

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE

PER IL

DOMINIO DEL LITORALE ROMAGNOLO-MARCHIGIANO

BOLOGNA

DIRETTORE ING. ALFREDO LENZI

BOLLETTINO IDROGRAFICO

ANNO 1921 - II^a PARTE

BOLOGNA

STABILIMENTI POLIGRAFICI RIUNITI

1924

TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche*

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longitud.	Latitudine						
Luzzena	SAVIO	Borello	—	—	P	0° 17' W	44° 03'	312	1,10	1921	S. I.	Biffi Angelina	
Sogliano al Rubicone ..	FIUMICINO	Fiumicino	—	—	P	0° 09' W	44° 00'	379	6,00	1921	id.	Casadio Don Giuseppe	
Montiano	id.	Fiumicino e Pisciatello	—	—	P	0° 08' W	44° 05'	159	1,50	1921	id.	Magnani Giulio	
Gambettola	id.	id.	—	—	P	0° 06' W	44° 07'	30	1,50	1921	id.	Massari Luisa	
S. Arcangelo di Romagna	Bacini minori e zona di pianura fra Uso e Marecchia	Bacini minori e zona di pianura fra Uso e Marecchia	—	—	P	0° 02' W	44° 03'	68	1,00	1900	U. C. M.	Ghinelli Antonio	
Viamaggio	MARECCHIA	Marecchia	—	—	Pn	0° 19' W	43° 41'	867	1,65	1920	S. I.	Bini Isaia	
Badia Tedalda	id.	id.	—	—	Pn	0° 15' W	43° 42'	756	1,80	1920	id.	Buitoni Amerigo	
Pratlegghi	id.	id.	—	—	Pn	0° 20' W	43° 44'	863	1,50	1921	id.	Bardeschi Francesco	
Miratolo	id.	id.	—	—	Pn	0° 12' W	43° 45'	821	1,60	1921	id.	Paolucci Paolo	
Casteldelci	id.	Senatello	—	—	Pn	0° 17' W	43° 47'	605	6,00	1921	id.	Baldassini Don Filippo	
Pennabilli	id.	Messa	—	—	P	0° 11' W	43° 49'	550	11,00	1912	U. C. M.	Cagliendi Geom. Martino	Funzionò anche dal 1884 al 1885 e dal 1902 al 1903.
S. Leo	id.	Marecchia	—	—	Pn	0° 06' W	43° 53'	639	1,50	1921	S. I.	Bono Palmina	
Verucchio	id.	id.	—	—	P	0° 01' W	43° 59'	332	1,50	1918	G. C. Forlì	Ripa Dr. Cav. Nicola	Funzionò anche dal 1883 al 1896 e dal 1902 al 1911.
Rimini	id.	id.	—	—	Pr	0° 06' E	44° 03'	7	16,00	1918	U. C. M.	Mussoni Quinto	Funzionò anche dal 1881 al 1887; 1890; 1900 e dal 1902 al 1916.
Villagrande	CONCA	Conca	—	—	Pn	0° 05' W	43° 50'	893	1,50	1921	S. I.	Cappelli Lazzaro	
Monte Grimano	id.	id.	—	—	P	0° 01' E	43° 51'	536	6,00	1920	id.	Ugolini Don Bernardino	
Monte Colombo	id.	id.	—	—	P	0° 06' E	43° 55'	315	1,00	1920	id.	Giulianelli Pietro	
Morciano di Romagna ..	id.	id.	—	—	P	0° 11' E	43° 54'	83	12,40	1920	id.	Bigi Enrico	
Tomba di Pesaro	TAVOLLO	Tavollo	—	—	P	0° 17' E	43° 53'	170	1,10	1920	id.	Simoni Rosina	
Sestino	FOGLIA	Foglia	—	—	P	0° 09' W	43° 42'	495	8,00	1921	id.	Genga Angelo	
S. Sisto	id.	id.	—	—	Pn	0° 09' W	43° 42'	658	1,00	1921	id.	Fucci Don Leone	
Carpegna	id.	Mutino	—	—	Pn	0° 07' W	43° 46'	748	1,10	1920	id.	Busignani Tullio	
Lunano	id.	Foglia	—	—	P	0° 00'	43° 43'	306	9,00	1921	id.	Bacchiani Pietro	
Macerata Feltria	id.	Apsa di Macerata Feltria	—	—	P	0° 00'	43° 48'	321	1,45	1921	id.	Rossi Renato	
Sassocorvaro	id.	Foglia	—	—	P	0° 02' E	43° 46'	331	1,80	1921	id.	Bartolomei Raffaello	
Tavoleto	id.	id.	—	—	P	0° 08' E	43° 50'	426	2,20	1921	id.	Ceccàrini Agostino	
S. Pietro in Cerq. Bono.	id.	Apsa di San Donato	—	—	P	0° 04' E	43° 44'	367	0,90	1921	id.	Tiz Augusto	Dall'ottobre in poi Stringari Giovanni.
Pieve di Cagna	id.	id.	Apsa di Urbino	—	P	0° 06' E	43° 45'	410	1,50	1921	id.	Corsini Don Gaspare	
Monte Calvo in Foglia ..	id.	Foglia	—	—	P	0° 10' E	43° 48'	345	1,20	1921	id.	Cesarotti Mario	
Petriano	id.	Apsa di Petriano	—	—	P	0° 16' E	43° 46'	327	1,10	1920	id.	Cioppi Girolamo	

TAB. I. - *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche*

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longitud.	Latitudine						
Monte l'Abbate	(segue) FOGLIA	Foglia	—	—	P	0° 20' E	43° 50'	65	1,50	1920	U. C. M.	Marcucci Dr. Domenico	
Pesaro	id.	Foglia	—	—	P	0° 27' E	43° 55'	11	20,75	1886	id.	Calvori Prof. Pio	
Carignano	ARZILLA	Arzilla	—	—	P	0° 28' E	43° 49'	152	1,16	1920	S. I.	Temelini Domenico	
Montelabreve	METAURO	Auro	—	—	Pn	0° 13' W	43° 40'	842	1,65	1921	S. I.	Ricci Pietro	
Borgo Pace	id.	id.	—	—	P	0° 09' W	43° 39'	449	1,00	1921	id.	Baldeschi Giuseppe	
Bocca Trabaria	id.	Meta	—	—	Pn	0° 12' W	43° 35'	1049	1,30	1921	id.	Bazzoli Maria	Dall'ottobre in poi Sgrignoni Palma.
Mercatello	id.	Metauro	—	—	P	0° 06' W	43° 38'	429	4,00	1900	U. C. M.	Marsili Conte Pietro	
Urbania	id.	id.	—	—	P	0° 04' E	43° 40'	273	1,50	1920	S. I.	Bernardi Eugenio	Funzionò anche dal 1896 al 1903.
Fermignano	id.	id.	—	—	P	0° 11' E	43° 40'	199	12,00	1921	id.	Giorgiani Cesare	Dal novembre in poi Cardellini Evangelina.
Urbino	id.	id.	—	—	P	0° 11' E	43° 43'	451	34,00	1850	U. C. M.	Tamburini Giovanni	
Piobbico	id.	Candigliano	—	—	P	0° 03' E	43° 35'	339	12,00	1920	S. I.	Rinaldini Lorenzo	
Acqualagna	id.	id.	—	—	P	0° 14' E	43° 37'	204	1,55	1920	id.	Vittorietti Gigina	
Pontericcioli	id.	id.	Burano	—	P	0° 10' E	43° 26'	403	1,20	1920	id.	Panaroni Antonio	
Cagli	id.	id.	id.	Bosso	P	0° 09' E	43° 33'	276	5,00	1920	id.	Gaiavini Pietro	Funzionò anche nel 1881; 1884, dal 1886 al 1896 e dal 1907 al 1916.
Fossombrone	id.	Metauro	—	—	P	0° 21' E	43° 41'	116	14,00	1920	id.	Cesarini Augusto	Funzionò anche dal 1881 al 1890 e dal 1892 al 1896.
Barchi	id.	id.	—	—	P	0° 28' E	44° 40'	319	1,15	1920	id.	Rocconi Don Tommaso	
Bargni	id.	id.	—	—	P	0° 42' E	43° 43'	273	1,20	1920	id.	Grottoli Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1907.
Pergola	CESANO	Cesano	—	—	P	0° 22' E	43° 33'	306	22,00	1910	U. C. M.	Ceramicola Dr. Giuseppe	
S. Lorenzo in Campo . .	id.	id.	—	—	P	0° 29' E	43° 36'	209	11,60	1920	S. I.	Lorenzetti Francesco	
Monteporzio	id.	id.	—	—	P	0° 35' E	43° 41'	110	1,50	1920	id.	Carnaroli Cesare	
Plaggie	id.	Rio Maggiore	—	—	P	0° 30' E	43° 43'	201	1,20	1920	id.	Ricci Don Giuseppe	
Arcevia	MISA	Fenella	Acquaviva	—	P	0° 29' E	43° 20'	535	36,00	1920	id.	Monti Cav. Attilio	Funzionò anche dal 1881 al 1915.
Montecarotto	id.	Misa	—	—	P	0° 36' E	43° 31'	388	14,00	1897	U. C. M.	Marri Cav. Raffaele	Funzionò anche dal 1892 al 1894.
Barbara	id.	Nevola	—	—	P	0° 34' E	43° 34'	219	1,28	1920	S. I.	Pasqualini Domenico	
Ostra	id.	Misa	—	—	P	0° 42' E	43° 36'	193	11,20	1919	id.	Longarini Luigi	
Matelica	ESINO	Esino	—	—	P	0° 33' E	43° 15'	354	1,10	1921	id.	Passarelli Pula Nestore	Funzionò anche dal 1888 al 1904 e dal 1910 al 1911.
Fabriano	id.	Giano	—	—	P	0° 27' E	43° 20'	357	1,50	1901	R. Scuola pratica d'Agricoltura	Vivarelli Prof. Giuseppe	Funzionò anche dal 1887 al 1898.
Scheggia	id.	Sentino	—	—	Pn	0° 13' E	43° 24'	575	1,40	1920	S. I.	Cacciabovi Pietro	
Sassoferrato	id.	id.	—	—	P	0° 24' E	43° 26'	386	0,75	1921	id.	Radicioni Salvatore	
Genga	id.	id.	—	—	P	0° 28' E	43° 25'	320	1,50	1920	id.	Cristofanelli Don Franc.	

TAB. I - *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche*

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longitud.	Latitudine						
Camponococchio	(segue) ESINO	Esino	—	—	P	0° 31' E	43° 24'	197	0.70	1921	id.	Chiucchi Francesco	
Apiro	id.	Esinante	—	—	P	0° 40' E	43° 23'	516	1,50	1920	S. I.	Galli Giovanni	
Cupramontana	id.	Cesola	—	—	P	0° 39' E	43° 26'	506	13,00	1920	id.	Ceccarelli Alceste	
Jesi	id.	Esino	—	—	P	0° 48' E	43° 31'	96	29,60	1867	U. C. M.	Piersantelli Amedeo	
Chiaravalle	id.	Traponzo	—	—	P	0° 52' E	43° 36'	22	22,00	1919	S. I.	Renzi Vittorio	
Cingoli	MUSONE	Fiumicello	—	—	P	0° 45' E	43° 22'	631	1,05	1920	id.	Costantini Lorenzo	
Cervidone	id.	id.	—	—	P	0° 48' E	43° 26'	236	3,75	1920	id.	Fazi Aurelio	
Filottrano	id.	Musone	—	—	P	0° 53' E	43° 26'	270	1,50	1920	id.	Massacesi Gualtiero	
Monte Fano	id.	Fiumicello	—	—	P	0° 59' E	43° 24'	242	30,00	1920	id.	Buldorini Antonio	
Osimo	id.	Aspio	—	—	P	1° 01' E	43° 29'	265	2,00	1919	id.	Fanesi Prof. Francesco	
Recanati	id.	Musone	—	—	P	1° 06' E	43° 24'	293	23,00	1919	id.	Mazzagalli Decio	
Loreto	id.	id.	—	—	P	1° 01' E	43° 26'	127	1,50	1920	id.	Mariani Gualtiero	
Poggio Sorifa	POTENZA	Potenza	—	—	Pn	0° 25' E	43° 08'	552	1,50	1921	id.	Amoni Carlo	
Sorti	id.	Scarzito	—	—	Pn	0° 20' E	43° 07'	716	1,50	1921	id.	Marchigiani D. Giocondo	
Pioraco	id.	Potenza	—	—	P	0° 32' E	43° 10'	441	8,70	1919	id.	Scipioni Dott. Marco	
Camerino	id.	id.	—	—	P	0° 35' E	43° 08'	664	14,00	1920	U. C. M.	Splendiani Prof. Cav. Giulio	Funzionò anche dal 1846 al 1864 e dal 1866 al 1913.
Castel Raimondo	id.	id.	—	—	P	0° 36' E	43° 12'	307	1,50	1919	S. I.	Mentonelli Giovanni	
S. Severino Marche	id.	id.	—	—	P	0° 43' E	43° 13'	344	21,80	1920	id.	Cacafrullo Isolino	
Serralta	id.	id.	—	—	P	0° 43' E	43° 18'	546	1,05	1920	id.	Cantenne Alessandrina	
Pollenza	id.	id.	—	—	P	0° 53' E	43° 16'	341	1,30	1921	id.	Andreani Filippo	
Treja	id.	id.	—	—	P	0° 51' E	43° 18'	342	0,85	1919	id.	Sparapani Luigi	
Macerata	id.	id.	—	—	P	1° 00' E	43° 18'	311	20,00	1892	R. Scuola pratica d'Agricoltura	Silvetti Giovanni	
Montecassiano	id.	id.	—	—	P	0° 59' E	43° 21'	215	1,75	1921	S. I.	Paolorossi Nazareno	
Appignano	id.	Monocchia	—	—	P	0° 53' E	43° 41'	199	1,00	1921	id.	Tomasetti Giuseppe	
Potenza Picena	id.	Potenza	—	—	P	1° 10' E	43° 21'	237	1,50	1921	id.	Pistelli Prof. Nazareno	Funzionò anchè dal 1895 al 1901.
Dignano	CHIENTI	Chienti di Gelagna	—	—	Pn	0° 28' E	43° 01'	873	1,50	1921	id.	Biconni Don Enrico	
Serravalle di Chienti	id.	id.	—	—	Pn	0° 29' E	43° 04'	647	1,50	1921	id.	Bernardini Agostino	
Gelagna Alta	id.	id.	—	—	Pn	0° 32' E	43° 05'	711	1,00	1921	id.	Fattoretta Maria	
Appennino	id.	Chienti di Pieve	—	—	Pn	0° 37' E	42° 58'	798	1,55	1921	id.	Marinelli Don Sesto	
Caldarola	id.	Torina Chienti	—	—	P	0° 46' E	43° 08'	314	1,50	1920	id.	Moretti Giuseppe	

TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche*

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longitud.	Latitudine						
Bologna	(segue) CHIANTI	Fiastone	—	—	Pn	0° 46' E	42° 59'	1070	1,35	1921	S. I.	Cianconi Giuseppe	Funzionò anche dal 1890 al 1903.
S. Lorenzo di Fiastra . .	id.	id.	—	—	Pn	0° 42' E	43° 02'	661	2,00	1921	id.	Fedeli Alfredo	
Tolentino	id.	Chienti	—	—	P	0° 50' E	43° 12'	224	3,80	1920	id.	Bonfigli Angelo	
Urbisaglia	id.	Fiastra	Entogge	—	P	0° 55' E	43° 11'	311	7,00	1920	id.	Palazzetti Cesare	
S. Maria di Pieca	id.	id.	—	—	P	0° 49' E	43° 04'	467	1,10	1921	id.	Teodori Dott. Nicola	
S. Ginesio	id.	id.	Entogge	—	Pn	0° 51' E	43° 06'	687	1,50	1920	id.	Starnoni Bernardino	
S. Angelo in Pontano . .	id.	Ete Morto	—	—	P	0° 56' E	43° 05'	473	1,50	1920	id.	Capponi Ferruccio	
Loro Piceno	id.	Cremone	—	—	P	0° 57' E	43° 09'	435	15,00	1920	id.	Mastrocola Vittorio	
Petriolo	id.	id.	—	—	P	1° 00' E	43° 13'	271	12,00	1920	id.	Sorci Vincenzo	
Pausula	id.	id.	—	—	P	1° 03' E	43° 14'	255	1,20	1920	id.	Miti Giuseppe	
Morrovalle	id.	Chienti	—	—	P	1° 07' E	43° 18'	246	12,00	1920	id.	Baiocco Nazareno	
Francavilla d'Ete	id.	Ete morto	—	—	P	1° 05' E	43° 11'	234	1,05	1921	id.	Perticarani Geom. Carlo	
Monte S. Pietrangeli . . .	id.	id.	—	—	P	1° 07' E	43° 11'	242	7,00	1921	id.	Avetrani Giuseppe	
Torre S. Patrizio	id.	id.	—	—	P	1° 09' E	43° 11'	225	6,00	1921	id.	Pompei Aristide	
Fonte del Trago	TENNA	Tenna	—	—	Pt	0° 48' E	42° 55'	1591	3,00	1920	id.	— —	
Montefortino	id.	id.	—	—	Pn	0° 53' E	42° 56'	639	1,85	1920	id.	Spagnoli Don Antonio	
Sarnano	id.	Tennacola	—	—	Pn	0° 50' E	43° 02'	539	1,50	1921	id.	Ricciardi Beniamino	
Servigliano	id.	Tenna	—	—	P	1° 02' E	43° 04'	215	1,10	1921	id.	Marini Giovanni	
Falerone	id.	id.	—	—	P	1° 01' E	43° 06'	432	7,75	1921	id.	Fрати Armando	
Monte Giorgio	id.	id.	—	—	P	1° 05' E	43° 07'	415	8,00	1921	id.	Felici Francesco Saverio	
Fermo	id.	id.	—	—	P	1° 15' E	43° 09'	280	26,15	1881	U. C. M.	Ruggieri Domenico	
M. S. Pietro Morico . . .	ETE VIVO	Ete vivo	—	—	P	1° 06' E	43° 04'	289	1,50	1921	S. I.	Polimanti Primo	
Montotrone	id.	id.	—	—	P	1° 07' E	43° 03'	277	1,75	1921	id.	Mazzieri Don Francesco	
S. Vittoria in Matenano .	id.	id.	—	—	P	1° 02' E	43° 01'	625	0,75	1921	id.	Mancini Francesco	
Lago di Pilato	ASO	Aso	—	—	Pt	0° 49' E	42° 50'	1940	3,00	1920	id.	— —	
Foce	id.	id.	—	—	Pn	0° 48' E	42° 52'	951	1,65	1920	id.	Censori Mariano	
Montemonaco	id.	id.	—	—	Pn-r	0° 52' E	42° 53'	987	1,85	1920	id.	Adriani Don Costanzo	
Polverina dell'Àso	id.	id.	—	—	Pn	0° 38' E	43° 05'	831	1,70	1920	id.	Antonini Alessio	
Comunanza	id.	id.	—	—	P	0° 57' E	42° 57'	448	1,70	1920	id.	Luzi Felice	
Tavernelle	id.	id.	—	—	Pn	0° 59' E	42° 55'	686	1,60	1921	id.	Maravalli Umberto	

TAB. I. - *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.*

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longitud	Latitudine						
Carassai	(segue) ASO	Aso	—	—	P	1° 13' E	43° 01'	370	1,30	1920	S. I.	Polini Arnaldo	Funzionò anche dal 1890 al 1900.
Monterubbiano	id.	id.	—	—	P	1° 15' E	43° 05'	463	2,00	1921	id.	Perotti Basilio	
Montalto Marche	MENOCCHIA	Menocchia	—	—	P	1° 09' E	42° 59'	512	1,40	1920	id.	Baldini Dante	
Cossignano	id.	id.	—	—	P	1° 14' E	42° 59'	390	19,50	1920	id.	Pansoni Nicola	
Poggio Cancelli	TRONTO	Tronto	—	—	Pt	0° 52' E	42° 33'	1314	3,00	1920	id.	—	
Monte Gorzano	id.	id.	—	—	Pt	0° 55' E	42° 37'	2110	3,00	1920	id.	—	
Amatrice	id.	id.	—	—	Pn	0° 50' E	42° 37'	955	1,80	1921	id.	Torreti Luigi	
Monte I Porroni	id.	id.	—	—	Pt	0° 43' E	42° 40'	1850	3,00	1920	id.	—	
Accumoli	id.	id.	—	—	Pn	0° 47' E	42° 41'	858	1,60	1921	id.	Campagnoni Natale	
Forca Canapine	id.	id.	—	—	Pt	0° 45' E	42° 45'	1600	3,00	1920	id.	—	
Capo d'Acqua	id.	id.	—	—	Pn	0° 47' E	42° 44'	817	2,00	1921	id.	Piermarini Domenico	Ripristinato
Arquata del Tronto	id.	id.	—	—	Pn	0° 51' E	42° 46'	720	1,40	1919	id.	Uriani Attanasio	
Acquasanta	id.	id.	—	—	P	0° 57' E	42° 46'	392	1,30	1920	id.	Feliziani Giuseppe	
Balzo di Montegallo	id.	Fluvione	—	—	Pn	0° 52' E	42° 50'	863	1,85	1921	id.	Pallotta Giuseppe	
Rocca del Fluvione	id.	id.	—	—	P	1° 01' E	42° 51'	317	1,75	1920	id.	Costantini Raffaele	
Ascoli Piceno	id.	Tronto	—	—	P	1° 06' E	42° 54'	165	20,00	1877	U. C. M.	Paoletti Ulderico	
Macera della Morte	id.	Castellano	—	—	Pt	0° 54' E	42° 42'	2073	3,00	1920	S. I.	—	
Appignano del Tronto	id.	Tronto	—	—	P	1° 12' E	42° 53'	194	1,20	1920	id.	Marchei Lamberto	
Ancarano	id.	id.	—	—	Pn	1° 17' E	42° 50'	830	2,50	1920	U. C. M.	Rampini Dr. Francesco	
Offida	id.	id.	—	—	P	1° 15' E	42° 56'	293	1,05	1920	S. I.	Turchi P. Nicola	

TAB. II.

Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi

— 15 —

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.	
		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.	di anni		
ZONA DI PIANURA	Persiceto	22,9	3	77,5	5	50,1	5	97,7	14	123,8	7	116,4	8	24,1	3	29,6	4	11,5	2	33,1	2	25,6	3	80,0	4	692,3	60	770,2	27	-77,9	
	id. Piumazzo	21,0	3	67,5	5	44,0	7	90,5	15	78,5	8	86,0	9	15,5	3	29,5	4	15,0	5	39,0	4	40,0	3	87,5	5	614,0	71	762,3	27	-148,3	
	id. Cento	32,6	4	74,6	4	50,0	6	161,3	15	85,1	9	93,7	8	27,1	4	43,7	4	12,3	3	41,3	2	18,0	3	90,3	5	730,0	67	783,8	36	-53,8	
	id. Bevilacqua	14,0	2	33,0	3	37,0	3	120,0	8	30,0	3	94,0	4	9,0	1	36,0	3	—	—	43,0	2	23,0	3	53,0	5	492,0	37	»	»	»	
	id. Ferrara	19,5	3	29,9	3	60,8	5	72,7	12	56,3	7	97,9	7	32,3	2	22,0	4	8,5	1	27,0	1	5,6	2	58,3	5	490,8	52	726,8	56	-236,0	
	id. Denore	5,0	1	33,0	3	35,0	2	97,0	9	50,0	5	50,0	2	20,5	1	76,0	5	—	—	53,0	2	16,0	1	65,0	4	500,5	35	»	»	»	
	id. Codigoro	10,5	4	17,0	3	42,0	5	109,5	13	42,0	5	178,0	9	18,5	4	38,0	7	5,0	2	25,5	2	12,0	4	41,5	5	539,5	63	712,1	32	-172,6	
	id. Marozzo	»	»	30,0	2	65,0	5	102,0	9	»	»	»	»	24,0	3	13,0	5	»	»	31,0	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	id. Benvignante	16,5	2	68,0	3	42,0	4	107,0	10	52,0	4	100,0	3	7,5	1	30,0	1	17,0	2	19,5	2	120,0	3	97,0	6	676,5	41	»	»	»	»
	id. Bando	2,1	1	72,0	3	36,1	3	40,3	10	59,3	7	52,3	5	9,9	2	14,2	2	5,7	2	22,8	2	30,4	3	30,6	4	375,7	44	689,9	28	-314,2	
ZONA COSTIERA	id. Ravenna	5,0	1	23,0	3	4,0?	2	18,0	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	748,9	21	»	
	id. Classe	3,0	1	20,0	3	34,0	3	102,0	9	44,5	6	76,0	5	8,0	3	54,0	6	5,0	2	9,0	1	105,0	7	44,0	8	504,5	54	»	»	»	
	id. Cesenatico	11,8	3	38,9	5	45,7	5	106,0	11	42,9	7	91,8	8	4,8	1	16,3	4	3,7	2	59,8	3	94,2	9	78,5	7	594,4	65	735,6	22	-141,2	
	id. Fano	37,0	6	54,0	6	8,7	5	111,0	14	120,0	13	55,0	7	7,0	3	24,0	5	6,0	2	35,0	5	122,0	14	68,0	9	647,7	89	798,7	14	-151,0	
	id. Monte Cappuccini	33,0	3	13,0	2	7,5	1	49,0	5	46,0	6	109,0	7	12,0	1	75,0	7	6,0	1	82,0	5	113,0	11	71,0	5	616,5	54	»	»	»	
	id. Piastre	135,2	10	125,9	7	79,0	6	270,4	11	158,2	19	150,6	9	73,3	5	63,7	4	11,3	4	180,8	2	68,6	8	64,6	4	1381,6	89	»	»	»	
	id. Bardalene	100,0	4	130,0	4	27,0?	2?	264,0	12	205,0	12	188,3	8	107,6	3	44,0	3	—	—	222,0	2	50,0	5	46,0	2	1383,9?	57?	»	»	»	
	id. Cà Chiombi	100,0	10	123,0	7	102,5	10	322,0	17	135,0	16	199,0	9	63,3	7	40,0	5	20,0	5	245,5	3	59,0	12	43,7	3	1453,0	104	»	»	»	
	id. Spedaletto Pistoiese	59,0	8	105,6	4	120,0	5	51,9?	13	110,0	10	127,2	6	39,5	4	67,0	4	12,5	3	184,0	4	89,0	»	46,2	4	1011,9?	»	»	»	»	
	RENO	id. Bagni della Porretta	110,0	6	56,0	4	51,0	7	263,5	14	117,0	13	123,0	8	183,0	6	47,0	2	18,0	4	153,0	3	100,0	8	69,0	5	1290,5	80	1458,8	24	-168,3
id. Lizzano in Belvedere		76,6	3	98,5	4	65,5	6	255,2	14	204,7	17	127,5	9	135,0	8	42,5	3	15,7	4	145,0	4	105,2	8	79,4	4	1350,8	84	»	»	»	
id. Treppio		108,0	4	97,0	5	44,8	7	324,1	17	180,0	12	192,0	10	123,0	5	45,0	5	11,0	1	252,0	2	83,3	5	105,6	4	1565,8	77	»	»	»	
id. Bargi		77,0	3	80,0	»	68,0	4	260,0	13	142,0	6	70,7	3	27,0	2	9,0	1	14,0	1	155,0	2	65,0	2	90,0	2	1057,7	»	»	»	»	
id. Riola di Vergato		43,0	4	63,0	4	30,0	5	146,0	13	107,0	14	105,0	8	44,0	4	30,0	2	11,0	4	75,0	3	83,0	8	89,0	5	826,0	74	1166,6	25	-340,6	
id. Vergato		23,0	1	61,9	5	46,9	6	132,2	15	104,5	13	139,4	7	20,9	3	25,8	1	16,0	4	63,1	4	87,2	10	89,5	5	810,4	74	»	»	»	
id. Montepiano		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	189,0	3	117,0	4	73,0	5	»	»	»	»	»	
id. Diga del Brasimone		39,0	6	104,0	6	63,0	8	140,0	14	107,0	15	95,0	8	64,0	6	46,0	3	15,0	4	108,0	3	101,0	9	97,0	6	979,0	88	»	»	»	
id. Monzuno		31,0	7	46,0	15?	34,0	4	127,0	21	62,0	22	130,0	12	21,0	10	10,0	8	13,0	11	84,0	4	68,9	5	68,0	5	694,9	124?	»	»	»	
		id. Bologna	14,1	2	62,7	5	26,6	4	65,8	11	33,4	6	54,8	8	10,5	2	6,5	2	7,4	3	26,3	4	33,6	4	71,9	5	413,6	56	658,2	107	-244,6
	id. Arcoveggio	12,5	3	54,5	5	39,5	6	112,5	17	[34,5]	»	19,0	2	9,2	1	4,5	3	4,5	3	25,0	4	48,5	8	38,5	6	[402,7]	»	763,9	25	[-361,2]	

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	
(Segue)	RENO																													
	Bagno di Piano.	30,0	3	61,0	4	43,0	4	147,0	14	70,0	9	97,0	8	19,0	2	31,0	2	3,0	1	39,0	2	21,0	5	75,0	4	636,0	58	647,8	27	-11,8
id.	Argelato.	26,0	3	75,0	5	51,0	5	99,5	15	80,5	8	80,5	8	18,0	3	39,5	3	10,0	2	40,0	4	25,5	6	90,0	5	635,5	67	742,3	27	-106,8
id.	Monte Ombraro.	66,4	4	61,8	»	71,4	5	161,1	13	64,7	7	133,2	8	35,7	4	19,1	2	22,7	5	78,4	4	22,2	4	60,4	8	797,1	»	»	»	»
id.	Zola Predosa.	25,0	2	89,0	4	52,0	4	[162,1]	»	83,5	4	103,0	9	15,0	1	34,0	3	14,0	4	34,5	4	68,0	5	114,0	5	[794,1]	»	1096,0	29	[-301,9]
id.	S. Pietro in Casale.	21,5	2	73,5	5	38,0	3	142,5	10	105,0	5	93,0	7	23,5	2	53,0	4	7,5	2	42,0	2	18,0	2	68,0	3	685,5	47	674,0	27	11,5
id.	Malalbergo.	24,3	4	54,0	5	51,0	5	122,4	13	101,3	11	90,5	8	45,0	3	38,5	4	17,9	5	23,1	2	33,6	6	61,5	6	663,1	72	644,6	27	18,5
id.	S. Gabriele.	18,2	4	52,3	5	56,6	5	76,1	10	63,8	9	65,5	8	28,5	3	76,1	5	12,3	4	32,4	2	24,0	5	127,0	4	632,8	64	555,5	27	77,3
id.	Alberino.	16,1	2	53,3	4	45,2	5	92,3	14	77,5	11	77,4	8	21,0	2	43,2	6	10,7	4	35,3	2	29,7	4	91,5	6	593,2	68	704,9	27	-111,7
id.	Beccara Vecchia.	18,0	4	39,2	3	40,2	4	106,0	14	49,0	5	107,5	6	22,0	2	19,1	4	9,5	2	33,0	3	33,0	7	80,4	5	556,9	59	723,0	27	-166,1
id.	Monghidoro.	21,8	4	105,0	6	59,0	6	185,1	15	142,2	10	140,0	8	33,0	4	53,0	3	12,1	3	149,0	4	115,0	10	88,3	6	1103,5	79	»	»	»
id.	Pianoro.	15,9	2	81,4	6	44,0	5	114,5	14	70,2	10	85,0	8	30,1	2	22,9	4	15,4	3	63,5	4	107,5	9	128,4	5	778,8	72	»	»	»
id.	S. Benedetto di Querc.	17,9	2	95,9	6	37,2	4	147,6	13	75,5	11	111,5	7	46,7	2	22,2	3	12,2	4	101,8	3	134,5	10	119,4	6	922,4	71	»	»	»
id.	Monterenzio.	23,1	3	21,6?	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Loiano (S. Antonio)..	18,0	4	74,3	5	55,2	5	170,3	13	136,5	14	103,5	6	20,2	3	12,4	1	13,8	4	64,8	2	97,5	7	92,2	5	858,7	69	»	»	»
id.	Colunga.	17,0	2	75,0	3	48,8	5	165,4	11	28,9	4	84,0	7	18,0	2	24,2	4	6,7	1	42,9	3	69,8	5	98,4	5	679,1	52	749,7	27	-70,6
id.	Maddalena di Cazzano	16,0	3	50,0	5	38,0	5	57,0	10	52,0	6	50,0	7	10,0	2	16,0	2	6,0	1	15,0	2	35,0	3	40,0	3	385,0	49	641,6	25	-256,6
id.	Casetti Centonara.	35,7	2	108,0	3	93,5	4	232,0	8	116,9	3	89,4	5	20,4	2	81,4	4	30,6	1	81,0	2	79,0	4	182,1	6	1150,0	44	780,1	27	369,9
id.	Villa Fontana.	17,6	3	67,0	»	46,3	4	213,7	13	67,9	10	57,2	7	7,9	2	14,8	3	9,3	1	38,6	3	44,4	4	92,4	»	677,1	»	692,3	27	-15,2
id.	Portonovo.	30,0	2	80,0	3	36,0	4	90,0	12	49,0	11	49,0	7	2,5	2	30,0	5	8,0	1	25,0	3	48,0	9	55,5	4	503,0	63	637,9	27	-134,9
id.	Piancaldoli.	17,6	3	86,9	6	48,0	6	177,9	13	86,1	11	132,8	7	80,0	5	27,4	4	15,2	3	130,7	3	136,5	11	89,6	6	1028,7	78	»	»	»
id.	Castel S. Pietro.	12,5	3	86,0	7	67,5	6	121,0	12	79,0	12	71,0	8	29,0	3	16,0	4	12,0	1	57,5	4	94,5	11	115,0	5	761,0	76	841,3	27	-80,3
id.	Passo della Futa.	—	—	56,0	»	10,0?	1?	110,0	12	85,0	7	62,0	7	15,0	2	36,0	2	—	—	30,0	2	100,0	5	30,0	2	534,0?	»	»	»	»
id.	Firenzuola.	29,0	4	41,0	5	74,0	4	264,5	15	78,5	11	54,5	5	—	—	81,0	4	5,0	1	99,0	3	174,0	9	41,1	5	941,6	66	1391,7	22	-450,1
id.	Pietramala.	40,8	1	20,5	1	60,5	3	200,8	»	221,9	6	160,7	5	30,5	1	40,9	2	5,0	2	26,5	2	50,5	3	51,2	2	909,8	»	»	»	»
id.	Cà Buraccia.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15,8	3	134,0	3	90,6	11	70,5	5	»	»	»	»	»
id.	Castel del Rio.	15,6	3	91,8	7	45,0	6	156,3	15	87,9	12	165,3	8	33,6	3	38,4	5	7,5	4	119,8	3	141,2	12	105,0	6	1007,4	84	»	»	»
id.	Fontanelice.	6,0	1	66,7	5	51,0	6	134,7	13	86,1	11	144,2	7	26,4	3	11,7	1	5,8	3	84,5	3	120,2	9	108,9	5	846,2	67	»	»	»
id.	Imola.	8,8	4	145,8	5	38,3	4	148,5	13	76,2	11	108,3	7	22,0	1	10,4	3	2,7	1	58,7	3	89,1	11	109,1	5	817,9	68	»	»	»
id.	Acquafalco.	52,3	3	88,4	8	56,3	6	251,9	16	143,8	14	95,4	6	53,0	4	55,1	4	33,2	2	127,6	3	132,6	5	111,0	»	1200,6	»	»	»	»
id.	Casola Valsenio.	8,0	1	47,6	5	72,5	7	173,9	12	201,0	8	156,5	7	48,3	3	36,8	3	8,7	2	84,7	2	161,4	9	109,0	6	1108,4	65	»	»	»

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.	
		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.	di anni		
(Segue)																															
RENO	Riolo Bagni	"	"	"	"	52,2	3	130,4	9	88,4	9	130,5	5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Canale in destra di RENO	Lugo di Romagna . . .	12,6	2	45,8	5	45,4	5	102,8	9	60,9	8	102,8	8	21,5	1	36,1	3	2,9	1	51,7	3	57,3	8	89,2	5	629,0	57	"	"	"	
id.	Bagnacavallo	17,7	2	47,5	3	40,6	5	115,9	8	88,3	8	93,4	6	—	—	34,3	5	—	—	45,7	3	64,5	5	81,1	4	629,0	49	"	"	"	
id.	Alfonsine	12,0	2	26,0	3	36,5	5	73,5	10	67,0	10	153,0	8	14,0	3	67,0	9	21,0	3	27,0	2	50,0	6	67,0	6	614,0	67	673,8	22	-59,8	
LAMONE	Marradi	42,8	6	74,3	7	51,0	8	232,2	16	59,1	10	87,3	7	41,0	6	71,3	6	23,8	3	69,1	4	127,0	11	89,9	8	968,8	92	1338,8	16	-370,0	
id.	Brisighella	14,0	1	113,0	5	80,0	7	219,0	13	87,0	10	240,8	7	25,0	2	8,3	3	12,3	3	108,0	3	224,4	9	136,2	5	1268,0	68	"	"	"	
id.	Faenza	8,5	3	80,0	3	39,0	6	140,0	16	43,0	11	119,0	10	15,0	2	17,0	4	11,5	3	68,0	4	102,5	8	146,0	6	789,5	76	801,7	15	-12,2	
id.	Modigliana	5,6	1	90,0	4	44,5	8	164,0	14	70,0	10	24,5	6	12,0	1	7,0	2	2,0	1	31,0	3	47,0	6	27,0?	3?	524,6?	59?	708,4	16	-183,8	
id.	Tredozio	21,8	4	47,1	5	46,2	7	173,6	13	48,3	10	70,2	7	36,5	6	40,9	7	19,9	3	103,7	3	162,8	11	100,7	5	871,7	81	"	"	"	
FIUMI UNITI	Muraglione	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,0	3	83,0	4	276,4	13	60,0	7	"	"	"	"	"	
id.	S. Benedetto in Alpe . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,1	2	168,0	3	182,0	10	191,0	7	"	"	"	"	"
id.	Bocconi	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
id.	Rocca S. Casciano . . .	10,6	3	66,9	6	50,1	7	192,3	14	88,7	8	126,5	9	27,5	5	24,8	4	33,7	5	116,1	3	160,0	10	101,2	6	998,4	80	"	"	"	
id.	Castrocaro	10,5	2	79,5	5	44,0	7	184,5	14	83,0	10	154,6	8	47,0	1	33,7	3	10,6	2	87,5	3	110,7	9	103,8	5	949,4	69	"	"	"	
id.	Strada S. Zeno	8,0	2	61,3	5	25,2	6	147,1	10	101,7	8	74,2	3	31,9	3	10,6	2	14,2	2	30,5	2	86,1	5	30,9?	2?	621,7?	50?	"	"	"	
id.	Predappio	—	—	87,0	3	40,0	4	242,0	12	46,0	4	180,0	4	48,0	3	9,0	2	20,0	2	115,0	3	230,0	6	112,5	5	1129,5	48	"	"	"	
id.	Forlì	5,0	1	78,0	4	56,0	4	174,0	10	95,0	7	121,0	6	—	—	13,0	2	—	—	90,0	2	175,0	6	128,0	4	935,0	46	801,5	56	133,5	
id.	Civitella di Romagna . .	4,2	3	69,2	7	38,0	6	162,0	11	68,6	8	134,9	8	27,7	6	4,6	2	40,0	3	74,0	2	148,2	4	190,0	6	961,4	66	"	"	"	
id.	Voltre	18,5	3	74,3	5	21,5	5	187,0	14	75,9	10	88,7	8	54,5	5	26,8	2	47,9	4	101,7	3	283,2	11	113,0	6	1093,0	76	"	"	"	
id.	Teodorano	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
id.	Meldola	7,0	3	19,0?	4	33,0	7	55,0?	11	18,0	8	113,0	6	19,0	4	18,0	5	22,0	2	35,9	2	108,0	7	85,0	6	532,9?	65	"	"	"	
id.	Bertinoro	2,0	1	138,0	4	31,0	3	205,0	15	26,0	2	106,0	3	35,0	4	3,0	1	11,0	2	92,0	2	151,0	9	65,0	4	865,0	50	707,6	21	157,4	
SAVIO	Verghereto	73,8	4	42,7	3	125,0	5	199,2	13	375,0	17	169,6	8	—	—	40,8	3	—	—	65,7	4	84,6	6	84,0	5	1260,4	68	"	"	"	
id.	Bagno di Romagna . . .	55,0	4	130,0?	9?	56,0	5	254,0	13	240,0	19	130,0	8	30,0	2	65,0	5	3,0	2	70,0	4	95,0	7	70,0	4	1198,0?	82?	"	"	"	
id.	Sarsina	60,6	6	—?	—?	105,0	6	355,3	13	100,2	7	103,9	10	22,3	2	50,8	3	—	—	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
id.	S. Agata Feltria	"	"	"	"	"	"	"	"	27,0?	2?	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
id.	Perticara	[37,1]	"	[82,7]	"	25,1	3	145,5	13	91,5	8	155,0	8	23,0	2	45,4	5	19,7	2	126,0	2	101,5	7	133,0	3	[985,5]	"	"	"	"	
id.	Mercato Saraceno . . .	37,0	2	87,0	"	32,0	3	183,4	8	95,4	7	177,9	6	28,0	3	35,0	2	7,5	1	148,0	"	103,0	4	16,0?	1?	950,2?	"	"	"	"	"
id.	Monte Jottone	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,6	3	28,7	3	90,0	3	128,0	7	76,0	5	"	"	"	"	"	
id.	Luzzena	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	19,5	3	7,0	1	101,9	3	109,0	6	74,5	5	"	"	"	"	"	

