.0	28	894.1	83	863.0	11	- 13.9
id.	Pietraviva	<i>P</i>	283	140.4	17	202.0	29	109.9	10	444.4	24	878.6	77	915.8	11	- 37.2
id.	Badia Agnano	<i>P</i>	230	252.6	14	234.5	29	146.5	14	433.3	25	957.6	80	785.9	22	+ 171.7
id.	Nusenna (già Starda)	<i>P</i>	612	163.7	8?	239.5	29	156.3	10	442.1	22	1005.4	72	948.6	12	+ 56.8
id.	S. Romolo	<i>P</i>	235	130.0	11?	276.9	»	237.8	10	476.1	23	1112.0	»	853.4	25	+ 258.6
id.	Pian di Scò	<i>P</i>	350	184.8	20	318.1	36	131.5	13	443.6	23	960.3	87	972.8	22	+ 7.5
id.	Vallombrosa	<i>Pr</i>	995	236.5	18?	495.8	41	151.0	14	524.4	30	1338.0	106	1489.6	64	- 151.6
id.	Tosi	<i>P</i>	498	252.2	17	374.2	23	175.6	12	430.9	23	1172.9	78	1155.2	22	+ 17.7
id.	Cavallina	<i>P</i>	270	312.0	18	393.7	31	121.7	12	491.9	24	1199.3	84	1249.7	12	- 50.4
id.	Le Croci	<i>P</i>	440	349.8	21	492.1	33	125.0	10	562.8	26	1422.7	86	1394.9	10	+ 27.8
id.	Montesenario	<i>Pr</i>	815	185.0	18	291.0	31	120.6	11	385.2	25	981.2	93	1018.9	10	- 37.7
id.	S. Piero a Sieve	<i>P</i>	341	302.4	18	375.9	30	134.6	9	400.3	27	1070.3	81	1127.4	11	- 57.1
id.	Ronta	<i>P</i>	372	376.5	23	358.0	32	153.4	8	418.1	26	[1099.0]	»	1141.5	23	- 42.5
id.	Fornello	<i>Pr</i>	537	»	»	375.0	30	159.0	10	511.5	26	1355.5	90	1263.3	10	+ 91.7
id.	Vicchio	<i>P</i>	203	191.7	16	256.7	25	155.3	14	353.9	24	836.1	77	1069.7	32	- 183.6
id.	Villore	<i>Pr</i>	418	222.2	23	275.0	34	145.9	8	364.5	24	1031.9	87	1174.5	11	- 142.6

Tabella II. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media mm
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
				ARNO	Dicomano (Centrale Passerini)	Pr	180	159.2	18	245.4	25	136.6	10	362.0	25	
id.	Borselli (già Tosina)	P	780	174.0	18	367.0	35	210.5	*	374.3	29	[1122.7]	*	1112.0	23	+ 10.7
id.	Nave di Rosano	Pr	80	137.8	14	290.2	36	154.0	11	327.8	28	841.8	86	973.4	13	- 131.6
id.	Volognano	P	295	145.3	16	280.1	33	142.0	11	365.5	25	887.7	81	958.2	11	- 71.0
id.	S. Brigida all'Opaco	P	400	159.7	16	370.3	32	*	»	*	»	*	»	1205.1	16	*
id.	Torre a Decima	P	200	160.8	14	323.9	33	130.3	10	403.3	24	966.7	81	1030.3	11	- 63.6
id.	Bagno a Ripoli	Pr	62	111.0	11	301.2	35	121.8	10	335.2	22	837.8	79	852.3	11	- 14.5
id.	Firenze (Rep. Idrogr.)	Pr	51	116.6	14	272.0	34	119.2	8	297.1	23	741.8	76	785.4	13	- 43.6
id.	Firenze (Museo)	Pr	50	114.6	14	274.8	30	118.6	9	278.2	23	759.9	73	857.2	106	- 97.3
id.	Le Caldine	P	173	168.6	16	348.3	30	149.5	9	366.4	24	956.3	75	954.4	11	+ 1.9
id.	Fiesole	Pr	295	143.0	16	320.9	34	140.6	8	367.8	25	924.5	81	1392.0	53	- 467.5
id.	Greve in Chianti	P	240	192.1	17	284.8	39	127.5	11	455.7	26	971.0	92	1020.0	37	- 49.0
id.	S. Bartolomeo a Quarate	P	229	140.6	20	283.8	33	120.8	12	366.3	*	[862.9]	*	907.7	22	- 44.8
id.	Antella (Staz. Sper.)	Pr	170	*	*	277.4	*	108.9	9	388.7	28	[864.9]	*	961.0	9	- 96.1
id.	Grassina	P	89	140.2	15	313.3	36	144.2	11	384.1	25	928.3	85	955.5	13	- 27.2
id.	Scandicci	P	107	142.0	14	310.6	33	117.8	10	369.3	27	890.7	81	911.7	49	- 21.0
id.	Cantagallo	Pr	582	334.0	28?	617.8	40	195.0	15	371.8	27	1621.9	106	1892.1	24	- 270.2
id.	Gavigno	Pr	854	547.3	28	618.1	36	237.8	12	536.0	28	1594.7	104	1687.5	23	- 92.3
id.	S. Quirico di Vernio	Pr	434	271.7	22	486.7	32	195.0	10	519.0	*	1350.4	*	1334.4	10	+ 16.0
id.	Montecuccoli	Pr	660	344.0	22	459.5	35	142.4	10	499.5	25	1314.0	87	1345.9	10	- 31.9
id.	Prato in Toscana	Pr	74	211.8	20	350.6	34	110.0	12	[377.6]	*	[981.9]	*	923.6	62	+ 58.3
id.	Settimello	P	55	219.5	16	304.3	31	125.7	10	359.7	25	953.0	80	960.9	11	- 7.9
id.	Sesto Fiorentino	P	64	636.2	10	324.7	29	161.1	10	377.9	22	1053.2	73	1023.5	17	+ 29.7
id.	Pistoia (Oss. Frutt.)	Pr	65	275.4	24	371.4	25	112.6	11	423.6	25	1091.6	81	1276.7	15	- 185.1
id.	Villa Baggio	P	407	332.2	*	473.3	28	149.9	11	477.6	24	1321.7	85	1409.1	11	- 87.4
id.	Fattoria Iavello	Pr	551	347.0	21	555.2	24	272.6	12	465.0	22	1553.8?	*	1329.0	12	+ 229.3
id.	Montale	P	85	183.3	17	437.8	27	124.4	11	348.1	24	1213.7	79	1191.8	12	+ 21.9
id.	La Ferruccia (Villa Baldi)	P	45	169.8	20	354.7	31	89.6	10	415.5	26	1002.1	83	1074.0	21	- 71.9
id.	Comeana	P	67	184.6	17?	268.0	32	129.3	12	431.4	25	948.9	82	976.4	9	- 27.5
id.	Chianti	P	360	116.6	12?	248.6	23	184.3	9	391.6	21	914.9	71	883.0	24	+ 26.9
id.	Ponte Rotto (S. Casciano)	P	200	136.9	15	345.5	31	131.6	9	397.9	26	962.3	76	903.6	36	+ 73.7
id.	Montespertoli	P	257	134.4	16	245.3	36	104.3	11	392.4	23	840.8	91	933.0	20	- 97.2
id.	S. Martino a Carcheri	P	157	154.2	16	330.3	28	178.7	13	410.6	25	1022.7	79	943.7	23	+ 79.0
id.	Empoli	Pr	27	143.2	14	269.5	33	121.2	12	323.7	25	813.8	83	874.1	25	- 60.3
id.	Viuci	P	100	149.3	17	335.4	33	82.6	10	371.7	23	958.5	82	967.5	43	- 9.0

Tabella II. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media mm
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
ARNO	Simignano	P	391	»	»	226.1	24	235.4	10	425.5	23	1008.3	67	978.0	24	+ 30.3
id.	Casole d'Elsa	P	418	122.6	14	228.0	31	137.2	10	439.6	27	896.4	80	741.0	25	+ 155.4
id.	Strove	P	272	111.8	10?	252.1	28	162.0	12	424.8	26	945.0	78	1006.4	21	- 61.4
id.	Colle Val d'Elsa	P	135	127.2	13	206.9	32	139.2	9	449.0	27	881.9	82	847.6	23	+ 34.3
id.	Fattoria Maltraverso	P	185	136.9	12	229.8	31	138.6	9	540.5	28	1011.0	81	822.5	11	+ 188.5
id.	Poggibonsi (Strozzavolpe)	Pr	241	113.4	12	185.0	32	125.0	8	397.0	28	788.6	82	844.8	34	- 56.2
id.	Certaldo	P	70	96.3	16?	243.6	35	123.7	10	354.1	24	793.1	82	838.1	42	- 45.0
id.	Gambassi	P	332	120.7	10	383.3	25	122.2	»	439.7	22	[1006.2]	»	897.2	20	+ 109.0
id.	Castelfiorentino	Pr	75	100.8	16	222.3	33	100.8	9	404.4	26	796.5	84	817.5	25	- 21.0
id.	Meleto (Staz. Sper.)	Pr	35	»	»	254.9	32	77.8	10	332.2	25	786.1	79	964.1	9	- 173.0
id.	S. Miniato	P	137	135.2	14	320.2	28	64.2	8	341.9	21	810.6	70	947.3	63	- 136.7
id.	S. Giovanni Corrazzano	P	150	145.5	14	320.2	27	93.2	7	439.8	21	942.9	65	966.4	40	- 23.5
id.	S. Gervasio	P	158	109.0	13	258.4	31	96.9	10	415.6	26	869.1	80	824.6	9	+ 44.5
id.	Marti	P	165	111.4	10	265.4	22	94.6	7	413.0	20	867.4	60	899.8	25	- 32.4
id.	Boveglio	P	635	465.9	25	533.8	34	118.8	11	535.4	29	1434.4	94	2004.8	20	- 570.4
id.	Stiappa	Pr	627	545.6	28	564.2	37	173.4	17	567.0	27	1589.2	103	2031.6	19	- 442.4
id.	Pescia	Pr	81	299.4	22	439.4	34	120.4	13	402.4	29	1228.0	95	1294.9	78	- 66.9
id.	Borgo a Buggiano	P	41	216.7	18	383.8	30	110.4	11	401.2	25	1065.3	81	1220.2	14	- 154.9
id.	Montecatini (Panteraie)	Pr	60	244.8	27	405.2	34	135.4	13	462.8	30	1195.2	98	1191.7	8	+ 63.5
id.	Marliana	Pr	380	»	»	463.8	36	144.7	15	450.2	29	1297.9	101	1524.9	24	- 227.0
id.	Moussummano	Pr	27	195.4	22	425.2	31	94.4	13	389.8	28	1085.8	89	1110.1	42	- 24.3
id.	Cecina Larciano	P	75	193.0	21	370.1	34	91.4	10	421.7	25	1061.7	85	1094.2	19	- 32.5
id.	Castelmartini Larciano	Pr	23	164.2	23	337.6	32	97.0	10	395.6	26	985.0	87	1051.2	20	- 66.2
id.	Spicchio (già Lamporecchio)	Pr	60	166.8	22	356.2	34	109.2	11	402.6	25	1018.6	88	987.8	18	+ 30.8
id.	Stabbia	P	38	160.4	17	347.9	32	84.7	10	384.6	22	955.1	80	997.5	19	+ 42.4
id.	Le Vedute	P	92	176.4	20	339.7	30	114.5	10	447.6	22	1057.3	77	1285.2	19	- 227.9
id.	Poggio Pacini	P	72	153.5	15?	397.9	28	87.7	9	515.3	21	1139.2	73	998.9	19	+ 140.3
id.	Volterra O. P.	P	536	123.8	14	279.6	34	107.4	10	355.2	27	829.6	83	1150.0	73	- 320.2
id.	Montignoso	P	561	120.4	15	437.6	35	215.7	9	579.5	28	1345.9	84	1058.4	11	+ 287.5
id.	Vicarello (Fattoria)	P	250	92.9	13	370.3	33	128.7	11	388.3	26	955.9	83	741.2	12	+ 214.7
id.	Orciatice	P	318	156.9	12	411.5	33	97.6	9	416.2	23	1024.6	75	1123.6	25	- 99.0
id.	Osteria della Sterza	P	74	249.2	13	363.6	27	119.3	10	445.1	23	1033.2	69	911.6	11	+ 121.6
id.	Terrieciola	P	200	198.9	10?	346.4	29	124.1	8	334.5	21	908.0	68	714.7	34	+ 193.3
id.	Cedri	P	186	185.2	16	403.2	25	100.9	12	512.3	28	1121.5	81	892.9	26	+ 228.6
id.	Alica	P	72	129.5	9?	297.6	25	121.4	10	500.6	23	1022.4	67	891.5	12	+ 130.9

Tabella II. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media mm
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
				ARNO	Bagni di Casciana	Pr	141	83.3	7?	329.0	29	102.1	9	343.8	24	
id.	Montemagno	P	190	163.4	18	367.9	32	122.6	10	546.9	24	1202.8	88	1184.5	25	+ 118.3
EMISSARIO DI BIENTINA	Segromiguo Monte	P	65	249.0	23	387.8	33	110.1	11	448.4	26	1135.2	91	1541.7	49	- 406.5
id.	Orentano	P	27	171.8	13?	365.0	30	81.8	8	482.6	24	1078.1	73	1217.3	50	- 139.2
id.	Gastelvecchio di Compito	P	20	240.9	15	394.0	28	109.6	10	523.2	23	1213.9	74	1194.4	39	+ 19.5
id.	Bientina	P	11	183.5	18	355.9	29	85.1	11	599.0	23	1207.9	78	1070.2	48	+ 137.7
CALAMBRONE	Ponsacco	P	24	117.0	10?	316.5	25	75.5	11	464.0	21	961.0	68	835.5	26	+ 125.5
id.	Pontedera	P	14	139.4	16	295.3	28	107.7	10	563.7	27	1076.0	80	1040.1	54	+ 35.9
id.	Latignano	P	8	154.7	16	348.8	28	126.1	11	653.6	24	1247.4	78	1022.1	59	+ 225.3
id.	Lorenzana	P	126	110.9	11	310.8	27	160.8	11	293.3	23	839.0	71	815.7	25	+ 23.3
id.	Collalto	P	131	173.5	12	341.8	27	210.1	12	301.5	22	1005.1	74	1069.8	12	- 64.7
id.	Nugola	P	69	169.1	13	350.1	27	264.4	12	487.7	27	1241.4	79	1007.3	12	+ 233.6
id.	Montemasso	P	116	150.7	13	496.2?	26	211.3	11	470.0	25	1312.5	76	1009.8	12	+ 302.7
Bacini minori fra CALAMBRONE e FINE	Quercianella	P	20	189.5	13	426.7	27	[211.2]	»	293.1	25	[1088.1]	»	915.3	32	+ 172.3
id.	Rosignano Marittimo	P	147	119.5	6?	362.8	24	166.4	11	269.1	25	889.5	66?	865.0	24	+ 24.5
id.	Castellina Marittima	P	325	236.7	12	398.3	24	176.1	9	475.3	25	1171.1	70	1064.7	25	+ 106.4
Bacini minori fra FINE e CECINA	Terriccio	P	153	144.0	11	345.0	27	178.4	9	313.0	22	953.9	70	955.2	11	- 1.3
id.	Vada (Bonifica)	P	1	123.3	10	302.4	29	150.0	9	254.1	20	773.7	64	851.2	14	- 77.5
CECINA	Travale	P	397	»	»	294.8	20	[200.1]	»	[476.0]	»	»	»	992.9	25	»
id.	Anqua	P	495	217.9	11	364.2	25	219.4	9	487.7	25	1211.4	67	1079.0	11	+ 132.4
id.	Monteguidi	P	421	145.0	10	266.2	26	184.9	12	373.7	25	924.3	72	901.8	11	+ 22.5
id.	Castelnuovo Val di Cecina	P	535	»	»	»	»	201.1	9	»	»	»	»	983.7	25	»
id.	Larderello	Pr	400	163.6	12	239.2	27	220.8	11	391.8	28	982.2	77	970.6	38	+ 11.6
id.	Berignone	P	245	49.2	9?	228.0	29	149.0	11	396.3	27	865.3	77	839.6	18	+ 25.7
id.	Ponzano	P	351	132.3	12	285.4	26	134.6	8	418.6	23	946.9	68	856.4	11	+ 90.5
id.	Casa Macie	P	150	141.8	9	224.3	29	159.3	9	409.5	24	882.0	70	884.2	11	- 2.2
id.	Saline di Volterra	P	72	133.2	12	222.8	26	137.4	11	401.5	26	893.5	74	923.8	11	- 30.3
id.	Montecatini Val di Cecina	P	414	128.0	12	286.3	35	167.9	12	351.1	26	897.2	86	970.7	12	- 73.5
id.	Buriano	P	225	118.9	12	225.9	27	124.0	7	320.5	22	753.5	67	799.3	26	- 45.8
id.	Micciano	P	468	103.7	12	237.8	23	168.8	7	307.0	24	794.3	64	1371.2	21	- 576.9
id.	Canneto	P	293	160.1	12	245.2	28	194.0	8	340.7	24	872.5	72	965.3	13	- 92.8
id.	Sassa	P	366	178.5	10?	285.6	26	179.7	8	357.2	19	931.3	63	946.7	24	- 15.4
id.	Miemo	P	421	79.4	9?	342.2	30	161.0	10	395.6	22	980.4	71	1112.3	17	- 131.9
id.	Montescudaio	P	242	135.0	7?	282.0	31	137.0	10	329.0	25	813.9	72	914.7	11	- 100.8
id.	Riparbella	P	216	62.4	11	283.8	26	147.1	10	354.0	20	869.7	66	767.9	26	+ 101.8

Tabella II. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media mm
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
				Bacini minori fra CECINA e CORNIA	Bibbona	P	160	118.2	9	272.1	26	163.8	10	288.1	23	
id.	Bolgheri	P	9	106.9	10	249.2	23	253.2	9	261.0	19	857.9	58	831.0	23	+ 26.9
id.	Castagneto Carducci	P	194	142.4	12	287.2	29	195.6	7	251.3	23	848.8	70	932.3	23	- 83.5
id.	S. Vincenzo	P	2	77.7	9	229.4	23	261.2	9	243.3	22	804.0	65	823.1	11	- 19.1
id.	S. Carlo	P	350	89.0	12	186.5	27	204.7	8	270.1	24	733.3	71	707.5	8	+ 25.8
id.	Venturina	P	12	105.5	10	219.9	24	233.2	8	287.9	24	840.3	64	715.6	21	+ 124.7
CORNIA	Serrazzano	P	300	»	»	287.8	24	»	»	»	»	»	»	993.6	30	»
id.	Lustignano	P	221	»	»	»	»	»	»	380.0	23	»	»	845.6	25	»
id.	Sasso	P	440	»	»	294.5	26	199.3	8	»	»	»	»	1004.6	30	»
id.	Lago	P	204	»	»	»	»	»	»	396.0	23	»	»	975.4	25	»
id.	Monteverdi	P	367	162.7	11	270.6	30	201.5	8	359.6	25	933.9	74	940.7	24	- 6.8
id.	Sassetta	P	350	133.0	11?	226.6	28	280.0	8	367.6	23	974.1	71	892.4	10	- 81.7
id.	Monterotondo	P	515	»	»	»	»	191.3	8	339.9	24	»	»	968.8	31	»
id.	Suvereto	P	112	140.6	14	253.4	24	122.5	8	448.1	28	942.9	73	825.4	26	+ 117.5
id.	Casello di Cornia	P	5	109.9	8?	235.0	21	165.9	7	274.9	17	783.7	54	786.0	43	- 2.3
Bacini minori fra PECORA e CORNIA	S. Trice (già Casalappi)	P	25	100.2	11	183.4	21	131.2	8	351.6	22	761.4	62	798.7	16	- 37.3
id.	Follonica	P	5	83.7	8?	201.5	21	68.8	8	313.6	18	672.4	57	759.1	49	- 66.7
PECORA	Massa Marittima	P	370	133.0	13	268.7	»	174.1	8	354.5	23	907.2	»	891.7	17	+ 15.5
id.	Montioni	P	167	83.0	9?	227.9	20	112.7	8	416.2	19	900.0	55	618.0	22	+ 282.0
Bacini minori fra PECORA e BRUNA	Scarlino	P	229	128.0	9	254.9	20	105.0	6	313.3	26	847.4	61	832.7	49	+ 14.7
BRUNA	Roccatederighi	Pn	537	123.0	8?	255.5	26	158.5	6	331.0	20?	853.5	59?	897.3	24	- 43.8
id.	Casteldipietra	P	56	162.3	11	257.9	29	142.5	6	398.6	23	935.4	67	891.6	11	+ 43.8
id.	Ribolla	P	50	149.5	12	227.5	»	128.0	6	370.5	22	855.5	»	782.0	38	+ 73.5
id.	Montepescali (Scalo)	P	14	90.0	8	212.4	19	78.9	6	306.9	20?	696.1	54	741.1	11	- 45.0
id.	Caldana	P	179	105.2	9	200.0	23	98.6	8	352.1	24	791.2	66	905.9	9	- 114.7
id.	Lupo (Giuncarico)	P	14	80.9	14	159.7	18	[121.0]	»	329.0	24	[698.0]	»	800.4	30	- 102.4
id.	Tirli	P	400	94.0	9	288.2	21	131.3	6	368.0	19	913.3	57	774.9	12	+ 138.4
Bacini minori fra BRUNA e OMBRONE	Batignano	Pr	163	97.9	12	158.9	20	64.6	10	258.0	22	550.4	63	797.8	17	- 217.4
id.	Grosseto	Pr	8	82.2	12	173.3	23	47.2	6	234.0	23	557.3	63	666.0	70	- 108.7
OMBRONE	Monistero d'Ombrone	Pr	291	118.0	12	165.3	31	[189.3]	»	363.5	25	[562.0]	»	916.8	22	- 54.8
id.	Rapolano	P	334	129.7	16	137.8	26	134.0	10	388.3	28	790.9	76	854.9	13	- 64.0
id.	Asciano di Siena	P	203	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	821.1	20	»
id.	Monte Oliveto	Pr	401	134.0	16	165.2	29	60.8	10	354.2	27	703.0	78	778.0	11	- 75.0
id.	Percenna	P	208	143.9	11?	165.0	19	79.5	6	368.0	23	739.0	60	790.0	26	- 51.0
id.	S. Maria di Radda	Pn	481	»	»	[185.6]	»	175.4	13	483.5	24	[984.8]	»	839.5	24	+ 145.3

Tabella II. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media mm
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
OMBRONE	Corsignano	P	410	148.7	12	188.5	27	121.2	13	423.0	24	833.6	75	972.3	12	- 138.7
id.	Siena	Pr	348	118.0	18	207.8	31	106.2	12	375.4	26	780.6	81	805.0	105	-- 24.4
id.	Monteroni d'Arbia	P	160	139.0	13	188.6	26	198.7	12	408.0	28	905.3	78	998.4	10	- 93.1
id.	Montauto d'Arbia	P	267	114.0	10?	169.6	18	131.3	7	437.1	27	840.6	62	896.4	18	- 55.8
id.	Murlo	P	314	169.0	15	216.1	25	175.3	9	437.2	25	978.3	71	938.5	26	+ 39.8
id.	Montalcino	Pr	564	118.6	14?	[189.2]	»	[109.8]	»	421.2	25	[826.4]	»	863.0	24	- 36.6
id.	Boccheggiano	Pn	664	199.7	16	262.1	32	193.9	10	484.6	30	1100.5	87	1148.5	24	-- 48.0
id.	Chiusdino	Pr	564	238.8	14	273.5	29	150.8	11	566.0	29	1148.8	82	1064.0	12	+ 84.8
id.	S. Galgano	P	339	130.5	12	273.3	28	160.2	12	525.5	27	1116.4	81	1058.1	8	+ 58.3
id.	Montalcinello	P	377	229.1	15	239.2	24	154.1	»	378.8	25	943.6	»	904.0	22	+ 39.6
id.	Fattoria Otoriano	P	530	214.9?	10?	297.3	24	195.7	10	390.3	22	1112.8?	64?	1021.5	9	- 8.7
id.	Rosia	P	205	170.9	11	229.8	21	159.7	9	419.4	20	925.6	61	890.5	24	+ 35.1
id.	S. Colomba	P	358	219.0	13	[213.7]	»	154.9	9	452.3	24	[1034.3]	»	908.2	24	+ 126.1
id.	Bagnaia	P	246	153.2	13	241.3	26	145.2	8	512.8	25	1024.3	69	885.5	8	+ 138.8
id.	Bagni del Doccio	P	221	187.7	15	265.6	25	137.0	8	588.3	26	1114.1	70	1030.2	20	+ 33.9
id.	Torniella	P	442	152.6	9?	279.6	33	216.5	9	404.5	25	1054.4	77	1101.0	21	- 46.6
id.	Pari	P	363	117.7	13	206.2	25	143.4	8	389.7	23	857.8	67	930.1	20	- 72.3
id.	Monte Antico	P	96	122.3	6?	179.0	23	107.6	7	337.2	23	725.0	62	882.6	24	- 157.6
ORCIA	Spineta	Pn	609	126.2	14	232.0	23	96.6	5	376.5	26	826.2	67	929.4	24	- 103.2
id.	Pietre Bianche	P	640	155.5	11	187.8	19	124.0	7	428.3	24	895.3	60	967.3	8	- 72.0
id.	S. Piero in Campo	P	370	150.0	13	192.0	24	106.8	10	360.3	26	807.1	71	824.3	8	- 17.2
id.	Castiglioncello del Trinoro	P	776	103.8	9	160.5	19	84.6	7	318.3	25	662.4	59	934.4	17	- 272.0
id.	Monticchiello	P	480	89.2	10	146.2	22	79.0	8	265.4	24	574.3	63	802.0	8	- 227.7
id.	Spedaletto	Pr	270	109.6	14	143.6	22	66.8	10	258.4	22	572.4	66	697.1	8	- 124.7
id.	Pienza	Pr	499	88.3	10	145.0	23	71.6	8	261.4	23	576.3	64	698.1	60	- 121.8
id.	Montisi	Pn	413	146.3	10?	201.8	27	120.0	7	372.5	20	831.8	64	918.0	24	- 86.2
id.	Lucignano d'Asso	P	351	118.0	13	163.8	27	93.3	9	345.7	27	709.0	75	744.3	12	- 35.3
id.	S. Quirico d'Orcia	P	424	95.0	14	148.1	20	63.2	6	362.4	21	654.7	57	739.2	11	+ 84.5
id.	Castel del Piano	Pr	639	190.4	10?	283.4	24	107.6	10	432.4	22	1045.6	71	939.1	26	- 106.5
id.	Vivo d'Orcia	Pn	800	313.9	16	300.6	26	106.8	10	445.7	27	1112.5	79	1166.4	26	- 53.9
id.	S. Angelo in Colle	P	443	93.5	9?	184.6	25	63.2	9	318.2	24	645.7	68	944.0	25	- 298.3
id.	Paganico	P	71	138.7	13	176.9	24	57.9	8	334.7	21	676.9	67	793.5	11	- 116.6
id.	Gana	P	602	249.1	13	525.6	29	202.3	7	511.3	21	1420.0	67	994.0	25	+ 426.0
id.	Poggio Cavallo	Pr	39	75.6	13	150.8	22	56.2	6	195.0	22	453.2	61	672.5	10	- 139.3
Bacini minori fra OMBRONE e OSA	Alberese (Casello Idr.)	P	17	72.6	10	189.4	19	38.9	4	251.1	17	576.9	51	501.5	29	+ 75.4

Tabella II. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media mm	
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni		
Bacini minori fra OMBRONE e OSA	Collecchio	P	11	79.0	6?	202.6	21	38.9	2	260.2	18	613.0	53	609.1	13	+ 3.9	
	id.	P	261	107.8	11	149.0	18	30.7	3	292.8	20	611.1	54	679.0	25	- 67.9	
ALBEGNA	Montiano	P ⁿ	750	221.1	7?	252.8	18	53.7	3	527.4	22	1073.3	51	1083.7	27	- 110.4	
	Petricci	P	370	157.8	9?	232.5	18	59.3	5	404.8	25	841.8	56	1008.8	25	- 167.0	
	id.	P	370	157.8	9?	232.5	18	59.3	5	404.8	25	841.8	56	1008.8	25	- 167.0	
	id.	P	438	201.1	11	268.9	19	42.4	5	466.9	19	966.3	55	996.8	27	- 30.5	
	id.	P	438	201.1	11	268.9	19	42.4	5	466.9	19	966.3	55	996.8	27	- 30.5	
	id.	P	304	»	»	»	»	32.0	3	394.6	20	»	»	785.3	26	»	
	id.	P	304	»	»	»	»	32.0	3	394.6	20	»	»	785.3	26	»	
	id.	P	443	198.2	10	314.1	24	66.1	5	399.5	24	972.9	63	939.0	26	+ 33.9	
Bacini minori fra ALBEGNA e FIORA	Manciano	P	443	198.2	10	314.1	24	66.1	5	399.5	24	972.9	63	939.0	26	+ 33.9	
	id.	P	120	166.5	8	214.5	18	45.5	4	384.0	16	821.1	48	744.4	25	+ 76.7	
ISOLE DELL'ARCIPELAGO TOSCANO	Marsiliana	P	120	166.5	8	214.5	18	45.5	4	384.0	16	821.1	48	744.4	25	+ 76.7	
	Magliano in Toscana	P	130	110.9	10	169.3	21	16.7	4	300.2	19	606.5	53	623.9	25	- 17.4	
	id.	P	130	110.9	10	169.3	21	16.7	4	300.2	19	606.5	53	623.9	25	- 17.4	
	id.	P	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	677.3	14	»	
	Bacini minori fra ALBEGNA e FIORA	Orbetello (Terra Rossa)	P ^r	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	677.3	14	»
	id.	Orbetello (Terra Rossa)	P	109	138.0	10	192.2	18	29.0	2	277.5	20	652.7	50	668.5	25	- 15.8
	id.	Orbetello (Terra Rossa)	P	109	138.0	10	192.2	18	29.0	2	277.5	20	652.7	50	668.5	25	- 15.8
ISOLE DELL'ARCIPELAGO TOSCANO	Capalbio	P	257	476.9	16	442.4	22?	111.3?	7?	200.0	19	954.1?	61	700.6	30	+ 253.5	
	Gorgona	P	257	476.9	16	442.4	22?	111.3?	7?	200.0	19	954.1?	61	700.6	30	+ 253.5	
	id.	P	66	149.0	8	348.0	23	123.0	6	265.0	18	888.0	59	766.4	20	+ 121.6	
	id.	P	66	149.0	8	348.0	23	123.0	6	265.0	18	888.0	59	766.4	20	+ 121.6	
	id.	P	240	183.0	12	[299.0]	»	73.0	5	[246.0]	»	[760.0]	»	1078.9	22	- 318.9	
	id.	P	240	183.0	12	[299.0]	»	73.0	5	[246.0]	»	[760.0]	»	1078.9	22	- 318.9	
ISOLE DELL'ARCIPELAGO TOSCANO	Poggio (Elba)	P	10	»	»	168.0	17	26.0	6?	253.0	21	»	»	707.3	15	»	
	id.	P	10	»	»	168.0	17	26.0	6?	253.0	21	»	»	707.3	15	»	
	Portolongone (Elba)	P	167	88.5	13	181.2	22	39.4	4	169.6	15	525.7	53	525.0	11	+ 0.7	
	id.	P	167	88.5	13	181.2	22	39.4	4	169.6	15	525.7	53	525.0	11	+ 0.7	
ISOLE DELL'ARCIPELAGO TOSCANO	Capoliveri	P	167	88.5	13	181.2	22	39.4	4	169.6	15	525.7	53	525.0	11	+ 0.7	
	id.	P	167	88.5	13	181.2	22	39.4	4	169.6	15	525.7	53	525.0	11	+ 0.7	
ISOLE DELL'ARCIPELAGO TOSCANO	Pianosa	P	15	134.0	10	150.5	15	53.5	4	179.0?	15?	525.0	47	570.7	17	- 45.7	
	id.	P	15	134.0	10	150.5	15	53.5	4	179.0?	15?	525.0	47	570.7	17	- 45.7	

Tabella III. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

Anno 1946

BACINO	STAZIONE	INTERVALLO DI ORE																	
		0,30			1			3			6			12			24		
		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO	
	giorno e mese	ora		giorno e mese	ora		giorno e mese	ora		giorno e mese	ora		giorno e mese	ora		giorno e mese	ora		
Bacini minori fra MAGRA e SERCHIO	Massa	33.4	30 ag.	11.30	38.6	30 ag.	11.00	39.6	20 ott.	17.00	50.6	20 ott.	14.00	59.8	20 ott.	8.00	70.8	20 ott.	2.40
	id.	15.6	23 giu.	3.20	25.6	23 giu.	3.20	51.6	4 ott.	8.00	59.0	20 ott.	12.00	82.8	20 ott.	8.00	88.2	20 ott.	0.40
SERCHIO	Sillano	10.0	25 mag.	13.20	15.2	25 mag.	13.00	22.8	26 mag.	12.00	38.2	26 mag.	9.00	51.4	20 ott.	6.00	71.0	14 mag.	18.00
	id.	28.0	3 lug.	15.30	32.2	3 lug.	15.00	59.0	13 giu.	15.00	85.0	13 giu.	14.00	105.4	13 giu.	7.00	137.4	13 giu.	20.00
	id.	20.0	13 giu.	16.10	32.0	13 giu.	16.00	59.4	13 giu.	15.00	80.8	13 giu.	13.50	116.0	13 giu.	7.00	131.0	13 giu.	19.00
	id.	12.0	20 ott.	20.20	18.6	8 ag.	13.20	27.0	20 ott.	18.30	37.0	20 ott.	16.00	53.4	14 mar.	21.00	68.2	13 giu.	23.00
	id.	20.0	20 ott.	19.30	23.0	20 ott.	19.00	36.2	20 ott.	19.00	56.0	20 ott.	18.00	100.0	20 ott.	18.00	131.0	20 ott.	11.00
	id.	21.0	20 ott.	19.00	25.0	20 ott.	19.00	33.0	20 ott.	18.00	53.6	20 ott.	15.00	70.6	20 ott.	9.00	83.6	20 ott.	2.00
	id.	40.0	20 ott.	18.30	62.0	20 ott.	18.15	70.6	20 ott.	17.00	85.0	20 ott.	14.00	107.4	20 ott.	9.00	114.0	20 ott.	2.00
	id.	30.0	4 ott.	10.40	47.0	4 ott.	10.00	81.4	4 ott.	10.00	123.0	4 ott.	10.00	167.6	4 ott.	9.40	167.6	4 ott.	9.40
Bacini minori fra SERCHIO e ARNO	Pisa (Scuola Agraria)	34.0	4 ott.	10.00	49.2	4 ott.	13.50	91.0	4 ott.	8.50	147.6	4 ott.	8.50	195.6	4 ott.	8.50	195.6	4 ott.	8.50
	id.	24.6	31 ag.	7.00	28.2	31 ag.	7.00	28.2	31 ag.	7.00	37.0	26 ott.	18.00	60.0	20 ott.	12.20	60.8	20 ott.	12.20
ARNO	Pollino	16.4	8 lug.	14.20	20.0	27 ott.	3.00	33.0	27 ott.	2.00	38.6	27 ott.	0.00	42.0	27 ott.	0.00	64.4	10 nov.	9.00
	id.	16.2	31 ag.	7.50	20.0	21 nov.	3.00	37.0	21 nov.	2.00	43.0	26 ott.	20.00	47.8	26 ott.	18.40	70.4	10 nov.	9.50
	id.	26.0	20 ott.	23.30	30.0	20 ott.	23.00	53.4	20 ott.	22.00	59.0	20 ott.	20.00	60.2	20 ott.	16.00	61.4	20 ott.	4.30
	id.	27.0	20 ott.	22.30	33.0	20 ott.	22.30	57.0	20 ott.	22.30	57.0	20 ott.	22.30	58.6	20 ott.	22.30	61.0	26 ott.	18.00
	id.	30.0	20 ott.	20.40	35.0	20 ott.	20.15	41.2	20 ott.	20.00	56.2	20 ott.	16.00	84.2	20 ott.	13.00	87.6	20 ott.	4.00
	id.	28.8	29 nov.	18.00	28.8	28 nov.	18.00	28.8	29 nov.	18.00	42.2	1 dic.	9.30	46.4	20 ott.	4.00	56.0	26 ott.	23.00
	id.	20.0	20 ott.	15.00	24.0	20 ott.	15.00	31.2	20 ott.	13.00	42.6	20 ott.	13.00	57.0	20 ott.	9.00	57.8	20 ott.	9.00
	id.	20.0	20 ott.	11.30	26.6	20 ott.	11.00	35.0	20 ott.	10.00	39.4	20 ott.	7.00	48.0	20 ott.	5.00	49.0	19 ott.	20.00
	id.	20.8	13 giu.	1.40	35.0	20 ott.	21.00	43.2	20 ott.	20.00	45.6	20 ott.	17.00	68.8	20 ott.	14.00	69.8	20 ott.	5.30
	id.	21.2	5 mag.	16.55	24.4	20 ott.	20.25	31.0	12 giu.	23.50	34.4	12 giu.	23.30	45.0	12 giu.	14.30	60.6	12 giu.	13.00
	id.	22.2	13 giu.	0.20	23.4	13 giu.	0.25	33.0	13 giu.	0.25	36.6	13 giu.	0.25	46.8	12 giu.	13.30	62.4	12 giu.	13.30
	id.	14.4	13 giu.	0.30	23.0	20 ott.	20.20	28.8	20 ott.	20.00	30.4	12 giu.	23.00	46.8	20 ott.	12.00	61.0	12 giu.	12.40
	id.	10.6	12 giu.	14.30	14.6	14 mag.	13.00	34.0	14 mag.	11.00	43.0	14 mag.	10.40	57.6	20 ott.	6.00	84.0	20 ott.	4.00
	id.	20.0	20 ott.	20.20	28.2	20 ott.	20.20	32.6	20 ott.	19.00	49.0	20 ott.	16.00	80.8	20 ott.	11.00	90.8	20 ott.	9.00
	id.	13.6	8 lug.	16.30	15.2	8 lug.	16.30	26.8	20 ott.	17.00	32.0	6 mar.	10.00	58.8	6 mar.	9.00	68.0	6 mar.	3.00
	id.	18.8	30 giu.	13.50	23.4	13 lug.	14.50	53.4	4 ott.	16.15	59.0	4 ott.	14.20	65.0	20 ott.	11.00	69.2	20 mar.	4.00
	id.	17.2	20 ott.	18.00	25.0	20 ott.	18.15	32.4	4 ott.	11.00	56.0	4 ott.	11.00	59.6	4 ott.	8.30	59.8	4 ott.	8.30
	id.	23.0	20 ott.	16.20	34.0	20 ott.	16.00	41.0	20 ott.	15.00	56.0	20 ott.	13.00	80.0	20 ott.	5.30	101.4	20 ott.	0.15
id.	23.0	20 ott.	16.30	23.4	20 ott.	16.00	39.6	20 ott.	15.00	57.6	20 ott.	12.00	75.2	20 ott.	7.00	82.6	20 ott.	1.30	
id.	14.4	23 giu.	12.00	23.0	20 ott.	18.40	34.0	26 mag.	9.30	58.0	20 ott.	14.00	87.0	20 ott.	7.30	93.0	20 ott.	2.30	
id.	22.4	24 mag.	16.20	24.2	24 mag.	16.20	41.6	26 mag.	10.00	45.8	26 mag.	8.00	59.6	26 mag.	2.00	83.0	26 mag.	2.00	
id.	18.0	23 giu.	4.00	30.6	21 ott.	2.00	41.0	20 ott.	18.00	61.0	20 ott.	18.00	106.2	20 ott.	16.00	109.4	20 ott.	10.40	
id.	20.0	26 ag.	5.30	21.8	26 ag.	5.10	43.0	20 ott.	11.00	64.6	20 ott.	9.30	93.6	20 ott.	9.30	96.2	20 ott.	4.40	

Tabella III. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

Anno 1946

BACINO	STAZIONE	INTERVALLI DI ORE																	
		0,30			1			3			6			12			24		
		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO	
			giorno e mese	ora		giorno e mese	ora		giorno e mese	ora		giorno e mese	ora		giorno e mese	ora		giorno e mese	ora
ARNO	Volterra	17.6	20 ott.	20.30	20.4	7 lug.	14.00	26.0	26 ott.	20.00	39.0	26 ott.	18.00	46.0	26 ott.	16.00	51.2	26 ott.	16.00
CALAMBRONE	Nugola Nuova	24.2	20 ott.	12.10	36.0	20 ott.	12.00	71.6	20 ott.	11.30	77.0	20 ott.	9.15	103.0	20 ott.	9.15	107.2	20 ott.	9.15
CECINA	Larderello	35.0	30 ag.	12.30	42.0	30 ag.	12.10	53.8	30 ag.	11.50	54.2	30 ag.	11.50	54.2	30 ag.	11.50	64.6	26 ott.	15.40
CORNIA	Santa Trice	29.0	30 ag.	14.00	39.0	30 ag.	13.00	78.2	30 ag.	12.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bacini minori fra BRUNA e OMBRONE	Grosseto	14.0	25 ag.	11.40	22.4	25 ag.	11.35	30.6	25 ag.	11.35	38.6	26 ott.	18.00	45.2	26 ott.	17.00	45.6	26 ott.	17.00
OMBRONE	Monte Oliveto	17.0	20 ott.	22.10	21.0	20 ott.	22.00	38.6	20 ott.	21.00	46.0	26 ott.	16.00	57.4	26 ott.	16.00	69.4	26 ott.	15.40
id.	Siena	17.4	20 ott.	23.00	26.0	20 ott.	23.00	43.8	20 ott.	22.00	44.2	20 ott.	20.00	75.4	20 ott.	18.00	78.6	20 ott.	6.00
id.	Chiusdino	40.0	20 ott.	21.10	53.0	20 ott.	22.00	78.8	20 ott.	21.00	63.0	20 ott.	21.00	131.0	20 ott.	11.50	138.2	20 ott.	4.00
id.	Spedaletto	21.8	5 mag.	16.30	24.2	5 mag.	16.30	28.0	5 mag.	16.30	33.0	26 ott.	19.00	44.4	26 ott.	17.30	54.6	26 ott.	17.30
id.	Pienza	12.4	25 mag.	16.40	14.6	25 mag.	16.40	25.0	10 nov.	18.00	31.0	27 ott.	18.00	45.4	26 ott.	16.40	55.4	26 ott.	16.40
id.	Casteldelpiano	25.0	20 ott.	23.50	28.0	20 ott.	23.30	39.2	20 ott.	22.50	45.0	26 ott.	19.40	60.4	26 ott.	17.00	77.6	26 ott.	17.00
id.	Poggio Cavallo	18.0	25 ag.	11.20	32.0	25 ag.	11.00	35.2	25 ag.	9.40	36.2	25 ag.	6.30	49.0	26 ott.	15.00	61.4	26 ott.	15.00
OSA	Poggio Perotto	15.1	26 ott.	23.00	21.0	27 ott.	14.00	38.0	24 mag.	18.00	45.6	26 ott.	20.00	60.2	26 ott.	16.00	92.0	26 ott.	16.00
ALBEGNA	S. Donato	22.4	10 nov.	16.30	27.8	10 nov.	16.30	36.2	10 nov.	16.00	50.2	10 nov.	11.00	66.6	10 nov.	8.00	67.2	9 nov.	20.00

Tabella IV. — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi

Anno 1946

BACINO	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO														
		1		2			3			4			5			
		mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	
Bacini minori fra MAGRA e SERCHIO	Massa	68.6	21 ott.	76.2	20 ott.	21 ott.	85.4	20 ott.	22 ott.	93.8	20 ott.	23 ott.	95.6	20 ott.	24 ott.	
	id. Viareggio	84.4	21 ott.	90.0	20 ott.	21 ott.	93.4	20 ott.	22 ott.	99.8	20 ott.	23 ott.	106.2	20 ott.	24 ott.	
SERCHIO	Villacollemandina (Diga)	59.2	14 giu.	80.4	13 giu.	14 giu.	97.8	20 ott.	22 ott.	100.6	20 ott.	23 ott.	103.4	20 ott.	24 ott.	
id.	Castelnuovo Garfagnana	90.0	14 giu.	96.0	13 giu.	14 giu.	96.0	13 giu.	14 giu.	96.0	13 giu.	14 giu.	104.9	2 mar.	7 mar.	
id.	Porrino	72.8	21 ott.	107.0	13 mar.	14 mar.	128.8	20 ott.	22 ott.	129.5	20 ott.	23 ott.	129.5	20 ott.	23 ott.	
id.	Lucca	108.4	21 ott.	114.6	20 ott.	21 ott.	118.8	20 ott.	22 ott.	128.4	20 ott.	23 ott.	135.6	20 ott.	24 ott.	
Bacini minori fra SERCHIO e ARNO	Pisa (Scuola Sup. Agraria)	195.6	5 ott.	195.6	5 ott.	5 ott.	195.6	5 ott.	5 ott.	195.6	5 ott.	5 ott.	195.6	5 ott.	5 ott.	
id.	Pollino	60.4	11 nov.	86.8	10 nov.	11 nov.	99.4	10 nov.	12 nov.	101.2	9 nov.	12 nov.	118.8	10 nov.	14 nov.	
id.	Massa	74.3	21 nov.	98.2	11 nov.	12 nov.	129.2	10 nov.	12 nov.	129.2	10 nov.	12 nov.	154.6	10 nov.	14 nov.	
id.	Cortona	58.8	21 ott.	62.4	27 ott.	28 ott.	69.8	27 ott.	29 ott.	79.0	21 ott.	24 ott.	80.0	21 ott.	25 ott.	
id.	Montepulciano	55.0	11 nov.	68.0	10 nov.	11 nov.	79.0	10 nov.	12 nov.	79.0	10 nov.	12 nov.	90.0	10 nov.	14 nov.	
id.	Vallombrosa	57.2	21 ott.	91.2	21 ott.	22 ott.	92.0	20 ott.	22 ott.	92.0	20 ott.	22 ott.	100.6	20 ott.	24 ott.	
id.	Le Croci	102.2	21 ott.	106.3	20 ott.	21 ott.	107.0	20 ott.	22 ott.	114.4	4 mar.	7 mar.	132.1	3 mar.	7 mar.	
id.	Firenze (Rep. Idr.)	62.8	13 giu.	63.6	13 giu.	14 giu.	64.0	12 giu.	14 giu.	64.0	12 giu.	14 giu.	64.0	12 giu.	14 giu.	
id.	Montecuccoli	90.4	21 ott.	99.3	6 mar.	7 mar.	109.1	5 mar.	7 mar.	114.7	4 mar.	7 mar.	140.7	3 mar.	7 mar.	
id.	Pistoia	90.8	21 ott.	94.6	21 ott.	22 ott.	95.2	21 ott.	23 ott.	106.0	21 ott.	24 ott.	106.6	20 ott.	24 ott.	
id.	Empoli	70.0	21 ott.	74.5	21 ott.	22 ott.	77.5	20 ott.	22 ott.	77.5	20 ott.	22 ott.	77.5	20 ott.	22 ott.	
id.	Colle Val d'Elsa	73.3	5 ott.	73.3	5 ott.	5 ott.	73.3	5 ott.	5 ott.	74.2	20 ott.	23 ott.	76.4	20 ott.	24 ott.	
id.	Pescia	74.6	21 ott.	84.2	20 ott.	21 ott.	89.4	20 ott.	22 ott.	95.2	20 ott.	23 ott.	102.0	20 ott.	24 ott.	
id.	Volterra	47.2	27 ott.	52.0	27 ott.	28 ott.	58.0	27 ott.	29 ott.	68.2	14 nov.	17 nov.	74.4	14 nov.	18 nov.	
CECINA	Larderello	54.2	31 ag.	64.4	27 ott.	28 ott.	72.8	10 nov.	12 nov.	72.8	10 nov.	12 nov.	96.6	10 nov.	14 nov.	
id.	Vada (Bonifica)	46.1	7 mar.	64.3	7 lug.	8 lug.	84.7	7 lug.	9 lug.	82.5	4 mar.	7 mar.	107.4	3 mar.	7 mar.	
Bacini minori fra CECINA e CORNIA	Castagneto Carducci	110.0	31 ag.	110.0	31 ag.	—	110.0	31 ag.	—	110.0	31 ag.	—	110.0	31 ag.	—	
Bacini minori fra BRUNA e OMBRONE	Grosseto	45.2	27 ott.	61.2	27 ott.	28 ott.	61.2	27 ott.	28 ott.	64.2	25 ott.	28 ott.	67.0	24 ott.	28 ott.	
id.	Rapolano	67.1	21 ott.	72.5	21 ott.	22 ott.	73.4	20 ott.	22 ott.	74.1	20 ott.	23 ott.	77.6	20 ott.	24 ott.	
OMBRONE	Siena	77.6	21 ott.	85.6	21 ott.	22 ott.	88.2	21 ott.	23 ott.	95.6	21 ott.	24 ott.	98.0	21 ott.	25 ott.	
id.	Chiusdino	137.0	21 ott.	144.2	21 ott.	22 ott.	145.6	20 ott.	22 ott.	146.4	20 ott.	23 ott.	152.2	20 ott.	24 nov.	
id.	Spedaletto	44.4	27 ott.	54.6	27 ott.	28 ott.	54.8	27 ott.	29 ott.	54.8	27 ott.	29 ott.	62.0	11 nov.	15 nov.	
id.	Castel del Piano	61.4	11 ott.	52.4	18 gen.	19 gen.	90.8	17 gen.	19 gen.	91.2	17 gen.	20 gen.	103.6	11 nov.	15 nov.	
id.	S. Donato	76.0	27 ott.	114.4	27 ott.	28 ott.	114.1	27 ott.	28 ott.	117.0	25 ott.	28 ott.	123.8	24 ott.	28 ott.	
ALBEGNA	Manciano	107.0	21 ott.	111.3	21 ott.	22 ott.	119.3	21 ott.	23 ott.	139.6	21 ott.	24 ott.	141.7	21 ott.	25 ott.	
Bacini minori fra ALBEGNA e FIORA	Capalbio	75.0	27 ott.	85.0	27 ott.	28 ott.	85.0	27 ott.	28 ott.	89.0	23 ott.	28 ott.	93.0	24 ott.	28 ott.	
ISOLE DELL'ARCIPE- LAGO TOSCANO	Poggio Elba	40.0	21 ott. 4 mar.	76.0	3 mar.	4 mar.	108.0	3 mar.	5 mar.	116.0	3 mar.	3 mar.	116.0	3 mar.	6 mar.	

SEZIONE C - AFFLUSSI METEORICI

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato incerto . . . ?

Dato mancante . . . >

Dato interpolato . . . []

TERMINOLOGIA

1. — *Afflusso meteorico (mc)* ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

2. — *Altezza di afflusso meteorico (mm)* ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso

meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3. — *Contributo medio di afflusso meteorico (l/sec. kmq)* ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente tra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta, per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in *mm*, ed i corrispondenti

contributi medi espressi in *l/sec. kmq*. Per ogni stazione, soltanto il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

Valori mensili ed annui del contributo medio di afflusso meteorico e dell'altezza di afflusso