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
		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.	di anni	
FIUMICINO id. id. Bacini minori e zona di pianura tra Uso e Marec. MARECCHIA id. id. id. id. id. id. id. id.	Sogliano al Rubicone .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	19,9	4	3,3	2	63,3	2	101,6	8	53,0	2	»	»	»	»	»
	Montiano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	18,0	2	11,0?	3?	44,9	3	»	»	»	»	»
	Gambettola	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7,0	2	2,0	1	62,6	3	98,0	8	54,2	5	«	»	»	»	»
	S. Arcangelo di Romag.	22,2	3	51,4	5	34,4	7	139,3	12	61,6	8	134,7	7	—	—	29,4	6	4,5	3	60,7	2	105,2	10	82,9	7	726,3	70	925,6	21	-199,3
	Viamaggio	104,0	8	66,0	6	48,0	3	211,0	11	143,0	13	122,0	6	17,0	2	23,0	2	9,0	2	77,0	4	157,7	12	75,5	5	1053,2	74	»	»	»
	Badia Tedalda	66,0	1	30,0?	1?	69,0	3	218,5	»	146,5	7	57,0?	4	35,0	2	25,0	2	—	—	66,5	2	152,0	»	70,0	3	935,5?	»	»	»	»
	Pratigli	»	»	»	»	»	»	»	»	107,6	10	137,0	6	23,0	1	22,0	2	2,0	1	127,0	4	181,0	13	51,5	7	»	»	»	»	»
	Miraflo	»	»	»	»	»	»	»	»	236,0	14	125,6	8	24,9	2	21,0	3	3,0	1	111,3	3	122,9	9	81,3	4	»	»	»	»	»
	Castel delci	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14,7	2	21,8	4	4,6	2	45,1	4	97,6	7	63,7	4	»	»	»	»	»
	Pennabilli	26,0	4	39,0	7	88,0	»	220,0	16	171,3	9	44,0	6	—	—	25,0	3	3,0	1	79,0	3	164,0	6	43,0	9	902,3	»	1163,5	13	-261,2
CONCA id. id. id. id. id. id. id. id. id.	S. Leo	[29,3]	»	[43,3]	»	43,8	7	111,6	15	79,4	8	124,5	6	14,7	2	40,7	4	—	—	120,0	4	233,0	10	107,5	7	[947,8]	»	»	»	»
	Verucchio	55,0	6	45,0	5	49,0	6	152,0	»	60,0	6	134,0	6	10,0	1	20,0	1	5,0	3	90,0	3	152,5	6	62,0	6	834,5	»	924,0	24	-89,5
	Rimini	18,2	4	31,3	4	65,7	5	110,7	11	108,9	8	74,9	5	4,8	1	38,0	4	5,9	3	37,6	2	95,4	8	43,0	5	634,4	60	710,5	25	-76,1
	Villagrande	[97,7]	»	[64,3]	»	60,4	7	190,1	17	124,5	11	133,0	6	13,3	5	25,8	3	4,9	2	112,6	4	184,5	11	78,8	6	[1089,9]	»	»	»	»
	Monte Grimano	16,0	1	47,0	3	27,5	4	102,1	»	60,8	5	89,3	3?	—	—	27,3	3	—	—	66,5	»	121,4	5	84,4	4	642,3	»	»	»	»
	Monte Colombo	191,0?	17?	93,0?	12?	23,0	7	171,0	17	61,0	12	53,0	11	—	—	16,0	3	15,0	5	52,0	2	77,0	9	60,0	13	812,0?	108?	»	»	»
	Morciano di Romagna .	18,0	2	46,2	5	29,9	5	146,0	13	51,1	8	81,3	7	1,8	1	[25,3]	»	12,2	2	64,3	4	91,9	9	52,4	6	[620,4]	»	»	»	»
	Tomba di Pesaro	22,2	3	53,2	7	24,4	6	141,1	12	92,8	9	99,9	7	2,9	1	15,8	4	4,9	2	70,0	3	122,0	9	57,4	7	706,6	70	»	»	»
	Sestino	[48,2]	»	96,8	7	42,0	6	179,0	13	130,0	12	130,0	7	18,7	4	33,3	6	21,0	3	100,0	2	170,0	8	77,0	5	[1046,0]	»	»	»	»
	S. Sisto	[2,1]	»	[10,6]	»	40,9	6	155,0	15	99,7	11	89,5	7	24,2	4	34,0	4	23,0	4	79,5	4	126,3	12	58,6	8	[743,4]	»	»	»	»
TAVOLLO FOGLIA id. id. id. id. id. id. id. id. id.	Carpegna	50,4	2	77,5	4	63,8	6	182,2	11	174,6	8	138,0	7	26,3	2	45,0	2	—	—	53,3	2	184,0	4	213,7	5	1208,8	53	»	»	»
	Lunano	2,4	1	12,1?	2	43,4	2	131,2	8	57,3	4	125,5	5	49,6	3	46,5	2	5,0	1	100,0	2	165,0	»	94,0	4	832,0?	»	»	»	»
	Macerata Feltria	4,0	1	123,0	4	13,0	4	35,0	15	222,0	10	195,0	9	40,0	5	28,0	4	2,5	1	48,0	5	205,0	10	45,0	2	960,5	70	»	»	»
	Sassocorvaro	[2,3]	»	[11,5]	»	32,0	2	171,0	6	53,0	3	105,0	4	—	—	69,0	2	2,3	1	96,0	3	161,0	6	89,0	4	[792,1]	»	»	»	»
	Tavoleto	[2,5]	»	[12,6]	»	38,0	3	136,0	10	77,0	6	172,0	7	—	—	70,0	3	5,0	2	100,1	2	163,0	6	106,0	7	[882,2]	»	»	»	»
	S. Pietro in Cerq. Bono	[2,4]	»	[11,8]	»	35,2	4	117,1	12	83,8	6	134,0	7	10,6	2	78,0	3	25,3	2	100,9	4	173,2	8	100,8	7	[873,1]	»	»	»	»
	Pieve di Cagna	[32,6]	»	[55,4]	»	37,5	4	131,0	11	105,7	6	129,7	6	19,0	1	58,8	2	4,6	1	99,5	4	186,1	9	97,9	6	[957,8]	»	»	»	»
	Monte Calvo in Foglia	»	»	»	»	24,5	2	131,0	10	74,3	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Petriano	34,6	5	60,5	8	26,0	4	119,1	10	79,0	10	152,1	7	8,1	2	59,0	5	5,8	3	130,6	4	197,2	10	96,3	8	968,3	76	»	»	»
	Monte l' Abbate	27,0	6	57,4	5	15,6	4	181,1	10	73,8	10	112,3	6	14,4	4	37,6	4	13,2	3	67,1	4	127,5	10	72,6	8	799,7	74	»	»	»

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
		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.	di anni	
(Segue)	FOGLIA																													
ARZILLA	Pesaro	30,5	8	67,0	9	23,3	5	142,5	15	83,7	10	95,4	7	9,6	2	32,2	5	4,6	1	43,3	3	110,5	8	63,8	8	706,4	81	679,5	55	26,9
METAURO	Carignano	35,4	5	51,2	4	13,9	3	163,4	11	44,8	6	71,6	6	[9,0]	»	15,3	3	6,7	2	55,1	2	117,8	8	91,1	5	[675,3]	»	»	»	»
	Montelabreve	»	»	»	»	»	»	»	»	139,5	7	118,0	4	17,0	3	55,0	3	10,0	1	84,0	3	178,3	7	77,0	4	»	»	»	»	»
id.	Borgo Pace	[30,8]	»	83,7	7	73,9	6	190,7	11	111,7	12	103,8	6	18,6	4	20,6	4	32,3	4	90,1	3	111,4	8	64,0	7	[931,6]	»	»	»	»
id.	Bocca Trabaria	[30,6]	»	102,8	8	42,1	6	279,6	16	110,6	8	139,6	4	8,6	1	6,5	1	2,2	1	77,0	5	141,8	12	85,0	5	[1026,4]	»	»	»	»
id.	Mercatello	40,0	2	65,1	3	40,7	5	181,0	15	149,2	17	129,2	8	18,8	5	31,0	3	26,9	4	87,1	4	156,8	11	71,9	6	997,7	83	1374,8	21	-377,1
id.	Urbania	33,9	6	67,7	8	50,8	8	166,0	16	77,4	13	114,9	8	23,0	6	73,7	7	19,8	2	87,5	5	168,8	12	107,3	10	990,8	101	808,1	10	182,7
id.	Fermignano	[23,1]	»	[47,6]	»	36,8	6	111,1	14	109,6	12	91,7	7	12,5	2	61,4	6	16,1	1	64,4	4	138,9	10	83,2	8	[796,4]	»	»	»	»
id.	Urbino	21,1	5	44,9	7	35,5	5	101,5	13	69,7	11	107,5	7	12,6	3	73,2	5	7,0	2	77,8	5	103,3	9	81,1	11	735,2	83	978,3	70	-243,1
id.	Piobbico	68,2	5	85,6	8	40,4	6	223,8	16	100,1	11	154,6	8	15,3	4	39,7	3	3,3	1	159,5	4	229,1	13	174,0	9	1293,6	88	»	»	»
id.	Acqualagna	44,3	6	45,8	7	38,4	7	128,5	12	135,0	14	70,7	6	54,5	6	60,1	8	24,5	5	36,5	5	158,7	11	82,9	9	879,9	96	»	»	»
id.	Pontericcioli	66,0	8	67,1	6	61,4	6	159,7	14	213,5	13	134,5	10	17,6	3	87,1	6	41,0	4	70,0	4	147,7	11	72,3	7	1137,9	92	»	»	»
id.	Cagli	14,0?	2	95,0	5	42,0	6	218,0	19	137,0	17	103,0	10	5,0	3	5,0?	2?	11,0	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Fossombrone	80,0	8	30,0	3	50,0	5	186,5	15	90,5	7	87,0	5	21,0	2	103,0	5	9,0	1	124,0	3	143,0	8	85,0	6	1009,0	68	912,9	13	96,1
id.	Barchi	29,0	3	78,0	5	43,0	5	116,0	11	133,7	11	121,4	9	22,0	2	99,0	6	28,0	3	148,0	4	192,0	9	[90,1]	»	[1100,2]	»	»	»	»
id.	Bargni	32,5	3	45,0	5	23,0	5	120,5	14	95,5	8	132,0	8	—	—	50,5	6	—	—	140,0	4	172,5	11	79,5	7	891,0	71	1004,4	12	-113,4
CESANO	Pergola	24,2	6	42,3	5	25,7	7	104,5	15	34,2	8	90,8	»	10,5	4	42,4	4	10,3	2	67,9	»	118,1	11	66,4	»	637,3	»	828,0	11	-190,7
id.	S. Lorenzo in Campo	19,7	5	45,5	5	23,8	5	99,6	11	35,1	11	133,9	9	41,1	6	132,4	5	15,0	4	138,9	5	172,7	9	62,6	8	920,3	83	»	»	»
id.	Monteporzio	24,0	5	46,8	5	12,4	3	87,8	13	109,1	11	94,1	6	14,3	2	66,9	5	10,6	2	136,5	4	166,6	11	71,3	7	840,4	74	»	»	»
id.	Piaggie	33,0	5	46,1	6	27,3	5	98,1	13	119,0	9	106,8	6	3,2	1	66,6	6	6,9	2	141,9	4	168,0	10	72,9	8	889,8	75	»	»	»
MISA	Arcevia	19,0	3	51,0	6	25,0	7	107,0	13	54,2	10	120,0	9	9,0	3	75,4	6	6,2	4	116,5	2	172,5	9	57,5	6	813,3	78	1144,6	35	-331,3
id.	Montecarotto	28,3	4	59,6	»	28,5	5	140,4	13	108,6	11	236,4	11	7,3	2	118,7	5	14,2	4	160,8	»	219,2	»	97,0	11	1219,0	»	906,8	27	312,2
id.	Barbara	23,3	4	54,4	5	17,7	5	104,3	13	85,9	8	127,1	7	17,1	4	89,6	6	15,1	4	159,4	4	177,7	10	72,1	9	943,7	79	»	»	»
id.	Ostra	20,1	5	41,9	5	12,4	5	91,8	12	66,3	10	110,0	7	2,6	1	42,6	8	8,3	3	145,5	4	168,1	10	66,1	9	775,7	79	»	»	»
ESINO	Matelica	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	77,7	3	111,6	7	62,4	6	»	»	896,8	19	»
id.	Fabriano	39,4	4	74,5	4	18,3	3	152,9	13	121,1	13	79,9	7	73,9	4	59,1	6	21,0	4	66,5	4	102,5	8	35,0	3	844,1	73	927,7	33	-83,6
id.	Scheggia	51,5	6	86,4	7	65,9	7	180,5	13	152,7	16	158,9	9	28,9	5	80,2	5	29,4	3	57,2	3	119,3	9	66,7	6	1077,6	89	»	»	»
id.	Sassoferrato	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	76,0	3	152,5	11	47,3	7	»	»	»	»	»
id.	Genga	39,0	5	54,0	6	40,5	7	136,0	13	104,7	18	110,3	9	20,8	3	36,0	2	12,0	1	64,5	5	212,8	12	79,8	9	910,4	90	»	»	»
id.	Camponococchio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	134,0	»	200,2	»	84,4	6	»	»	»	»	»

INDICE

<i>Notizie sommarie sul lavoro svolto e sulla situazione del servizio al termine dell'anno 1921</i>	Pag.	3
A. — <i>Pluviometria</i>	»	5
Contenuto delle tabelle	»	6
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	»	7
» II — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi	»	15
» III — Volumi di afflusso meteorico	»	23
» IV — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate	»	25
» V — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese	»	29
» VI — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata	»	37
» VII — Nevicate e manto nevoso	»	38
B. — <i>Idrometria</i>	»	39
Contenuto delle tabelle	»	40
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	»	41
» II — Medie mensili e annuali delle altezze idrometriche	»	42
» III — Frequenza nelle altezze idrometriche	»	43
» IV — Misure di portata eseguite nell'anno	»	44
» V — Portate giornaliere e medie mensili ed annua	»	45
<i>Caratteri idrologici dell'anno</i>	»	50
<i>Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche</i>	»	55
<i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua riportati nella presente pubblicazione</i>	»	57

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
		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.	di anni	
(Segue)																														
ESINO	Apiro	39,0	5	48,0	6	45,1	9	102,6	13	121,8	12	196,0	8	28,5	5	87,2	8	41,0	6	156,0	5	279,0	10	112,2	11	1256,4	98	"	"	"
id.	Cupramontana	31,5	4	32,0	4	52,1	5	171,4	13	132,5	7	250,3	10	4,0	1	54,0	4	36,0	3	79,0	3	[205,5]	"	[92,8]	"	[1141,1]	"	"	"	"
id.	Jesi	16,0	5	30,6	4	5,4	2	59,6	9	57,9	4	106,5	7	9,6	2	27,4	4	9,6	4	132,4	3	207,6	11	91,7	8	754,3	63	879,2	53	-124,9
id.	Chiaravalle	6,0	2	54,0	3	5,1	1	94,0	11	61,0	8	87,1	7	5,1	2	29,8	7	7,3	1	116,0	4	121,9	9	78,4	6	665,7	61	"	"	"
MUSONE	Cingoli	46,2	4	59,8	6	60,1	8	123,2	12	109,5	15	138,8	8	14,4	3	156,7	6	14,3	3	176,4	5	152,6	9	177,4	12	1229,4	91	"	"	"
id.	Cervidone	27,3	4	48,7	3	16,7	4	[83,0]	"	85,0	6	81,4	7	—	—	100,0	5	2,0	1	116,0	3	140,3	10	122,2	9	[822,6]	"	"	"	"
id.	Filottrano	28,1	6	42,6	5	23,3	5	101,9	11	114,5	11	139,5	8	26,7	3	97,9	5	9,0	3	127,2	4	171,4	10	104,0	12	986,1	83	"	"	"
id.	Monte Fano	20,3	3	36,1	4	20,7	7	98,5	14	60,2	8	94,1	8	6,2	2	28,1	4	12,3	4	58,2	3	94,0	6	55,7	5	584,4	68	"	"	"
id.	Osimo	24,5	6	46,3	5	13,5	4	82,9	11	51,5	9	79,4	8	42,0	3	35,5	8	8,0	5	119,5	4	141,7	11	75,0	9	719,8	83	"	"	"
id.	Recanati	51,5	3	65,0	2	9,8	4	101,8	12	60,9	4	282,0	6	3,0	1	36,0	3	17,9	2	90,3	3	204,7	5	35,6	2	958,5	47	"	"	"
id.	Loreto	38,0	6	56,0	3	6,6	3	87,3	10	42,6	7	149,6	5	46,0	3	41,6	5	12,4	4	150,0	5	122,5	11	62,5	6	815,1	68	"	"	"
POTENZA	Poggio Sorita	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	83,7	3	114,0	5	151,0	4	"	"	"	"	"
id.	Sorti	71,1	6	68,5	3	65,8	8	205,8	10	237,2	16	125,0	9	23,6	4	167,3	9	61,5	5	164,9	5	143,5	9	89,7	9	1423,9	93	"	"	"
id.	Pioraco	45,9	6	69,3	7	94,2	9	168,6	15	156,5	12	153,1	9	39,9	5	116,7	6	30,4	6	114,5	5	129,7	10	75,6	7	1194,4	97	"	"	"
id.	Camerino	49,8	7	50,2	7	79,4	8	152,2	15	89,0	14	113,7	11	26,0	5	80,2	8	36,8	7	97,4	5	144,8	13	47,3	8	966,8	108	"	"	"
id.	Castel Raimondo	53,5	6	62,5	7	66,9	10	144,1	15	91,9	13	130,3	9	7,5	3	[97,1]	"	26,1	5	110,0	5	227,8	12	69,0	8	[1086,7]	"	"	"	"
id.	S. Severino Marche	47,4	5	38,2	4	71,4	9	175,8	18	42,2	8	87,9	12	18,5	5	24,0	5	8,7	3	143,0	3	82,8	9	35,8	8	775,7	89	"	"	"
id.	Serralta	47,5	5	30,3	3	41,5	5	62,1	8	26,7	4	146,2	7	7,3	3	49,4	6	24,8	5	192,0	4	84,0	5	55,5	7	767,3	62	"	"	"
id.	Pollenza	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	126,0	11	14,0	3	51,5	8	26,0	9	127,0	5	132,0	13	93,0	4	"	"	"	"	"
id.	Treja	26,5	5	49,6	4	26,0	5	94,6	9	77,9	10	138,4	9	25,0	3	93,7	7	93,9	5	102,2	5	166,8	10	46,7	6	941,3	78	"	"	"
id.	Macerata	31,2	6	53,8	5	20,0	6	80,7	11	59,1	10	172,2	9	5,6	1	83,8	6	14,0	6	140,1	5	185,3	11	61,2	8	907,0	84	876,5	29	30,5
id.	Montecassiano	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	130,7	9	5,6	1	65,6	8	14,5	3	138,4	5	164,0	10	60,3	7	"	"	"	"	"
id.	Appignano	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	211,4	8	11,0	2	106,8	8	19,0	5	136,5	4	187,4	12	71,1	8	"	"	"	"	"
id.	Potenza Picena	49,3	7	28,9	4	21,6	3	51,3	9	39,9	8	120,6	6	26,5	2	51,4	7	28,0	6	125,5	4	101,1	8	65,9	6	710,0	70	"	"	"
CHIANTI	Dignano	66,9	4	77,7	4	68,1	5	175,0	13	97,4	11	153,6	10	18,8	3	141,0	10	29,9	4	120,7	6	100,3	10	115,7	12	1165,1	92	"	"	"
id.	Serravalle di Chienti	12,0?	3	72,0	3	40,0	2	183,0	11	81,0	15	126,0	5	36,0	3	46,0	5	—	—	130,0	3	78,0	4	49,0?	3?	853,0?	57?	"	"	"
id.	Gelagna Alta	48,5	3	68,5	5	62,0	4	253,0	14	232,0	12	184,1	9	43,0	6	53,0	7	47,0	6	138,3	5	187,1	12	86,2	10	1402,7	93	"	"	"
id.	Appennino	62,0	7	44,5	7	27,4	5	128,8	10	107,3	17	152,4	14	7,5	1	76,4	6	62,1	7	111,1	5	81,3	10	102,9	10	963,7	99	"	"	"
id.	Caldarola	71,6	5	53,1	5	73,0	6	174,3	14	102,2	13	133,1	8	59,5	6	75,4	6	97,3	7	120,6	4	212,4	14	49,9	9	1222,4	97	"	"	"
id.	Bolognola	110,7	8	72,1	8	85,4	9	222,3	13	216,3	14	313,0	11	77,8	6	196,4	9	127,2	8	204,5	5	262,1	13	111,7	9	1999,5	113	"	"	"