Anno 1946

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm
Frigido a Canevara	48.9	181.1	16.1	39.0	106.2	284.4	32.9	85.2	115.8	310.2	53.1	137.7	11.6	31.1	22.8	61.1	14.3	37.1	73.0	195.6	110.5	286.3	23.6	63.1	52.7	1661.9
Turrite Secca a Castelnuovo G.	71.9	192.6	45.0	108.9	133.8	331.7	30.2	78.4	135.0	361.5	87.2	226.1	29.6	79.3	44.6	119.5	10.7	27.8	77.7	208.2	164.4	426.0	40.9	109.6	72.0	2269.6
Lima a Ponte di Lucchio	39.9	106.9	22.0	53.3	113.5	304.0	28.3	73.4	77.8	208.4	52.7	136.7	21.5	57.7	32.0	85.6	4.1	10.6	66.9	179.1	146.5	379.6	32.1	85.9	53.3	1681.2
Serchio a Borgo a Mozzano	42.0	112.5	21.9	53.0	97.4	260.8	25.7	66.7	84.1	225.2	62.9	163.1	27.0	72.2	30.1	80.7	5.9	15.2	65.4	175.1	121.8	315.8	29.7	79.6	51.4	1619.9
Serchio a la foce in mare	41.6	111.5	19.7	47.7	91.7	245.7	24.8	64.4	77.9	208.7	56.9	147.4	24.0	64.2	26.1	70.0	5.4	13.9	67.2	179.9	115.5	299.3	28.0	75.0	48.4	1527.7
Arno a Stia	29.9	80.2	7.1	17.1	41.0	109.8	5.9	15.2	49.1	131.6	30.2	78.2	8.6	23.0	11.6	31.2	1.5	3.8	64.0	171.5	99.9	259.0	20.6	55.2	30.9	975.8
Arno a Pollino	32.6	87.3	6.0	14.5	42.7	114.5	9.1	23.7	51.9	139.1	31.3	81.1	16.1	43.2	10.3	27.5	1.7	4.5	68.1	183.3	125.4	325.0	26.5	71.0	35.3	1113.7
Arno a Subbiano	30.8	92.4	6.5	15.7	10.8	109.2	9.0	25.2	50.8	136.1	33.5	86.8	17.8	47.7	10.3	27.6	2.2	5.6	67.2	180.0	123.3	321.0	31.2	83.5	35.5	1118.8
Chiana a P. ^{to} Fer. Firenze-Roma	21.3	57.1	1.4	3.4	23.1	61.9	10.5	27.2	24.5	65.7	7.1	18.3	15.3	40.9	14.9	39.8	6.6	17.1	59.8	160.3	81.8	212.0	17.5	46.8	23.8	750.5
Arno a Ponte Romito	24.2	64.9	3.6	8.7	30.2	80.8	8.9	23.0	37.3	99.8	18.6	48.3	16.2	43.4	12.5	33.5	4.6	12.0	61.4	164.4	97.3	252.2	22.5	60.2	28.3	891.2
Sieve a Fornacina	31.0	63.1	6.4	15.6	61.2	164.0	10.0	25.9	52.2	139.9	36.6	94.8	8.5	22.7	8.7	23.2	1.5	3.8	55.8	149.5	97.6	252.9	32.1	86.0	33.7	1061.4
Arno a Nave di Rosano	26.4	70.8	4.3	10.3	40.5	168.5	9.3	24.0	45.0	129.5	25.7	66.7	13.0	34.7	11.4	30.6	4.2	10.9	60.6	162.2	92.5	239.7	23.7	63.4	29.9	942.3
Greve a Ponte dei Falciani	15.2	40.6	1.5	3.6	41.0	109.7	9.3	24.1	53.5	140.5	31.1	80.7	14.3	39.6	0.9	2.5	0.5	1.3	89.7	240.3	76.2	197.4	20.5	55.0	29.7	935.3
Terzolle a Le Masse	23.8	63.7	3.2	7.7	54.1	145.0	13.0	33.7	47.8	128.0	40.9	106.0	10.0	26.9	0.9	2.5	4.2	1.10	65.0	174.0	103.4	268.1	12.5	33.4	31.7	1000.0
Bisenzio a Carmignanello	34.1	91.4	7.9	19.0	111.7	299.2	18.7	48.5	76.9	205.9	43.8	126.0	12.6	33.7	13.1	35.1	0.3	0.7	73.1	193.2	133.3	345.5	34.8	93.2	47.3	1492.0
Brana a Burgianico	43.4	116.3	12.3	29.8	126.2	337.9	25.2	65.2	54.4	145.6	45.9	118.9	15.2	40.8	7.5	20.1	2.6	6.7	85.6	229.2	140.5	364.2	39.4	105.5	50.1	1580.0
Ombrone Pistolesse alla confl. con l'Arno	32.7	87.6	9.1	21.9	97.0	259.7	19.1	49.6	48.7	130.5	40.1	103.9	13.1	35.0	6.8	18.3	1.7	4.5	67.3	180.3	105.4	273.2	33.5	89.8	39.8	1254.3
Pesa alla confluenza con l'Arno	18.3	48.9	1.1	2.6	46.9	125.5	13.4	34.7	45.1	128.8	33.3	86.3	19.1	51.2	2.8	7.4	3.4	8.7	71.8	192.3	79.5	206.0	18.9	50.5	29.9	942.9
Elsa alla confluenza con l'Arno	19.5	52.3	0.5	1.1	59.9	160.5	16.6	42.9	36.0	96.5	29.6	76.7	18.2	48.8	7.8	20.8	6.1	15.9	92.3	247.3	91.4	236.9	17.2	46.1	33.2	1045.8
Pescia di Pescia a Molino Narducci	54.1	145.0	21.4	51.7	101.8	272.6	25.6	67.2	62.8	168.2	27.0	69.9	13.6	36.5	18.6	49.7	3.5	9.2	66.2	177.4	125.0	323.9	22.3	59.6	45.4	1430.9
Arno a S. Giovanni alla Vena	23.6	63.3	4.1	9.9	56.5	151.3	14.0	36.4	45.1	120.9	28.4	73.7	13.2	32.7	8.4	22.5	3.4	8.8	67.3	180.3	87.4	226.5	22.1	59.2	31.3	985.5
Arno alla foce in mare	24.2	64.8	4.2	10.2	57.9	154.9	14.5	37.6	46.2	123.8	29.1	75.4	12.5	33.5	8.6	23.0	3.4	8.3	69.5	186.1	89.3	231.4	22.7	60.9	32.0	1010.5
Cecina a Ponte di Monterufoli	18.2	48.7	0.5	1.2	45.9	122.9	16.9	43.7	37.2	99.6	28.9	75.9	14.6	39.0	17.9	48.0	1.0	2.5	60.8	162.8	84.7	219.5	21.5	57.6	29.2	920.5
Cecina alla foce in mare	17.7	47.3	0.3	0.7	46.9	125.6	19.3	49.9	35.9	96.2	25.2	65.3	15.8	42.4	20.9	56.0	0.6	1.5	61.6	164.9	77.6	201.1	19.4	51.9	23.6	902.8
Cornia alla foce in mare	18.0	48.3	0.1	0.3	44.7	119.6	26.2	67.8	24.4	65.5	19.6	50.9	10.6	26.5	44.1	118.0	2.6	6.8	60.6	162.3	78.2	202.6	22.9	61.3	29.5	991.7
Ombrone a Buonconvento	24.9	66.8	1.1	2.6	29.1	78.0	10.1	26.2	27.7	74.3	14.4	37.2	15.1	40.4	21.5	57.9	4.5	11.6	74.0	198.3	77.5	200.8	18.7	50.0	26.8	844.1
Merse a Ornate	31.3	83.9	3.6	8.6	46.7	125.2	12.8	33.3	36.4	97.4	17.7	45.8	17.0	45.4	26.4	70.6	7.1	18.4	85.4	228.7	90.4	234.2	21.8	58.5	33.3	1050.0
Asso a Ponte di Luicignano d'Asso	23.0	61.5	1.4	3.3	28.0	75.1	17.2	44.5	22.0	59.0	9.6	24.9	15.7	42.0	15.1	40.4	3.4	8.8	67.3	180.3	72.5	188.0	17.0	45.5	24.5	773.4
Orcia a Monte Amiata	23.6	63.3	1.0	2.3	28.7	77.0	14.7	38.1	26.0	69.7	5.8	15.1	14.6	39.2	16.3	43.6	3.7	9.6	47.0	125.9	86.5	224.2	20.8	55.7	24.2	763.7
Ombrone a Sasso d'Ombrone	27.3	73.1	1.6	3.8	36.1	96.7	13.1	33.9	29.5	78.9	12.0	31.0	14.7	39.5	22.0	58.8	4.6	11.9	66.6	178.5	84.0	217.6	20.9	56.1	27.9	879.8
Ombrone alla foce in mare	26.1	69.8	1.6	3.8	37.0	99.2	14.1	36.6	28.5	76.3	11.1	28.9	14.0	37.5	21.6	57.9	5.2	13.4	62.4	167.0	82.0	212.5	20.6	55.3	27.2	858.2
Albegna alla foce in mare	30.5	81.8	0.9	2.1	41.3	110.6	18.3	47.5	20.8	55.8	4.1	10.7	4.4	11.7	9.9	26.4	0.5	1.3	62.6	167.7	82.9	214.9	31.4	84.0	25.8	814.5

SEZIONE D - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta	I	Ufficio del Genio Civile di	G. C.
Idrometrografo	Ir	Dato incerto	?
Stazione per la misura delle portate con idrometro a lettura diretta	M	Dato mancante	»
Stazione per la misura delle portate con idrometrografo	Mr	Dato interpolato	[]
Ufficio Idrografico — Pisa	U. I.	Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno.	—

TERMINOLOGIA

1. *Altezza idrometrica*: altezza del livello liquido sullo zero idrometrico.
2. *Altezza di massima piena (magra)* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione; massima (minima) altezza idrometrica raggiunta in tutto il periodo di tempo cui sono estese le osservazioni.
- 3 *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relati-

vamente ad un certo intervallo di tempo; numero dei giorni dell'intervallo considerato nel quale per quella sezione si è verificata l'altezza idrometrica *H*.

4. *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo; numero dei giorni dell'intervallo considerato nel quale per quella sezione si verifica una portata non inferiore ad *H*.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni che hanno funzionato nell'anno, comprese quelle indicate in *corsivo* — delle quali non vengono pubblicate le osservazioni.

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

TABELLA I. — Contiene, per alcune stazioni, fra le più importanti del Compartimento, che hanno funzionato durante l'anno, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro dall'osservatore e dedotte in corrispondenza del mezzogiorno, dai diagrammi per le stazioni fornite da idrometrografo.

I massimi mensili sono stampati in **grassetto** e i minimi in *corsivo*. Inoltre sono riportati i valori medi mensili ed annui delle altezze idrometriche ed i valori della frequenza e durata delle altezze idrometriche osservate durante l'anno.

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

Per ogni valore dell'escursione è riportata l'altezza idrometrica all'inizio dell'intervallo cui esso si riferisce, l'ora e la data di tale inizio. Sono considerati i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE						Ora della 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
FRIGIDO	Frigido	Canevara	Ir	1925	90.00(1)	3.70	8-11-1935	0.01	vari 939 e 941	1.00	46.40	12	U. I.	Guerra Lazzaro	(1) Quota approssimata dedotta dalla carta dell'I. G. M.
SERAVEZZA	Seravezza	Ponte Rosso	I	1932	17.00(1)	—	—	—	—	—	73.60	12	id.	Dazzi Rinaldo	
id.	id.	Ponte Aranci (Can. Irrig.)	I	1932	20.00(1)	—	—	—	—	—	—	12	id.	id. id.	(2) Nei giorni 20 e 21 novembre 1940 è stata raggiunta un'altezza di m 1,52 dovuta alle acque provenienti dalle rotte del fiume Serchio.
LAGO DI MASSACIUCCOLI	Lago	Torre del Lago	I	1932	-0.30	10.2(2)	18-12-1937	0.00	12-13-8-1935	—	—	12	id.	Manfredi Vittorio	
id.	Canale Burlamacca	Cateratte Burlamacca (Int.)	I	1932	-1.42	2.10(3)	14-2-1941	1.09	9-13-8-1935	—	—	12	G. C. Lucca	Bianchini Ferdinando	
id.	id.	Cateratte Burlamacca (Est.)	I	1932	-1.42	2.15(4)	14-2-1941	1.33	vari 4-1935	—	—	12	id.	id. id.	(3) Il giorno 21 novembre 1940 è stata raggiunta un'altezza di m 2,28 dovuta alle acque provenienti dalle rotte del fiume Serchio.
SERCHIO	Serchio	Ponte di Petrognano	I	1936	438.00	—	—	—	—	—	159.70	12	U. I.	Pighini Valerio	
id.	id.	Pontecosi (Sbarramento)	Ir	1927	301.00	—	—	—	—	—	—	—	id.	Adami Pietro	
id.	Turrite Secca	Castelnuovo Garfagnana	I	1927	264.36	2.90	17-11-1940	0.15	6-14-15-8-1942	1.00	78.87	12	id.	Butelli Valente	
id.	Corsonna	Ponte di Catagnana	I	1931	365.00	1.10	11-3-534 e 17-11-1940	-0.04	vari 8-1939	—	22.00	12	id.	Baldacci Mario	(4) Il giorno 19 novembre 1940 è stata raggiunta un'altezza di m 2,20 dovuta alle acque provenienti dalle rotte del fiume Serchio.
id.	Fegana	Ponte a Bussato	I	1932	231.00(1)	2.00	18-19-12-1945	0.22	29-11-1935	—	29.00	12	id.	Taliani Floristano	
id.	Lima	Ponte di Lucchio	Ir	1932	319.72	4.50	17-11-1940	-0.10	vari 9-10-946	2.00	170.00	12	id.	Gaggini Settimio	
id.	Serchio	Borgo a Mozzano	Mr	1922	86.14	6.74	17-11-1940	-0.31	19-10-1946	2.00	1061.42	12	id.	Fazzi Anita	
id.	id.	Ripafratta	I	1875	6.95	8.30	17-11-1940	—	—	—	1306.34	12	G. C. Pisa	Mongali Fabio	(5) Idrometri situati sul Can. Ozzeri derivato dal Torr. Ozzeri. Il bacino complessivo tributario del Torr. Ozzeri è di kmq. 52.50.
id.	Ozzeri	Ripafratta (monte)	I	1900	7.20	4.65	15-8-1920	0.16	»	—	(5)	12	id.	id. id.	
id.	id.	Ripafratta (valle)	I	1900	7.24	4.52	15-8-1920	0.00	22-7-1927	—	(5)	12	id.	id. id.	
id.	id.	Rigoli (monte)	I	1900	6.55	5.40	17-11-1940	0.00	vari 945 e 946	—	(5)	12	id.	Torri Gino	
id.	id.	Rigoli (valle)	I	1900	6.55	—	—	—	—	—	(5)	12	id.	id. id.	
ARNO	Arno	Stia	Ir	1938	443.11	1.77	18-11-1940	0.38	1-9-1942	1.00	61.60	12	U. I.	Buzzi Roberto	
id.	id.	Pollino	Ir	1897	312.99	4.75	24-10-1926	0.29	vari 8-1942	1.50	445.05	12	id.	Cellai Bruno	
id.	id.	Subbiano	I	1929	249.95	4.82	13-2-1941	-0.09	23-23-8-1931	2.00	738.00	12	id.	Innocenti Antonio	
id.	Canale Maestro della Chiana	Chiusa dei Monaci	I	1911	239.90	5.25	7-1-1919	0.00	vari	2.50	1271.69	12	G. C. Arezzo	Papini Luisa	
id.	Arno	Ponte Romito	I	1934	160.28	8.50	13-12-1934	0.01	25-10-1941	2.00	2346.51	12	U. I.	Cuccoli Zaira	
id.	Sieve	Fornacina	M	1921	92.47	6.00	22-11-1926	0.00	1-9-1936	2.00	830.59	12	id.	Magnelli Emilio	
id.	Arno	Nave di Rosano	Mr	1920	72.53	7.80	2-11-1944	-0.02	26-7-1945	4.00	4082.79	12	id.	Meini Guido	
id.	id.	Firenze (Lungarno Acciaiuoli)	Ir	1946	41.56	7.08	2-11-1944	—	—	—	4236.72	12	id.	Ghelardi Alberto	
id.	Terzolle	Le Masse	M	1939	84.41	1.70	20-6-1939	0.11	vari 1941-42-45-46	—	14.30	12	id.	Doni Pietro	
id.	Bisenzio	Carmignanello	I	1936	180.00(1)	2.50	17-11-1940	0.16	24-9-1946	1.00	99.90	12	id.	Sarti Gino	
id.	id.	S. Piero a Ponti	I	1898	32.78	7.30	15-11-1889	-0.06	29-9-1941	3.50	246.14	12	G. C. Firenze	Pieragnoli Dino	
id.	Brana	Burgianico	Ir	1939	97.00	2.00	17-11-1940	0.01	31-7 e 1-8-1945	—	12.81	12	U. I.	Barontini Vasco	
id.	Ombrone	Ponte Baldi	I	1924	33.00(1)	4.45	1-3-1935	—	—	—	123.32	12	id.	Melani Francesco	
id.	id.	Ponte all'Asse	I	1898	31.66	6.40	2-12-1937	-0.30	17-8-1925	—	434.60	12	G. C. Firenze	Rindi Ernesto	
id.	Elsa	Ponte a Elsa	I	1898	26.52	5.29	7-1-1920	0.00	10-8-1898	2.00	858.34	12	id.	Sgherri Igino	
id.	Pescia di Pescia	Molino Narducci	I	1934	200.00(1)	3.51	18-1-1940	0.065	5-9-1941	1.50	47.24	12	U. I.	Scannerini Marino	
id.	Usciana	Ponte di Ponte a Cappiano	I	1898	10.74	5.05	16-3-1934	—	—	—	440.97	12	G. C. Firenze	Boschi Aldo	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE						Ora della 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	Usciana	Cateratte Usciana (monte)	I	1912	0,00	16,64	18-11-1946	8,44	vari 8-1946	—	486,01	12	G. C. Firenze	Nassi Guido	
id.	id.	Cateratte Usciana (valle)	I	1912	0,03	18,28	2-1-1929	8,42	vari 8-1946	—	7584,00	12	id.	id. id.	
id.	Era	Belvedere	I	1923	11,69	8,90	7-11-1928	0,80	18-8-1923	—	581,00	12	G. C. Pisa	Orazini Adelindo	
id.	Arno	Leoncini	I	1869	9,09	7,98	2-1-1929	-1,47	26-8-1946	5,00	8181,20	12	id.	Carnignani Giulio	
id.	id.	S. Giovanni alla Vena (Botte)	Mr	1922	6,78	8,56	2-1-1929	0,04	15-8-1931	4,00	8186,88	12	U. I.	Catarsi Aladino	
id.	id.	Uliveto	I	1875	5,18	7,65	12-12-1927	-1,02	11-8-1935	5,00	8196,63	12	G. C. Pisa	Anguillesi Aldo	
EMISSARIO DI BIENTINA	Fossa N. 6	Cateratte Fossa N. 6 (monte)	I	1884	6,13	—	—	—	—	—	119,05	12	id.	Puccinelli Leopoldo	
id.	Navareccia	Cateratte Navareccia (monte)	I	1884	5,97	—	—	—	—	—	59,40	12	id.	Lucchesi Gino	
id.	Emiss. di Bientina	Cateratte Fossa N. 1 (monte)	I	1884	5,26	—	—	—	—	—	192,00	12	id.	Buti Adelindo	
CECINA	Cecina	Ponte Ginori	I	1923	47,23	6,50	28-9-1930	0,00	vari 931-935	—	608,23	12	U. I.	Meucci Eraclio	
id.	id.	Ponte di Monterufoli	I	1926	33,00(1)	5,80	2-11-1944	0,00	Luglio 1934 o vari	1,50	634,44	12	id.	Nannini Sabatino	
id.	Sterza	Ponte della Bottaccina	I	1936	66,00(1)	3,82	2-11-1944	0,72	vari 1936	2,00	73,40	12	id.	Mancini Duilio	
id.	Cecina	Casino di Terra	I	1925	31,00(1)	5,32	5-5-1926	0,18	26-10-1941	—	762,44	12	id.	Lorenzini Palmiro	
CORNIA	Cornia	Casello di Cornia	I	1902	0,00(1)	7,74	7-11-1928	0,88	31-9-1940	4,00	357,17	12	G.C. Livorno	Tonissi Alfredo	
PECORA	Gora delle Ferriere	Valpiana	Ir	1937	148,00(1)	—	—	—	—	—	—	12	Int. Fin. Grosseto	Lorenzi Sabatino	
OMBRONE	Orcia	Monte Amiata	I	1924	160,00(1)	5,02	25-10-1940	-0,14	14-7-1941	2,50	581,34	12	U. I.	Ponzuoli Delidio	
id.	Ombrone	Poggio Cavallo	I	1877	12,45	5,60	23-3-1928	-0,78	24-8-1931 e vari 1935	—	3387,22	12	G. C. Grosseto	Pastorelli Basilio	
id.	id.	Berrettino	I	1889	5,43	7,15	7-1-1920	-2,20	11-9-1929	—	3419,39	12	id.	Carlotti Giacomo	
Osa	Canale Irrigazione	Poggio Perotto	I	1949	64,40	—	—	—	—	—	698,37	12	S. A. Az. Agr. Maromma	Mazzoni Dante	
ALBEGNA	Albegna	Casa Bartolini	I	1921	0,00(1)	—	—	—	—	—	698,37	12	U. I.	Mazzoni Dante	

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm) - Frequenze e durate

Anno 1946

BACINO: SERCHIO														BACINO: ARNO																			
CORSO D'ACQUA: Serchio														CORSO D'ACQUA: Arno																			
STAZIONE: Borgo a Mozzano (m 86.14 s. m.)														STAZIONE: Pollino (m 312.99 s. m.)																			
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezza cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezza cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni		
1	54	48	56	56	80	66	48	30	2	36	16	106	270	1	1	1	67	87	62	65	65	68	56	47	48	45	85	106	250	1	1		
2	54	46	86	68	62	64	46	34	38	30	70	94	225	—	1	2	2	65	75	90	64	60	66	55	47	48	44	122	198	225	2	3	
3	52	44	138	60	46	64	46	26	40	26	34	80	200	1	2	3	3	63	73	110	64	60	64	55	48	48	46	105	120	200	—	3	
4	46	42	118	60	50	60	44	6	40	29	26	70	175	—	2	4	4	60	72	130	63	56	63	55	48	49	46	74	120	175	1	4	
5	46	48	82	58	56	58	40	20	40	30	28	68	150	—	2	5	5	59	75	90	63	55	60	54	48	49	54	58	125	150	3	7	
6	24	50	90	56	60	46	40	26	38	2	26	60	125	5	7	6	6	59	81	88	63	70	58	53	48	48	50	55	110	130	7	14	
7	30	48	148	40	58	40	50	80	36	6	24	60	100	11	18	7	7	59	78	115	62	90	57	52	47	48	48	60	100	120	7	21	
8	36	46	108	40	46	46	64	33	2	20	26	40	90	5	23	8	8	60	75	98	62	99	56	62	47	47	48	55	95	110	9	30	
9	42	42	106	60	60	30	46	36	2	32	36	46	80	10	33	9	9	63	75	92	60	85	55	63	46	46	46	52	118	100	12	42	
10	46	38	114	59	58	32	50	38	18	20	38	44	70	17	50	10	10	63	77	105	60	75	55	58	46	46	47	102	102	95	7	49	
11	46	46	94	56	52	36	50	10	24	18	70	40	60	37	87	11	11	63	71	96	59	70	54	55	45	45	47	248	225	82	90	11	60
12	48	40	86	56	28	40	30	28	28	16	56	40	50	51	138	12	12	64	68	90	60	68	53	54	44	45	47	140	88	85	14	74	
13	56	40	86	50	38	50	50	28	38	4	30	45	40	78	216	13	13	60	65	85	59	65	95	54	44	45	47	110	86	80	9	83	
14	50	40	270	46	62	35	10	28	24	8	44	40	35	33	249	14	14	61	60	135	58	69	88	55	44	44	47	130	84	76	9	92	
15	46	40	148	48	108	90	50	20	9	4	70	50	30	33	282	15	15	65	58	115	58	140	75	55	44	44	47	170	82	74	15	107	
16	44	41	116	46	78	50	58	22	-6	2	76	50	25	24	306	16	16	65	58	145	58	115	68	55	44	44	47	165	80	72	3	115	
17	44	40	110	46	72	48	44	20	36	4	118	50	20	23	329	17	17	65	59	125	58	90	68	54	44	44	47	240	75	70	10	125	
18	46	40	88	44	68	54	42	18	34	6	96	34	18	8	337	18	18	67	60	165	57	83	64	52	44	44	47	146	72	68	11	136	
19	76	36	66	40	46	52	40	24	36	2	70	56	16	3	340	19	19	250	60	95	57	78	62	52	44	44	47	120	70	66	6	142	
20	76	36	76	46	56	40	38	20	32	0	66	40	14	1	341	20	20	234	115	60	57	78	60	51	45	44	47	105	69	64	19	161	
21	60	38	74	36	66	34	20	22	38	140	40	34	12	1	342	21	21	92	59	89	56	70	57	51	45	44	76	200	175	68	62	17	178
22	58	38	74	40	68	36	36	22	6	38	120	34	10	4	346	22	22	82	59	78	55	63	59	51	45	44	62	180	67	60	24	202	
23	56	40	66	34	67	50	38	29	26	32	90	26	8	3	349	23	23	78	59	77	55	65	59	51	46	44	56	115	65	58	26	223	
24	52	42	56	36	66	80	36	30	22	32	66	8	6	5	354	24	24	76	58	75	54	67	81	50	46	44	52	105	65	56	14	242	
25	50	28	64	34	68	57	38	26	20	40	72	20	4	3	357	25	25	76	58	75	54	65	72	49	46	44	58	92	64	54	24	266	
26	52	38	64	34	50	64	36	30	20	30	68	32	2	6	363	26	26	75	58	75	54	88	68	48	46	44	58	88	63	52	7	273	
27	40	46	66	32	128	50	40	28	18	18	74	24	0	1	364	27	27	73	60	74	54	95	64	47	46	45	75	160	62	50	6	279	
28	50	40	70	36	104	50	6	30	18	25	68	10	-2	—	364	28	28	71	60	72	58	82	61	47	46	45	91	94	61	48	15	294	
29	42	66	40	84	48	26	30	10	30	30	64	28	-1	—	364	29	29	70	70	70	57	75	60	47	46	45	92	88	60	47	23	317	
30	50	64	50	66	49	24	26	18	28	28	140	15	-5	—	364	30	30	70	68	68	56	72	57	47	46	45	92	110	61	46	14	331	
31	52	50	70	70	70	20	18	26	26	26	14	14	-6	1	365	31	31	105	67	67	67	70	70	47	47	86	61	61	44	34	365		
Medie	49	40	94	47	65	52	39	25	24	21	67	44				Medie	76	66	92	59	77	64	53	46	45	57	14	84					

Media annua 47

Media annua 69

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm) - Frequenze e durate

Anno 1946

BACINO: A R N O															BACINO: A R N O																
CORSO D'ACQUA: Chiana															CORSO D'ACQUA: Sieve																
STAZIONE: Chiusa dei Monaci (m 229,90 s. m.)															STAZIONE: Fornacina (m 92,47 s. m.)																
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezza cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezza cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	20	40	40	40	15	60	15	15	110	270	280	190	280	1	1	1	56	102	142	60	55	65	42	20	31	21	54	172	338	1	1
2	20	40	40	40	15	60	15	15	100	250	210	150	270	2	3	2	53	96	242	58	62	61	39	16	31	21	50	153	265	1	2
3	15	40	40	40	15	60	15	15	90	200	190	120	250	3	6	3	53	85	338	56	58	61	35	12	27	17	163	130	242	2	4
4	15	40	40	40	15	50	15	15	80	160	150	130	240	1	7	4	50	71	102	56	55	58	35	6	26	17	105	146	222	2	6
5	15	42	40	40	15	50	15	16	70	140	170	120	230	2	9	5	46	60	106	53	50	58	30	8	22	40	91	135	210	1	7
6	15	40	40	40	15	40	15	15	60	120	160	120	210	1	10	6	46	53	86	53	64	56	30	8	20	36	83	128	195	1	8
7	15	40	40	40	90	40	17	15	50	100	150	110	200	4	14	7	45	53	172	53	48	56	30	10	20	34	70	125	185	1	9
8	15	40	40	40	80	40	15	15	50	90	140	105	190	2	16	8	43	51	118	57	48	52	24	10	24	34	65	110	172	3	12
9	15	40	40	30	80	50	15	15	50	90	120	145	180	2	18	9	40	51	105	57	55	50	31	6	24	31	52	102	160	1	13
10	15	40	40	30	75	30	15	15	50	90	110	120	170	1	19	10	38	50	91	53	50	50	31	6	18	31	52	150	150	4	17
11	15	40	40	25	75	30	15	15	40	250	100	110	160	3	22	11	38	48	80	51	62	52	29	7	18	25	210	94	140	4	21
12	15	40	40	25	75	20	15	15	40	150	100	105	150	12	34	12	38	48	80	51	108	57	29	7	16	23	116	90	130	3	24
13	15	40	40	25	75	20	15	15	40	150	90	100	145	1	35	13	44	48	73	50	91	75	29	9	16	20	115	87	120	7	31
14	15	40	40	20	75	20	15	15	40	150	90	90	140	4	39	14	44	45	242	50	74	75	26	9	16	22	95	84	110	7	33
15	15	40	50	20	70	20	15	15	40	150	90	80	130	8	47	15	49	45	175	49	69	71	26	5	15	22	125	73	100	12	50
16	15	40	130	20	70	20	15	15	90	150	80	80	120	11	58	16	49	47	148	49	60	70	20	12	15	26	100	70	90	12	62
17	15	40	95	15	70	15	15	15	80	140	270	80	110	5	63	17	52	43	104	49	64	63	20	16	16	24	265	70	80	13	75
18	20	40	90	15	70	15	15	15	80	130	250	80	105	2	65	18	222	43	93	47	64	60	27	16	16	34	152	68	70	20	95
19	95	40	80	15	70	15	15	15	70	120	230	80	100	5	70	19	185	40	90	47	55	57	27	18	14	20	115	68	65	12	107
20	80	40	70	15	70	15	15	15	70	230	200	80	95	2	72	20	104	45	86	46	61	57	25	20	14	26	98	65	60	22	129
21	70	40	60	15	70	15	15	15	60	200	150	80	90	11	83	21	72	45	86	46	61	52	25	21	20	61	222	65	55	32	161
22	60	40	55	15	75	15	15	15	50	180	150	60	80	19	102	22	63	41	81	49	74	52	21	21	20	65	154	62	50	33	199
23	60	40	50	15	75	15	15	15	50	160	130	80	75	15	117	23	60	41	81	46	74	50	21	17	20	50	120	62	45	31	230
24	60	38	50	15	75	15	15	15	40	150	120	80	70	18	135	24	60	39	79	45	85	65	24	9	18	50	102	59	40	20	250
25	55	40	50	15	75	15	15	15	40	130	120	80	60	12	147	25	58	45	73	45	112	93	20	15	16	42	135	59	35	11	261
26	55	40	50	15	70	15	13	15	30	120	110	75	55	3	150	26	58	45	70	43	92	75	20	15	16	42	129	57	30	13	274
27	50	40	50	15	70	15	15	15	30	240	130	75	50	21	171	27	55	41	67	43	86	56	16	19	18	105	124	55	25	14	288
28	70	40	50	15	70	15	15	15	30	200	150	75	40	61	232	28	59	39	64	41	70	52	18	19	20	52	111	55	20	31	319
29	50		50	15	70	15	15	14	30	150	130	75	30	9	241	29	59		61	41	70	52	18	22	18	45	147	52	15	29	348
30	50		50	15	70	15	15	15	20	140	120	75	20	15	256	30	54		58	39	65	50	19	22	18	43	195	50	10	6	354
31	40		50		60		15	15		130		75	15	109	365	31	124		58		60		21	35		43		49	5	11	365
Medie	35	40	53	24	62	37	15	15	56	159	151	98				Medie	65	52	111	49	68	60	26	14	19	36	121	89			
Media annua 61															Media annua 59																

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm) - Frequenze e durate

Anno 1946

BACINO: A R N O															BACINO: A R N O																
CORSO D'ACQUA: Arno															CORSO D'ACQUA: Arno																
STAZIONE: Nave di Rosano (m 72.33 s. m.)															STAZIONE: Lungarno Acciaioli (m 40.86 s. m.)																
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	56	98	45	58	44	62	36	10	65	7	106	162	420	1	1	1	63	94	67	98	60	75	72	25	70	52	108	185	319	1	1
2	52	82	100	56	51	58	35	11	37	5	215	240	400	2	3	2	63	80	108	95	60	64	70	25	70	48	100	180	300	1	2
3	48	75	130	55	49	54	33	18	30	3	130	195	300	2	5	3	58	76	125	94	60	64	70	23	68	53	188	165	290	1	3
4	45	69	145	50	52	51	32	16	69	9	95	214	250	1	6	4	53	72	120	94	66	60	68	23	76	60	106	160	270	1	4
5	42	67	112	51	43	48	32	20	39	38	79	255	200	12	18	5	53	70	120	94	64	50	68	22	72	75	102	190	260	1	5
6	38	70	200	50	80	45	28	17	28	34	68	190	175	8	26	6	53	72	105	94	82	50	64	35	68	72	108	160	250	2	7
7	35	69	167	50	109	41	26	20	25	19	72	160	150	13	39	7	53	72	168	94	98	45	62	32	63	72	100	135	200	1	8
8	32	65	135	50	133	39	85	18	17	13	59	144	125	17	56	8	53	70	115	94	104	45	72	32	60	68	95	125	190	2	10
9	29	63	113	50	98	37	92	24	16	11	60	180	100	20	76	9	58	70	100	94	85	45	68	32	60	68	97	120	180	5	15
10	30	75	127	49	82	37	50	22	16	10	152	158	80	33	109	10	58	79	105	94	76	40	62	32	60	70	140	120	175	2	17
11	30	65	118	49	70	33	39	18	14	12	420	136	70	23	132	11	58	74	100	92	72	40	56	32	60	60	310	105	160	8	25
12	34	70	101	46	63	33	85	16	12	9	220	125	60	32	164	12	58	72	96	92	72	40	52	32	56	72	190	105	150	2	27
13	36	59	98	45	56	135	35	18	15	7	172	120	55	8	172	13	58	72	92	92	64	155	52	32	40	62	140	100	130	14	41
14	36	54	240	44	87	125	33	18	12	9	240	112	50	16	188	14	60	72	110	92	66	115	52	32	40	58	175	96	110	13	54
15	36	51	155	44	185	84	37	14	11	10	238	106	45	20	208	15	60	74	132	92	120	95	50	32	40	48	170	92	100	19	73
16	38	49	245	43	148	70	30	9	15	10	320	102	40	23	231	16	60	72	200	92	120	95	50	32	40	50	255	92	95	31	94
17	37	46	174	43	115	80	29	9	10	14	415	100	35	27	258	17	60	72	148	92	92	95	50	32	40	52	290	88	90	32	126
18	38	46	140	40	98	60	23	11	9	10	192	92	30	15	273	18	60	70	120	92	86	94	45	32	40	52	185	88	85	14	140
19	240	45	120	41	83	50	25	10	14	12	142	84	28	4	277	19	160	67	105	90	78	86	45	32	52	64	160	86	80	23	163
20	165	45	105	42	75	49	15	10	12	9	104	80	24	5	282	20	140	70	98	90	74	80	42	32	45	62	180	86	75	11	174
21	115	40	98	37	69	45	17	10	21	210	410	79	20	5	287	21	100	67	96	90	68	80	42	32	40	175	300	86	70	34	203
22	90	42	90	36	68	48	15	10	10	32	230	76	18	7	294	22	68	67	95	90	64	80	42	32	45	92	160	84	65	23	231
23	87	41	85	38	62	44	9	9	14	82	194	74	16	10	304	23	80	67	95	88	62	70	40	32	40	38	150	84	60	30	261
24	82	40	81	36	80	85	9	9	13	84	168	75	14	10	314	24	80	67	96	85	68	90	38	32	48	90	130	84	55	10	271
25	80	40	80	33	72	73	11	9	12	62	152	73	12	13	327	25	80	65	95	50	68	88	36	32	42	80	130	84	50	24	295
26	75	40	76	35	127	60	12	11	10	42	142	70	11	7	334	26	76	65	95	50	78	50	36	32	42	270	130	82	45	10	305
27	69	41	74	34	122	53	11	17	12	314	183	70	10	14	348	27	73	67	95	50	98	80	30	32	42	260	130	82	40	21	326
28	65	43	68	35	95	49	13	17	10	160	132	66	9	13	361	28	74	67	94	50	90	80	28	32	40	250	115	82	35	5	331
29	65		68	37	76	45	14	18	13	102	120	68	7	2	353	29	70		95	50	85	76	28	32	40	140	130	82	30	25	356
30	60		62	41	70	44	13	16	9	85	170	63	5	1	364	30	65		95	55	80	72	28	32	40	106	130	80	25	6	362
31	130		61		68		10	25		66		61	3	1	365	31	132		95		78		28	35		100		80	22	3	365
Medie	65	57	117	44	85	58	32	15	20	50	180	120				Medie	73	71	109	84	79	74	50	31	51	93	157	109			
	Media annua 70															Media annua 82															

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm) - Frequenze e durate

Anno 1946

BACINO: ARNO															BACINO: ARNO																
CORSO D'ACQUA: Elsa															CORSO D'ACQUA: Arno																
STAZIONE: Ponte a Elsa (m 26,52 s. m.)															STAZIONE: S. Giovanni alla Vena (m 6,78 s. m.)																
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	75	75	65	65	95	80	75	70	65	75	80	95	300	1	1	1	74	116	51	63	62	68	42	18	14	15	37	248	509	1	1
2	65	70	70	70	80	75	70	65	70	70	125	115	290	1	2	2	67	92	102	62	61	62	40	18	34	15	200	385	450	2	3
3	70	85	60	60	75	75	70	60	65	80	160	100	250	1	3	3	65	82	115	61	57	59	39	17	25	15	155	250	400	1	4
4	65	75	75	70	80	70	80	60	75	75	90	90	210	1	4	4	62	76	190	60	59	56	38	17	20	25	64	315	350	4	8
5	60	70	80	60	70	70	70	65	70	135	80	80	200	1	5	5	58	72	137	59	56	52	37	15	29	25	38	307	300	4	12
6	70	80	95	75	95	80	65	75	65	100	85	75	160	1	6	6	55	73	120	58	60	49	36	15	23	20	36	255	250	8	20
7	65	75	100	80	90	70	60	70	80	90	90	90	150	2	8	7	51	74	470	56	90	48	35	16	20	22	34	185	200	10	30
8	60	70	75	70	85	80	60	70	70	75	100	90	135	3	11	8	50	75	220	56	124	46	34	16	19	22	32	150	150	16	46
9	70	80	70	75	80	75	65	75	60	80	120	80	130	2	13	9	49	71	170	55	100	45	40	15	15	21	32	152	125	9	55
10	80	75	65	65	80	85	70	80	75	85	100	85	125	2	15	10	48	72	162	55	82	44	55	16	15	20	150	200	100	17	72
11	75	70	70	80	75	85	75	70	70	80	110	75	120	2	17	11	48	74	158	54	71	43	50	15	15	18	500	145	90	9	81
12	65	65	65	75	65	90	70	65	65	70	90	70	115	1	18	12	46	70	124	52	65	42	46	15	14	18	375	120	80	11	92
13	65	60	70	80	65	110	60	60	70	70	100	75	110	5	23	13	45	64	138	51	58	75	40	15	14	17	178	105	70	28	120
14	60	70	200	70	70	95	65	60	70	75	120	80	105	2	25	14	44	60	168	50	58	105	64	14	14	17	220	90	65	11	131
15	75	75	110	75	80	90	60	70	65	85	150	70	100	10	35	15	55	60	295	49	261	85	43	16	13	16	222	82	60	21	152
16	65	80	130	75	100	70	69	70	55	90	130	65	95	9	44	16	57	58	392	48	189	65	39	15	13	16	340	75	55	33	185
17	75	70	90	70	80	75	70	75	60	100	300	75	90	17	61	17	55	56	239	47	120	64	36	16	14	15	390	70	50	18	203
18	70	70	85	65	75	60	75	60	60	90	290	75	85	21	85	18	57	51	205	46	94	63	34	13	13	15	435	72	46	21	227
19	80	65	80	80	85	70	70	65	65	95	160	75	80	54	139	19	60	55	157	46	72	58	30	12	13	15	275	64	42	13	240
20	75	75	70	75	70	90	60	60	70	85	135	80	75	70	209	20	260	54	132	44	72	56	29	12	14	15	189	56	38	17	257
21	70	80	75	80	80	75	65	65	75	80	105	70	70	87	296	21	125	53	118	42	67	55	27	11	13	257	450	51	34	13	270
22	70	75	75	80	75	70	75	75	80	90	210	70	65	41	337	22	105	50	107	40	66	56	24	12	13	80	318	50	30	3	273
23	80	70	80	75	70	80	80	80	80	80	135	75	60	27	364	23	90	45	100	38	65	59	23	11	13	50	240	48	26	3	276
24	65	60	70	70	85	75	70	70	75	70	110	65	55	1	365	24	87	48	95	36	66	72	22	12	14	60	175	48	24	4	280
25	75	70	75	80	80	80	75	75	70	85	125	70				25	90	47	86	35	72	71	22	13	14	40	142	47	32	6	286
26	85	68	70	85	95	75	70	70	65	100	105	75				26	85	46	82	40	70	66	21	12	16	35	120	46	20	8	294
27	80	75	70	80	85	70	65	65	75	250	100	80				27	80	48	80	41	135	62	20	12	15	280	194	45	18	8	302
28	80	70	80	75	80	70	60	70	70	110	95	70				28	76	49	77	40	90	58	20	12	14	222	146	43	16	11	313
29	75		75	75	85	80	65	75	65	95	85	70				29	73		74	42	59	58	19	12	14	95	120	41	14	31	344
30	65		70	80	65	70	60	70	60	90	90	75				30	72		70	50	50	57	19	13	15	62	126	40	13	11	355
31	70		65		80		70	60		80		70				31	76		65		46		18	13		39		39	11	10	365
Medie	71	72	82	74	80	79	68	68	69	91	125	78				Medie	73	64	152	49	84	60	34	14	16	51	198	123			
	Media annua 80													Media annua 77																	

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm) - Frequenze e durate

Anno 1946

BACINO: CECINA															BACINO: OMBREONE																
CORSO D'ACQUA: Cecina															CORSO D'ACQUA: Orcia																
STAZIONE: Ponte di Monterufoli (m 33.00 s. m.)															STAZIONE: Monte Amiata (m 160.00 s. m.)																
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezza cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezza cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	48	41	34	40	70	40	30	24	46	24	54	64	280	1	1	1	30	30	30	30	20	20	10	0	60	0	40	50	209	5	5
2	44	40	56	40	54	39	30	24	30	24	126	86	200	1	2	2	30	30	30	20	20	20	5	0	40	0	100	90	180	2	7
3	42	38	40	40	46	39	29	24	30	24	70	68	140	1	3	3	30	30	180	20	20	20	5	0	30	0	30	70	160	2	9
4	40	38	70	40	44	34	28	24	30	24	54	50	136	2	5	4	20	30	70	20	20	20	5	0	10	0	50	120	140	3	12
5	38	38	82	40	46	32	28	24	29	24	45	138	126	1	6	5	20	32	60	20	50	20	5	0	10	0	40	160	120	2	14
6	35	38	68	41	42	32	28	24	28	24	50	94	120	4	10	6	20	30	40	20	30	20	5	0	10	0	40	70	110	1	15
7	36	36	66	41	45	30	32	24	24	24	56	72	112	3	13	7	20	30	40	20	70	20	10	0	10	0	40	60	100	5	20
8	36	36	60	40	54	28	46	24	26	24	45	70	100	2	15	8	20	30	40	20	30	20	30	0	0	0	40	40	90	10	30
9	35	36	66	39	46	28	54	28	26	24	46	102	90	3	18	9	20	30	90	20	30	20	20	0	0	90	40	200	80	2	32
10	34	35	70	39	40	28	48	23	25	28	84	84	86	4	22	10	20	30	60	20	30	20	10	0	0	90	140	90	70	8	40
11	34	35	62	38	38	27	40	23	24	26	124	70	80	5	27	11	20	30	40	20	20	20	10	0	0	40	160	60	60	16	56
12	34	35	54	38	38	27	36	23	24	25	86	66	76	4	31	12	20	30	30	20	20	20	10	0	0	20	100	60	50	9	65
13	35	35	64	37	46	70	35	23	24	26	70	60	70	15	46	13	20	30	30	20	20	20	200	0	0	20	60	60	40	25	90
14	35	34	288	38	48	66	34	23	24	26	114	60	64	12	58	14	20	30	60	20	20	30	60	0	0	20	90	40	30	89	179
15	34	34	80	36	52	54	34	23	24	25	120	58	60	6	64	15	20	30	200	20	20	30	10	0	0	20	120	40	20	88	267
16	34	34	100	36	46	46	32	22	24	25	124	57	56	12	76	16	20	30	80	20	20	30	10	0	0	10	140	40	10	26	293
17	34	34	74	40	70	40	30	22	24	24	200	56	54	12	88	17	20	30	40	20	20	20	-10	0	0	10	200	40	5	5	298
18	32	34	66	40	56	36	30	22	24	24	112	56	50	16	104	18	90	30	30	20	20	20	-5	0	50	10	110	40	0	62	360
19	140	33	56	42	48	34	29	22	46	24	86	56	46	27	131	19	180	30	30	20	20	20	-5	0	30	10	70	30	-5	4	364
20	76	33	55	40	42	34	28	22	34	26	74	55	44	14	145	20	50	30	30	20	20	20	-5	0	20	10	140	30	-10	1	365
21	52	33	54	36	42	32	28	22	30	114	120	54	42	10	155	21	40	30	30	20	20	20	-5	0	10	200	90	30			
22	48	32	52	34	41	34	27	22	28	56	94	58	40	25	180	22	30	30	30	20	20	20	0	0	10	90	70	30			
23	80	32	50	34	44	38	27	22	25	40	78	52	38	15	195	23	100	30	30	20	30	10	0	0	0	60	60	30			
24	78	32	50	34	50	40	26	23	24	46	72	51	36	15	210	24	40	30	30	20	30	10	0	0	0	80	60	30			
25	64	32	48	36	70	46	26	23	24	36	66	51	34	33	243	25	30	28	30	20	30	10	0	30	0	40	50	30			
26	52	32	46	36	88	46	26	23	25	34	62	50	32	14	257	26	30	30	30	20	40	10	0	20	0	30	50	30			
27	46	31	46	40	54	36	26	23	24	136	90	56	30	13	270	27	30	30	30	20	30	10	0	20	0	100	70	30			
28	45	31	44	42	46	34	26	23	24	70	68	48	28	15	285	28	30	30	30	20	30	10	0	0	0	100	60	30			
29	44		44	44	42	31	25	25	24	62	56	46	26	16	301	29	30		30	20	20	10	0	0	0	60	50	30			
30	44		42	52	40	31	25	28	24	46	50	44	24	43	344	30	30		30	20	20	10	0	60	0	40	70	30			
31	42		42		40		24	70		48		44	22	21	365	31	30		30		20		0	50		40	30				
Medie	47	35	65	39	49	38	31	25	27	38	33	64				Medie	36	30	50	20	26	18	12	6	10	38	81	55			
	Media annua 45													Media annua 32																	

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 1946

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO																																	
		1 O R A										6 O R E										1 2 O R E													
		Escursione		Altezza idr. iniziale		Inizio		Escursione		Altezza idr. iniziale		Inizio		Escursione		Altezza idr. iniziale		Inizio		Escursione		Altezza idr. iniziale		Inizio		Escursione		Altezza idr. iniziale		Inizio					
		data	ora	data	ora	data	ora	data	ora	data	ora	data	ora	data	ora	data	ora	data	ora	data	ora	data	ora	data	ora	data	ora	data	ora	data	ora				
LIMA	Ponte di Lucchio . .	0.75	0.95	20 nov.	21.30	0.47	1.15	13 giu.	20	—	—	—	—	1.45	0.90	14 mar.	1	1.15	0.55	20 nov.	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
SERCHIO	Borgo a Mozzano . .	0.76	0.54	20 ott.	22.30	0.52	1.16	21 nov.	1	0.44	0.05	13 lug.	9	1.87	0.50	13 giu.	16	1.30	1.50	14 mar.	5	1.27	0.13	20 ott.	20	2.02	0.39	13 giu.	14	—	—	—	—		
ARNO	Stia	0.36	0.96	26 ott.	3	0.28	0.86	14 mag.	10.30	0.26	1.15	20 nov.	23	0.55	0.73	26 ott.	1	0.50	1.14	20 nov.	19	0.44	0.80	14 mag.	18	0.67	0.97	20 nov.	18	—	—	—	—		
id.	Pollino	0.80	1.48	10 nov.	19.30	0.70	0.70	14 mag.	24	0.52	1.32	1 dic.	17.30	1.26	1.02	10 nov.	15	1.15	0.68	14 mag.	23.30	0.92	1.50	20 nov.	18	1.58	1.02	20 nov.	14	1.46	1.02	10 nov.	15	—	—
id.	Nave di Rosano . .	1.23	0.16	20 ott.	21	1.15	0.80	27 ott.	2	1.10	2.00	1 dic.	18	3.00	1.80	10 nov.	20	2.75	0.50	27 ott.	1	2.81	0.15	20 ott.	20	3.40	1.54	10 nov.	18	3.03	0.42	26 ott.	22	—	—
BISENZIO	Carmignanello . . .	0.32	0.35	14 mag.	13	0.33	0.67	14 mag.	16	—	—	—	—	1.04	0.30	14 mag.	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ELSA	Ponte a Elsa	0.70	1.80	26 ott.	24	0.65	3.05	14 mag.	23	—	—	—	—	2.10	1.80	26 ott.	24	1.50	2.30	14 mag.	21	—	—	—	—	2.15	1.80	26 ott.	24	—	—	—	—		
PESCIA DI PESCIA	Molino Narducci . .	0.48	0.97	20 ott.	18	0.35	1.55	14 mar.	7	—	—	—	—	0.98	0.51	20 ott.	14.30	0.74	1.26	14 mar.	3	—	—	—	—	1.04	0.46	20 ott.	12	—	—	—	—		
ARNO	S. Giovanni alla Vena	0.74	0.80	15 mag.	2	0.72	2.18	14 mar.	12	0.57	1.63	6 mar.	14	2.32	1.68	14 mar.	10	2.24	0.64	15 mag.	1	2.18	1.28	6 mar.	13	3.07	1.63	6 mar.	14	2.81	1.44	24 mar.	8	—	—
CECINA	Ponte di Monterufoli	0.45	1.52	14 mar.	7.30	0.35	1.05	1 nov.	24	0.32	1.18	18 nov.	13	1.91	1.07	14 mar.	5	1.12	0.83	1 nov.	23.30	0.82	1.06	13 nov.	24	2.30	0.80	14 mar.	1	—	—	—	—		
STERZA	Pontedella Bottaccina	0.40	1.70	9 dic.	1	0.32	2.33	23 gen.	5	0.30	2.40	18 nov.	23	1.95	1.21	30 ag.	12	1.10	1.70	9 dic.	1	0.80	2.76	14 mar.	8	—	—	—	—	—	—	—	—		

SEZIONE E - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M	Dato estrapolato	[]
Stazione per misura di portata con idrometrografo . . .	Mr	Sponda sinistra	sp. s.
Dato mancante	»	Sponda destra	sp. d.
Dato incerto	?	Quota sul medio mare in metri	m. s. m.

A V V E R T E N Z E

I valori delle portate giornaliere sono determinati, mediante la curva delle portate, in base alle letture meridiane all'idrometro cui la curva stessa si riferisce.

Per stazioni fornite di idrometrografo, come portata giornaliera è assunta invece la media dei valori corrispondenti ai livelli registrati ad intervalli di ora in ora, per i giorni in cui si sono verificate variazioni notevoli di livello. In tali casi, naturalmente, la portata giornaliera non corrisponde all'altezza idrometrica meridiana pubblicata per quel giorno nella Sezione D.

Per la determinazione delle frequenze delle portate il campo di escursione di queste è talora suddiviso in intervalli di differente ampiezza, con lo scopo di mettere in migliore evidenza la distribuzione delle portate stesse.

Nelle tabelle, le massime portate giornaliere dei vari mesi sono segnate in **grassetto** le minime in *corsivo*.

I valori che si riferiscono a tratti delle curve delle portate tracciate per

estrapolazione, sono racchiusi fra parentesi quadre; fra parentesi quadre sono racchiusi del pari i totali e le medie relative a valori anche in parte estrapolate.

Nella determinazione dei valori stagionali (di afflussi meteorici, deflussi ecc.) come stagione invernale si è assunto il trimestre che inizia col dicembre dell'anno precedente a quello cui si riferisce il presente fascicolo.

Le altezze e le portate massime e minime contenute nei paragrafi *b)* e *c)* delle « Caratteristiche della stazione » con le quali si inizia ciascun bilancio, corrispondono al valore massimo e minimo istantaneo registrato dall'idrometro dall'inizio delle osservazioni e delle misure.

Se la stazione è fornita di idrometrografo, i valori corrispondono al massimo e minimo assoluto registrato dall'apparecchio; altrimenti sono dedotti dalle letture idrometriche dirette o da tracce di piena.

TERMINOLOGIA

1. — *Portata* in una sezione e in un dato istante (mc/sec): volume d'acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (*minuto secondo*) che comprende quell'istante.

2. — *Portata unitaria* (o *contributo*) relativa a una determinata sezione e ad un dato istante ($l/sec. kmq.$): quoziente della portata in quell'istante per l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

3. — *Portata media* in una sezione e per un dato intervallo di tempo; quoziente del deflusso relativo all'intervallo per la durata di questo.

4. — *Deflusso* in una determinata sezione per un determinato intervallo di tempo (mc): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

5. — *Deflusso giornaliero* in una determinata sezione e per un dato giorno (mc): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.

6. — *Deflusso unitario* relativo a una determinata sezione e in un dato intervallo di tempo (mc/kmq): quoziente del deflusso nell'intervallo per l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

7. — *Modulo* in una sezione: portata media di un gran numero di anni.

8. — *Portata giornaliera* in una sezione o per un determinato giorno: portata media della sezione per quel giorno.

9. — *Frequenza di una determinata portata Q* in una sezione e relativamente

ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si è verificata la portata Q .

10. — *Durata di una determinata portata Q* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero dei giorni dell'intervallo considerato, in cui, nella sezione, si verifica una portata non inferiore a Q .

11. — *Portata semipermanente* in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).

12. — *Portata semiannuale di un anno determinato*: la portata semipermanente di quell'anno.



13. — *Altezza di deflusso* di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (mm): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

14. — *Coefficiente di deflusso* di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di deflusso per l'altezza di afflusso meteorico spettanti all'intervallo.

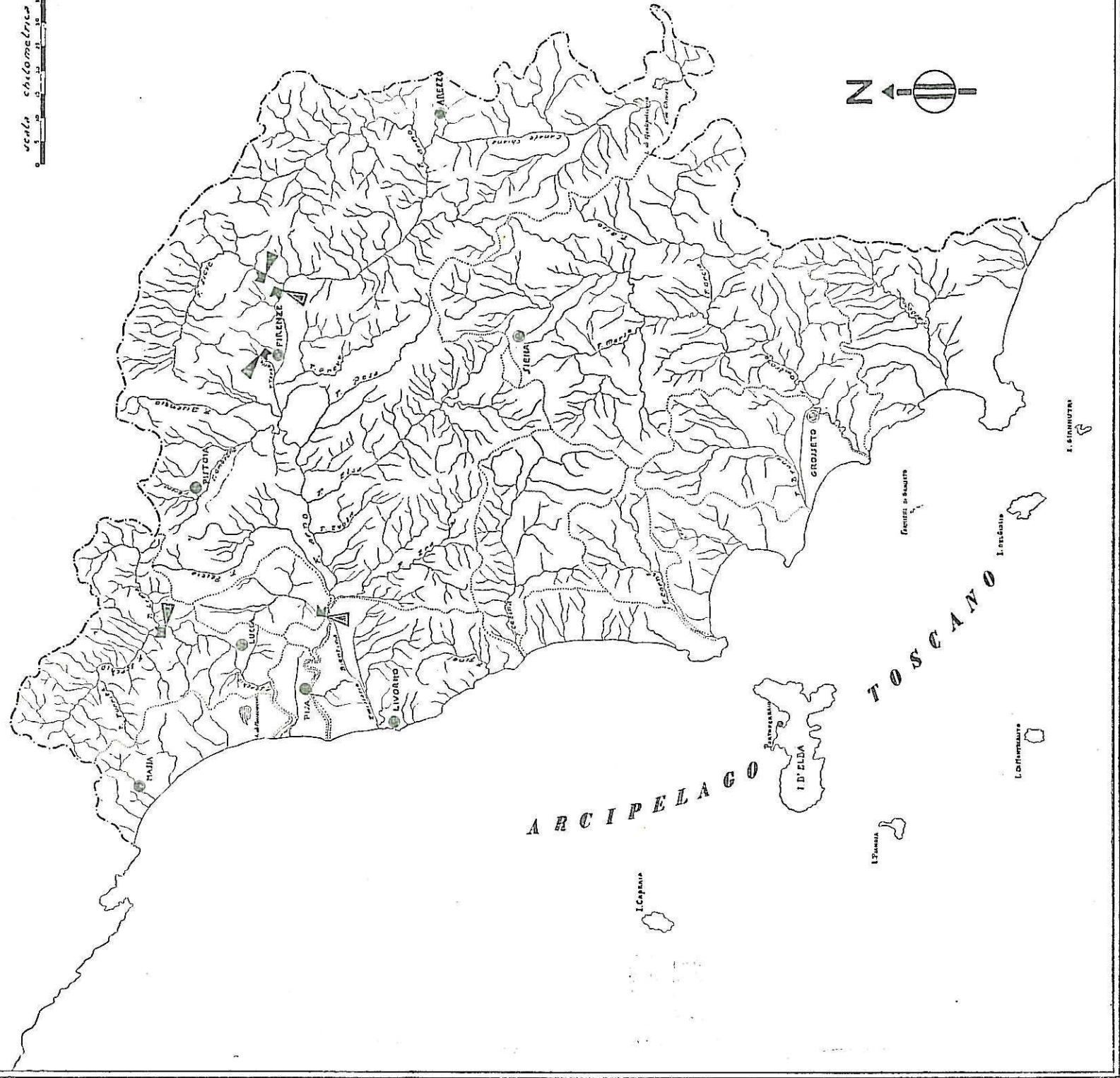
15. — *Perdita apparente* di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza fra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relativo all'intervallo.