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
		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.	di anni	
(segue) CHIENTI	S. Lorenzo di Fiastra .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	52,0	5	152,5	9	85,4	7	148,8	4	228,8	13	117,8	5	»	»	»	»	»
id.	Tolentino	45,8	8	51,1	7	44,9	9	133,5	12	80,7	13	161,6	10	28,1	5	71,7	6	45,1	8	101,7	5	194,3	9	52,0	8	1010,5	100	»	»	»
id.	Urbisaglia	42,0	8	59,2	6	34,8	6	95,0	10	96,6	11	192,7	11	29,3	4	52,6	8	32,2	7	148,4	6	216,4	11	61,2	9	1060,4	97	»	»	»
id.	S. Maria di Pieca . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	136,5	5	227,0	13	64,2	6	»	»	»	»	»
id.	S. Ginesio	44,0	4	30,0	2	75,0	3	181,0	11	215,0	10	254,0	8	70,0	6	23,0	4	55,0	5	130,0	7	340,0	14	76,0	12	1493,0	86	»	»	»
id.	S. Angelo in Pontano . .	63,4	6	65,4	5	16,3	4	187,9	11	196,1	12	222,8	9	120,8	3	94,9	6	132,9	7	132,0	5	292,7	15	171,9	10	1697,1	93	»	»	»
id.	Loro Piceno	30,7	6	54,0	5	35,2	4	94,0	13	55,8	11	165,6	9	27,0	3	57,2	6	42,7	9	118,0	4	176,2	8	57,4	5	913,8	83	»	»	»
id.	Petriolo	50,2	3	19,1?	4	50,6	3	76,2	5	95,7	8	283,5	9	55,3	4	120,4	8	83,8	5	246,8	10	291,9	13	26,2	2	1399,7?	74	»	»	»
id.	Pausula	32,0	6	53,5	3	20,0	3	72,0	8	65,0	7	145,0	7	9,0	1	86,0	3	15,0	1	150,0	3	174,0	8	46,0	2	867,5	55	»	»	»
id.	Morrovalle	30,1	5	53,0	4	15,5	6	88,2	8	31,2	7	203,5	10	5,2	1	113,5	6	23,1	5	118,7	4	134,3	9	61,3	6	877,6	71	»	»	»
id.	Francavilla d'Ete . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	173,0	10	18,4	3	61,5	6	43,0	4	156,0	4	186,1	10	50,7	6	»	»	»	»	»
id.	Monte S. Pietrangeli . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	222,5	9	16,4	5	53,6	5	46,6	6	151,8	6	151,6	10	48,6	6	»	»	»	»	»
id.	Torre S. Patrizio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	254,4	11	15,5	4	72,0	6	93,0	7	167,0	4	211,0	15	33,3	6	»	»	»	»	»
TENNA	Montefortino	49,3	5	60,2	10	63,2	13	151,2	13	172,3	19	179,2	12	97,4	7	124,3	10	112,2	10	129,0	6	138,4	11	52,1	11	1328,8	127	»	»	»
id.	Sarnano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	130,0	3	206,0	5	57,0	2?	»	»	»	»	»
id.	Servigliano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	193,3	8	63,5	-6	86,2	7	38,5	8	117,0	5	163,2	11	47,6	8	»	»	»	»	»
id.	Falerone	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24,1	6	98,3	5	43,5	6	75,0	3	140,9	4	36,1	3	»	»	»	»	»
id.	Monte Giorgio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	153,5	8	32,6	5	67,9	6	67,8	7	141,7	4	173,9	11	44,7	8	»	»	»	»	»
id.	Fermo	30,0	7	49,3	5	25,0	4	84,3	11	50,8	10	174,6	10	12,3	4	66,0	7	60,8	8	137,1	4	104,0	11	46,0	6	840,2	87	755,9	40	84,3
ETE VIVO	M. S. Pietro Morico . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	214,3	9	63,1	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Montottone	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	216,9	11	49,6	5	107,2	8	101,7	12	142,0	6	164,6	7	63,1	10	»	»	»	»	»
id.	S. Vittoria in Matenano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	245,4	11	17,1	5	69,1	5	97,6	11	196,0	6	226,4	14	84,7	10	»	»	»	»	»
ASO	Foce	56,0	3	71,0	5	61,0	7	273,0	13	179,0	18	238,0	11	84,0	6	216,0	7	120,0	8	161,0	5	156,0	10	59,0	6	1674,0	99	»	»	»
id.	Montemonaco	75,0	6	48,0	8	54,0	10	178,0	»	150,0	»	216,0	9	77,5	7	189,0	12	112,4	9	165,0	5	197,5	14	84,7	»	1547,1	»	»	»	»
id.	Polverina dell' Aso . . .	41,8	5	52,3	6	65,7	8	160,1	11	136,3	14	147,2	8	75,2	5	106,9	6	83,3	8	87,4	5	92,1	8	45,2	6	1093,5	90	»	»	»
id.	Comunanza	57,0	5	65,3	9	64,2	8	142,0	13	153,2	20	264,1	11	87,6	9	94,7	7	89,0	11	119,4	6	181,4	13	62,0	11	1379,9	123	»	»	»
id.	Tavernelle	15,5	2	16,7	3	40,7	3	81,0	9	84,0	14	74,0	5	29,0	4	40,3	1	34,0	5	170,0	4	40,0	4	53,0	6	678,2	60	»	»	»
id.	Carassai	28,9	3	34,0	3	27,4	5	113,5	9	44,0	9	97,5	11	44,5	4	49,0	6	65,0	9	96,0	5	149,0	10	33,2	4	782,0	78	»	»	»
id.	Monterubbiano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	287,7	9	11,7	1	54,0	6	69,9	6	91,0	4	168,4	7	63,7	8	»	»	815,8	11	»
MENOCCHIA	Montalto Marche	67,4	7	75,9	6	54,6	7	170,7	18	103,4	13	199,3	6	57,2	4	71,5	8	92,9	12	112,0	4	193,1	14	96,1	12	1294,1	111	»	»	»

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media mm.
		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.	di anni	
(Segue)																														
MENOCCHIA	Cossignano	32,5	5	40,9	7	17,0	4	91,0	11	52,0	9	164,0	10	62,1	6	40,5	8	55,5	6	113,0	6	149,9	11	39,5	10	857,9	93	»	»	»
TRONTO	Amatrice	32,8	4	63,8	4	41,4	8	109,3	10	181,4	16	106,7	9	42,0	2	174,0	7	37,7	4	122,0	3	170,0	4	141,1	12	1222,2	83	»	»	»
id.	Accumoli	30,7	4	50,0	5	31,0	7	84,7	12	97,0	22	107,2	13	22,0	5	134,0	9	50,0	6	111,5	5	48,0	9	89,0	9	855,1	106	»	»	»
id.	Capo d'Acqua	60,7	7	57,8	5	53,4	9	150,9	14	93,1	16	158,3	10	34,2	3	174,1	9	84,9	6	134,6	4	98,5	10	49,0	7	1149,5	100	»	»	»
id.	Arquata del Tronto . .	67,3	6	67,8	9	65,7	10	172,1	18	179,9	19	248,6	15	72,5	7	128,8	10	104,0	11	110,7	5	116,9	13	61,9	8	1396,2	131	»	»	»
id.	Acquasanta	65,2	4	57,1	11	60,7	8	178,4	14	150,2	18	218,7	13	114,0	7	159,7	9	90,2	9	111,0	6	117,6	11	45,7	9	1368,5	119	»	»	»
id.	Balzo di Montegallo . .	72,9	6	84,0	8	48,0	9	244,6	13	194,7	18	186,1	10	88,5	8	131,0	9	82,5	9	80,6	4	116,6	12	52,0	8	1381,5	114	»	»	»
id.	Rocca del Fluvione . .	54,0	5	53,1	6	34,2	7	143,7	14	105,1	15	159,3	13	70,8	8	145,0	7	97,1	10	103,7	6	126,5	11	42,9	5	1135,4	107	»	»	»
id.	Ascoli Piceno	36,5	5	38,5	6	33,6	5	114,8	13	47,7	13	155,6	10	58,3	5	136,2	6	84,3	11	40,7	4	117,4	11	49,4	6	913,0	95	890,3	44	22,7
id.	Appignano del Tronto .	23,8	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Ancarano	64,8	8	42,2	6	22,2	5	120,9	9	14,4	3	163,5	12	75,5	6	178,0	7	125,0	7	80,1	6	144,7	10	52,4	6	1083,7	85	»	»	»
id.	Offida	49,3	4	88,5	3	34,2	8	131,4	12	32,3	7	144,6	»	62,3	6	100,3	7	87,5	9	115,0	4	175,6	7	53,5	8	1074,5	»	»	»	»

Volumi di afflusso meteorico annuo

RENO (fino al Ponte della Venturina)				FIUMI UNITI				SAVIO				FOGLIA			
Isoiete che limitano la zona	Alt. media di precipitaz. sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume cor- rispondente delle precip. in mi- lioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Alt. media di precipitaz. sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume cor- rispondente delle precip. in mi- lioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Alt. media di precipitaz. sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume cor- rispondente delle precip. in mi- lioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Alt. media di precipitaz. sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume cor- rispondente delle precip. in mi- lioni di mc.
900-1000	950	1,79	1,700	800-900	850	39,96	33,966	700-800	750	20,71	15,532	600-700	650	9,87	6,415
1000-1100	1050	3,06	3,213	900-1000	950	337,58	320,701	800-900	850	78,05	66,362	700-800	750	167,91	125,932
1100-1200	1150	8,93	10,269	1000-1100	1050	182,21	191,320	900-1000	950	182,11	173,004	800-900	850	146,36	124,406
1200-1300	1250	35,47	44,337	1100-1200	1150	296,74	341,251	1000-1100	1050	62,95	66,097	900-1000	950	132,87	126,226
1300-1400	1350	46,19	62,356	1200-1200	1200	167,20	200,640	1100-1200	1150	109,16	125,534	1000-1100	1050	152,86	160,503
1400-2000	1700	3,57	6,069					1200-1200	1200	152,01	182,412	1100-1100	1100	91,35	100,485
Totali		99,01	127,944												
Altezza media di precipitazione mm. 1292															
RENO (fino alla Chiusa di Casalecchio)															
500-600	550	37,78	20,779												
600-700	650	57,53	37,394												
700-800	750	297,53	223,147												
800-900	850	121,07	102,909												
900-1000	950	46,80	44,460												
1000-1100	1050	91,02	95,571												
1100-1200	1150	74,70	85,905												
1200-1300	1250	126,23	157,787												
1300-1400	1350	138,25	186,637												
1400-2000	1700	50,66	86,122												
2000-2000	2000	9,45	18,900												
Totali		1051,02	1059,611	Totali		1023,69	1087,878	Totali		604,99	628,921	Totali		701,22	643,967
Altezza media di precipitazione mm. 1008				Altezza media di precipitazione mm. 1063				Altezza media di precipitazione mm. 1040				Altezza media di precipitazione mm. 918			

TAB. III. — Volumi di afflusso meteorico annuo

METAURO				ESINO				CHIANTI				TRONTO			
Isoiete che limitano la zona	Alt. media di precipitaz. sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume cor- rispondente delle precip. in mi- lioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Alt. media di precipitaz. sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume cor- rispondente delle precip. in mi- lioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Alt. media di precipitaz. sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume cor- rispondente delle precip. in mi- lioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Alt. media di precipitaz. sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume cor- rispondente delle precip. in mi- lioni di mc.
600-700	650	6,62	4,303	700-800	750	379,70	284,775	700-800	750	50,69	38,017	700-800	750	20,26	15,195
700-800	750	368,23	276,172	800-900	850	146,88	124,848	800-900	850	224,26	190,621	800-900	850	26,72	56,712
800-900	850	293,62	249,577	900-1000	950	99,10	91,145	900-1000	950	203,01	192,859	900-1000	950	130,34	123,823
900-1000	950	265,79	252,500	1000-1100	1050	124,11	130,315	1000-1100	1050	184,32	193,536	1000-1100	1050	156,39	164,208
1000-1100	1050	181,47	190,543	1100-1200	1150	129,24	148,626	1100-1200	1150	118,03	135,734	1100-1200	1150	163,99	188,588
1100-1200	1150	121,86	140,139	1200-1300	1250	323,57	404,462	1200-1300	1250	164,35	205,437	1200-1300	1250	238,53	298,162
1200-1300	1250	17,22	21,525					1300-1400	1350	115,20	155,520	1300-1400	1350	292,46	394,821
1300-1300	1300	150,12	195,156					1400-1500	1450	145,41	210,884	1400-1400	1400	90,41	126,574
								1500-1500	1500	92,16	138,240	1400-1500	1450	26,18	37,961
												1500-2000	1750	7,17	12,547
Totali				Totali				Totali				Totali			
Altezza media di precipitazione mm. 947				Altezza media di precipitazione mm. 987				Altezza media di precipitazione mm. 1126				Altezza media di precipitazione mm. 1190			

TAB. IV.

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

Numero dei giorni con precipitazione	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.
MESI	(Pn) PIASTRE (m. 741 slm.)							(P) BAGNI della PORRETTA (m. 349 slm.)							(P) VERGATO (m. 195 slm.)							(Pr) BOLOGNA (m. 55 slm.)						
Gennaio	—	7	1	1	—	—	1	—	3	1	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—
Febbraio	1	2	4	—	—	—	1	—	3	—	—	—	1	—	1	4	—	—	—	1	—	—	3	—	2	—	—	—
Marzo	—	4	—	—	2	—	—	—	5	2	—	—	—	—	1	4	1	1	—	—	—	2	3	1	—	—	—	—
Aprile	1	3	3	2	—	2	1	—	5	2	4	1	2	—	1	11	2	2	—	—	—	5	8	3	—	—	—	—
Maggio	—	13	4	2	—	—	—	—	11	1	1	—	—	—	3	10	3	—	—	—	—	3	5	1	—	—	—	—
Giugno	1	4	2	1	1	1	—	—	4	2	1	1	—	—	1	2	2	2	1	—	—	1	6	2	—	—	—	—
Luglio	—	2	1	2	—	—	—	—	1	2	1	—	—	2	—	2	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Agosto	—	2	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Settembre	—	4	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Ottobre	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	2	—	2	—	1	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—
Novembre	—	5	2	1	—	—	—	—	5	1	1	1	—	—	2	8	—	1	1	—	—	—	3	—	1	—	—	—
Dicembre	1	1	2	—	1	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	2	1	1	—	1	—	—	3	1	—	—	1	—
TOTALI	5	47	19	10	5	3	5	—	43	14	11	4	4	4	11	49	10	10	3	2	—	16	42	10	3	—	1	—
MESI	(P) MARRADI (m. 335 slm.)							(P) ROCCA S. CASCIANO (m. 210 slm.)							(P) CIVITELLA DI ROMAG. (m. 219 slm.)							(P) BAGNO DI ROMAGNA (m. 495 slm.)						
Gennaio	3	5	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
Febbraio	2	5	1	—	1	—	—	—	4	1	1	—	—	—	4	4	2	1	—	—	—	—	5	2	2	—	—	—
Marzo	2	6	2	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	3	4	2	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—
Aprile	3	8	4	3	—	—	1	1	8	4	—	1	1	—	—	5	3	1	2	—	—	—	2	6	5	—	—	—
Maggio	7	7	3	—	—	—	—	7	5	2	1	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	10	7	2	—	—	—
Giugno	1	4	2	—	1	—	—	1	5	2	1	—	—	1	—	3	3	1	—	—	1	—	4	1	3	—	—	—
Luglio	1	4	2	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Agosto	2	4	1	1	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—
Settembre	2	3	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Ottobre	—	2	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—
Novembre	1	6	3	1	1	—	—	1	8	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	1	1	—	3	4	—	—	—	—
Dicembre	—	4	2	2	—	—	—	—	2	2	1	1	—	—	—	4	—	—	—	—	2	—	—	4	—	—	—	—
TOTALI	24	58	20	9	4	—	1	12	53	15	4	2	2	4	9	39	16	3	2	1	5	—	34	35	13	—	—	—