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA DI MISURA DI PORTATA

LEGGENDA

 Stazione di misura di portata con idrometro
 Stazione di misura di portata con idrometro

Scala chilometrica
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



I. — Serchio a Borgo a Mozzano

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) — Bacino di dominio: kmq 1061 (parte prevalentemente permeabile 30%; parte alluvionale: 2%) altitudine media: m s. m. 863; distanza dalla foce in mare: km 50 circa; inizio delle misure: luglio 1922. b) — Idrometro di riferimento (registrato): «Borgo a Mozzano» (sp. s.); quota zero: m s. m. 86,14; inizio osservazioni: luglio 1922; massima piena: m 6,74 (17 novembre 1940); massima magra: m -0,31 (19 ottobre 1946). c) — Portate (1923 - 1946): (I) annua media: mc/sec 46,00 (l/sec kmq 43,4); massima: mc/sec 1739,00 (l/sec kmq 1639,0) (17 novembre 1940); minima: mc/sec 3,50 (l/sec kmq 3,3) (19 ottobre 1946).

(1) Esclusi gli anni 1943 - 1944 - 1945.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	44.10	38.80	45.90	45.90	60.80	49.70	25.00	25.00	9.52	14.00	12.40	104.00
2	44.10	37.30	71.50	57.60	45.90	39.30	23.60	14.80	19.55	12.40	40.30	82.90
3	42.30	35.60	155.00	49.70	37.20	40.60	20.70	10.20	20.50	13.20	22.90	70.50
4	37.30	34.10	127.00	49.70	38.10	49.70	18.10	8.57	13.66	13.00	18.30	59.80
5	37.30	38.80	80.30	47.80	32.50	47.80	18.70	12.90	15.90	14.20	21.10	54.60
6	20.70	40.60	79.50	45.90	42.50	37.30	16.90	14.60	18.80	9.18	19.10	49.70
7	25.00	38.80	184.00	32.50	49.70	32.50	15.90	15.30	16.10	9.60	19.80	49.70
8	29.40	37.30	117.00	32.50	42.30	37.30	35.20	20.50	12.90	11.50	15.10	32.50
9	34.10	34.10	102.00	49.70	46.80	25.00	32.50	20.70	11.30	11.70	38.40	37.30
10	37.30	30.90	102.00	48.70	46.80	26.50	26.60	20.60	11.50	11.40	38.50	35.60
11	37.30	37.30	82.90	45.90	38.80	20.70	23.60	11.80	11.40	11.00	43.50	32.50
12	38.80	32.50	70.80	45.90	27.90	25.10	22.10	23.60	11.10	11.00	31.40	32.50
13	45.90	32.50	75.10	40.60	38.90	124.00	22.10	23.60	9.80	7.72	36.40	38.80
14	40.60	32.50	312.00	37.30	73.40	144.00	22.10	20.70	12.40	6.48	30.50	32.50
15	37.30	32.50	184.00	38.80	104.00	56.70	23.60	18.10	6.70	6.08	50.60	40.60
16	35.60	33.30	122.00	37.30	72.70	34.30	25.00	19.30	11.10	5.10	71.60	40.60
17	35.60	32.50	108.00	37.30	59.80	36.40	18.10	18.10	16.60	4.80	103.00	34.20
18	37.30	32.50	74.90	35.60	53.60	32.20	16.90	16.90	4.20	89.50	24.60	
19	75.00	29.40	63.10	32.50	44.10	25.00	18.10	20.70	18.80	4.10	69.40	30.10
20	69.40	29.40	61.90	34.10	44.10	25.00	14.80	18.10	15.50	30.00	60.70	24.30
21	49.70	30.90	58.30	29.40	38.00	24.30	11.30	19.30	14.50	53.20	238.00	24.30
22	47.80	30.90	57.80	32.50	35.60	31.10	18.10	19.30	10.90	37.80	135.00	18.70
23	45.90	32.50	53.10	27.90	34.10	51.40	18.80	24.30	12.40	23.00	84.60	23.00
24	42.30	13.80	47.80	29.40	39.70	61.80	12.90	10.70	8.14	18.10	61.20	21.70
25	40.60	23.60	47.10	27.90	38.80	46.80	12.90	10.80	8.14	17.70	49.90	11.70
26	40.60	30.90	51.70	27.90	68.20	47.80	14.80	14.60	7.95	15.10	52.30	17.00
27	32.50	37.30	51.60	26.50	139.00	33.70	13.40	12.70	7.42	13.40	60.40	22.20
28	40.60	32.50	55.70	29.40	90.70	32.50	7.43	13.80	7.28	17.40	46.50	21.40
29	34.10	52.60	32.50	68.40	28.60	12.90	13.10	5.70	17.40	45.00	14.80	14.80
30	40.60	53.60	40.60	55.60	17.80	13.80	17.40	8.61	15.10	118.00	21.70	21.70
31	42.30	45.00	49.70	12.90	19.70	12.90	19.70	14.10	14.10	14.10	16.40	16.40
Totali	1261.40	923.10	2742.90	1149.30	1657.70	1285.40	583.73	529.27	376.67	452.96	1726.20	1120.20

Frequenza e durata delle portate in giorni

Portate da mc/sec	a mc/sec	Frequenza (giorni)	Durata (giorni)	Portate		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
				da mc/sec	a mc/sec		
312.00	201.00	2	2	16.00	17.10	6	232
200.00	181.00	1	8	17.00	16.10	8	290
180.00	161.00	—	3	16.00	15.10	6	296
160.00	141.00	2	5	15.00	14.10	9	305
140.00	121.00	1	11	14.00	13.10	9	314
120.00	90.10	9	20	13.00	12.10	12	326
90.00	80.10	5	25	12.50	11.10	11	337
80.00	70.10	10	35	11.00	10.10	6	343
70.00	60.10	11	46	10.00	9.01	5	348
60.00	50.10	19	65	9.00	8.01	4	352
50.00	40.10	54	119	8.00	7.01	5	357
40.00	30.10	83	202	7.00	6.51	1	358
30.00	26.10	15	217	6.50	6.01	2	360
26.00	22.10	26	243	6.00	5.51	1	361
22.00	20.10	13	256	5.50	5.01	1	362
20.00	19.10	7	263	5.00	4.51	1	363
19.00	18.10	13	276	4.50	4.10	2	365

Scale numeriche delle portate

Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec
-0.26	3.99	0.90	82.90
-0.24	4.21	1.00	96.00
-0.22	4.47	1.10	111.00
-0.20	4.74	1.20	126.00
-0.18	5.02	1.30	141.00
-0.16	5.32	1.40	158.00
-0.14	5.64	1.50	177.00
-0.12	5.98	1.60	197.00
-0.10	6.34	1.70	218.00
-0.08	6.72	1.80	240.00
-0.06	7.12	1.90	264.00
-0.04	7.54	2.00	289.00
-0.02	7.98	2.10	316.00
0.00	8.44	2.20	344.00
0.02	8.92	2.30	374.00
0.04	9.42	2.40	406.00
0.06	9.94	2.50	440.00
0.08	10.48	2.60	476.00
0.10	11.04	2.70	514.00
0.12	11.62	2.80	554.00
0.14	12.22	2.90	596.00
0.16	12.84	3.00	640.00
0.18	13.48	3.10	686.00
0.20	14.14	3.20	734.00
0.22	14.82	3.30	784.00
0.24	15.52	3.40	836.00
0.26	16.24	3.50	890.00
0.28	16.98	3.60	946.00
0.30	17.74	3.70	1004.00
0.32	18.52	3.80	1064.00
0.34	19.32	3.90	1126.00
0.36	20.14	4.00	1190.00
0.38	20.98	4.10	1256.00
0.40	21.84	4.20	1324.00
0.42	22.72	4.30	1394.00
0.44	23.62	4.40	1466.00
0.46	24.54	4.50	1540.00
0.48	25.48	4.60	1616.00
0.50	26.44	4.70	1694.00
0.52	27.42	4.80	1774.00
0.54	28.42	4.90	1856.00
0.56	29.44	5.00	1940.00
0.58	30.48	5.10	2026.00
0.60	31.54	5.20	2114.00
0.62	32.62	5.30	2204.00
0.64	33.72	5.40	2296.00
0.66	34.84	5.50	2390.00
0.68	35.98	5.60	2486.00
0.70	37.14	5.70	2584.00
0.72	38.32	5.80	2684.00
0.74	39.52	5.90	2786.00
0.76	40.74	6.00	2890.00
0.78	41.98	6.10	2996.00
0.80	43.24	6.20	3104.00
0.82	44.52	6.30	3214.00
0.84	45.82	6.40	3326.00
0.86	47.14	6.50	3440.00
0.88	48.48	6.60	3556.00
0.90	49.84	6.70	3674.00
0.92	51.22	6.80	3794.00
0.94	52.62	6.90	3916.00
0.96	54.04	7.00	4040.00
0.98	55.48	7.10	4166.00
1.00	56.94	7.20	4294.00
1.02	58.42	7.30	4424.00
1.04	59.92	7.40	4556.00
1.06	61.44	7.50	4690.00
1.08	62.98	7.60	4826.00
1.10	64.54	7.70	4964.00
1.12	66.12	7.80	5104.00
1.14	67.72	7.90	5246.00
1.16	69.34	8.00	5390.00
1.18	70.98	8.10	5536.00
1.20	72.64	8.20	5684.00
1.22	74.32	8.30	5834.00
1.24	76.02	8.40	5986.00
1.26	77.74	8.50	6140.00
1.28	79.48	8.60	6296.00
1.30	81.24	8.70	6454.00
1.32	83.02	8.80	6614.00
1.34	84.82	8.90	6776.00
1.36	86.64	9.00	6940.00
1.38	88.48	9.10	7106.00
1.40	90.34	9.20	7274.00
1.42	92.22	9.30	7444.00
1.44	94.12	9.40	7616.00
1.46	96.04	9.50	7790.00
1.48	97.98	9.60	7966.00
1.50	99.94	9.70	8144.00
1.52	101.92	9.80	8324.00
1.54	103.92	9.90	8506.00
1.56	105.94	10.00	8690.00
1.58	107.98	10.10	8876.00
1.60	110.04	10.20	9064.00
1.62	112.12	10.30	9254.00
1.64	114.22	10.40	9446.00
1.66	116.34	10.50	9640.00
1.68	118.48	10.60	9836.00
1.70	120.64	10.70	10034.00
1.72	122.82	10.80	10234.00
1.74	125.02	10.90	10436.00
1.76	127.24	11.00	10640.00
1.78	129.48	11.10	10846.00
1.80	131.74	11.20	11054.00
1.82	134.02	11.30	11264.00
1.84	136.32	11.40	11476.00
1.86	138.64	11.50	11690.00
1.88	140.98	11.60	11906.00
1.90	143.34	11.70	12124.00
1.92	145.72	11.80	12344.00
1.94	148.12	11.90	12566.00
1.96	150.54	12.00	12790.00
1.98	152.98	12.10	13016.00
2.00	155.44	12.20	13244.00
2.02	157.92	12.30	13474.00
2.04	160.42	12.40	13706.00
2.06	162.94	12.50	13940.00
2.08	165.48	12.60	14176.00
2.10	168.04	12.70	14414.00
2.12	170.62	12.80	14654.00
2.14	173.22	12.90	14896.00
2.16	175.84	13.00	15140.00
2.18	178.48	13.10	15386.00
2.20	181.14	13.20	15634.00
2.22	183.82	13.30	15884.00
2.24	186.52	13.40	16136.00
2.26	189.24	13.50	16390.00
2.28	191.98	13.60	16646.00
2.30	194.74	13.70	1

— Stivè a Fornacina

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) — Bacino di dominio kmq 831 (parte prevalentemente meabile 5%; parte alluvionale 6%); altitudine media del bacino: m 490 s. l. m.; distanza dalla conca con l'Arno: km 4.25; inizio delle misure: 28 novembre 1920. b) — Idrometro di riferimento (a cura meridiana ed oraria in tempo di piena) «Fornacina» (sp. s.); quota zero: m 92.47 s. m. m.; inizio le osservazioni: 1 gennaio 1921; massima piena: m 6.00 (22 novembre 1926); massima magra: m 0.00 (settembre 1936). c) — Portate 1931-1946: (1) annua media: mc/sec 17.20 (l/sec. kmq 20.7); massima: sec. 776.00 (l/sec kmq 933.8) (22 novembre 1926); minima: mc/sec 0.31 (l/sec. kmq 0.4) (17 ottobre 1933). Esclusi gli anni 1943 - 1944 - 1945.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.52	24.10	53.00	6.50	5.34	7.85	2.85	0.82	»	0.88	5.10	80.90
2	4.85	20.80	160.00	6.00	7.00	6.75	2.44	0.66	»	0.88	4.25	62.80
3	4.85	15.80	293.00	5.52	6.00	6.75	1.90	0.54	»	0.70	72.20	42.50
4	4.25	9.65	24.10	5.52	5.34	6.00	1.90	0.36	»	0.70	25.80	56.10
5	3.50	6.50	26.80	4.85	4.25	6.00	1.46	0.42	»	2.56	18.30	46.50
6	3.50	4.85	15.80	4.85	7.55	5.52	1.46	0.42	»	2.00	14.40	41.00
7	3.34	4.85	80.90	4.85	3.85	5.52	1.46	0.48	»	1.80	9.35	88.90
8	3.00	4.45	84.00	5.75	3.85	4.65	1.06	0.48	»	1.80	7.85	28.80
9	2.56	4.45	26.80	5.75	5.34	4.25	1.54	0.36	»	1.54	4.65	24.10
0	2.29	4.25	18.30	4.85	4.25	4.25	1.54	0.36	»	1.54	4.65	60.10
1	2.29	3.85	13.10	4.45	7.00	4.65	1.38	0.39	»	1.12	121.00	19.80
2	2.29	3.55	13.10	4.45	27.60	5.75	1.38	0.39	»	1.00	32.70	17.70
3	3.18	3.85	10.30	4.25	18.30	11.00	1.38	0.45	»	0.82	32.00	16.30
4	3.18	3.34	160.00	4.25	10.60	11.00	1.18	0.45	»	0.94	20.30	14.90
5	4.05	3.34	84.00	4.05	9.05	9.65	1.18	0.34	»	0.94	38.50	10.30
6	4.05	3.65	58.30	4.05	6.50	9.35	0.82	»	»	1.18	26.40	9.35
7	4.65	3.00	25.80	4.05	7.55	7.25	0.82	»	»	1.06	189.00	9.35
8	186.00	3.00	19.30	3.65	7.55	6.50	1.24	»	»	1.80	61.90	8.75
9	91.30	2.56	17.70	3.65	5.34	5.75	1.24	»	»	0.82	32.00	8.75
10	25.30	3.34	15.80	3.50	6.75	5.75	1.12	»	»	1.18	21.90	7.85
11	10.00	3.34	15.80	3.50	6.75	4.65	1.12	»	»	6.75	136.00	7.85
12	7.25	2.68	13.50	4.05	10.60	4.65	0.88	»	»	7.85	63.80	7.00
13	6.50	2.68	13.50	3.50	10.60	4.25	0.88	»	»	4.25	35.30	7.00
14	6.50	2.44	12.70	3.34	15.30	7.35	1.06	»	»	4.25	24.10	6.25
15	6.00	3.34	10.30	3.34	30.10	20.30	0.82	»	»	2.85	16.50	6.25
16	6.00	3.34	4.35	3.00	18.80	11.00	0.82	»	»	2.85	41.80	5.75
17	5.34	2.68	8.45	3.00	15.80	5.52	0.66	»	»	25.80	38.10	5.34
18	6.25	2.44	7.55	2.68	9.35	4.65	0.72	»	»	4.65	29.50	5.34
19	6.25	6.75	6.75	2.68	9.35	4.65	0.72	»	»	3.34	57.00	4.65
20	5.10	6.00	2.44	7.85	4.25	0.76	»	»	»	3.00	105.00	4.25
21	38.10	6.00	6.00	7.85	0.88	»	»	»	»	3.00	»	4.05
toti	420.24	155.92	1252.50	126.32	301.36	205.96	33.67	»	»	93.85	1289.65	668.38

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec
0.05	0.34	0.60	6.50
0.06	0.36	0.65	7.85
0.08	0.42	0.70	9.35
0.10	0.48	0.75	11.00
0.12	0.54	0.80	13.10
0.14	0.60	0.85	15.80
0.16	0.66	0.90	17.70
0.20	0.82	0.95	20.30
0.25	1.12	1.00	23.00
0.30	1.46	1.05	25.80
0.35	1.90	1.10	28.80
0.40	2.56	1.20	35.30
0.45	3.34	1.30	42.50
0.50	4.25	1.40	50.70
0.55	5.34	1.50	60.00

per H >= 1.50 Q = 60.1 (H - 0.50)^{2/3}

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settebr.	Ottobre	Novemb.	Dicembr.
Q max:													
mc/sec	»	136.00	24.10	293.00	6.50	30.10	20.30	2.85	»	»	25.80	189.60	80.90
l/sec. kmq.	»	163.7	29.0	352.6	7.08	36.2	24.4	3.4	»	»	31.0	227.4	97.4
Q min:													
mc/sec	»	2.29	3.44	4.35	2.44	3.85	4.25	0.66	»	»	0.70	4.25	4.05
l/sec. kmq.	»	2.8	2.09	5.2	2.9	4.6	5.1	0.8	»	»	0.8	5.1	4.9
Q med:													
mc/sec	[12.60]	13.60	5.57	40.40	4.21	9.72	6.87	1.25	[0.44]	[0.61]	3.08	43.00	21.60
l/sec. kmq.	[15.2]	16.4	6.7	48.6	5.1	11.7	8.3	1.5	[0.5]	[0.7]	3.6	51.7	26.0
Deflusso:													
10 ⁶ mc	[396.0]	86.3	13.5	108.2	10.9	26.0	17.8	3.8	[1.2]	[1.6]	8.1	111.4	57.7
mm	[476.6]	43.7	16.2	130.2	13.1	31.3	21.4	4.0	[1.4]	[1.9]	9.8	134.1	69.5
Afflusso:													
10 ⁶ mc	882.0	69.0	13.0	136.3	21.5	116.2	78.8	18.9	19.3	3.1	124.2	210.2	71.5
mm	1061.4	83.1	15.6	164.0	25.9	139.9	94.8	22.7	23.2	3.8	149.5	252.9	86.0
Perd. app. mm	[584.8]	39.4	-0.6	33.8	12.8	108.6	73.4	18.7	[21.8]	[1.9]	139.7	118.6	16.5
Coef. di defl.	[0.45]	0.53	1.04	0.79	0.51	0.22	0.23	0.18	[0.06]	[0.50]	0.07	0.53	0.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1942

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settebr.	Ottobre	Novemb.	Dicembr.
Q max:													
mc/sec	341.00	213.00	337.00	341.00	110.00	178.00	165.00	62.30	18.70	128.00	257.00	256.00	266.00
l/sec. kmq.	410.3	256.3	405.5	410.3	132.4	214.2	198.6	75.0	22.5	154.0	309.3	308.1	320.1
Q min:													
mc/sec	0.31	2.28	2.15	2.67	1.90	3.48	1.74	0.90	0.33	0.33	0.31	0.72	1.83
l/sec. kmq.	0.4	2.7	2.6	3.2	2.3	4.2	2.1	1.1	0.4	0.4	0.4	0.9	2.2
Q med:													
mc/sec	17.30	25.60	31.10	31.00	17.90	17.30	10.70	3.80	1.79	3.06	14.00	22.50	29.70
l/sec. kmq.	20.8	30.8	37.4	37.3	21.5	20.8	12.9	4.6	2.2	3.7	16.8	27.1	35.7
Deflusso:													
10 ⁶ mc	545	68	76	83	46	46	28	10	5	8	37	58	80
mm	657	82	91	100	56	56	33	12	6	10	45	70	96
Afflusso:													
10 ⁶ mc	1082	92	90	98	87	96	76	33	42	77	154	125	112
mm	1304	111	108	118	105	116	92	40	50	93	185	151	135
Perd. app. mm	647	29	17	18	49	60	59	23	44	83	140	81	39
Coef. di defl.	0.50	0.74	0.84	0.85	0.53	0.48	0.36	0.30	0.12	0.11	0.24	0.46	0.71

PORTATE	1946		1931-1942	
	mc/sec	l/sec. kmq	mc/sec	l/sec. kmq
di giorni 91	9.35	11.3	19.10	23.0
di giorni 182	4.45	5.4	8.63	10.4
di giorni 274	1.38	1.7	2.89	3.5

Durata della portata media annua nel 1946 giorni 76
 Durata della portata media annua nel periodo 1931-1942 giorni 102

Periodo di osservazione	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1931-1942 .	351	269	339	212	182	51	429	125
1946 . . .	185	129	330	175	141	[27]	406	[146]
Differenza	-166	-140	-9	-37	-41	-24	-23	21

III. — Arno a Nave di Rosano

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) — Bacino di dominio kmq 4083 (parte prevalentemente permeabile: 4%; parte alluvionale: 22%); altitudine media: m s. m. 450; distanza dalla confluenza con il torrente Greve: km 22 (a monte); inizio delle misure: 14 settembre 1928. b) — Idrometro di riferimento: (registratori) «Nave di Rosano» (sp. d.); quota zero: m. s. m. 72.73 inizio delle osservazioni: 1 dicembre 1920; massima piena: m 7.80 (3 novembre 1944); massima magra: m 0.02 (2 agosto 1946). c) — Portate (1931-1946): (1) annua media: mc/sec 60.20 (l/sec. kmq 14.7); massima: mc/sec. 2068.00 (l/sec. kmq 506.5) (2 novembre 1944); minima: mc/sec 0.78 (l/sec. kmq 0.2) (2 agosto 1946). (1) Esclusi gli anni 1943 - 1944 - 1945.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese litro	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.00	46.90	13.50	20.50	14.20	22.50	9.67	1.50	23.40	1.08	56.90	211.00
2	17.00	34.00	48.70	20.00	16.00	20.00	9.01	1.20	9.67	0.94	168.00	278.00
3	15.00	29.10	78.50	19.00	15.70	18.00	8.68	2.90	7.69	0.83	156.00	173.00
4	13.50	25.50	94.50	18.00	16.00	16.50	8.68	2.63	21.80	1.85	45.80	232.00
5	12.00	24.50	69.80	17.00	14.20	15.00	8.02	3.17	10.50	10.00	82.60	274.00
6	10.00	26.00	178.00	17.00	41.80	18.50	7.36	3.49	6.70	8.68	26.60	160.00
7	9.01	25.50	123.00	16.50	73.50	12.00	7.69	4.13	5.41	3.81	27.20	113.00
8	8.02	23.50	83.20	16.50	80.00	11.00	34.00	1.75	3.49	2.09	21.50	94.80
9	7.03	22.50	65.70	16.00	48.40	10.00	30.20	3.17	2.90	1.75	50.80	121.00
10	7.36	29.10	78.90	15.50	34.10	9.34	17.00	2.90	2.90	1.50	155.00	114.00
11	7.36	23.50	63.70	15.50	26.60	9.34	11.00	1.75	2.63	1.82	751.00	84.90
12	8.68	26.00	51.40	14.50	22.00	9.67	9.01	2.09	2.86	1.35	296.00	135.00
13	9.34	20.50	48.70	14.00	20.60	82.60	12.50	2.63	2.09	1.08	132.00	127.00
14	9.34	18.00	129.00	13.00	42.60	69.50	11.20	2.63	1.82	1.35	205.00	59.80
15	9.34	16.50	163.00	13.00	147.00	40.80	9.01	2.36	1.82	1.50	232.00	64.70
16	10.30	15.50	260.00	12.50	100.00	27.20	8.02	1.35	2.09	1.50	411.00	51.40
17	9.67	14.00	135.00	12.50	64.90	26.00	6.70	1.35	1.82	2.36	579.00	48.70
18	10.00	14.00	90.40	11.50	48.70	31.00	6.37	1.50	1.75	1.50	235.00	42.70
19	262.00	18.50	67.70	11.50	35.50	17.00	5.41	1.35	2.09	1.82	93.40	35.50
20	119.00	13.50	53.20	11.00	29.10	15.00	3.49	1.50	1.82	3.47	62.80	32.60
21	62.70	11.00	46.90	9.67	26.00	14.00	3.17	1.50	3.49	157.00	505.00	31.90
22	40.30	12.00	40.30	9.67	24.50	15.00	3.17	1.35	2.09	50.80	238.00	30.50
23	37.90	11.50	36.30	10.00	25.30	17.40	1.50	1.35	2.09	49.80	168.00	30.50
24	34.00	11.00	33.30	9.34	34.00	37.10	1.50	1.35	1.82	35.50	125.00	29.10
25	32.60	11.00	32.60	9.01	28.20	29.30	1.82	1.20	1.82	22.30	105.00	27.80
26	29.10	11.00	30.50	9.34	62.50	21.00	1.75	1.50	1.75	12.50	100.00	27.20
27	25.50	11.50	28.40	9.34	72.10	18.00	1.82	1.82	1.82	304.00	150.00	26.60
28	23.50	12.50	25.50	9.67	45.80	15.50	2.36	2.90	1.50	125.00	83.20	25.00
29	23.50	24.50	24.50	10.00	32.60	13.50	2.09	2.63	1.82	56.00	67.70	24.00
30	21.00	23.50	22.00	12.00	27.20	12.00	1.82	2.90	1.50	36.10	112.00	28.50
31	75.30	22.00	22.00	25.00	25.00	25.00	1.52	11.50	26.10	26.10	26.10	22.50
Totale	981.05	553.10	2224.80	403.04	1293.50	653.75	245.54	75.35	131.15	924.88	5391.00	2751.70

Frequenza e durata delle portate in giorni

Portate		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)	Portate		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
751.00	601.00	1	1	18.00	16.10	14	187
600.00	501.00	2	3	16.00	15.10	8	195
500.00	401.00	1	4	15.00	14.10	7	202
400.00	301.00	1	5	14.00	13.10	10	212
300.00	201.00	11	16	13.00	12.10	7	219
200.00	151.00	9	25	12.00	11.10	11	230
150.00	101.00	16	41	11.00	10.10	8	238
100.00	90.10	6	47	10.00	9.01	27	265
90.00	80.10	4	51	9.00	8.01	7	272
80.00	70.10	6	57	8.00	7.01	6	278
70.00	60.10	10	67	7.00	6.01	3	281
60.00	50.10	9	76	6.00	5.01	2	283
50.00	40.10	15	91	5.00	4.01	1	284
40.00	30.10	25	116	4.00	3.01	10	294
30.00	25.10	26	142	3.00	2.01	23	317
25.00	20.10	26	163	2.00	1.01	45	363
20.00	18.10	5	173	1.00	0.83	2	365

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec
0.05	0.83	0.80	32.60
0.06	1.00	0.90	40.30
0.10	1.50	1.00	48.70
0.14	2.36	1.10	58.00
0.18	3.49	1.20	67.70
0.22	4.77	1.30	78.30
0.26	6.05	1.40	89.30
0.30	7.36	1.50	101.00
0.34	8.68	1.60	113.00
0.38	10.00	1.70	127.00
0.42	12.00	1.80	143.00
0.46	14.00	1.90	160.00
0.50	16.00	2.00	176.00
0.60	21.00	2.10	199.00
0.70	26.00	2.25	230.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicembr.
Q max:													
mc/sec	751.00	262.00	46.90	260.00	20.50	147.00	82.60	34.00	11.50	23.40	304.00	751.00	278.00
l/sec. kmq.	183.9	64.2	11.5	63.7	5.0	36.0	20.2	8.3	2.8	5.7	74.5	183.9	68.1
Q min:													
mc/sec	0.83	7.03	11.00	13.5	9.01	14.20	9.34	1.50	1.20	1.50	0.83	21.50	22.50
l/sec. kmq.	0.2	1.7	2.7	3.3	2.2	3.5	2.3	0.4	0.3	0.4	0.2	5.3	5.5
Q med:													
mc/sec	42.90	31.60	19.80	71.80	13.40	41.70	22.00	7.92	2.43	4.48	29.80	180.00	88.80
l/sec. kmq.	10.5	7.7	4.8	17.6	3.3	10.2	5.4	1.9	0.6	1.1	7.3	44.1	21.7
Deflusso:													
10 ⁶ mc	1351.0	84.8	47.8	192.3	34.8	111.8	56.9	21.2	6.5	11.6	79.9	465.8	237.7
mm	330.9	20.8	11.7	47.1	8.5	27.4	13.9	5.2	1.6	2.8	19.6	114.1	58.2
Afflusso:													
10 ⁶ mc	3347.4	289.1	42.0	413.0	98.0	492.0	272.3	141.7	124.9	44.5	662.3	978.7	258.9
mm	942.3	70.8	10.3	108.5	24.0	120.5	66.7	34.7	30.6	10.9	162.2	239.7	63.4
Perd. app. mm	611.4	50.0	-1.4	61.4	15.5	93.1	52.8	29.5	29.0	8.1	142.6	125.6	5.2
Coef. di defl.	0.35	0.29	1.14	0.45	0.35	0.23	0.21	0.15	0.05	0.26	0.12	0.45	0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1942

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicembr.
Q max:													
mc/sec	1320.00	840.00	910.00	997.00	397.00	913.00	470.00	164.00	74.90	161.00	543.00	955.00	1320.00
l/sec. kmq.	323.3	205.7	222.9	244.2	97.2	223.6	115.1	40.2	18.3	39.4	133.0	233.9	323.3
Q min:													
mc/sec	1.15	9.34	9.38	16.90	11.00	13.60	2.90	1.76	1.15	1.20	1.89	3.82	3.82
l/sec. kmq.	0.3	2.3	2.3	4.1	2.7	3.3	0.7	0.4	0.3	0.3	0.5	0.9	0.9
Q med:													
mc/sec	61.70	84.00	115.00	114.00	57.60	66.90	36.80	12.70	6.00	12.10	43.20	78.40	116.00
l/sec. kmq.	15.1	20.6	28.2	27.9	14.1	16.4	9.0	3.1	1.5	3.0	10.6	19.2	28.4
Deflusso:													
10 ⁶ mc	1946	225	2.81	306	149	179	95	34	16	31	116	203	311
mm	477	55	69	75	37	44	23	6	4	8	28	50	76
Afflusso:													
10 ⁶ mc	4447	347	372	392	343	437	323	155	184	331	592	510	461
mm	1089	85	91	96	84	107	79	38	45	81	145	125	113
Perd. app. mm	612	30	22	21	47	63	56	30	41	73	117	75	37
Coef. di defl.	0.44	0.65	0.76	0.78	0.44	0.41	0.29	0.21	0.09	0.10	0.19	0.40	0.67

PORTATE	1946		1931-1942		
	mc/sec	l/sec. kmq	mc/sec	l/sec. kmq	
di giorni	91	40.30	9.9	66.30	16.2
di giorni	182	17.00	4.2	28.70	7.0
di giorni	274	7.69	1.9	10.30	2.6
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 85					
Durata della portata media annua nel periodo 1931-1942 giorni 92					

Periodo di osservazione	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1931-1942	259	203	287	156	162	35	351	86
1946	145	91	253	83	132	21	413	137
Differenza	-144	-112	-34	-73	-30	-14	62	51

V. — Terzolle a Le Masse

ARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) — Bacino di dominio: kmq 14 (prevalentemente impermeabile); altitudine media: m s. m. 309; distanza dalla confluenza con il torrente Mugnone km 4 (a monte); inizio delle misure: 31 gennaio 1939. b) — Idrometro di riferimento «Le Masse» (sp. d.); quota zero: m s. m. 84.41; inizio osservazioni: 11 febbraio 1939; massima piena: m 1.70 (20 giugno 39); massima magra: m 0.11 (vari 1941-1946). c) — Portate (1940 - 1946): (1) annua media: mc/sec 0.152 (2) sec. kmq 10.9; massima: mc/sec 18.60 (l/sec. kmq 1328.6) (20 giugno 1939); minima: mc/sec 0.002 (l/sec. kmq 0.1) (2-8 settembre 1941 e vari 1946).