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

Numero dei giorni con precipitazioni	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.0 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	
MESI	(P) S. ARCANGELO DI ROM. (m. 68 slm.)							(Pn) VIAMAGGIO (m. 867 slm.)							(Pr) RIMINI (m 7 slm.)							(P) MONTE COLOMBO (m. 315 slm.)							
Gennaio	—	3	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	2	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	9	4	3	—	1	—
Febbraio	1	4	—	—	1	—	—	—	3	2	1	—	—	—	3	3	—	1	—	—	—	—	—	9	2	1	—	—	—
Marzo	1	6	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	2	3	1	—	1	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Aprile	—	8	1	1	2	—	—	—	3	4	2	1	—	1	1	6	4	—	1	—	—	—	—	11	3	2	—	1	—
Maggio	1	6	1	1	—	—	—	—	10	1	1	—	—	1	2	4	3	—	—	—	1	—	—	11	1	—	—	—	—
Giugno	—	4	—	1	1	1	—	—	2	1	2	—	1	—	1	2	1	1	1	—	—	—	—	9	2	—	—	—	—
Luglio	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	5	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Settembre	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Ottobre	—	—	—	1	—	1	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Novembre	—	5	4	1	—	—	—	—	5	4	2	1	—	—	—	4	3	—	—	1	—	—	—	7	1	1	—	—	—
Dicembre	—	4	2	—	1	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	11	2	—	—	—	—
TOTALI	3	48	10	5	5	2	—	—	36	18	12	3	3	2	14	35	18	2	3	1	1	—	82	15	9	—	2	—	
MESI	(Pn) CARPEGNA (m. 748 slm.)							(P) PESARO (m. 11 slm.)							(P) MERCATELLO (m. 429 slm.)							(P) URBINO (m. 451 slm.)							
Gennaio	—	1	—	—	—	1	—	—	8	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	5	4	1	—	—	—	—
Febbraio	—	1	—	2	1	—	—	—	7	1	1	—	—	—	4	2	—	—	—	—	1	—	—	5	2	—	—	—	—
Marzo	—	4	2	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	1	3	2	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—
Aprile	—	2	6	1	2	—	—	—	10	3	2	—	—	—	—	8	4	1	2	—	—	2	10	1	2	—	—	—	—
Maggio	—	2	2	1	3	—	—	1	7	2	1	—	—	—	—	13	2	2	—	—	—	1	9	1	1	—	—	—	—
Giugno	—	2	2	2	1	—	—	—	5	—	1	—	1	—	—	3	3	1	—	1	—	1	2	4	1	—	—	—	—
Luglio	—	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	1	—	—	1	—	—	—	4	1	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	1	2	2	1	—	—	—	—
Settembre	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	3	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—
Ottobre	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	2	2	—	—	—	1	—
Novembre	—	—	1	1	—	—	2	—	4	2	1	1	—	—	—	7	2	—	—	2	—	2	6	2	—	—	—	1	—
Dicembre	—	1	1	—	—	1	2	—	6	2	—	—	—	—	1	4	—	2	—	—	—	—	8	2	1	—	—	—	—
TOTALI	—	15	16	7	8	3	4	1	59	13	7	1	1	—	10	53	15	6	4	4	1	15	56	19	6	—	2	—	—

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

Numero dei giorni con precipitazione	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.
MESI	(P) PIOBBICO (m. 339 slm.)							(P) ARCEVIA (m. 535 slm.)							(P) FABRIANO (m. 357 slm.)							(Pn) SCHEGGIA (m. 575 slm.)						
Gennaio	3	3	1	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—
Febbraio	1	5	2	1	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	4	2	1	—	—	—
Marzo	4	5	1	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	4	2	1	—	—	—
Aprile	1	7	4	2	3	—	—	—	9	3	1	—	—	—	—	5	7	1	—	—	—	—	7	3	3	—	—	—
Maggio	3	7	3	1	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—	—	8	4	—	1	—	—	—	11	2	3	—	—	—
Giugno	1	2	2	3	—	1	—	—	6	1	—	1	1	—	—	3	3	1	—	—	—	—	4	3	—	—	1	1
Luglio	2	4	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	3	1	2	—	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Agosto	3	1	1	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	1	2	4	1	1	—	—	—	1	3	—	2	—	—	—
Settembre	1	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—
Ottobre	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	1	1	—	—	—	1	1	—	1	—	—
Novembre	—	8	1	2	—	—	2	—	5	1	—	1	2	—	—	3	3	2	—	—	—	—	5	2	1	1	—	—
Dicembre	1	4	2	1	—	1	1	—	3	3	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—
TOTALI	20	48	18	11	4	3	4	1	55	14	1	3	3	2	6	35	27	8	3	—	—	1	53	20	12	2	1	1
MESI	(P) CINGOLI (m. 631 slm.)							(Pn) SORTI (m. 716 slm.)							(P) MACERATA (m. 311 slm.)							(Pn) DIGNANO (m. 873 slm.)						
Gennaio	—	2	2	—	—	—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1
Febbraio	—	3	3	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	—	1	4	—	—	1	—	—	1	1	2	—	1	—	—
Marzo	1	6	2	—	—	—	—	2	5	3	—	—	—	—	2	6	—	—	—	—	—	1	1	4	—	—	—	—
Aprile	—	6	5	1	—	—	—	6	—	5	3	2	—	—	1	8	3	—	—	—	—	—	6	4	2	1	—	—
Maggio	—	11	4	—	—	—	—	—	7	5	2	1	—	1	1	8	1	1	—	—	—	—	8	2	1	—	—	—
Giugno	1	4	1	1	—	2	—	—	4	2	3	—	—	—	—	3	2	1	3	—	—	—	7	2	—	—	1	—
Luglio	—	3	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Agosto	1	3	—	1	—	—	2	—	2	3	3	1	—	—	1	4	—	1	1	—	—	—	5	3	1	—	1	—
Settembre	—	3	—	—	—	—	—	1	1	4	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	3	3	1	—	—	—	—
Ottobre	—	1	2	—	—	—	2	—	1	2	—	—	—	2	—	2	—	1	—	—	2	—	4	—	1	—	—	1
Novembre	—	3	3	1	1	1	—	1	4	3	1	—	—	1	—	6	2	—	1	1	1	—	6	4	—	—	—	—
Dicembre	—	3	6	3	—	—	—	1	5	4	—	—	—	—	1	7	—	1	—	—	—	3	8	3	—	1	—	—
TOTALI	3	48	28	7	1	3	4	12	39	31	13	4	1	5	9	60	9	5	6	1	3	8	55	25	5	3	1	3

TAB. IV. - Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

Numero dei giorni con precipitazione	infer. a 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. a 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. a 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. a 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.
MESI	(Pn) BOLOGNOLA (m. 1070 slm.)							(P) S. ANGELO IN PONTANO (m. 473 slm.)							(Pn) MONTEFORTINO (m. 639 slm.)							(Pn) FOCE (m. 951 slm.)						
Gennaio	—	3	3	I	I	—	—	I	4	2	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	I	I	—	I	—	—
Febbraio	—	5	2	I	—	—	—	—	2	2	I	—	—	—	I	8	2	—	—	—	—	—	3	—	2	—	—	—
Marzo	—	7	I	—	I	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	II	2	—	—	—	—	—	6	I	—	—	—	—
Aprile	2	6	4	I	—	—	2	—	—	7	4	—	—	—	—	7	4	I	—	I	—	—	5	3	4	—	—	I
Maggio	I	5	6	2	—	I	—	—	5	4	2	—	—	I	—	16	2	—	—	I	—	—	13	3	2	—	—	—
Giugno	2	6	I	I	—	2	I	—	—	3	4	I	I	—	I	8	I	I	—	I	I	—	7	I	I	—	—	2
Luglio	—	3	2	—	I	—	—	—	—	—	I	I	—	I	—	3	2	2	—	—	—	—	4	I	—	I	—	—
Agosto	I	3	2	3	—	—	I	—	2	2	2	—	—	—	I	7	I	I	—	—	I	—	I	3	I	I	—	I
Settembre	I	2	4	I	I	—	—	—	—	4	2	I	—	—	—	4	5	I	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—
Ottobre	—	—	2	—	I	—	2	—	2	I	—	I	—	I	—	3	—	2	—	—	I	—	I	I	2	—	—	I
Novembre	—	7	3	I	—	—	2	—	I	7	6	I	—	—	I	7	2	—	I	I	—	—	6	2	—	I	—	I
Dicembre	—	6	I	I	—	I	—	—	2	5	2	I	—	—	—	10	I	—	—	—	—	—	5	—	—	I	—	—
TOTALI	7	53	31	12	5	4	8	I	22	37	24	6	I	3	4	86	25	8	I	4	3	—	56	16	16	5	—	6
MESI	(P) CARASSAI (m. 370 slm.)							(Pn) AMATRICE (m. 955 slm.)							(Pn) ARQ. DEL TRONTO (m. 720 slm.)							(P) ASCOLI PICENO (m. 165 slm.)						
Gennaio	—	2	I	—	—	—	—	2	3	—	I	—	—	—	I	3	2	I	—	—	—	I	3	2	—	—	—	—
Febbraio	—	I	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	I	I	8	—	—	I	—	—	I	4	2	—	—	—	—
Marzo	—	4	I	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	8	I	I	—	—	—	2	4	I	—	—	—	—
Aprile	—	5	2	2	—	—	—	—	6	3	I	—	—	—	—	12	4	I	—	I	—	2	9	3	—	I	—	—
Maggio	—	8	I	—	—	—	—	I	11	3	—	I	I	—	—	12	5	I	I	—	—	I	13	—	—	—	—	—
Giugno	—	9	I	—	I	—	—	—	5	3	I	—	—	—	I	9	2	2	—	—	2	3	5	3	—	—	2	—
Luglio	I	3	—	I	—	—	—	—	—	I	I	—	—	—	—	4	2	I	—	—	—	—	3	—	2	—	—	—
Agosto	2	5	I	—	—	—	—	—	I	2	2	—	2	—	—	5	4	—	I	—	—	I	4	—	—	—	—	2
Settembre	—	7	2	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	7	2	I	I	—	—	—	6	5	—	—	—	—
Ottobre	I	2	—	I	2	—	—	—	I	—	—	—	I	I	—	3	—	I	—	—	I	I	3	—	I	—	—	—
Novembre	I	7	I	—	I	—	I	—	—	—	I	2	—	I	—	9	2	2	—	—	—	I	7	2	I	I	—	—
Dicembre	4	3	I	—	—	—	—	I	9	I	I	I	—	—	—	7	—	I	—	—	—	2	5	—	I	—	—	—
TOTALI	9	56	13	4	4	—	I	4	49	15	8	4	4	3	3	87	24	12	4	I	3	15	66	18	5	2	2	2

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Persiceto	14	14,7	7	32,2	22	21,6	21	18,2	1	68,5	7	28,7	9	21,8	12	15,9	27	7,8	24	30,0	8	21,2	25	41,0
Piumazzo	14	14,0	7	33,5	22	17,0	6	13,0	1	24,0	11	25,5	9	10,0	1	15,0	27	6,0	24	31,5	9	30,0	25	47,0
Cento	14	15,1	8	37,1	21	24,4	30	47,2	1	35,3	20	25,2	16	15,6	12	22,8	19	6,4	24	39,6	8	9,6	25	42,3
Bevilacqua	14	10,0	7	15,0	21	28,0	28	53,0	2	17,0	19	48,0	3	9,0	24	24,0	—	—	24	41,0	9	11,0	25	19,0
Ferrara	14	14,4	7	10,2	21	25,2	21	15,4	1	20,0	20	28,0	4	30,0	20	12,7	19	8,3	24	26,7	9	3,5	25	22,2
Denore	9	5,0	7	16,0	21	31,0	28	26,0	2	18,5	20	30,0	19	20,5	24	22,0	—	—	24	28,0	8	16,0	25	44,0
Codigoro	14	6,5	6	10,0	21	31,0	30	41,0	29	16,0	19	57,0	5	11,0	14	11,0	6	4,0	24	23,0	8	5,0	24	15,5
Marozzo	"	"	6 e 7	15,0	21	46,0	30	50,0	"	"	"	"	3	15,0	12 e 24	4,0	"	"	24	22,0	"	"	"	"
Benvignante	14	8,5	6	41,0	21	31,0	30	30,0	23	20,0	10	50,0	3	7,5	14	30,0	27	13,0	23	16,0	9	45,0	2	32,0
Bando	26	2,1	8	31,0	28	13,2	27	6,8	29	14,6	20	16,7	5	5,7	14	8,4	6	3,4	24	18,2	8	18,4	24	14,3
Ravenna	14	5,0	8	10,0	14	3,0	25 e 29	3,0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Classe	8	2,5	7	12,0	6	15,0	18	23,0	1	25,0	19	31,0	1	5,0	25	41,0	5	3,0	24	9,0	9	37,0	23	14,0
Cesenatico	14	6,3	6	20,7	21	13,9	30	21,6	2	11,9	20	54,5	9	4,4	13	8,9	10	1,5	24	30,5	9	30,1	25	26,7
Fano	15	13,0	7	32,0	22	2,1	30	30,0	29	29,0	20	20,0	4 e 9	3,0	13	14,0	5 e 11	3,0	25	15,0	9	30,0	4	28,0
Monte Cappuccini	18	18,0	4	7,0	27	7,5	17	20,0	2	15,0	20	52,0	9	12,0	25	28,0	23	6,0	25	37,0	9	27,0	4	32,0
Piastre	14	76,0	1	64,0	20	30,3	16	66,9	16 e 28	20,2	15	40,2	9	20,4	13	32,8	5	3,9	24	96,0	4	25,2	25	30,6
Bardalene	14	70,0	7	80,0	7	17,0	15 e 18	40,0	16	43,0	5	53,0	23	70,0	13	25,0	—	—	24	200,0	6 e 15	20,0	31	26,0
Cà Chiombi	14	67,0	1	59,0	7	23,6	16	59,0	18	24,0	7	65,0	8	23,0	13	18,0	5	9,0	24	180,0	15	11,0	25	20,4
Spedaletto Pistoiese	14	33,0	1	53,0	29	42,0	15	11,9	4	18,0	20	38,0	5	15,5	13	37,5	5	9,0	24	110,0	?	?	30	18,3
Bagni della Porretta	31	50,0	6	43,0	7	14,0	15	42,0	15	30,0	14	39,0	2	70,0	13	35,0	11	7,0	23	65,0	10	34,0	24	25,0
Lizzano in Belvedere	14	70,0	1	37,0	20	20,0	15	40,0	25	28,5	20	36,0	20	56,0	13	33,3	17	6,0	24	116,0	8	42,9	25	47,0
Treppio	14	41,0	1	59,0	26	11,0	16	34,0	22	36,0	20	38,0	3	40,0	13	34,0	5	11,0	24	220,0	9	54,0	26	70,2
Bargi	31	47,0	?	?	26 e 27	20,0	29	40,0	18	40,0	20	30,4	3	18,0	13	9,0	5	14,0	24	125,0	8	35,0	30	50,0
Riola di Vergato	31	20,0	6	46,0	21	13,0	30	30,0	21	21,0	20	21,0	8	23,0	13	25,0	11	5,0	24	30,0	9	30,0	24	30,0
Vergato	14	23,0	7	42,1	22	20,2	6	27,0	16	20,0	20	39,0	9	16,7	13	25,6	11	5,3	24	31,2	8	36,0	25	47,2
Montepiano	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	24	74,0	9	45,0	25	38,0
Diga del Brasimone	14	28,0	1	36,0	7	24,0	16	30,0	18	28,0	7	24,0	26	24,0	13	22,0	5	7,0	24	80,0	10	33,0	25	45,0
Monzuno	14	13,0	1	9,0	7 e 22	10,0	22	18,0	5 e 22	8,0	20	56,0	6	6,0	9 e 18	2,0	5 e 27	2,0	24	53,0	9	40,0	25	35,0
Bologna	14	11,0	7	25,8	22	12,3	18	12,0	1	19,6	20	14,0	9	9,4	13	5,4	27	4,8	24	19,3	9	24,6	25	40,4
Arcoveggio	14	8,5	8	15,0	7	10,5	29	14,5	"	"	20	14,0	9	9,2	1	2,0	27	2,0	24	15,0	10	11,5	25	11,5

NOTIZIE SOMMARIE

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

L'attività che la Sezione ha svolto nell'anno 1921 è stata principalmente diretta ad infittire la rete pluviometrica; si è anche eseguito qualche nuovo impianto d'idrometri, ma a questo importante ramo del servizio è stato dato maggiore incremento negli anni successivi.

La Sezione ha anche curata la raccolta e pubblicazione dei dati idrografici relativi al compartimento, ed ha atteso alla determinazione preliminare delle aree dei bacini imbriferi in cui esso è suddiviso.

Infine, in adempimento delle disposizioni dell'art. 59 del Decreto Luogotenenziale 9 ottobre 1919 N. 2161 è stata iniziata la compilazione dell'elenco dei serbatoi e laghi artificiali.

RETE PLUVIOMETRICA. - Lo ampliamento apportato alla rete pluviometrica durante il 1921 ha dato modo di raccogliere in tale anno le osservazioni di 231 stazioni.

Più precisamente: la Sezione ha provveduto all'impianto di 50 nuove stazioni, ottenendone in massima regolare servizio, e cioè:

1 *Pluviometro totalizzatore*: al Passo dei Mandrioli alla quota di m. 1173;

15 *Pluvionivometri*: Bocca Trabaria, Casteldelci, Miratoio, Montelabreve, Murgione, Perticara, Poggio Sorifa, Pratieghi, S. Benedetto in Alpe, S. Leo, S. Lorenzo di Fiastra, S. Sisto, S. Agata Feltria, Sarnano e Villagrande;

34 *Pluviometri comuni*: Appignano, Bocconi, Borgo Pace, Cà Buraccia, Camponocchie, Falerone, Fermignano, Francavilla d'Ete, Gambettola, Lunano, Luzzana, Matelica, Monte Calvo in Foglia, Montecassiano, Monte Giorgio, Monte Jottone, Monte S. Pietrangeli, Monterubbiano, Montiano, M. S. Pietro Morico, Montottone, Pieve di Cagna, Pollenza, S. Pietro in Cerquetto Bono, S. Maria di Pieca, S. Vittoria in Matenano, Sassocorvaro, Sassoferrato, Servigliano, Sestino, Sogliano al Rubicone, Tavoleto, Teodorano, Torre S. Patrizio.

Ha inoltre raccolte le osservazioni delle 17 sotto elencate stazioni che, per quanto impiantate anteriormente al 1921, non avevano regolarmente corrisposto:

Pluvionivometri: Accumoli, Amatrice, Appennino, Balzo di Montegallo, Bolognola, Capo d'Acqua, Carpegna, Dignano, Gelagna Alta, Polverina dell'Aso, Serravalle di Chienti, Sorti, Tavernelle;

Pluviometri comuni: Fontanelice, Piancaldoli, Rocca del Fluvione e Serralta;

Ha infine raccolto i dati delle sotto elencate stazioni pertinenti ad altri Enti: Diga del Brasimone, Benvignante, Bevilacqua, Camerino, Denore, Ferrara, Marozzo, Monte Cappuccini e Portonovo.

Il prospetto seguente indica la distribuzione delle stazioni pluviometriche dei diversi tipi in relazione all'altitudine:

STAZIONI con	Numero delle stazioni ad altitudini						Totali
	0 250	250 500	500 750	750 1000	1000 1500	oltre 1500	
Pluviometro comune . .	83	69	20	1	—	—	173
Pluvionivometro.	—	—	22	22	2	—	46
Pluviografo.	3	—	—	1	—	—	4
Totalizzatore.	—	—	—	—	2	6	8
Totali	86	69	42	24	4	6	231

RETE IDROMETRICA. - Le stazioni idrometriche corrispondenti colla Sezione alla fine del 1920 erano 28: di queste, 16 appartengono al Reno e suoi affluenti e sono situate per la maggior parte in pianura.

Le stazioni idrometriche impiantate dalla Sezione e corrispondenti nel 1921 sono le seguenti:

Idrometri comuni a lettura diretta: nel Silla (Reno); nel Metauro a Piobbico ove affluiscono le acque del Biscuvio e del Candigliano;

Idrometrografo: nel Metauro a Fossombrone.

Nel Bollettino del 1921 sono stati omessi i dati dell'idrometro di Bagni della Porretta perchè ha funzionato nei soli mesi di gennaio e febbraio, ed eliminati gli idrometri del Marecchia perchè influenzati dalla marea.

MISURE DI PORTATA. - Si sono eseguite misure di portata sull'Orsina in località Setteponti; nel Canale Boboli, che in tempo di magra raccoglie tutte le acque del Reno, in località Serra di Boboli, poco a valle della confluenza dell'Orsina; al Ponte della Venturina a mezzo di stramazzo e nel Canale di Reno a Casalecchio.

PUBBLICAZIONI. - Durante l'anno 1921 si è provveduto alla stampa dei seguenti fascicoli: Bollettino mensile: Trimestre aprile-giugno . . . 1919.

» » » luglio-settembre . . . »

» » » ottobre-dicembre. »

» » Semestre gennaio-giugno . . 1920.

L'Ingegnere Direttore
A. LENZI

TAB. V. - *Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese*

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Bagno di Piano	varii	10,0	7	23,0	21	21,0	29	40,0	1	30,0	10	29,0	9	14,0	12	28,0	19	3,0	24	37,0	8	13,0	25	35,0
Argelato	14	14,0	7	32,0	22	25,5	29	21,0	1	45,5	20	20,5	4	12,5	25	15,5	27	5,5	24	24,5	10	9,5	3	29,5
Monte Ombraro	16	31,0	?	?	21	39,0	30	33,6	23	22,5	19	58,0	31	15,9	12	15,0	27	10,0	24	28,0	10	11,3	25	40,0
Zola Predosa	14	17,0	7	47,0	22	21,0	»	»	1	37,0	4	29,0	9	15,0	1	16,0	26	6,0	24	27,0	9	38,0	25	61,0
S. Pietro in Casale	14	19,0	8	33,0	22	24,0	30	77,0	1	77,0	20	33,0	4	19,0	25	30,0	28	4,0	24	39,0	9	15,0	25	36,0
Malalbergo	14	15,3	8	26,0	22	24,0	30	51,0	4	26,4	20	30,0	16	21,0	25	24,0	1	4,6	25	19,6	10	9,2	24	29,3
S. Gabriele	14	11,3	7	22,7	22	29,2	29	15,6	1	34,6	20	24,3	4	17,1	25	54,6	27	4,9	24	27,6	9	13,2	25	71,0
Alberino	14	12,0	7	25,5	22	24,4	29	16,5	1	33,7	20	26,0	4	16,2	25	17,3	28	6,7	24	32,6	9	18,2	25	51,3
Beccara Vecchia	14	9,0	7	16,0	22	24,2	30	16,0	3	21,0	11	50,0	4	20,0	16	6,5	28	7,5	24	27,0	9	17,0	25	39,2
Monghidoro	14	16,0	7	30,0	28	22,0	5	30,0	23	28,0	20	68,0	3	17,0	13	29,0	27	10,0	24	90,0	9	40,0	25	40,0
Pianoro	14	10,8	7	27,6	22	23,4	18	32,7	1	20,2	20	41,2	9	29,0	13	10,0	27	11,2	24	30,2	9	57,0	25	70,0
S. Benedetto di Querceto	14	16,1	7	33,2	29	29,8	6	25,2	1	18,0	20	48,2	9	24,0	15	10,8	28	5,7	24	45,7	9	51,2	25	54,1
Monterenzio	14	15,2	2	4,0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loiano (S. Antonio)	31	9,0	4	27,0	21	25,0	30	43,0	24	29,0	20	49,7	9	15,3	13	12,4	27	7,8	24	35,5	10	65,0	25	50,0
Colunga	14	12,0	6	40,0	21	22,0	30	66,8	1	12,3	10	29,2	8	14,0	4	12,3	27	6,7	24	25,4	8	30,0	23	30,0
Maddalena di Cazzano	14	9,0	7	17,0	22	11,0	18	13,0	2	20,0	11	15,0	3	6,0	25	12,0	27	6,0	24	11,0	10	20,0	25	15,0
Casetti Centonara	14	20,5	7	61,6	21	40,6	18	44,2	1	94,2	19	32,6	3	15,2	25	38,6	27	30,6	24	72,6	8	50,0	26	60,0
Villa Fontana	14	11,3	?	?	21	25,5	30	118,0	1	26,0	20	16,8	3	4,5	12	6,0	27	9,3	24	23,8	9	33,7	?	?
Portonovo	14	20,0	6 e 8	30,0	22	15,0	30	15,0	1 e 30	14,0	20	15,0	4	1,5	31	12,0	27	8,0	24	14,0	9	21,0	25	24,0
Piancaldoli	13	12,5	7	35,8	22	16,0	30	28,5	25	29,0	20	37,0	8	67,0	13	15,7	27	9,3	24	80,5	9	53,0	25	50,3
Castel S. Pietro	15	7,0	7	45,0	22	25,0	30	30,0	1	58,5	20	22,5	8	22,0	13	8,5	27	12,0	24	24,0	9	58,0	25	60,0
Passo della Futa	—	—	?	?	22	10,0	9 e 15	20,0	22	25,0	21	25,0	6	10,0	23	25,0	—	—	24	25,0	9	40,0	25	20,0
Firenzuola	3 e 13	10,0	8	20,5	21	34,0	16	55,0	22	26,7	14	17,5	—	—	20	45,0	10	5,0	24	41,0	10	85,0	3	25,5
Pietramala	13	40,3	6	20,5	28	30,0	?	?	25	60,8	7	80,0	8	30,2	13	20,5	10	3,0	24	18,0	3 e 9	20,0	25	30,0
Cà Buraccia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	27	10,8	24	62,0	9	32,0	25	38,0
Castel del Rio	14	12,0	7	36,0	22	17,0	30	27,0	18	26,0	20	55,0	9	28,0	13	21,0	27	3,0	24	64,0	9	48,0	25	34,2
Fontanelice	14	6,0	7	29,5	22	26,1	18	29,0	21	21,0	10	40,0	9	21,9	13	11,4	28	2,3	24	36,0	9	60,0	25	44,5
Imola	14	4,0	6	64,0	22	19,5	30	46,0	29	20,5	20	51,5	8	22,0	13	5,1	27	2,7	24	24,0	9	47,2	25	60,4
Acquafalto	15	30,8	9	30,0	7	19,2	17	40,4	1	35,8	20	50,3	9	37,0	13	38,0	5	24,0	24	70,0	11	90,0	?	?
Casola Valsenio	14	8,0	6	25,0	22	28,0	30	35,5	24	79,2	20	62,0	9	25,3	26	20,2	11	6,2	25	49,5	9	82,0	25	55,0

TAB. V. - *Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese*

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Riolo Bagni	»	»	»	»	29	21,5	30	34,1	2	17,2	20	78,6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lugo di Romagna	14	7,8	7	20,8	22	20,1	30	23,0	1	23,8	20	47,9	9	21,5	4	22,2	27	2,4	24	23,3	9	23,0	25	45,0
Bagnacavallo	11	10,7	7	35,2	22	15,3	29	37,0	23	35,0	21	43,0	—	—	4	17,0	—	—	24	25,3	9	28,5	25	35,4
Alfonsine	14	10,0	7	14,0	21	22,0	30	18,0	1	21,0	6 e 11	38,0	3	9,0	4	17,5	5	11,0	24	14,0	27	15,0	3	22,0
Marradi	14	25,1	6	39,0	7	17,7	16	72,5	24	12,7	20	39,0	9	15,0	11	26,5	5	10,0	24	34,5	10	31,3	25	20,7
Brisighella	14	14,0	7	78,0	22	40,0	29	50,0	1	40,0	20	96,4	9	17,0	13	5,0	10	9,0	25	70,0	9	86,0	25	70,0
Faenza	14	5,0	6	54,0	21	20,0	30	47,0	1	23,0	20	59,0	9	9,0	4	8,0	27	5,0	25	37,0	9	49,0	25	54,0
Modigliana	14	5,6	6	58,0	21	18,0	39	45,0	varii	10,0	20	10,0	9	12,0	1	4,0	10	2,0	24	16,0	27	15,0	25	14,0
Tredozio	14	15,0	7	25,0	7	16,0	30	31,3	24	20,0	20	46,2	9	18,8	13	13,5	5	10,0	25	60,0	9	61,8	25	54,5
Muraglione	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11	4,5	25	33,0	9	105,0	25	13,8
S. Benedetto in Alpe	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5	5,4	25	85,0	8	43,0	3	51,0
Bocconi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	10	11,2	?	?	10	128,0	25	50,0
Rocca S. Casciano	14	7,4	7	28,5	21	17,3	6	46,7	21	24,1	19	52,3	9	9,9	15	8,3	5	13,4	25	51,6	7	62,8	25	37,2
Castrocaro	7	5,5	6	56,0	6	14,5	19 e 29	28,0	17	24,0	19	57,5	9	47,0	7	20,8	28	6,0	25	42,5	8	77,0	24	70,0
Strada S. Zeno	14	6,4	7	33,5	22	14,6	6	41,0	20	40,5	20	53,0	3	20,6	13	8,2	5	11,7	24	16,5	10	42,0	4	26,7
Predappio	—	—	7	67,0	8	15,0	29	42,0	27	20,0	20	100,0	9	20,0	4	5,0	28	14,0	25	95,0	8	102,0	25	50,0
Forlì	14	5,0	6	42,0	6	22,0	29 e 30	40,0	1	35,0	19	35,0	—	—	24	10,0	—	—	24	52,0	9	78,0	25	60,0
Civitella di Romagna	18	2,2	7	25,0	22	15,0	6	40,0	21	16,0	20	50,4	9	9,0	20 e 26	2,0	5	18,0	25	63,0	9	84,0	30	96,0
Voltre	6	7,3	7	32,7	13	6,5	29	40,1	21	23,8	20	39,2	9	30,3	24	23,4	28	18,1	25	51,7	8	50,3	25	45,1
Teodorano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25	17,0	10 e 28	4,0	24	50,0	9	52,5	5	33,0
Meldola	2	3,0	6	6,0	21	11,0	varii	7,0	1 e 23	4,0	6	40,0	8	7,0	13	7,0	5	13,0	25	20,1	9	31,0	24	36,0
Bertinoro	29	2,0	7	52,0	28	17,0	16 e 28	26,0	1	18,0	20	93,0	8	16,0	20	3,0	27	8,0	24	70,0	9	42,0	25	21,0
Verghereto	14	28,4	3	18,5	5	34,5	28	28,6	27	50,8	20	34,2	—	—	25	16,2	—	—	25	24,6	14	18,5	3	32,0
Bagno di Romagna	4	20,0	6 e 11	25,0	7	21,0	6 e 16	30,0	4 e 6	25,0	19	30,0	8	20,0	13	20,0	21	2,0	24 e 25	20,0	5 e 7	20,0	4	20,0
Sarsina	13	11,3	—	—	13	32,4	7	51,5	1	38,4	18	31,5	9	12,4	25	20,4	—	—	»	»	»	»	»	»
S. Agata Feltria	»	»	»	»	»	»	»	»	6	15,0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9	30,0	30	35,0
Perticara	»	»	»	»	9	11,3	9	31,0	21	19,0	21	43,0	9	13,0	26	14,5	6	11,2	24	92,5	11	30,0	4	83,0
Mercato Saraceno	9	25,0	?	?	21	15,2	30	70,0	20	29,5	16	62,4	21	12,0	13	25,0	15	7,5	?	?	14	46,0	26	16,0
Monte Jottone	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25	3,2	28	14,0	24	40,0	7	44,0	25	31,0
Luzzena	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25	14,0	5	7,0	25	50,4	9	54,0	25	20,4

TAB. V. — *Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese*

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Sogliano al Rubicone . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12	8,0	5	2,3	25	33,3	9	30,0	25	40,0
Montiano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	25	11,0	15	5,0	25	32,0
Gambettola	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	4,0	10	2,0	25	30,2	9	50,0	30	30,0
S. Arcangelo di Romagna .	14	10,0	6	31,0	7	10,5	6	33,8	2	24,7	20	46,0	—	—	12	16,0	5	2,3	25	40,1	9	29,0	25	34,0
Viamaggio	15	43,0	7	25,0	9	21,0	16	51,0	28	52,0	20	43,0	4	16,0	7	15,0	5	5,0	25	33,0	16	34,0	25	29,3
Badia Tedalda	14	66,0	24	30,0	9	30,0	?	?	9	30,0	8	20,0	9	20,0	26	20,0	—	—	24	50,0	4	60,0	25	40,0
Pratlegghi	»	»	»	»	»	»	»	»	23	21,0	14	40,0	4	23,0	20	21,0	23	2,0	25	40,0	11	50,0	25	23,0
Miratoio	»	»	»	»	»	»	»	»	20	82,2	7	34,3	4	20,9	13	12,0	15	3,0	26	50,1	23	30,1	5	30,4
Casteldelci	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9	12,3	13	13,8	1	2,3	25	30,4	11	36,4	13	32,0
Pennabilli	13	12,0	6	8,0	?	?	30	36,0	23	60,0	20	28,0	—	—	25 e 26	10,0	5	3,0	25	32,0	14	80,0	25	10,0
S. Leo	»	»	»	»	22	13,4	30	25,0	2 e 6	14,3	15	37,2	9	12,0	26	26,4	—	—	25	91,0	9	80,0	26	30,0
Verucchio	26	15,0	16	15,0	29	20,0	30	35,0	16	16,0	15	44,0	9	10,0	26	20,0	29	2,5	26	50,0	9	55,0	13	17,0
Rimini	4	7,9	7	21,0	30	31,8	30	32,9	30	56,8	20	31,0	11	4,6	26	19,3	6	3,2	25	18,6	9	40,7	30	15,6
Villagrande	»	»	»	»	22	26,3	6	41,2	29	34,3	20	39,0	20	3,9	26	10,1	5	3,0	25	50,3	9	55,3	25	30,2
Monte Grimano	14	16,0	7	43,0	29	17,0	?	?	29	20,2	16	40,1	—	—	25	18,2	—	—	?	?	10	93,3	27	61,0
Monte Colombo	29	41,0	22	21,0	30	7,0	7	42,0	6	15,0	7 e 24	15,0	—	—	22	9,0	9	6,0	24	30,0	4	23,0	16	12,0
Morciano di Romagna . .	14	14,2	7	26,1	30	13,4	30	40,2	6	13,7	20	33,0	4	1,2	»	»	5	8,1	26	36,0	9	34,5	25	22,5
Tomba di Pesaro	16	11,6	7	24,5	30	9,5	30	41,4	2	30,1	20	38,3	4	2,3	13	8,8	5	2,5	25	45,0	10	35,1	25	19,0
Sestino	»	»	6	45,0	7	18,0	16	44,0	5	23,0	20	42,0	25	7,0	13 e 25	10,0	27	10,0	25	65,0	9	62,0	25	40,0
S. Sisto	»	»	»	»	21	17,8	16	32,5	24	23,0	15	32,0	21	9,5	25	14,0	5	8,4	26	25,1	10	31,2	26	15,3
Carpegna	14	48,3	6	30,2	22	18,7	30	33,3	24	39,7	20	37,8	9	19,2	25	35,0	—	—	24	42,0	26	72,0	24	98,7
Lunano	31	2,4	23	7,0	20	40,0	30	33,4	7	30,0	20	53,0	4	20,0	25	32,0	11	5,0	25	97,0	?	?	26	44,0
Macerata Feltria	17	4,0	6	44,0	7	5,0	6	6,0	1	45,0	7	52,0	9	24,0	25	9,0	28	2,5	25	17,0	21	42,0	30	25,0
Sassocorvaro	»	»	»	»	21	22,0	18	43,0	3	21,0	20	46,0	—	—	25	36,0	23	2,3	24	52,0	10	57,0	15	33,0
Tavoleto	»	»	»	»	22	15,0	29	42,0	29	22,0	21	45,0	—	—	15	52,0	11	4,0	24	60,0	10	61,0	25	41,0
S. Pietro in Cerqueto Bono	»	»	»	»	22	28,2	6	24,5	3	31,2	20	35,8	4	8,5	26	42,0	12	15,3	24	75,0	9	68,0	25	30,3
Pieve di Cagna	»	»	»	»	22	16,0	30	27,6	29	38,0	20	59,0	23	19,0	26	41,3	5	4,6	25	58,8	9	87,0	25	33,0
Monte Calvo in Foglia . .	»	»	»	»	22	12,5	29	40,0	2 e 29	20,0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Petriano	16	11,4	7	31,2	22	11,0	6	32,2	5	20,1	16	40,2	4	4,2	15	30,0	5	2,6	25	50,8	10	73,5	13	19,3
Monte l'Abbate	15	8,0	8	16,0	22	5,0	30	65,0	6	29,0	11	42,2	6	5,0	13	25,5	5	6,0	25	46,0	9	42,0	25	17,0

TAB. V. - *Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese*

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Pesaro	14 e 15	8,0	6	29,2	21	12,0	30	29,0	30	24,5	20	41,0	9	6,0	13	20,0	5	4,6	25	21,0	20	35,5	25	14,5
Carignano	14	14,7	6	35,2	21	6,2	30	49,5	4	11,8	20	21,6	»	»	12	9,3	5	4,8	25	31,5	9	32,4	13	34,4
Montelabreve	»	»	»	»	»	»	»	»	24	53,0	20	42,0	9	10,0	16	24,0	5	10,0	24	34,0	9	86,0	24	43,0
Borgo Pace	»	»	6	37,9	21	18,3	15	38,4	5	17,4	19	29,8	9	7,8	12	12,4	5	15,2	24	43,5	5	18,6	24	16,4
Bocca Trabaria	»	»	6	41,0	7	13,2	28	48,1	6	34,0	20	55,0	9	8,6	13	6,5	27	2,2	26	33,0	21	25,3	24	51,0
Mercatello	15	35,0	6	55,0	7	18,2	16	38,2	18	30,0	19	42,0	9	10,0	12	19,0	5	13,8	25	46,0	9	46,0	24	23,0
Urbania	15	20,7	7	25,8	22	16,9	30	29,3	6	18,7	15	25,6	23	7,4	13	30,3	4	13,0	25	59,9	11	55,5	25	29,0
Fermignano	»	»	»	»	21	13,3	29	24,5	29	24,8	15	25,2	9	10,7	13	23,0	4	16,1	25	40,0	9	48,3	24	28,0
Urbino	15	11,3	7	18,7	22	13,3	30	25,4	30	21,9	20	29,5	10	5,3	26	26,1	11	5,0	25	41,7	9	47,3	25	24,9
Piobbico	15	33,5	7	29,0	7	16,0	30	32,4	24	21,5	21	46,0	5	7,4	21	22,9	27	2,5	25	101,0	9	78,0	24	60,0
Acqualagna	15	15,4	6	18,5	30	9,9	6	30,8	30	50,0	15	23,3	3	26,0	14	25,2	27	12,0	25	22,8	10	42,0	26	27,1
Pontericcioli	14	21,0	7	40,5	7	26,0	16	41,0	29	88,6	7	39,0	3	12,7	28	35,5	27	16,0	25	52,0	10	39,1	26	23,2
Cagli	19	10,0	5	24,0	7	11,0	14	22,0	20	12,0	6	25,0	15	3,0	6	3,0	5	11,0	»	»	»	»	»	»
Fossombrone	23	17,0	4	20,0	28 e 29	15,0	5	34,0	2	28,0	14	26,0	9	12,0	21	42,0	5	9,0	25	75,0	8	47,0	24	30,0
Barchi	16	20,0	4	25,0	7	15,0	6	45,3	28	31,3	20	28,4	9	18,0	21	30,0	11	14,0	25	70,0	9	62,0	»	»
Bargni	16	16,0	6	20,0	30	10,5	5	29,5	27	34,0	10	30,0	—	—	12	18,5	—	—	25	80,5	7	60,0	24	22,5
Pergola	15	5,3	6	25,5	7	14,9	6	24,0	20 e 29	10,2	?	?	3	3,5	28	24,5	5	6,3	?	?	9	44,0	?	?
S. Lorenzo in Campo	14	7,2	6	20,0	7	12,7	5	21,0	2	8,7	6	40,5	22	14,0	28	62,5	5	9,3	24	85,0	9	54,0	24	15,0
Monteporzio	16	10,0	7	26,0	8	5,2	6	27,0	6	31,7	15	28,3	9	13,0	29	26,0	5	8,6	25	82,2	9	48,0	25	20,5
Piaggie	14	11,1	7	23,7	29	12,0	6	25,8	28	42,0	15	32,6	4	2,0	21	30,0	5	5,0	25	92,0	9	50,0	25	20,0
Arcevia	14	11,0	6	14,0	8	6,5	6	22,0	5	15,0	14	45,0	9	3,5	29	50,2	24	3,0	24	83,0	20	44,5	5	14,0
Montecarotto	14	13,7	6	30,5	7	15,2	6 e 29	21,0	27	41,6	6	58,7	8	3,9	28	55,3	5 e 24	4,0	?	?	?	?	3	28,8
Barbara	15	9,1	7	22,2	8	6,9	6	21,4	27	26,2	20	36,5	23	5,6	25	41,9	5	7,0	25	100,0	10	53,5	25	16,9
Ostra	15	7,0	7	19,8	8	5,0	6	17,2	5	16,3	20	35,3	9	2,6	26	12,3	24	3,8	25	87,3	10	42,5	4	18,0
Matelica	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24	52,0	8	35,0	4	16,0
Fabriano	14	19,5	7	25,4	7	14,8	8	20,3	23	30,2	15	24,5	3	34,5	28	26,0	27	10,0	24	31,0	9	25,5	4	18,0
Scheggia	15	28,0	6	27,0	22	23,0	30	30,0	24	27,0	7	55,0	4	10,0	29	30,0	27	12,4	25	38,5	9	32,0	30	18,7
Sassoferrato	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25	43,3	10	36,8	4	10,0
Genga	16	21,0	7	19,0	22	12,0	20	25,0	5	15,0	15	29,0	9	10,5	28	20,0	27	12,0	26	27,0	10	66,0	30	25,0
Camponocchie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	?	?	?	?	26	29,2