Esclusi gli anni 1943 - 1944 - 1945.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.023	0.023	0.523	0.146	0.046	0.091	0.023	0.004	0.018	0.002	0.109	2.348
2	0.023	0.023	0.219	0.061	0.034	0.061	0.034	0.004	0.004	0.004	0.208	0.691
3	0.034	0.323	0.339	0.046	0.034	0.034	0.076	0.004	0.004	0.004	0.034	0.820
4	0.127	0.040	0.176	0.046	0.023	0.034	0.091	0.004	0.004	0.004	0.023	0.630
5	0.023	0.034	0.100	0.046	0.023	0.091	0.034	0.004	0.004	0.004	0.023	0.576
6	0.023	0.091	0.523	0.034	0.046	0.023	0.023	0.004	0.002	0.004	0.023	0.352
7	0.018	0.023	0.888	0.046	0.109	0.034	0.061	0.002	0.002	0.004	0.023	0.394
8	0.018	0.118	0.394	0.034	0.046	0.023	0.023	0.002	0.002	0.004	0.023	0.389
9	0.018	0.100	0.276	0.076	0.061	0.023	0.023	0.002	0.002	0.002	0.146	0.301
10	0.018	0.023	0.219	0.034	0.034	0.091	0.018	0.002	0.002	0.002	0.118	0.253
11	0.018	0.034	0.208	0.023	0.034	0.034	0.018	0.002	0.002	0.002	0.888	0.219
12	0.018	0.023	0.186	0.100	0.023	0.023	0.018	0.002	0.002	0.002	0.242	0.176
13	0.083	0.023	0.166	0.023	0.100	0.523	0.023	0.002	0.002	0.002	0.083	0.127
14	0.023	0.023	1.732	0.061	0.053	0.127	0.623	0.002	0.002	0.002	0.176	0.061
15	0.018	0.034	0.630	0.023	0.076	0.091	0.023	0.002	0.002	0.002	0.301	0.146
16	0.018	0.046	1.196	0.023	0.053	0.046	0.018	0.002	0.002	0.002	0.480	0.109
17	0.023	0.023	0.576	0.034	0.109	0.053	0.018	0.002	0.002	0.002	1.929	0.156
18	0.040	0.023	0.487	0.083	0.084	0.109	0.013	0.002	0.002	0.002	0.523	0.146
19	0.888	0.018	0.242	0.046	0.016	0.034	0.013	0.002	0.002	0.002	0.289	0.109
20	0.197	0.034	0.208	0.023	0.061	0.046	0.013	0.002	0.002	0.002	0.208	0.230
21	0.100	0.023	0.268	0.034	0.046	0.100	0.013	0.002	0.002	0.023	0.888	0.146
22	0.100	0.023	0.253	0.034	0.034	0.083	0.008	0.002	0.002	0.023	0.394	0.156
23	0.127	0.023	0.186	0.034	0.034	0.023	0.008	0.002	0.002	0.023	0.352	0.091
24	0.109	0.023	0.146	0.034	0.061	0.034	0.008	0.002	0.002	0.013	0.394	0.166
25	0.068	0.018	0.146	0.034	0.061	0.076	0.068	0.002	0.002	0.008	0.301	0.127
26	0.061	0.034	0.146	0.023	0.109	0.023	0.008	0.002	0.002	0.008	0.326	0.061
27	0.034	0.046	0.083	0.023	0.146	0.091	0.008	0.002	0.002	0.083	0.352	0.053
28	0.034	0.034	0.146	0.023	0.076	0.023	0.008	0.002	0.002	0.023	0.326	0.061
29	0.083	0.091	0.623	0.091	0.053	0.008	0.002	0.002	0.023	0.501	0.046	
30	0.100	0.046	0.046	0.061	0.023	0.004	0.002	0.002	0.023	1.196	0.061	
31	0.040	0.040	0.040	0.076	0.004	0.083	0.023	0.023	0.023	0.023	0.034	
totali	2.507	1.003	10.749	1.383	1.845	2.120	0.671	0.155	0.084	0.533	10.726	9.031

Frequenza e durata delle portate in giorni

Portate	Frequenza (giorni)	Durata (giorni)	Portate		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)	
			da mc/sec a mc/sec	da mc/sec a mc/sec			
2.348	2.001	1	1	0.240	0.201	9	51
2.000	1.801	2	2	0.200	0.161	8	59
1.800	1.601	1	3	0.160	0.121	17	76
1.600	1.401	—	3	0.120	0.101	10	86
1.400	1.201	—	3	0.100	0.091	19	105
1.200	1.001	—	5	0.090	0.081	8	113
1.000	0.901	—	5	0.080	0.071	7	120
0.900	0.801	5	10	0.070	0.061	15	135
0.800	0.701	—	10	0.060	0.051	5	140
0.700	0.601	23	13	0.050	0.041	17	157
0.600	0.501	6	19	0.040	0.031	38	195
0.500	0.451	—	19	0.030	0.021	59	254
0.450	0.401	2	21	0.020	0.011	21	275
0.400	0.361	4	25	0.010	0.008	10	285
0.360	0.321	7	32	0.007	0.006	—	285
0.320	0.281	5	37	0.005	0.004	19	304
0.280	0.241	5	42	0.003	0.002	61	365

Scale numeriche delle portate

Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec
0.11	0.002	0.41	0.242
0.13	0.008	0.43	0.264
0.15	0.018	0.45	0.289
0.17	0.028	0.47	0.313
0.19	0.040	0.49	0.339
0.21	0.053	0.51	0.394
0.23	0.068	0.53	0.480
0.25	0.083	0.55	0.576
0.27	0.100	0.57	0.691
0.29	0.118	0.59	0.820
0.31	0.136	0.61	0.962
0.33	0.156	0.63	1.116
0.35	0.176	0.66	1.365
0.37	0.197	0.69	1.638
0.39	0.219	0.72	1.929

Per H IV 0.72 Q = 0.85 (H - 0.30)^{3/2} + 13.36 (H - 0.50)^{3/2}

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicembr.
Q max : mc/sec	2.348	0.888	0.118	1.732	0.146	0.146	0.523	0.091	0.083	0.018	0.208	1.929	2.348
l/sec. kmq	167.7	63.4	8.4	123.7	10.4	10.4	37.4	6.5	5.9	1.3	14.9	137.8	167.7
Q min : mc/sec	0.002	0.018	0.018	0.040	0.023	0.023	0.023	0.004	0.002	0.002	0.002	0.023	0.034
l/sec. kmq	0.1	1.3	1.3	2.9	1.6	1.6	1.6	0.3	0.1	0.1	0.1	2.0	2.4
Q med. mc/sec	0.112	0.081	0.036	0.347	0.046	0.060	0.071	0.022	0.005	0.003	0.017	0.358	0.291
l/sec. kmq	8.0	5.9	2.6	24.8	3.3	4.3	5.1	1.6	0.4	0.2	1.2	25.6	20.8
Dellusso : 10° mc	3.5	0.2	0.1	0.9	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8
mm	251.8	15.5	6.2	66.3	8.5	11.4	13.1	4.1	1.0	0.5	3.3	66.2	55.7
Afflusso : 10° mc	14.0	0.9	0.1	2.0	0.5	1.8	1.5	0.4	0.0	0.2	2.4	3.7	0.5
mm	1000.0	63.7	7.7	145.0	33.7	128.0	106.0	26.9	2.5	11.0	174.0	268.1	33.4
Perd. app. mm	748.2	48.2	1.5	78.7	25.2	116.6	92.9	22.8	1.5	10.5	170.7	201.9	-22.3
Coef. di defl.	0.25	0.24	0.81	0.46	0.25	0.09	0.12	0.15	0.40	0.05	0.02	0.25	1.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1942

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicembr.
Q max : mc/sec	3.98	1.81	2.35	0.81	2.28	1.52	0.52	0.18	0.81	0.34	1.25	3.98	1.92
l/sec. kmq	284.3	129.3	167.9	57.9	162.9	108.6	37.1	12.9	57.9	24.3	91.4	284.3	19.3
Q min : mc/sec	0.00	0.02	0.04	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02
l/sec. kmq	0.0	1.4	2.9	5.7	1.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.0	0.7	2.1	1.4
Q med. mc/sec	0.17	0.23	0.60	0.21	0.22	0.19	0.05	0.03	0.03	0.03	0.08	0.22	0.13
l/sec. kmq	12.1	16.4	42.9	15.0	15.7	13.6	3.6	2.1	2.1	2.1	5.7	15.7	9.3
Dellusso : 10° mc	6	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
mm	373	44	105	41	40	36	10	6	5	5	15	42	24
Afflusso : 10° mc	16	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1
mm	1124	83	157	57	119	94	101	51	44	82	122	132	82
Perd. app. mm	751	39	52	16	79	58	91	45	39	77	107	90	58
Coef. di defl.	0.33	0.53	0.67	0.72	0.34	0.33	0.10	0.12	0.11	0.06	0.12	0.32	0.29

PORTATE	1946		1940-1942	
	mc/sec	l/sec. kmq	mc/sec	l/sec. kmq
di giorni 91	0.109	7.1	0.27	19.3
di giorni 182	0.034	2.4	0.07	5.0
di giorni 274	0.013	0.9	0.03	2.1
Durata della portata media annua nel 1946	giorni 78			
Durata della portata media annua nel periodo 1940-1942	giorni 101			

Periodo di osservazione	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1940-1942	299	165	270	117	196	21	336	62
1946	105	77	307	86	135	18	453	70
Differenze	-194	-88	37	-31	-61	-3	117	8

V. — Arno a S. Giovanni alla Vena

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) — Bacino di dominio: kmq 8186 (parte prevalentemente permeabile: 5%; parte alluvionale: 23%); altitudine media: m. s. m. 830; distanza dalla foce in mare: km 87 circa; inizio delle misure: 27 luglio 1922. b) — Idrometro di riferimento: (registratore) « Botte dell'Emissario di Bientina » (in corrispondenza dell'Asse del Manufatto) (sp. d.): quota zero: m. s. m. 6.78; inizio delle osservazioni: 1 luglio 1922; massima piena: m. 8.56 (29 gennaio 1929); massima magra: m 0.04 (16 agosto 1931). c) — Portate (1924-1946): (1) annua media: mc/sec 110.00 (l/sec. kmq 13.4); massima: mc/sec. 2110.00 (l/sec. kmq 257.7) (2 gennaio 1929); minima: mc/sec 2.20 (l/sec. kmq 0.3) (dal 2 al 6 e dal 12 al 23 agosto 1931). — (1) Esclusi gli anni 1944 - 1945.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	65.20	111.00	40.10	53.00	52.00	58.30	31.20	9.08	6.05	6.70	26.80	334.00
2	57.20	86.50	77.70	52.00	50.80	52.00	29.20	9.08	23.70	7.44	190.00	525.00
3	55.10	74.50	115.50	50.80	46.50	43.20	28.20	8.25	15.40	7.44	163.00	308.00
4	52.00	67.40	210.00	49.80	45.70	45.40	27.10	8.25	10.80	15.40	53.80	376.00
5	47.60	62.80	145.00	48.70	45.40	41.10	26.80	6.70	19.00	13.90	27.30	431.00
6	44.30	62.50	566.00	47.60	54.10	38.10	25.50	6.70	13.60	24.60	808.00	
7	40.10	60.60	813.00	45.40	53.90	37.10	24.60	7.44	10.80	12.50	23.70	208.00
8	39.10	57.20	295.00	45.40	133.00	35.00	23.70	7.44	9.83	12.50	22.79	164.00
9	38.10	55.10	183.00	44.30	98.80	34.10	29.20	6.70	6.70	11.70	26.50	168.00
10	37.10	56.10	171.00	44.30	68.60	33.10	44.30	7.44	6.70	11.70	192.00	206.00
11	37.10	65.20	166.00	43.20	53.80	39.20	39.10	6.70	6.70	9.83	813.00	145.00
12	35.00	60.60	127.00	41.10	54.10	31.20	35.00	6.70	6.05	9.83	569.00	120.00
13	34.10	54.10	132.00	40.10	49.80	117.00	29.20	6.70	6.05	9.08	195.00	105.00
14	33.10	49.80	393.00	39.10	48.70	122.00	54.10	6.05	6.05	8.25	264.00	91.70
15	44.30	49.80	410.00	38.10	284.00	77.80	32.20	7.44	5.45	7.44	277.00	78.50
16	46.50	47.60	537.00	37.10	213.00	59.50	28.20	6.70	5.45	7.44	474.00	69.20
17	44.30	45.40	339.00	36.00	120.00	54.10	25.50	6.70	6.05	6.70	718.00	61.90
18	46.50	47.60	229.00	35.00	88.90	53.00	23.70	5.45	5.45	6.05	718.00	60.60
19	72.10	44.30	167.00	35.00	65.20	47.60	19.90	4.95	5.45	6.05	354.00	54.60
20	270.00	43.20	133.00	33.10	60.60	45.40	19.00	4.95	6.05	13.80	217.00	47.00
21	127.00	42.20	117.00	31.20	60.60	44.30	17.20	4.40	5.45	214.00	685.00	40.60
22	102.05	39.10	104.00	29.20	59.50	45.40	14.50	4.95	5.45	90.00	505.00	37.50
23	88.90	37.10	95.80	27.10	53.80	50.80	13.60	4.40	5.45	38.10	285.00	37.50
24	80.30	37.10	90.00	25.50	61.70	64.00	12.50	4.95	6.05	45.40	169.00	37.10
25	83.90	36.00	79.20	24.60	65.20	66.90	12.50	5.45	6.05	29.80	147.00	36.00
26	78.00	35.00	74.50	22.90	65.20	57.20	11.70	4.95	7.44	31.60	112.00	34.50
27	72.20	37.10	72.20	30.20	153.00	52.00	10.80	4.95	6.70	300.00	195.00	33.50
28	67.40	38.10	68.60	29.20	91.20	47.60	10.80	4.95	6.05	247.00	156.00	31.70
29	64.00		65.20	31.20	51.80	47.60	9.83	4.95	6.05	105.00	120.00	30.70
30	62.80		60.60	39.10	39.10	46.50	9.83	5.45	6.70	50.30	166.00	28.70
31	67.40		55.10		35.00		9.08	5.45		33.00		27.30
Totali	2027.70	1503.30	6131.00	1155.60	2465.00	1586.00	727.54	195.01	242.72	1377.65	7688.90	4231.60

Frequenza e durata delle portate in giorni

Portate da mc/sec	a mc/sec	Frequenza (giorni)		Durata (giorni)	
		da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec
813.00	701.00	4	4	60.00	50.10
700.00	601.00	1	5	50.00	40.10
600.00	501.00	5	10	40.00	30.10
500.00	451.00	1	11	30.00	25.10
450.00	401.00	2	13	25.00	20.10
400.00	351.00	2	15	20.00	18.10
350.00	301.00	3	18	18.00	16.10
300.00	251.00	9	27	16.00	14.10
250.00	201.00	8	35	14.00	12.01
200.00	151.00	15	50	12.00	10.01
150.00	131.00	6	56	10.00	8.01
130.00	111.00	11	67	8.00	7.01
110.00	101.00	4	71	7.00	6.51
100.00	90.10	4	75	6.50	6.01
90.00	80.10	8	83	6.00	5.51
80.00	70.10	10	93	5.50	5.01
70.00	60.10	26	119	5.00	4.40

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec
0.10	4.00	0.90	83.90
0.12	4.95	1.00	95.80
0.14	6.05	1.20	119.00
0.16	7.44	1.40	144.00
0.18	9.08	1.60	169.00
0.20	10.80	1.80	197.00
0.24	14.50	2.00	226.00
0.28	18.10	2.40	290.00
0.32	21.80	2.80	358.00
0.36	25.50	3.00	397.00
0.40	29.20	3.50	498.00
0.50	39.10	4.50	743.00
0.60	49.80	5.50	1030.00
0.70	60.60	6.50	1330.00
0.80	72.20	7.50	1646.00

per H >= 7.50 Q = 117.3 (H - 1.70)^{3/2}

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicembr.
Q max:													
mc/sec	813.00	270.00	111.00	813.00	53.00	284.00	122.00	54.10	9.08	23.70	300.00	813.00	525.00
l/sec. kmq.	99.3	33.0	13.6	99.3	6.5	34.7	14.9	6.6	1.1	2.9	36.6	99.3	64.1
Q min:													
mc/sec	4.40	33.10	35.00	40.10	24.60	35.00	31.20	9.08	4.40	5.45	6.05	22.70	27.30
l/sec. kmq.	0.5	4.0	4.3	4.9	3.0	4.3	3.8	1.1	0.5	0.7	0.7	2.8	3.3
Q med:													
mc/sec	80.90	65.40	53.70	198.00	38.50	79.50	52.90	23.50	6.29	8.09	41.40	268.00	136.00
l/sec. kmq.	9.9	8.0	6.6	24.2	4.7	9.7	6.5	2.9	0.8	1.0	5.1	32.1	16.6
Dellusso:													
10 ⁶ mc	2551.5	175.2	129.9	529.7	99.8	213.0	137.0	62.9	16.8	21.0	119.0	681.6	365.6
mm	311.8	21.4	15.9	64.7	12.2	26.0	16.7	7.7	2.1	2.6	14.5	83.3	44.7
Afflusso:													
10 ⁶ mc	8067.3	518.2	31.1	1238.5	298.0	989.7	603.3	267.7	184.2	72.0	1475.9	1854.1	484.6
mm	985.5	63.3	9.9	151.3	36.4	120.9	73.7	32.7	22.5	8.8	180.3	226.5	59.2
Perd. app.													
mm	673.7	41.9	-6.0	86.6	24.2	94.9	57.0	25.0	20.4	6.2	165.8	143.2	14.5
Coef. di defl.	0.82	0.84	1.61	0.43	0.34	0.22	0.23	0.24	0.09	0.30	0.60	0.37	0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1942 (1)

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicembr.
Q max:													
mc/sec	2060.00	2060.00	1810.00	1680.00	803.00	982.00	727.00	281.00	147.00	735.00	940.00	1810.00	1980.00
l/sec. kmq.	251.6	251.6	221.1	205.2	98.1	120.0	88.8	34.3	18.0	89.8	114.8	221.1	241.9
Q min:													
mc/sec	2.20	10.40	16.00	17.30	18.60	21.10	9.25	3.35	2.20	2.50	4.00	7.40	9.70
l/sec. kmq.	0.3	1.3	2.0	2.1	2.3	2.6	1.1	0.4	0.3	0.3	0.5	0.9	1.2
Q med:													
mc/sec	112.00	169.00	198.00	208.00	121.00	113.00	53.30	21.20	11.10	19.90	73.10	165.00	195.00
l/sec. kmq.	13.7	20.6	24.2	25.4	14.8	13.8	6.5	2.6	1.4	2.4	8.9	20.2	23.8
Dellusso:													
10 ⁶ mc	3667	462	491	584	319	315	145	60	31	53	202	463	542
mm	447	56	60	71	39	38	18	7	4	6	25	57	66
Afflusso:													
10 ⁶ mc	8734	720	720	802	704	819	540	287	368	663	1097	1089	925
mm	1067	88	88	95	86	100	66	35	45	81	134	133	113
Perd. app.													
mm	620	32	38	27	47	62	48	28	41	75	109	76	47
Coef. di defl.	0.42	0.64	0.68	0.72	0.45	0.38	0.27	0.20	0.09	0.07	0.19	0.43	0.58

PORTATE	1946		1924-1942 (1)	
	mc/sec	l/sec. kmq	mc/sec	l/sec. kmq
di giorni	91	72.20	8.8	127.00
di giorni	182	44.30	5.4	51.30
di giorni	274	19.00	2.3	17.80
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 82				
Durata della portata media annua nel periodo 1924-1942 (1). giorni 104				

|--|

SEZIONE F · FREATIMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F	Dato mancante	»
Stazione freatimetrica registratrice	Fr	Dato incerto	?
Ufficio Idrografico dell'Arno - Pisa	U. I.	Dato interpolato	[]

CONTENUTO DELLE TABELLE

TERMINOLOGIA — *Altezza freatimetrica (m)*; altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato nell'anno.

Per ciascuna stazione è indicato: il bacino, la denominazione della stazione, il tipo dell'apparecchio, il riferimento alla planimetria dei caratteri idrologici, la quota sul livello del mare del caposaldo di riferimento, l'anno dell'inizio dell'os-

servazioni, l'ente da cui dipende e che provvede al suo funzionamento, il cognome e nome dell'osservatore.

TABELLA I. — Riporta, per le stazioni che hanno funzionato nel corso dell'anno, i valori dei livelli freatici riferiti al livello medio del mare per giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25 e 28 di ogni mese, ottenuti sottraendo dalla quota del caposaldo di riferimento i valori delle letture eseguite in tali giorni.

Riporta inoltre il valore medio mensile dei livelli freatici.

Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo della Stazione	Coordinate geografiche		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno di inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'Osservatore
			Longitudine	Latitudine				
Pianura Pisana in destra d'ARNO	Calcinaia	F	1° 49'	43° 41'	13.79	1924	U. I. Arno - Pisa	Boschi Lina
id.	Bientina	F	1° 49'	43° 41'	11.42	1924	id.	Di Sandro Gino
id.	La Tura	F	1° 49'	43° 44'	9.51	1924	id.	Cecchi Attilio
id.	Vicopisano	F	1° 52'	43° 42'	14.99	1924	id.	Baroni Enrico
id.	S. Giovauni alla Vena	F	1° 52'	43° 41'	13.05	1924	id.	Terroni Renato
id.	Colignola	F	2° 0'	43° 44'	5.05	1924	id.	Tessieri Giovacchino
id.	Asciano Pisano	F	1° 59'	43° 45'	6.62	1924	id.	Marchi Angiolo
id.	Barbaricina	F	2° 4'	43° 41'	2.51	1924	id.	Giuntini Aliberto
id.	Madonna dell'Acqua	F	2° 6'	43° 45'	6.90	1924	id.	Parra Renato
id.	S. Rossore (La Pineta)	F	3° 8'	43° 43'	2.84	1925	id.	Monaci Giuseppe
Pianura Pisana in sinistra d'ARNO	Pontedera (Casa Panicucci)	F	1° 49'	43° 39'	16.64	1924	id.	Citi Angelo
id.	Ponsacco	F	1° 50'	43° 37'	21.26	1924	id.	Colombini Ernesto
id.	Fornacette	F	1° 52'	43° 41'	13.24	1924	id.	Carlotti Guido
id.	La Badia	F	1° 52'	43° 39'	10.35	1924	id.	De Conte Giuseppe
id.	Lavaiano (Villa Papasogli)	F	1° 53'	43° 37'	16.36	1924	id.	Libretti Vittorio
id.	Marciana	F	1° 55'	43° 40'	5.78	1924	id.	Rovini Sabatino
id.	Macerata	F	1° 56'	43° 39'	5.78	1924	id.	Chiellini Egidio
id.	S. Stefano Macerata	F	1° 56'	43° 38'	5.70	1924	id.	Grassi Francesco
id.	S. Prospero	F	1° 59'	43° 39'	2.86	1924	id.	Ciampi Pietro
id.	Riglione	F	2° 0'	43° 42'	4.17	1924	id.	Garzella Novello
id.	Titignano	F	2° 0'	43° 41'	2.69	1924	id.	Brait Antonio
id.	S. Giusto (Casello Ferroviario)	F	2° 4'	43° 42'	2.17	1924	id.	Castellacci Giovanni
id.	S. Piero a Grado (Casa Berretta)	F	2° 7'	43° 40'	3.23	1924	id.	Antonelli Anna

Tabella I. — Livelli delle acque sotterranee sul piano di riferimento (1)

BACINO	STAZIONE	Quota del terreno	INVERNO media dicemb.-febbraio	PRIMAVERA media marzo-maggio	ESTATE media giugno-agosto	AUTUNNO media settembre-novem.	A N N O 1946 (gennaio-dicembre)					Media anno normale	Scostamenti
							Massima		Minima		Media m		
							m	Data	m	Data			
Pianura Pisana in destra d'ARNO	Calcinaia	18.20	14.00	14.26	14.14	14.01	14.60	22 dicembre	13.78	4 ottobre	14.15	14.80	- 0.65
id.	Bientina	10.70	7.44	8.78	8.38	8.42	11.34	13 dicembre	7.34	1 febbraio	8.60	10.55	- 1.95
id.	La Tura	8.70	7.06	8.74	7.20	7.28	9.32	19 dicembre	5.21	7 ottobre	7.78	7.62	+ 0.16
id.	Vicopisano	14.30	10.28	12.02	11.04	11.47	12.89	4 maggio	10.22	1 ottobre	11.40	11.69	- 0.29
id.	S. Giovanni alla Vena	12.30	7.47	7.64	7.68	7.99	8.22	25 dicembre	7.44	1-4 gennaio	7.76	8.03	- 0.27
id.	Noce	10.70	8.51	8.99	9.31	9.61	10.20	25 novembre	7.20	1 maggio	9.23	9.64	- 0.41
id.	Colignola	4.25	3.34	3.94	3.62	3.67	5.84	7 dicembre	2.90	4 ottobre	3.84	4.60	- 0.76
id.	Asciano Pisano	5.85	3.23	3.37	3.61	3.69	5.12	16-19 novembre	3.10	19 giugno	3.60	3.97	- 0.37
id.	Barbaricina	2.50	2.24	2.59	2.51	2.64	3.31	19-22 marzo	2.25	1-4 gennaio	2.51	2.49	+ 0.02
id.	Madonna dell'Acqua	6.20	4.39	5.32	4.65	4.60	6.81	4 dicembre	3.25	4 settembre	4.97	5.79	- 0.82
Pianura Pisana in sinistra d'ARNO	Pontedera	15.95	13.56	14.81	14.27	13.48	16.84	28 dicembre	12.68	16 ottobre	14.29	15.97	- 1.68
id.	Ponsacco	21.15	20.28	21.13	20.85	20.81	22.16	10 dicembre	20.21	4 ottobre	20.92	21.46	- 0.54
id.	La Badia	9.70	9.08	9.99	9.71	9.61	10.98	10 dicembre	8.09	7 maggio	9.75	10.15	- 0.40
id.	Lavaiano (Villa Papasogli)	16.35	14.37	14.73	14.35	14.14	15.03	10-13 febbraio	12.71	25 aprile	14.50	14.84	- 0.34
id.	Marciana	5.05	4.53	5.45	5.13	5.19	6.75	1-4 dicembre	4.03	7 settembre	5.24	5.26	- 0.02
id.	Macerata	4.90	3.46	4.00	3.69	3.90	5.58	1 dicembre	2.55	4 ottobre	3.94	4.22	- 0.28
id.	S. Stefano Macerata	4.75	5.54	5.36	5.02	5.07	6.18	10 gennaio	3.80	28 settembre	5.31	5.12	+ 0.19
id.	S. Prospero	2.05	1.52	1.51	1.54	2.14	3.28	19-22-25 ottobre	0.90	22 gennaio	1.81	3.51	- 1.70
id.	Titignano	2.00	2.58	2.19	2.27	2.41	3.45	7 dicembre	1.87	28 ottobre	2.48	2.93	- 0.45
id.	S. Giusto (Casello Ferroviario)	1.32	1.32	2.64	1.71	1.92	3.05	1-4-7 marzo 10-13 marzo	-0.41	1 ottobre	2.16	2.53	- 0.37

(1) I livelli sono riferiti ad un piano convenzionale di quota -2.00 sul l. m. m. (vedi contenuto delle tabelle).

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

TERMOMETRIA

Nel Prospetto I. sono riportate, per alcune stazioni opportunamente scelte che per la loro particolare ubicazione, possono dare una sufficiente indicazione dell'andamento delle temperature nelle varie zone del compartimento, le temperature medie mensili ed annue del 1946, le corrispondenti medie normali (quarantennio 1866-1906) ed i relativi scostamenti.

PROSPETTO I. — Temperature medie mensili ed annue.

M E S I	Camaldoli			Arezzo			Firenze (R.I.)			Pisa			Siena			Pienza		
	1866 1906	1946	scost.	1866 1906	1946	scost.	1866 1906	1946	scost.	1866 1906	1946	scost.	1866 1906	1946	scost.	1866 1906	1946	scost.
Gennaio . .	-0.1	-1.9	-1.8	4.4	4.0	-0.4	4.7	4.7	0.0	6.1	6.5	+0.4	4.6	4.1	-0.5	4.1	3.7	-0.4
Febbraio . .	0.9	1.6	+0.7	6.0	6.7	+0.7	6.4	7.6	+1.2	7.6	9.0	+1.4	6.0	7.2	+1.2	5.3	6.6	+1.3
Marzo . . .	2.8	2.4	-0.4	8.7	9.2	+0.5	9.4	10.4	+1.0	10.1	11.2	+1.1	8.3	8.8	+0.5	7.6	8.3	+0.7
Aprile . . .	6.4	8.2	+1.8	13.6	14.6	+1.0	13.4	15.4	+2.0	13.6	14.7	+1.1	12.0	14.2	+2.0	11.2	13.6	+2.2
Maggio . . .	10.5	10.9	+0.4	16.5	16.9	+0.4	17.3	18.2	+0.9	16.8	17.2	+0.4	16.0	16.5	+0.5	15.1	16.7	+1.6
Giugno . . .	14.7	14.1	-0.6	20.8	20.7	-0.1	21.5	21.9	+0.4	20.6	20.0	-0.6	20.2	20.2	0.0	19.4	20.7	+1.3
Luglio . . .	17.9	17.9	0.0	24.2	24.7	+0.5	24.6	25.8	+1.2	23.5	22.9	-0.6	23.5	24.3	+0.8	22.7	25.3	+2.6
Agosto . . .	17.7	18.3	+0.6	23.5	24.0	+0.5	23.8	25.4	+1.6	23.2	22.8	-0.4	23.0	24.2	+1.2	22.1	24.7	+2.6
Settembre . .	14.6	16.3	+1.7	19.9	21.1	+1.2	20.4	22.3	+1.9	20.1	21.4	+1.3	19.6	22.0	+2.4	18.9	22.5	+3.6
Ottobre . . .	9.2	7.6	-1.6	14.4	13.6	-0.8	14.9	14.5	-0.4	15.7	16.7	+1.0	14.1	13.7	-0.4	13.6	13.6	0.0
Novembre . .	4.3	3.3	-1.0	9.2	8.1	-1.1	9.5	9.3	-0.2	10.8	11.8	+1.0	9.2	9.0	-0.2	8.7	7.3	-1.4
Dicembre . .	1.2	-2.7	-3.9	5.6	4.0	-1.6	5.9	4.9	-1.0	7.2	5.5	-1.7	5.8	4.2	-1.6	5.3	3.2	-2.1
ANNO	8.4	8.0	-0.4	13.8	14.0	+0.2	14.3	15.0	+0.7	14.6	15.0	+0.4	13.5	14.0	+0.5	12.8	13.8	+1.0

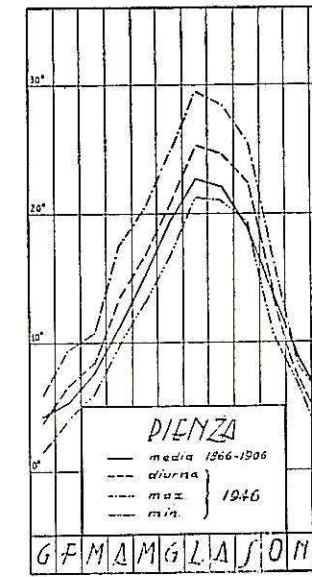
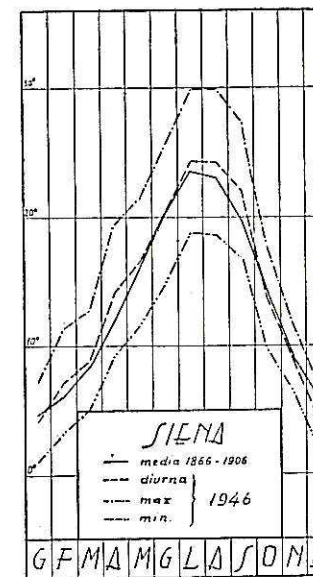
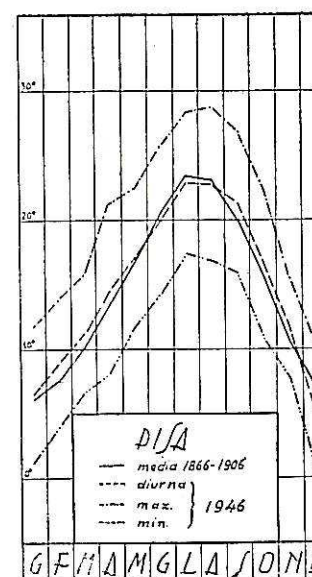
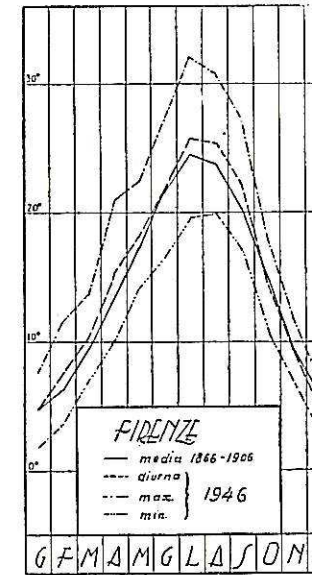
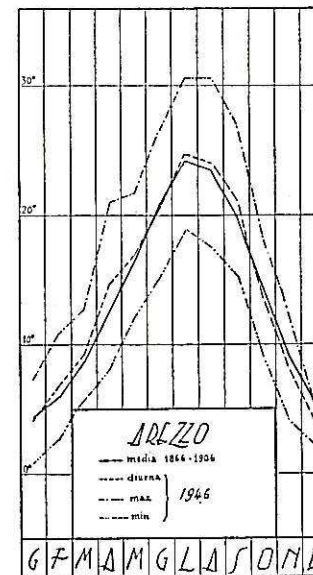
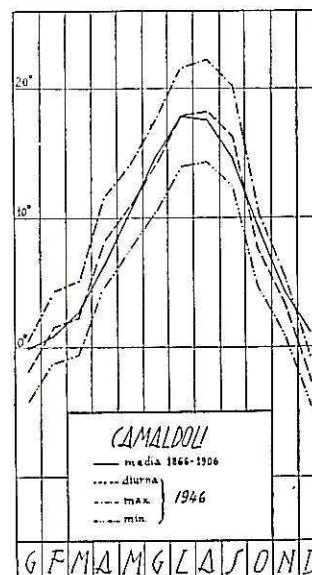


Fig. da 1 a 6

Dall'esame della tabella si rileva che lo scostamento della temperatura media annua del 1946, rispetto a quella del quarantennio, assume un valore positivo per quasi tutte le stazioni considerate, segnando il massimo alla stazione di Pienza con +1.0. Solo alla stazione di Camaldoli si nota uno scostamento negativo di -0.4.

L'andamento delle temperature è messo ancora meglio in evidenza dai grafici di fig. 1 a 6 nei quali sono riportate le temperature massime, minime e medie osservate nell'anno 1946 e le medie del quarantennio. Si nota come nei mesi di gennaio-novembre e dicembre le temperature siano state inferiori al normale per tutte le stazioni, eccetto Pisa, raggiungendo per Camaldoli, in dicembre, uno scostamento massimo di -3.9.

PROSPETTO II — Numero dei giorni, divisi per mesi, con temperature estreme superiori od eguali a 30° ed inferiori od uguali a 0°.

STAZIONE	con temperatura max $\geq 30^\circ$						minima $\leq 0^\circ$						
	Gingno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Totale	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Novemb.	Dicemb.	Totale
	Camaldoli	—	—	—	—	—	—	29	19	17	1	10	30
Arezzo	2	22	20	6	2	52	17	9	1	—	—	—	27
Firenze (R. I.)	8	25	21	4	—	58	6	6	—	—	—	4	16
Pisa	2	14	18	9	—	48	14	8	—	—	—	15	37
Siena	2	17	19	4	—	42	12	4	—	—	—	—	16
Pienza	—	13	17	3	—	33	4	2	1	—	—	11	18

Nei rimanenti mesi invece, le temperature medie dell'anno 1946 sono state superiori a quelle normali in quasi tutte le stazioni raggiungendo, per Pienza, nel mese di settembre, un massimo di +3.6.

Nel Prospetto II. sono riportati, per le stazioni già considerate, il numero dei giorni, divisi per mese, con temperature estreme superiori od uguali a 30° o inferiori od uguali a 0°. Fra le stazioni considerate il numero dei giorni con temperatura massima maggiore od uguale a 30° compete a Firenze (giorni 58) mentre il numero di giorni con temperatura minima minore od uguale a 0° è totalizzato da Camaldoli (giorni 106).

PLUVIOMETRIA

Distribuzione delle precipitazioni nell'anno 1946 Confronto con i valori medi.

Nel grafico di fig. 7 sono tracciate le linee di ugual rapporto tra le precipitazioni dell'anno 1946 e quelle medie del periodo 1921-1945. Da esso si rileva che le precipitazioni dell'anno in esame hanno superati i valori medi del periodo considerato prevalente.

PROSPETTO III. — Valori stagionali delle precipitazioni espresse come percentuale dei rispettivi totali annui.

BACINO	STAZIONE	Periodo	(% dei totali annui) Valori stagionali delle precipitazioni			
			Inverno	Primav.	Estate	Autunno
SERCHIO	Castelnovo Garfagnana	1886-1945 1946	26.6 23.1	25.3 29.9	12.0 20.3	36.1 26.7
	id. Palagnana	1883-1945 1946	29.8 26.3	25.5 31.2	10.9 15.7	33.8 26.8
SERCHIO e ARNO	Pisa (Facoltà di Agraria)	1867-1945 1946	25.8 9.5	23.6 22.8	13.6 13.9	37.0 53.8
ARNO	Arezzo	1876-1945 1946	22.0 14.4	27.8 20.8	17.5 15.2	32.7 49.6
	id. Vallombrosa	1881-1945 1946	24.5 13.0	28.6 34.7	16.1 10.6	30.8 36.7
id.	Prato in Toscana	1881-1945 1946	22.3 20.2	27.8 33.4	14.3 10.5	35.6 35.9
id.	Pistoia	1881-1945 1946	28.7 23.3	25.5 31.4	12.2 9.5	33.6 35.8
id.	S. Miniato	1881-1945 1946	25.7 15.7	25.5 37.2	14.8 7.4	34.0 39.7
id.	Pescia	1867-1945 1946	27.4 23.8	25.2 34.8	13.9 9.5	33.5 31.9
id.	Volterra	1872-1945 1946	25.4 14.3	25.2 32.3	14.9 12.4	34.5 41.0
CECINA	Larderello	1907-1945 1946	27.7 16.1	25.9 23.6	13.3 21.7	33.1 38.6
BRUNA e OMBRONE	Grosseto	1874-1945 1946	28.1 15.3	21.2 32.3	11.1 8.8	39.6 43.6
OMBRONE	Siena	1839-1945 1946	28.4 14.6	33.6 25.7	21.5 13.2	16.5 46.5
id.	Pienza	1885-1945 1946	21.6 15.6	26.2 25.6	16.1 12.6	36.1 46.2
ISOLE DELL'ARCIPELAGO TOSC.	Poggio	1881-1945 1946	34.0 22.9	24.3 37.4	6.8 9.0	34.9 30.7

mente nella zona litoranea, nell'alta valle dell'Arno ed in altre più limitate zone raggiungendo il valore massimo dei rapporti a Oana (1,44) nel basso bacino dell'Ombrone, alle pendici dell'Amiata.

LINEE DI EGUAL RAPPORTO FRA LA PRECIPITAZIONE DEL 1946 E QUELLA MEDIA 1921-1945

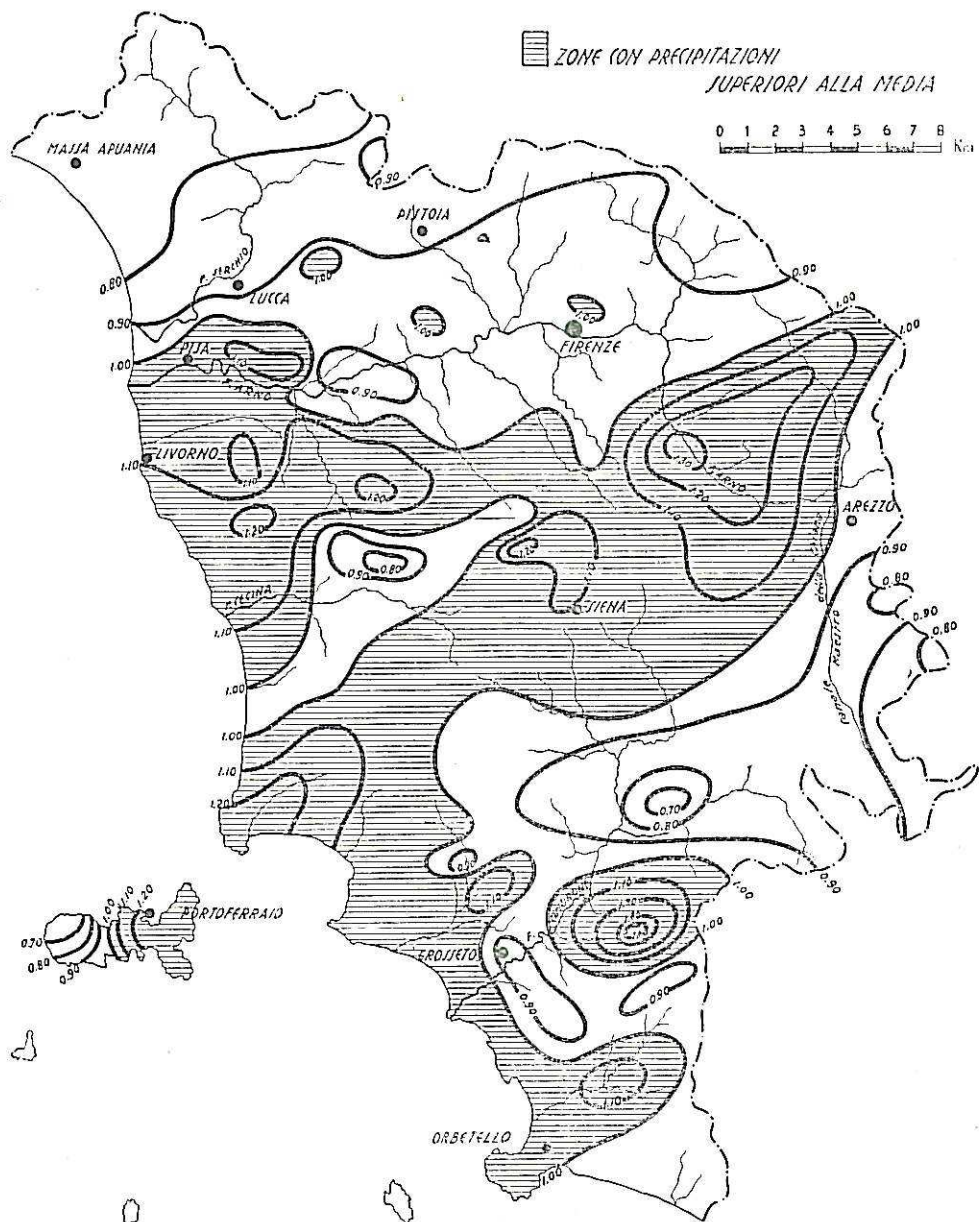


Fig. 7

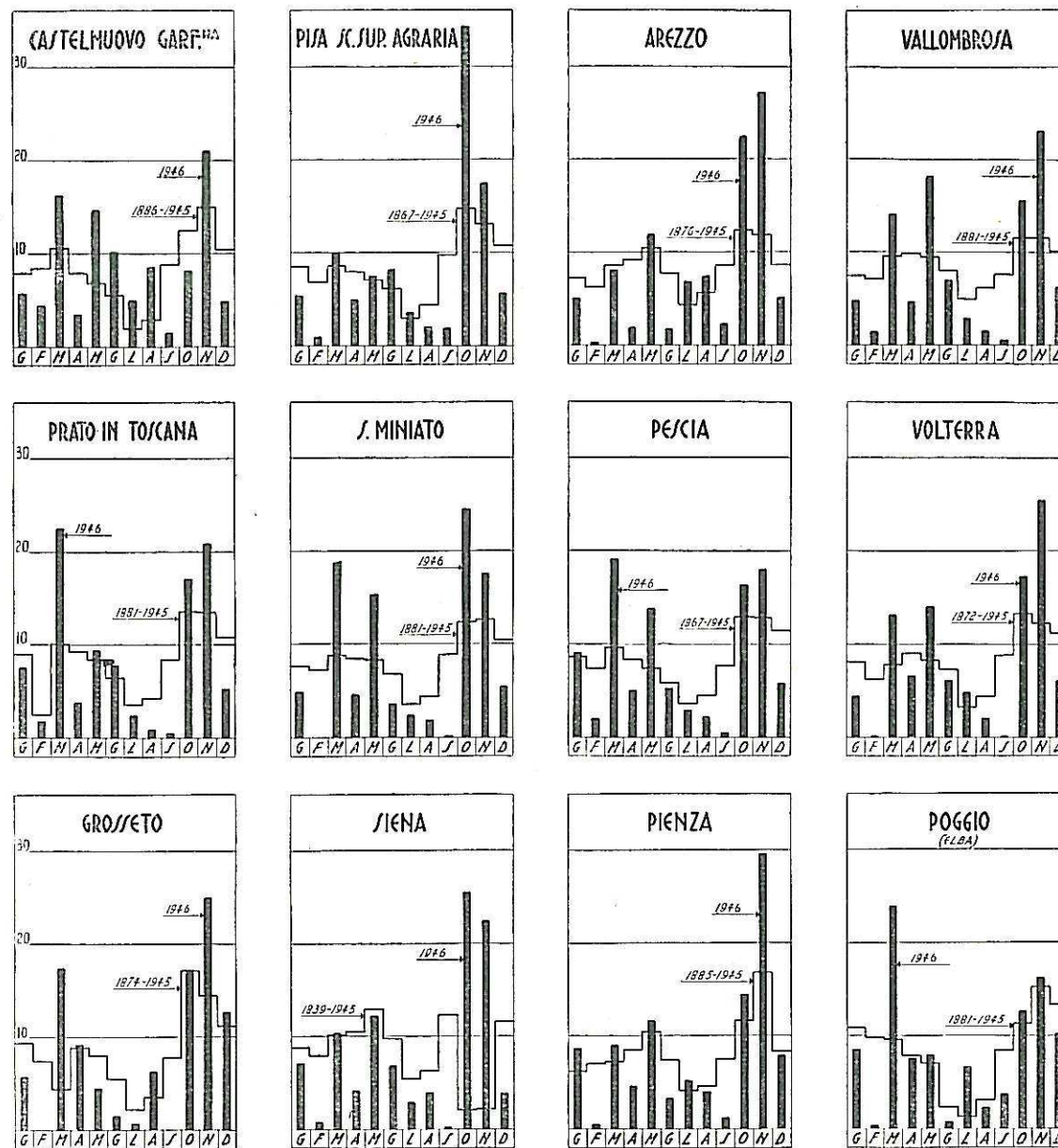


Fig. da 8 a 19

Nelle altre zone del compartimento, nelle quali sono state osservate precipitazioni inferiori alla media, i valori dei rapporti hanno toccato minimi di 0,73 a Castelnuovo Garfagnana e 0,74 a Cutigliano, ambedue nel bacino del Serchio e 0,70 a S. Angelo in Colle nel bacino dell'Ombrone.

Nei grafici della fig. 8 a 19 è messa in chiara evidenza, invece la distribuzione delle precipitazioni nei vari mesi dell'anno.

In essi sono riportati, per 15 stazioni opportunamente scelte, i valori delle precipitazioni dell'anno e quelli del precedente periodo di funzionamento, in per cento dei rispettivi totali annui.

L'andamento delle precipitazioni stagionali nell'anno in esame nei confronti dell'anno medio risulta chiaramente dal Prospetto III ove sono raccolti i valori stagionali espressi in per cento dei rispettivi totali annui.

I D R O M E T R I A

Confronto fra i valori medi dell'anno 1946 e i valori medi dall'inizio del funzionamento di ciascuna stazione

Il raffronto fra i valori medi delle portate dell'anno 1946 ed i relativi valori medi dall'inizio del funzionamento di ciascuna stazione di misura è stato eseguito per N. 5

PROSPETTO IV — Confronto fra i valori delle portate medie mensili del 1946 e dell'intero periodo di funzionamento (l/sec kmq.)

CORSO D'ACQUA E STAZIONE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
		SERCHIO a Borgo a Mozzano	1946 a) 1923-46 b) Rapp. a)/b)	38.4 52.5 0.73	31.1 51.6 0.60	33.4 67.4 1.24	36.1 54.9 0.66	50.4 51.3 0.98	40.3 39.7 1.31	17.7 15.6 1.13	16.1 10.8 1.49	11.9 17.4 0.68	13.8 37.4 0.37
SIEVE a Fornacina	1946 a) 1931-46 b) Rapp. a)/b)	16.4 29.6 0.55	6.7 35.1 0.19	48.6 38.1 1.28	5.1 20.3 0.25	11.7 20.1 0.58	8.3 12.5 0.66	1.5 4.3 0.35	0.5 2.2 0.23	0.7 3.7 0.19	3.6 15.8 0.23	51.7 29.0 1.78	16.0 35.0 0.74
ARNO a Nave di Rosano	1946 a) 1931-46 b) Rapp. a)/b)	7.7 19.6 0.39	4.8 26.5 0.18	17.6 27.2 0.65	3.3 13.3 0.25	10.2 15.9 0.64	5.4 8.7 0.62	1.9 3.0 0.63	0.6 1.4 0.45	1.1 2.8 0.39	7.3 10.3 0.71	44.1 21.1 2.09	21.7 27.9 0.78
TERZOLLE a Le Masse	1946 a) 1940-46 b) Rapp. a)/b)	5.8 13.6 0.43	2.6 33.0 0.79	24.8 17.6 1.41	3.3 12.4 0.27	4.3 11.2 0.38	5.1 4.1 1.24	1.6 2.0 0.80	0.4 1.6 0.25	0.2 1.5 0.13	1.2 4.5 0.27	25.6 18.4 1.39	20.8 12.0 1.73
ARNO a S. Giovanni alla Vena	1946 a) 1924-46 b) Rapp. a)/b)	3.0 20.0 0.40	6.8 23.3 0.28	24.2 25.3 0.96	4.7 14.3 0.33	9.7 13.7 0.71	6.5 6.5 1.00	2.9 2.6 1.12	0.8 1.3 0.62	1.0 2.4 0.42	5.4 8.7 0.62	32.1 20.8 1.54	16.6 23.5 0.71

stazioni, le sole per le quali è stato possibile fare il bilancio per l'anno in corso, dopo le distruzioni belliche.

Nel Prospetto IV qui riportato, sono raccolte le portate medie mensili dell'anno 1946 e le medie dall'inizio del funzionamento di ciascuna stazione (esprese in l/sec kmq); nel Prospetto V si sono raccolti, invece, per i periodi già indicati nel precedente prospetto, i valori medi delle portate caratteristiche con durata di 91, 182, 274 giorni ed i corrispondenti valori per l'anno 1946.

PROSPETTO V — Confronto fra i valori delle portate caratteristiche del 1946 e l'intero periodo di funzionamento.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	PORTATE IN GIORNI						Portata media annua		
	91		182		274		mc/sec	l/sec. kmq.	
	mc/sec	l/sec. kmq.	mc/sec	l/sec. kmq.	mc/sec	l/sec. kmq.			
SERCHIO a Borgo a Mozzano	1946 a)	45.90	49.3	32.50	30.8	18.10	17.1	37.80	35.6
	1923-46 b)	53.80	50.7	29.90	28.2	15.00	14.1	46.00	43.4
	Rapp. a)/b)	0.85		1.09		1.21		0.82	
SIEVE a Fornacina	1946 a)	9.35	11.3	4.45	5.4	1.38	1.7	12.60	15.2
	1931-46 b)	18.40	22.1	8.31	10.0	2.77	3.3	17.20	20.7
	Rapp. a)/b)	0.51		0.54		0.50		0.73	
ARNO a Nave di Rosano	1946 a)	40.30	9.9	17.00	4.2	7.69	1.9	42.90	10.5
	1931-46 b)	64.30	15.7	27.80	6.8	10.40	2.5	60.20	14.7
	Rapp. a)/b)	0.63		0.61		0.74		0.71	
TERZOLLE a Le Masse	1946 a)	0.100	7.1	0.034	2.4	0.013	0.9	0.112	8.0
	1940-46 b)	0.228	16.3	0.061	4.4	0.026	1.9	0.152	10.9
	Rapp. a)/b)	0.44		0.56		0.50		0.74	
ARNO a S. Giovanni alla Vena	1946 a)	72.20	9.8	44.30	5.4	19.00	2.3	80.90	9.9
	1924-46 b)	124.00	15.1	61.00	6.2	17.90	2.2	110.00	13.4
	Rapp. a)/b)	0.58		0.87		1.06		0.74	

FREATIMETRIA

Nella fig. 20 è riportata la planimetria della pianura pisana con l'ubicazione delle stazioni freatiche in osservazione. La superficie considerata è di circa 500 Km². ed è limitata a Nord dal Serchio e dal monte Pisano, a Sud dal fosso Reale, ad Ovest dal Mar Tirreno e ad Est dall'Emissario di Bientina e dall'Era.

Nel diagramma di fig. 21 è istituito il consueto raffronto tra l'andamento della falda freatica della zona, il regime delle precipitazioni e quello del fiume Arno, prendendo in esame i pozzi di Pontedera, La Badia, La Tura, Colignola e S. Giusto per i singoli anni del periodo 1925-1946 (esclusi gli anni 1943-44-45 nei quali si hanno osservazioni incomplete a causa della guerra).

Nelle figg. 22, 23, 24 sono state tracciate invece le curve isofreatiche relative ai

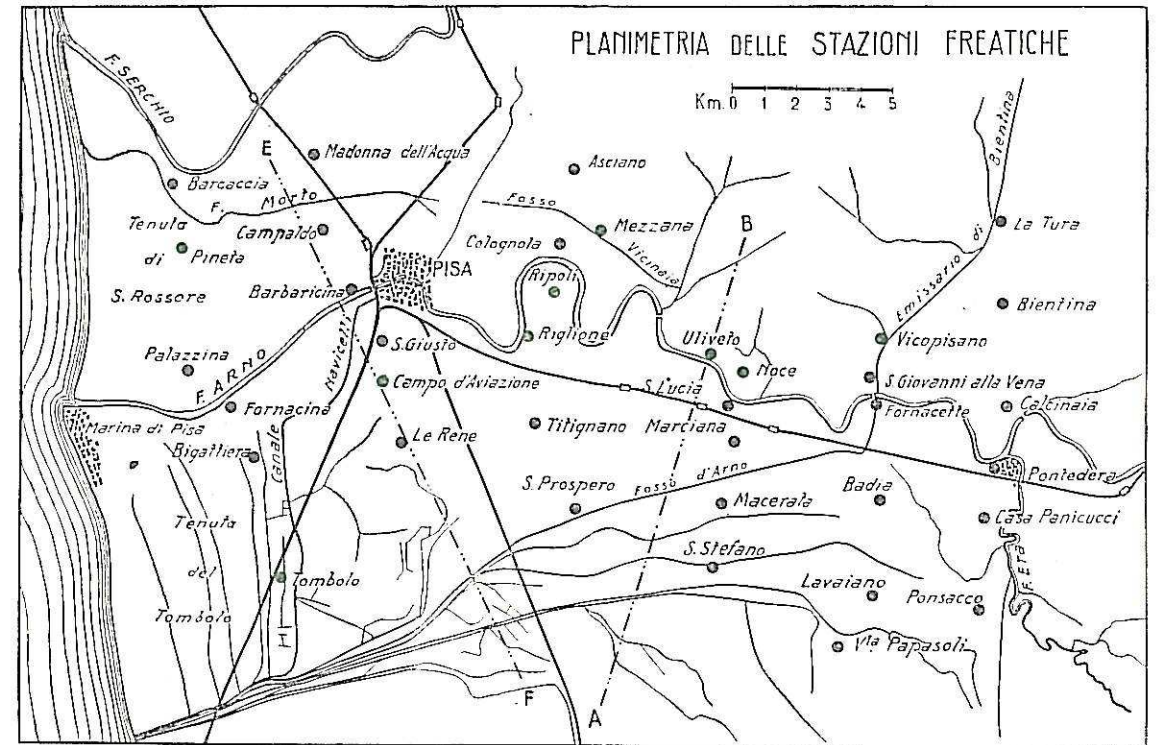


Fig. 20

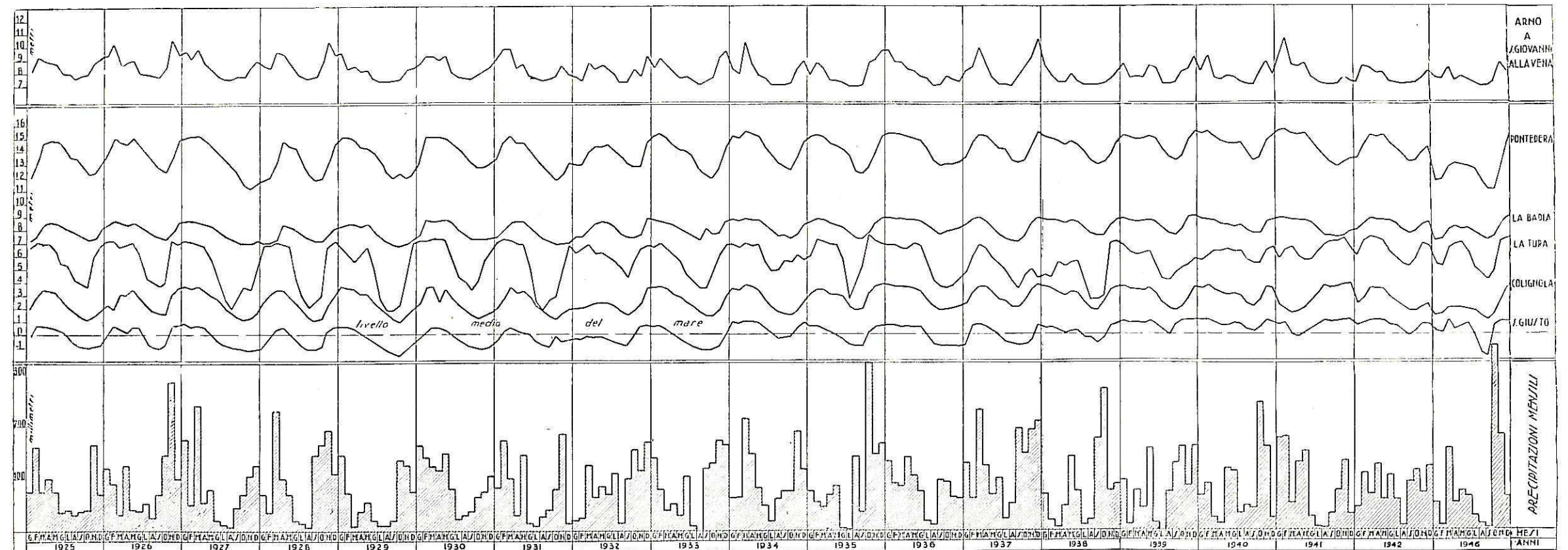


Fig. 21

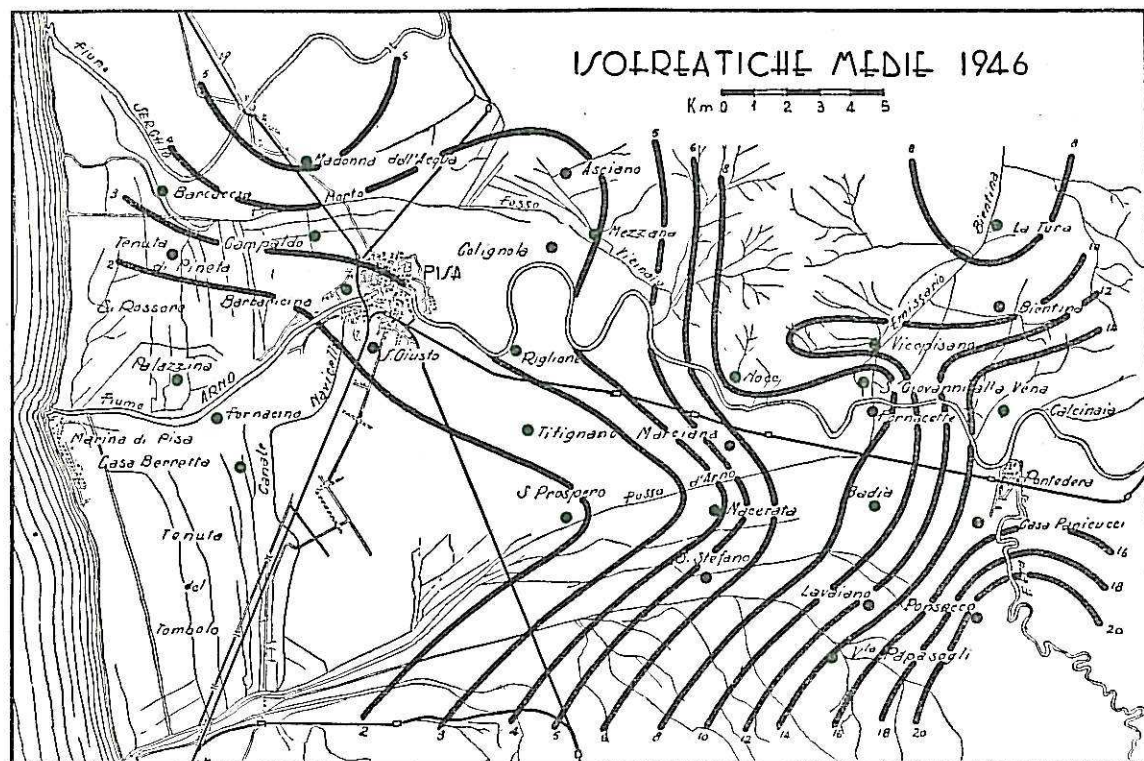


Fig. 22

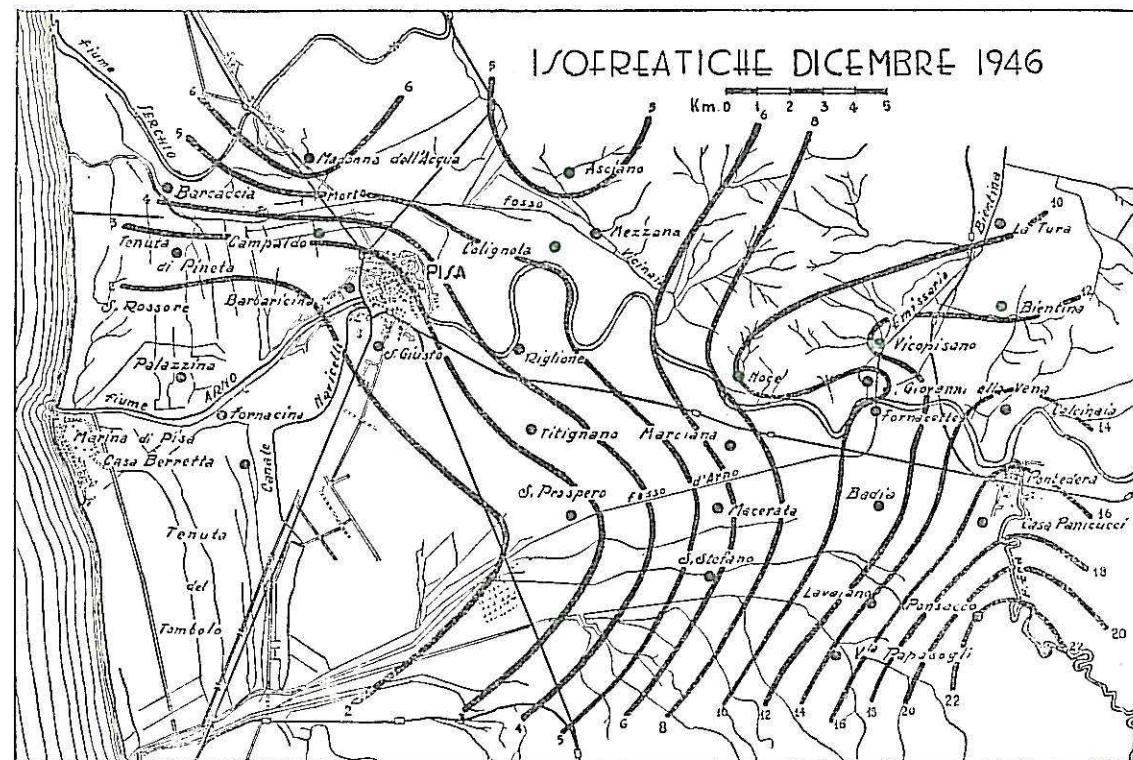


Fig. 23

livelli medi dell'anno 1946, ai livelli massimi osservati nel mese di dicembre ed ai livelli minimi osservati nel mese di settembre.

Dai grafici di cui sopra risulta chiaramente come la falda freatica della pianura pisana sia essenzialmente influenzata dal regime dell'Arno analogamente a quanto è stato rilevato nei precedenti annali.

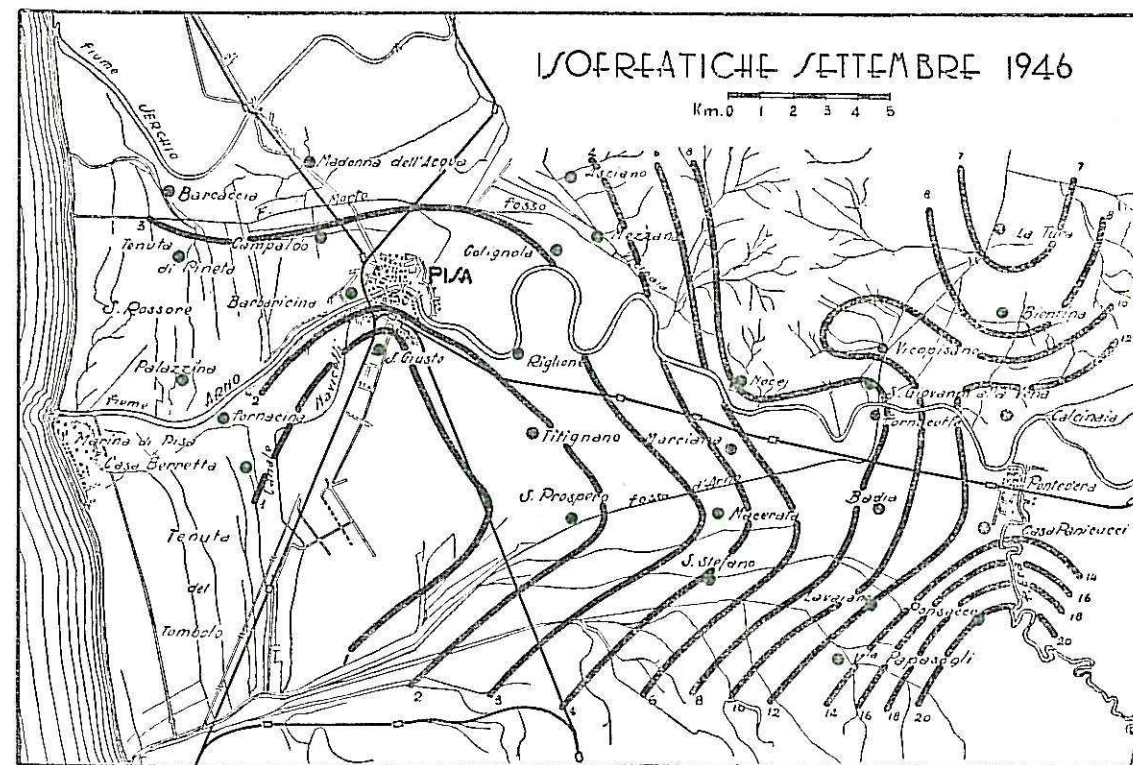


Fig. 24

P I E N E

Arno a S. Giovanni alla Vena — Piena dell'8-26 Novembre 1946.

La piena oggetto di studio è stata determinata dalle precipitazioni verificatesi nel periodo 8-23 novembre 1946.

Dall'esame della carta delle isoiete tracciata per il suddetto periodo (fig. 25) può rilevarsi come le precipitazioni maggiori si sono verificate nell'alta valle dell'Arno dove

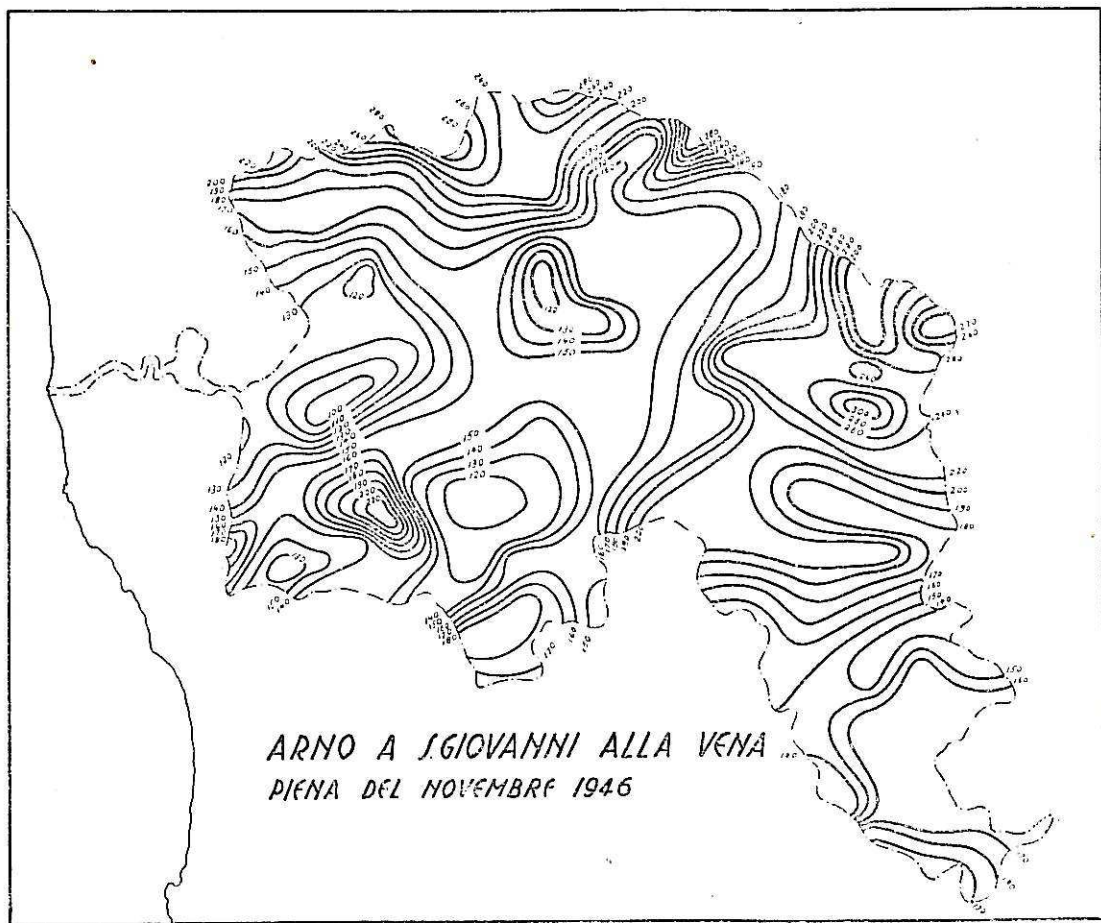


Fig. 25

hanno raggiunto mm. 314 e mm. 310 rispettivamente alle stazioni di Nassa e di Camaldoli.

Il fenomeno pluviometrico ha però interessato tutto il bacino dell'Arno sia pure con differente distribuzione. In ogni caso però le precipitazioni non hanno rivestito carattere di eccezionalità.

La precipitazione media ragguagliata al bacino sotteso alla stazione di S. Giovanni

alla Vena (Km. 8186), per il periodo considerato è stata di mm. 173.3 come si vede della figura n. 26 nella quale sono tracciate la curva delle precipitazioni ragguagliata e quella isoietografica.

La distribuzione delle piogge nel tempo è chiaramente indicata invece dal grafico della fig. 27 dove sono messe in evidenza le precipitazioni biorarie secondo la registrazione avvenuta a tutti i pluviografi esistenti nel bacino.

Dall'esame di tale grafico si rileva come le precipitazioni avvenute il giorno 9 non avrebbero provocato un rilevante aumento delle portate mentre la vera ondata di piena è stata prodotta dalle piogge che hanno ripreso a cadere copiose alle ore 5 del giorno 10. La piena così determinata raggiungeva il suo colmo alle ore 18 e

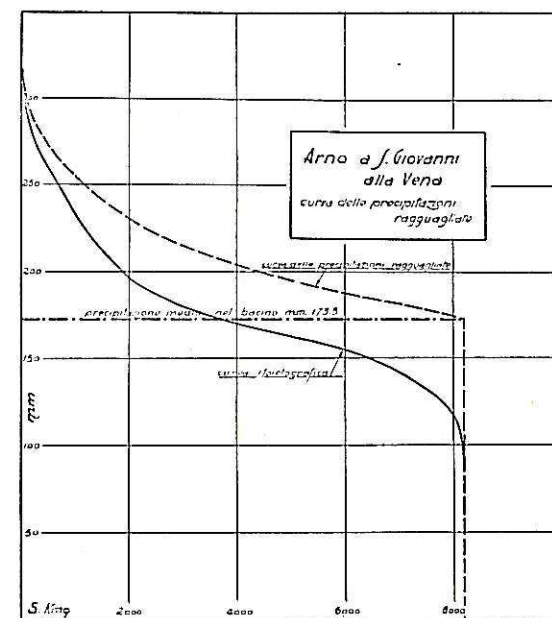


Fig. 26

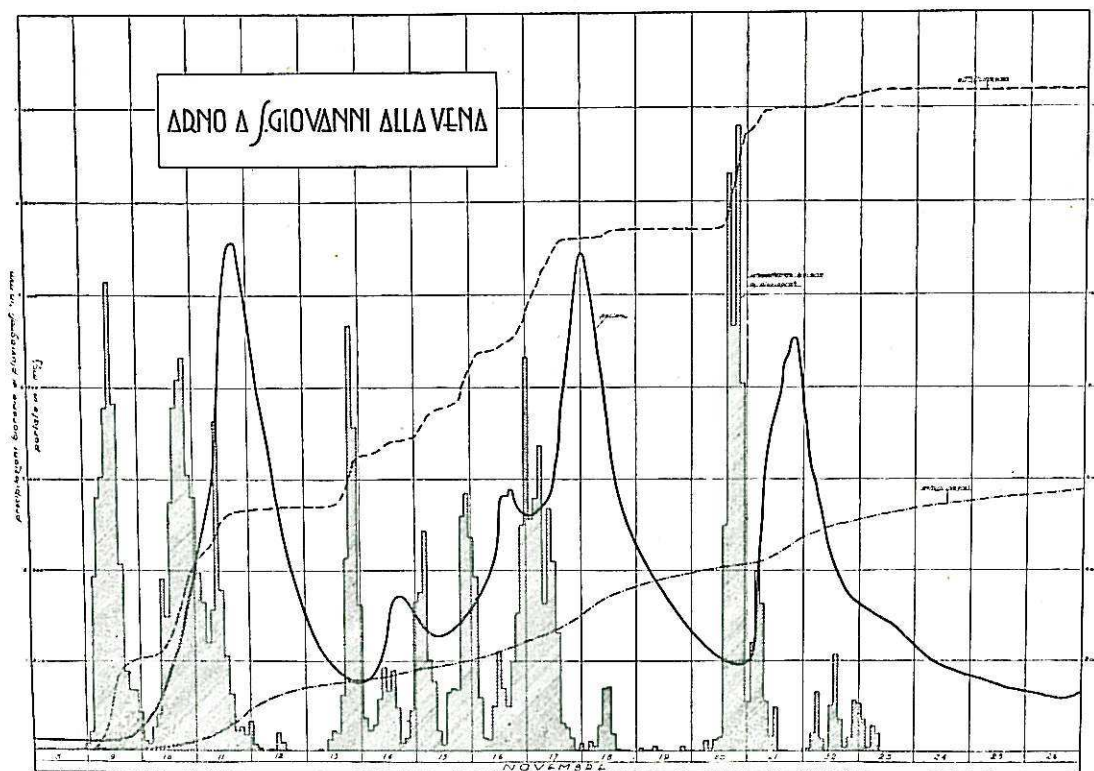


Fig. 27

RIASSUNTO DEI VALORI CARATTERISTICI PER IL PERIODO DI PIENA PRESO IN ESAME.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Periodo	Giorni	Aflusso meteorico (A)		Deflusso (D)		Rapporto fra il deflusso e l'aflusso meteorico	Aflusso meteorico max di 24 ore		Deflusso max di 24 ore		Rapporto fra il max deflusso e il max aflusso di 24 ore (d/a)	Portate max		Rapporto fra la portata max e il max aflusso di 24 ore (c/a)
			Milioni di mc.	l/sec kmq.	Milioni di mc.	l/sec kmq.		Milioni di mc.	l/sec kmq. (a)	Milioni di mc.	l/sec kmq. (d)		mc	l/sec kmq. (c)	
ARNO a S. Giovanni alla Vena	8-26 Novembre	19	1439.8	107.1	578.2	43.2	0.40	267.8	378.6	79.2	112.0	0.30	1114.0	136.1	0.36

19 del giorno 11 con un'altezza idrometrica di m. 5.78 cui corrispondeva una portata di mc/sec 1114 pari a l/sec. kmq. 136.1.

Le successive precipitazioni determinarono altre ondate di piena di cui due di particolare rilievo e cioè la prima determinata dalle precipitazioni dei giorni 16 e 17 e che raggiungeva il suo colmo alle ore 24 del giorno 17 ed alle ore 1 del giorno 18 con un'altezza idrometrica m. 5.70 cui corrispondeva una portata di mc/sec 1090 pari a l/sec. kmq. 133.2 la seconda determinata dalle precipitazioni dei giorni 20 e 21 e che raggiungeva il colmo alle ore 19 e 20 con un'altezza idrometrica di m. 5.10 cui corrispondeva una portata di mc/sec 908 pari a l/sec. kmq. 110.9.

Dopo questo le portate sono andate gradatamente esaurendosi.

Il coefficiente di deflusso è stato di 0.40 in quanto l'aflusso ed il deflusso del periodo considerato sono stati rispettivamente pari a 1439.8×10^6 mc. e 578.2×10^6 mc.

Lo piena oggetto di studio non ha rivestito però alcun carattere di eccezionalità specie se posta in relazione a quanto si è osservato nel precedente periodo di funzionamento della stazione di S. Giovanni alla Vena (1924-1942). Basti ricordare la massima verificatasi in detto periodo e più propriamente il 2 gennaio 1929 nella quale si raggiungeva un'altezza idrometrica di m. 8.56 ed una conseguente portata di mc/sec 2107 pari a l/sec. kmq. 257.5.