TAB. V. - *Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese*

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Apiro	15	16,0	4	16,0	30	10,1	9	16,3	21	22,1	15	70,0	4	14,3	29	50,0	11	13,0	25	83,0	21	80,0	4	32,2
Cupramontana	14	13,0	4	10,0	30	26,3	18	25,0	6	31,0	13	46,0	9	4,0	25	26,0	11	16,0	24	36,0	»	»	»	»
Jesi	14 e 17	4,2	9	19,4	8	3,0	30	10,6	6	29,8	20	34,6	3	5,4	28	9,4	4	3,8	25	85,2	9	59,4	4	26,2
Chiaravalle	17	5,0	6	32,0	8	5,0	6	23,0	6	14,0	15	21,0	9	4,0	5 e 13	7,0	24	7,2	25	76,0	9	48,0	5	23,0
Cingoli	15	20,0	6	20,0	30	20,0	9	20,4	2	19,3	15	45,3	4	9,3	26	67,5	28	7,2	24	80,5	11	40,2	26	29,7
Cervidone	15	11,3	7	24,2	8	9,2	»	»	1	22,1	15	25,8	—	—	29	50,0	28	2,0	26	51,0	10	40,0	26	50,0
Filottrano	15	11,3	7	22,7	8	7,5	17	19,7	29	47,3	15	57,7	9	20,0	26	61,9	24	6,0	25	70,0	20	32,0	25	20,2
Monte Fano	8	8,3	4	10,8	7	4,8	16	18,2	2	20,2	14	47,8	3	3,7	14	8,8	7	4,3	24	25,7	8	21,7	5	15,9
Osimo	15	10,0	6	31,5	27	5,0	16	14,0	2	23,5	15	35,2	9	34,5	26	12,0	23	3,7	25	45,0	9	53,5	3	21,0
Recanati	19	20,3	6	34,0	5	3,5	varii	15,0	1	43,3	14	95,0	3	3,0	21	30,0	30	9,4	26	35,3	20	84,5	3	20,6
Loreto	17	13,0	7	43,0	8	3,0	21	23,0	2 e 3	12,0	15	61,0	10	23,0	21	18,0	24	7,0	26	48,0	21	33,0	4	32,0
Poggio Sorifa	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25	54,7	9	40,5	11	48,0
Sorti	15	53,0	4	45,0	22	15,0	8	30,8	23	50,3	16	25,6	2	8,3	28	35,6	5	15,6	26	63,5	21	50,6	31	20,0
Pioraco	15	30,0	4	28,0	22	22,0	8	46,0	22	35,0	14	47,2	2	20,0	28	37,0	26	10,8	24	73,6	7	35,6	29	22,0
Camerino	14	30,1	6	19,6	22	24,4	7	27,8	23	12,0	14	35,8	2	7,7	28	35,2	5	11,3	24	61,1	9	41,6	25	11,1
Castel Raimondo	15	29,5	4	28,0	30	12,5	8	37,5	17	17,5	15	52,0	3	2,9	»	»	26	12,6	25	56,0	23	55,2	4	19,0
S. Severino Marche	21	14,7	9	17,5	11	15,0	7	21,4	20	9,0	14	18,7	10	7,0	28	9,3	23	4,4	25	78,0	8	40,0	2	8,0
Serralta	21	19,7	18	14,8	21	10,4	5	16,4	29	8,4	21	42,0	3	2,2	2	12,5	23	8,5	24	84,0	9	41,0	3	21,0
Pollenza	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	43,0	4	9,0	29	15,0	7	7,5	24	60,0	20	30,0	26	60,0
Treja	15	13,3	7	24,0	8	11,0	19	20,0	29	20,0	15	50,0	3	15,5	26	30,5	28	50,0	25	41,6	10	51,2	4	16,5
Macerata	15	10,5	6	34,1	7	8,9	16	17,5	2	21,0	20	33,7	3	5,0	28	34,3	23	5,0	25	59,0	9	58,5	4	22,1
Montecassiano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	50,0	4	4,3	15	24,9	17	9,3	26	65,3	10	46,4	4	20,5
Appignano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	78,0	3	10,0	26	47,0	24	8,5	35	62,0	10	53,0	4	25,2
Potenza Picena	17	14,3	6	10,1	28	8,3	7	12,8	2	11,5	15	70,2	9	21,9	26	11,3	24	9,4	25	50,7	21	33,3	4	29,3
Dignano	15	52,0	7	38,0	27	16,0	17	32,0	30	24,0	15	97,6	4	9,7	13	47,5	5	11,0	25	77,0	6 e 21	20,0	11	37,0
Serravalle di Chienti	15	10,0	7	61,0	22 e 26	20,0	7 e 17	30,0	28	15,0	19	40,0	4	14,0	13	12,0	—	—	25	60,0	20	28,0	25	23,0
Gelagna Alta	15	40,0	6	21,0	26	24,0	21	63,0	6	96,0	14	90,0	3	13,0	2	13,0	5	11,0	25	75,0	9	43,3	30	20,6
Appennino	15	38,0	7	16,0	27	17,0	30	28,7	30	18,0	15	69,0	5	6,6	27	29,8	7	19,3	25	63,9	10	21,7	11	30,5
Caldarola	16	23,0	9	30,9	22	22,1	7	30,5	24	32,5	15	50,0	4	30,8	29	33,0	27	45,3	25	69,0	10	55,0	26	10,4
Bolognola	4	34,4	6	21,8	22	35,2	7	54,5	26	46,0	15	146,7	25	37,0	28	85,9	30	37,4	25	72,2	21	78,7	26	41,6

TAB. V. - *Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese*

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
S. Lorenzo di Fiastra . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tolentino	15	24,0	4	20,8	23	12,8	20	19,2	2	15,0	15	79,0	4	15,5	28	60,0	30	27,8	24	59,0	21	56,0	25	47,2
Urbisaglia	15	17,0	7	24,4	23	14,0	8	14,6	29	22,5	15	57,8	3	17,9	27	23,0	5	20,0	25	57,2	10	60,0	4	18,4
S. Maria di Pieca	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	21,3	26	16,5	5	8,3	25	62,1	10	76,0	4	24,0
S. Ginesio	18	20,0	6	20,0	22	30,0	8	53,0	24	45,0	21	60,0	"	"	"	"	"	"	25	64,3	10	62,0	25	24,2
S. Angelo in Pontano . . .	16	17,3	7	22,0	26	5,2	8	28,6	24	55,0	16	42,6	4	20,0	29	10,0	27 e 30	20,0	1	30,0	16	40,0	25	30,0
Loro Piceno	13	10,0	6	31,0	22	22,0	18	14,0	6	11,0	14	45,0	4	53,2	29	29,6	30	30,5	25	59,7	22	30,9	30	31,3
Petriolo	17	40,3	1	10,4	8	30,0	18	46,1	1	30,5	20	56,3	3	20,0	27	26,0	5	19,0	25	45,0	10	60,0	28	18,5
Pausula	17	20,0	7	36,0	8	6,0	8	16,0	28	22,0	15	48,0	4	21,3	28	46,2	5	38,1	29	50,7	21	50,0	16	20,4
Morrovalle	15	9,1	7	26,3	8	5,4	9	21,4	2	8,2	15	65,4	4	9,0	29	43,0	27	15,0	25 e 26	70,0	10	67,0	4	39,0
Francavilla d'Ete	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15	71,0	4	5,2	29	42,4	5	8,4	26	67,8	21	45,3	4	30,7
Monte S. Pietrangeli . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15	71,0	4	9,0	29	28,0	3	23,0	26	76,0	10	83,3	4	20,0
Torre S. Patrizio	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14	95,6	4	6,2	26 e 28	20,0	24	16,3	25	83,0	10	50,1	4	21,7
Montefortino	16	15,0	7	20,0	22	14,0	8	42,0	31	44,0	15	98,0	6	6,0	26	31,0	29	29,0	26	56,0	12	32,0	26	11,0
Sarnano	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5	27,0	29	51,0	27	27,0	25	59,0	10	44,1	26	12,0
Servigliano	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25	80,0	10	75,0	26	31,0
Falerone	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15	95,0	4	30,2	27	25,1	5	12,2	26	52,0	10	57,7	26	18,5
Monte Giorgio	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	10,0	28	53,0	5	16,0	25	41,0	10	80,0	25	20,0
Fermo	16	13,0	6	30,0	23	15,5	8	28,6	2 e 4	11,0	15	70,0	3	21,0	25	33,5	30	27,0	25	75,0	20	54,0	26	15,0
M. S. Pietro Morico	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15	57,0	3	4,0	25	33,5	30	22,0	26	67,0	10	27,4	30	11,5
Montottone	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14	92,5	4	30,7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
S. Vittoria in Matenano . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15	110,2	9	17,6	21	45,0	10	28,0	26	65,0	10	60,0	26	19,0
Foce	15	32,0	7	26,0	22	20,0	8	88,0	26	29,0	14	97,0	6	7,0	27	30,2	27	22,7	25	68,0	10	66,4	8	20,0
Montemonaco	16	30,0	6	18,0	22	22,0	?	?	?	?	15	92,0	26	34,0	28	106,0	28	30,0	25	83,0	21	53,0	26	32,0
Polverina dell'Aso	15	14,0	7	32,6	23	20,0	8	39,0	24	35,4	15	90,0	4	32,0	28	84,0	30	27,0	24	70,0	12	48,0	26	30,2
Comunanza	16	20,0	7	22,0	22	21,5	8	44,0	25	15,6	15	63,0	5	31,0	28	67,3	28	23,0	25	66,2	10	34,2	26	20,1
Tavernelle	16	10,2	8	10,5	29	25,5	7	25,2	1	15,0	6	95,5	6	23,7	28	62,0	28	18,8	25	62,0	9	56,5	26	15,0
Carassai	16	14,0	7	19,5	23	15,0	28	28,5	30	13,5	15	32,0	4 e 8	10,0	29	40,3	27	10,0	25	70,0	11 e 21	15,0	14	20,0
Monterubbiano	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15	35,0	4	24,0	28	20,0	28	13,0	25	33,0	10	55,5	27	13,0
Montalto Marche	18	14,1	19	15,7	29	15,4	8	17,8	22	12,1	15	130,0	5	11,7	29	20,0	30	25,4	25	70,0	9	39,5	26	20,0
												80,3	8	18,3	25	12,8	7	12,3	25	33,4	21	33,1	29	17,5

TAB. V. — *Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese*

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Cossignano	3	12,5	4	18,0	23	7,5	8	26,5	30	10,0	14	67,0	8	35,0	27	25,0	14	12,5	24	50,0	20	47,5	26	11,0
Amatrice	15	20,8	7	52,4	27	9,0	20	21,0	21	47,0	15	27,0	4	25,0	28	50,0	6	18,4	25	72,0	30	60,0	12	36,5
Accumoli	15	20,2	7	35,0	23 e 28	10,0	20	15,1	19 e 23	11,0	15	29,0	5	15,0	28	50,0	27	12,0	25	60,0	10	10,0	30	30,5
Capo d'Acqua	16	19,2	6	30,2	22	18,2	8	29,9	25	12,4	15	47,2	4	19,2	28	75,0	28	20,0	24	75,0	10	38,0	25	16,5
Arquata del Tronto	15	22,4	7	39,4	22	20,6	8	44,6	17	30,5	16	71,0	5	25,0	28	33,8	28	34,0	25	60,5	21	25,4	26	22,3
Acquasanta	4	20,3	7	19,0	22	28,4	8	46,0	31	37,0	16	80,0	5	51,0	29	79,4	29	28,1	25	53,0	10	36,2	31	13,4
Balzo di Montegallo	15	24,5	7	34,0	22	14,0	8	66,0	24	31,7	15	65,0	4 e 5	19,0	29	80,0	28	20,0	24	30,0	21	36,0	26	22,0
Rocca del Fluvione	17	20,0	6	30,3	22	13,0	7	42,0	27	35,0	15	39,0	4	20,0	28	86,0	28	25,6	25	37,0	20	45,0	25	21,0
Ascoli Piceno	16	14,1	12	14,6	22	15,4	8	35,7	27	8,0	15	43,6	4	23,3	28	68,9	5	13,1	23	24,1	10	35,8	25	22,1
Appignano del Tronto	17	10,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ancarano	16	35,0	8	20,3	23	8	8	34,0	30	5,6	15	67,3	5	22,5	27	127,0	28	55,0	25	52,0	21	44,0	26	14,0
Offida	17	21,0	8	51,5	26	8,2	8	39,8	2	10,3	?	?	4	20,5	25	36,5	29	21,5	24	40,0	9	73,5	3	16,4

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	Durata		Quantità di precipita- zione mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	Durata		Quantità di precipita- zione mm.
				dalle ore	alle ore						dalle ore	alle ore	
STAZ. COSTIERA	Cesenatico	P	6 giugno	20,00	20,20	10,7	ESINO	Fabriano	P	18 aprile	9,35	9,40	12,0
RENO	Bagni della Porretta	P	7 febbraio	16,00	16,20	10,0				22 giugno	1,00	1,10	6,2
			2 luglio	13,00	15,00	70,0				3 luglio	14,20	16,00	34,5
id.	Treppio	P	16 aprile	12,00	12,20	34,0				21 agosto	2,00	3,00	20,0
id.	Riola di Vergato	P	2 giugno	13,00	14,00	35,0	id.	Airo	P	28 agosto	15,00	16,00	26,0
id.	Malalbergo	P	20 luglio	4,00	5,00	27,0				5 maggio	15,00	15,30	14,0
id.			21 maggio	15,00	16,00	21,0				1 giugno	15,30	17,00	30,8
id.			31 luglio	21,00	21,30	14,0				2 giugno	16,00	17,30	35,0
id.	S. Gabriele	P	4 luglio	22,30	23,00	17,1	MUSONE	Cingoli	P	6 giugno	15,30	17,00	42,0
id.	S. Benedetto di Querceto	P	25 agosto	17,00	18,15	54,6	id.	Filottrano	P	26 agosto	13,30	14,15	67,5
id.	Lolano (S. Antonio)	Pn	7 giugno	16,00	16,30	10,9	POTENZA	Ploraco	P	26 agosto	13,00	14,15	61,9
id.	Casetti Centonara	P	17 maggio	10,30	11,30	24,0	id.	Macerata	P	24 maggio	15,00	16,00	23,0
id.	Castel S. Pietro	P	25 agosto	18,30	20,00	38,6	id.	Montecassiano	P	2 luglio	18,00	19,00	20,0
id.			27 settembre	8,00	9,00	30,6	id.	Potenza Picena	P	19 giugno	15,00	15,20	9,1
id.	Firenzuola	P	27 settembre	8,00	8,30	10,8	id.			15 agosto	15,30	16,00	24,9
id.	Castel del Rio	P	22 maggio	18,45	19,15	26,8	CHIANTI	Serravalle di Chianti	Pn	15 giugno	13,45	15,00	70,2
id.	Casola Valsenio	P	24 maggio	16,00	17,00	22,5				21 agosto	2,30	3,00	10,2
id.			13 agosto	12,00	12,30	12,0				24 ottobre	5,00	5,30	14,5
id.			20 agosto	15,00	15,45	45,0				2 luglio	17,15	17,40	10,0
id.			9 luglio	21,00	22,00	28,0	id.	Bologna	Pn	25 luglio	16,00	17,30	37,0
id.			20 maggio	15,00	16,30	38,2	id.	S. Lorenzo di Fiastra	Pn	28 agosto	12,00	14,30	50,2
LAMONE	Brisighella	P	23 maggio	17,00	18,30	48,0	id.	Urbisaglia	P	26 agosto	13,10	13,20	14,3
id.	Tredozio	P	24 maggio	15,00	18,00	79,2	id.	S. Ginesio	Pn	23 maggio	15,00	16,30	32,0
FIUMI UNITI	Predappio	P	10 giugno	1,45	2,30	56,0	id.	S. Angelo in Pontano	P	21 aprile	12,30	12,50	10,8
			29 aprile	16,00	17,00	22,8				4 maggio	15,30	15,45	11,2
id.	Civitella di Romagna	P	23 luglio	15,30	16,00	11,0				24 maggio	14,30	15,40	55,0
id.	Meldola	P	4 giugno	15,00	16,00	43,0				25 maggio	14,00	15,05	28,5
MARECCHIA	S. Leo	Pn	8 novembre	6,00	9,00	102,0	TENNA	Montefortino	Pn	7 giugno	15,40	16,05	15,3
CONCA	Villagrande	Pn	2 giugno	22,00	23,00	20,6				6 luglio	15,45	17,00	28,2
FOGLIA	Lunano	P	6 giugno	16,00	18,00	40,0				21 agosto	11,40	12,20	13,5
METAURO	Mercatello	P	9 luglio	14,00	14,30	12,0				26 maggio	15,30	16,00	14,0
CESANO	S. Lorenzo in Campo	P	29 maggio	16,45	17,05	34,3	id.	Fermo	P	31 maggio	13,35	19,10	44,0
MISA	Ostra	P	20 marzo	16,30	17,35	40,0	ASO			11 giugno	10,00	10,30	11,0
			28 maggio	11,00	12,00	22,0	TRONTO	Rocca del Fluvione	P	2 giugno	11,00	11,45	17,5
			6 giugno	15,15	16,15	40,5				26 luglio	13,00	14,00	34,0
			26 agosto	14,45	15,15	12,3				3 agosto	16,00	17,00	31,0
										25 ottobre	5,30	9,00	83,0
							id.	Ascoli Piceno	P	2 giugno	16,00	16,30	11,0
										6 giugno	15,30	16,00	11,2
										4 luglio	15,30	16,00	23,3

TAB. VII.

Nevicate e manto nevoso

1AB. VII.

MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima del- la precipitazione	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima del- la precipitazione	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima del- la precipitazione	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima del- la precipitazione	Osservazioni
	in cm. sul suolo	ridotta in mm. di acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. di acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. di acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. di acqua		
(Pn) PIASTRE (m. 741 slm.)					(Pn) VERGHERETO (m. 812 slm.)					(Pn) S. GINESIO (m. 687 slm.)					(P) MERCATELLO (m. 429 slm.)				
Febbraio 8	6	10,8	—		Febbraio 12	10	8,0	—		Gennaio 18	4	20,0	—		Novembre 8	1	18	—	
Novembre 10	5	1,6	—		Novembre 9	12	9,6	—		" 19	2	2,0	4		Dicembre 12	10	10	—	
					" 10	18	10,4	12		Febbraio 6	4	20,0	—						
					" 11	45	16,2	30		Dicembre 14	2	10,0	—						
					Dicembre 17	12	12,0	—							(Pn) ACCUMOLI (m. 858 slm.)				
					" 24	16	16,0	—											
(P) TREPPIO (m. 710 slm.)										(Pn) MONTEFORTINO (m. 639 slm.)									
Febbraio 6	10	11,0	—		(Pn) VIAMAGGIO (m. 867 slm.)					Febbraio 3	1,5	9,4	—		Febbraio 6	2	9,0	—	
" 7	9	80,0	10		Febbraio 7	5	25,0	—		Novembre 10	3	44,1	—		" 7	2	35,0	2	
" 8	11	72,0	19		" 8	4	5,0	5		Dicembre 13	1	1,0	—		" 8	1	1,0	4	
" 9	8	61,0	30	Scomparsa il 19	" 11	4	5,0	—		" 14	2	1,0	1		Marzo 11	2	2,0	—	
Novembre 9	54	41,0	—		Novembre 9	24	24,0	—		" 15	3	2,1	3		Aprile 18	6	10,0	—	
" 10	18	14,7	54		" 10	6	11,0	24		" 16	2	—	6		" 20	1	15,0	—	
" 11	7	—	72	Scomparsa il 17	Dicembre 12	4	42,0	—							Novembre 10	7	10,0	—	
" 27	2	2	—		" 25	15	29,3	—							" 11	2	2,5	7	
Dicembre 25	83	12,4	—	Scomparsa il 31	" 30	10	24,0	—							Dicembre 13	3	2,0	—	
(P) MARRADI (m. 335 slm.)					(Pn) CARPEGNA (m. 748 slm.)					(Pn) FOCE (m. 951 slm.)					(Pn) ARQUATA DEL TRONTO (m. 720 slm.)				
Dicembre 24	7	20,7	—		Febbraio 11	2	4,2	—		Gennaio 17	12	4,0	—						
					Marzo 22	3	18,7	—		Febbraio 4	3	10,0	—						
					Novembre 10	4	7,1	—		" 6	5	21,0	—						
					" 11	2	2,6	4		Novembre 11	22	35,0	—						
					" 12	1,5	1,5	6		Dicembre 13	4	2,0	—						
					Dicembre 13	3	5,1	—		" 14	6	3,0	4						

B. — IDROMETRIA

SEGNi CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore	Ir
Stazione per la misura delle portate	M
Sezione Autonoma di Bologna per il Servizio Idrografico	S. I.
Ufficio del Genio Civile di	G. C.....

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I - Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Sono pure indicate: il tipo dell'idrometro; l'anno di inizio delle osservazioni; la quota dello zero idrometrico; le altezze e le date sia della massima piena come della massima magra, per quegli idrometri per i quali, tali dati si posseggono in modo attendibile; l'altezza della guardia; il bacino di dominio; l'ora dell'osservazione; e, come per le stazioni pluviometriche, l'ente da cui la stazione dipende e che provvede al suo funzionamento; infine cognome e nome dell'osservatore.

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

TABELLA III - Per gli idrometri più caratteristici è riportato nella terza colonna il numero dei giorni per i quali, nel corso dell'anno, l'altezza osservata dell'idrometro si è mantenuta compresa nell'intervallo tra ogni coppia di valori riportati nelle prime due colonne; nella quarta colonna è riportato il numero progressivo dei giorni.

TABELLA IV - Riporta per ogni stazione di misura delle portate, l'elenco ed il risultato delle misure eseguite nel corso dell'anno.

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

Le altezze idrometriche riportate corrispondono al valore medio delle altezze osservate all'idrometro di stazione.

Nella tabella si sono comprese anche le misure di portata eseguite nel 1923, perchè necessarie al tracciamento delle scale di deflusso stabilite per la compilazione della seguente tabella V.

Le date di tali misure sono stampate in carattere corsivo.

TABELLA V - Fornisce i valori in mc/sec. delle portate giornaliere e delle medie mensili e annue dedotte, per ogni stazione, assumendo come valore della portata giornaliera quella che corrisponde all'altezza osservata il giorno stesso all'idrometro di stazione.

Per le stazioni fornite di registratore, si è assunta come portata giornaliera, di norma, la media dei valori corrispondenti alle altezze registrate ogni sei ore.

Per i giorni in cui si ebbero variazioni notevoli nel livello, si è assunta la media delle portate orarie.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							Ora dell'osservazione	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
					Quota dello zero idrometr.	Altezza di massima piena	Data della massima piena	Altezza di massima magra	Data della massima magra	Altezza della guardia	Bacino di dominio kmq.				
RENO	Orsigna	Setteponti *	I	1920	600,00 ⁽¹⁾	"	"	"	"	"	15,00	12	S. I.	Monti Ireneo	* Stazione per la misura della portata. La massima piena si riferisce all'idrometro del Ponte di Casalecchio, ove si fanno osservazioni di sola piena. L'anno dell'inizio delle osservazioni risale al 1801. (1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. M. G. (2) Non si conoscono le quote. (3) Non si ha servizio di vigilanza durante la piena.
id.	Reno	Ponte della Venturina *	Ir	1920	409,00 ⁽¹⁾	"	"	"	"	"	99,01	—	id.	David Florindo	
id.	Silla	Silla	I	1921	325,00 ⁽¹⁾	"	"	"	"	"	84,21	12	id.	Lenzi Vittorio	
id.	Reno	Chiusa di Casalecchio *	I	1851	60,392	6,41	1-10-1893	-1,24	"	0,00	1051,02	12	Cons. della chiusa di Casalecchio	Clerici Serafino	
id.	id.	Malacappa	I	1851	27,51	3,60	id.	-4,20	"	0,00	"	12	G. C. Bologna	Mazzoni Attilio	
id.	id.	Cento	I	1875	17,697	7,10	15-2-1915	"	"	"	"	12	G. C. Ferrara	Borsari Evaristo	
id.	id.	Gallo	I	1851	14,066	5,40	12-2-1893	-2,70	"	2,70	"	12	G. C. Bologna	Pozzi Achille	
id.	id.	Mazzoni	I	1851	9,74	5,55	31-10-1889	-4,10	"	3,40	"	12	G. C. Bologna	Mazzoni Paolo	
id.	id.	Bastia	I	1890	2,77	9,28	id.	"	"	"	"	12	G. C. Ferrara	Ricci Rinaldo	
id.	id.	Ciurlo	I	1870	1,18	9,87	id.	-0,35	"	6,80	"	12	G. C. Ravenna	Agostini Antonio	
id.	id.	S. Alberto	I	1870	-0,32	6,80	id.	-0,72	"	4,80	"	12	id.	Guerra Vincenzo	
id.	Idice	S. Martino	I	1851	14,38	5,15	30-10-1910	-0,60	"	3,00	"	12	G. C. Bologna	Salviati Giovanni	
id.	Santerno	Bagnara di Romagna .	I	1884	13,80	8,59	1-10-1893	-0,63	"	5,22	"	12	G. C. Ravenna	Beltrani Domenico	
id.	id.	S. Agata	I	1884	10,78	8,64	22-10-1897	-0,98	"	4,60	"	12	id.	Penazzi Alfredo	
id.	Senio	Ponte Felisio	I	1882	27,29	5,26	12-9-1884	-2,03	"	2,54	"	12	id.	Pasi Antonio	
id.	id.	S. Potito	I	1882	12,32	6,61	6-11-1884	-2,29	"	3,30	"	12	id.	Mazzotti Antonio	
LAMONE	Lamone	Bertoni	I	1878	17,262	7,50	15-4-1899	-1,17	"	3,90	"	12	id.	Segume Antonio	
id.	id.	Santerno	I	1878	6,482	5,62	id.	-0,90	"	3,30	"	12	id.	Allegri Giovanni	
FIUMI UNITI	Montone	Ponte Schiavonia . . .	I	1878	20,15	8,30	22-10-1897	(2)	"	(3)	487,99	12	G. C. Forlì	Fiumana Angelo	
id.	id.	Villafranca	I	1870	19,083	6,20	id.	(2)	"	2,00	"	12	id.	Lega Lodovico	
id.	id.	Ragone	I	1884	10,064	5,46	id.	-1,05	"	2,50	"	12	G. C. Ravenna	Benini Pietro	
id.	Ronco	Ponte Via Emilia . . .	I	1878	22,91	7,10	id.	(2)	"	(3)	535,70	12	G. C. Forlì	Zignani Michele	
id.	id.	Ghibullo	I	1884	4,549	7,30	23-9-1910	-1,60	"	3,80	"	12	G. C. Ravenna	Miserocchi Anello	
SAVIO	Savio	Ponte Via Emilia . . .	I	1879	26,517	5,10	22-10-1897	(2)	"	(3)	604,99	12	G. C. Forlì	Zignani Michele	
id.	id.	Magazzino Idraulico .	I	1896	2,722	5,48	23-9-1910	-1,50	"	3,20	"	12	G. C. Ravenna	Benaglia Enrico	
METAURO	Candigliano	Piobbico	I	1921	330,00 ⁽¹⁾	"	"	"	"	"	84,68	12	S. I.	Rinaldini Lorenzo	
id.	Biscuvio	Piobbico	I	1921	330,00 ⁽¹⁾	"	"	"	"	"	101,34	12	id.	Rinaldini Lorenzo	
id.	Metauro	Fossombrone	Ir	1921	95,00 ⁽¹⁾	"	"	"	"	"	1059,76	—	id.	Cesarini Augusto	
ESINO	Sentino	S. Vittore	I	1920	110,00 ⁽¹⁾	"	"	"	"	"	259,31	12	id.	Marinelli Giuseppe	

Medie mensili ed annue delle altezze idrometriche

STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO	OSSERVAZIONI
Setteponti	0,26	0,32	0,40	0,41	0,37	0,32	0,23	0,16	<u>0,11</u>	0,16	0,27	0,18	0,29	
Ponte della Venturina	0,59	0,59	0,47	0,78	0,57	0,48	0,29	0,29	»	»	»	»	»	
Silla	»	»	»	»	0,65	0,58	0,54	0,41	0,36	0,44	0,60	0,54	»	
Chiusa di Casalecchio	-0,09	0,14	-0,32	0,26	0,28	-0,15	-1,03	-1,39	<u>-1,48</u>	-1,29	-0,70	-1,09	-0,57	
Malacappa	-3,80	-3,70	-4,09	-3,24	-3,33	-3,81	-3,96	-4,23	<u>-4,30</u>	-4,17	-4,09	-4,09	-3,90	
Cento	1,35	1,58	1,10	1,63	1,68	1,25	0,88	<u>0,78</u>	<u>0,78</u>	0,90	1,01	0,91	1,15	
Gallo	»	-1,91	-2,37	-1,69	-1,70	-1,97	-2,45	-2,60	2,60	-2,48	-2,24	-2,36	»	
Mazzoni	-2,71	-2,25	-3,17	-2,21	-1,92	-2,46	-3,06	»	»	»	-2,99	-3,19	»	
Bastia	1,08	1,07	1,10	1,21	1,39	0,98	<u>0,36</u>	0,39	0,39	0,54	0,85	0,59	0,83	
Ciurlo	1,09	1,28	0,65	1,54	1,78	1,07	<u>0,33</u>	0,35	0,38	0,51	0,61	0,68	0,85	
S. Alberto	0,80	1,18	0,41	1,05	1,37	0,60	0,41	<u>0,39</u>	0,47	0,49	0,57	0,48	0,68	
S. Martino	0,97	1,19	»	1,22	»	0,95	»	»	»	»	»	0,91	»	
Bagnara di Romagna	-0,28	-0,08	-0,40	0,22	-0,12	-0,19	-0,45	-0,45	<u>-0,46</u>	-0,43	-0,25	-0,27	-0,30	
S. Agata	-0,70	-0,58	-1,39	-0,43	-0,46	-0,55	-1,42	<u>-1,50</u>	<u>-1,50</u>	-1,15	-1,33	-1,25	-1,02	
Ponte Felisio	-2,18	-1,93	-2,29	-1,64	-1,98	-2,07	-2,35	-2,41	<u>-2,42</u>	-2,34	-2,19	-2,21	-2,17	
S. Potito	-1,73	-1,52	-2,02	-1,45	-1,69	-1,67	-2,09	-2,14	<u>-2,16</u>	-2,14	-1,81	-1,48	-1,82	
Bertoni	-0,17	-0,06	-0,13	0,08	-0,02	-0,09	-0,32	-0,37	<u>-0,41</u>	-0,36	-0,18	-0,14	-0,19	
Santerno	0,03	0,21	<u>-0,22</u>	0,45	0,29	0,11	-0,12	-0,15	-0,20	-0,20	0,05	0,14	0,03	
Ponte Schiavonia	0,52	0,62	0,40	0,87	0,71	0,70	0,34	<u>0,22</u>	<u>0,22</u>	0,28	0,52	0,46	0,49	
Villafranca	0,04	0,11	-0,13	0,48	0,27	0,21	-0,13	-0,26	<u>-0,31</u>	-0,21	0,08	0,12	0,02	
Ragone	-0,68	-0,54	-0,85	-0,26	-0,48	-0,47	-0,95	-1,10	<u>-1,12</u>	-1,06	-0,55	-0,76	-0,73	
Ponte Via Emilia (Ronco)	0,38	0,33	0,52	0,89	0,61	0,43	0,33	0,32	<u>0,31</u>	0,35	0,43	0,59	0,46	
Ghibullo	-0,49	-0,57	-0,95	0,22	-0,15	-0,18	-0,91	-1,17	<u>-1,45</u>	-1,24	-0,29	-0,60	-0,65	
Ponte Via Emilia (Savio)	0,22	0,23	0,24	0,30	0,23	0,32	<u>0,10</u>	0,15	0,11	0,26	0,69	0,42	0,27	
Magazzino Idraulico	-0,66	-0,52	-0,67	-0,42	-0,20	-0,39	-0,89	-0,33	<u>-0,97</u>	-0,75	-0,21	-0,43	-0,54	
Piobbico (Candigliano)	»	»	»	0,91	0,81	0,76	0,63	0,57	0,55	0,57	0,80	0,83	»	
Piobbico (Biscuvio)	»	»	»	0,82	0,75	0,71	0,61	»	»	»	0,74	0,74	»	
Fossombrone	»	»	0,35	0,61	0,60	0,38	0,23	0,22	0,16	0,21	0,42	0,46	»	
S. Vittore	2,22	2,30	2,14	2,37	2,34	2,28	2,10	2,04	<u>2,03</u>	2,05	2,32	2,24	2,20	

Frequenza nelle altezze idrometriche

ORSIGNA				MONTONE				RONCO			
I		Setteponti		I		Ponte Schiavonia		I		Ponte Via Emilia	
INTERVALLO		FREQUENZE	DURATE	INTERVALLO		FREQUENZE	DURATE	INTERVALLO		FREQUENZE	DURATE
da	a			da	a			da	a		
1,00	0,81	2	2	4,00	3,81	1	1	3,00	2,81	2	2
0,80	0,61	10	12	3,80	3,61	—	1	2,80	2,61	—	2
0,60	0,41	19	31	3,60	3,41	—	1	2,60	2,41	—	2
0,40	0,21	202	233	3,40	3,21	—	1	2,40	2,21	—	2
0,20	0,01	132	365	3,20	3,01	—	1	2,20	2,01	—	2
				3,00	2,81	—	1	2,00	1,81	—	2
				2,80	2,61	1	2	1,80	1,61	—	2
				2,60	2,41	—	2	1,60	1,41	—	2
				2,40	2,21	—	2	1,40	1,21	—	2
				2,20	2,01	—	2	1,20	1,01	—	2
				2,00	1,81	1	3	1,00	0,81	7	9
				1,80	1,61	—	3	0,80	0,61	30	39
				1,60	1,41	1	4	0,60	0,41	118	157
				1,40	1,21	2	6	0,40	0,21	208	365
				1,20	1,01	2	8				
				1,00	0,81	29	37				
				0,80	0,61	34	71				
				0,60	0,41	103	174				
				0,40	0,21	118	292				
				0,20	0,01	73	365				

Misure di portata eseguite

TABLE IV.

[illegible]

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.)

RENO												
PONTE DELLA VENTURINA												
Bacino di dominio kmq. 99,01												
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Giorno												
1	5,00	13,76	2,30	3,22	12,85	2,84	2,45	0,96	0,75	0,42	1,63	1,70
2	4,13	8,60	2,29	2,99	8,78	2,95	3,38	0,98	0,75	0,41	1,58	1,79
3	4,27	7,04	2,27	2,83	7,35	3,41	2,45	0,98	0,75	0,85	1,45	1,58
4	4,52	5,76	2,28	2,64	7,90	2,59	2,35	0,98	0,77	0,42	1,42	1,51
5	3,89	4,79	2,23	3,11	8,29	2,38	2,59	0,99	0,93	0,37	1,45	1,34
6	3,52	5,89	2,32	6,11	7,40	3,22	2,28	1,04	0,73	0,35	1,23	1,19
7	3,27	5,45	3,85	5,21	6,22	8,04	2,08	1,04	0,67	0,37	1,15	1,04
8	3,25	4,97	3,09	6,32	5,64	4,07	2,45	1,02	0,67	0,34	1,18	1,01
9	3,35	5,02	2,54	8,87	5,16	3,08	2,60	0,98	0,67	0,36	1,10	0,96
10	3,05	4,76	2,27	7,65	5,16	3,71	2,15	0,98	0,65	0,40	1,15	1,00
11	2,94	4,20	2,21	6,12	4,83	4,71	1,95	0,98	0,62	0,38	1,46	0,86
12	2,85	3,78	2,27	5,22	4,66	3,30	1,85	1,15	0,57	0,38	1,67	0,80
13	4,87	3,42	2,22	4,50	4,42	2,65	1,78	1,26	0,60	0,41	1,83	0,72
14	42,05	3,52	1,99	4,05	4,31	5,27	1,73	1,04	0,60	0,42	2,55	0,71
15	11,69	3,76	1,87	12,21	3,83	5,01	1,65	1,03	0,54	0,99	3,08	0,79
16	7,29	3,44	1,86	34,42	4,26	4,10	1,54	1,27	0,52	0,40	5,81	0,75
17	5,57	3,66	1,95	13,63	4,25	3,47	1,42	2,77	0,49	0,39	3,94	0,71
18	4,72	3,65	1,88	19,71	5,10	2,92	1,28	3,23	0,47	0,40	3,01	0,59
19	4,40	3,30	1,76	16,03	4,46	3,62	1,27	3,31	0,48	0,41	2,50	0,56
20	3,81	3,09	1,90	12,72	4,03	14,59	1,91	3,37	0,48	0,34	2,20	0,55
21	3,52	2,89	3,09	10,10	3,60	7,21	1,62	3,26	0,46	0,35	2,02	0,50
22	3,08	2,68	3,65	8,31	3,60	5,24	2,14	3,07	0,47	0,38	1,77	0,46
23	2,94	2,55	3,48	7,50	3,27	4,35	1,47	3,05	0,46	11,24	1,51	0,42
24	2,86	2,51	2,86	6,93	5,15	3,64	1,24	3,10	0,43	9,39	1,39	0,78
25	2,69	2,47	2,68	6,40	4,17	3,08	1,19	3,16	0,46	3,05	1,29	1,34
26	2,62	2,39	2,98	6,12	3,45	2,65	1,16	3,34	0,49	1,53	1,27	1,05
27	2,54	2,38	3,06	6,02	3,84	2,44	1,16	3,22	0,50	0,95	1,40	0,83
28	2,46	2,33	4,11	5,78	4,31	2,28	1,11	3,07	0,49	0,57	1,39	0,84
29	2,37		3,67	7,72	3,98	2,13	1,05	3,07	0,44	1,28	1,31	1,44
30	2,29		3,68	17,94	3,53	2,11	0,99	3,11	0,42	1,53	1,26	4,30
31	3,96		3,52		2,98		0,98			1,59		3,07
Media . . .	mc/sec. 5,15 l/sec. kmq. 52,01	4,36 44,03	2,65 26,76	8,68 87,67	5,19 52,42	4,03 40,70	1,78 17,98	2,06 20,80	0,58 5,86	1,31 13,23	1,87 18,89	1,13 11,41
Massima . .	mc/sec. 42,05 l/sec. kmq. 424,70	13,76 138,97	4,11 41,51	34,42 347,64	12,85 129,78	14,59 147,36	3,38 34,14	3,37 34,04	0,93 9,39	11,24 113,52	5,81 58,68	4,30 43,43
Minima . .	mc/sec. 2,29 l/sec. kmq. 23,13	2,33 23,53	1,76 17,77	2,64 26,66	2,98 30,10	2,11 21,32	0,98 9,90	0,96 9,69	0,42 4,24	0,34 3,43	1,10 11,11	0,42 4,24
Media annua .	mc/sec. 3,23 l/sec. kmq. 32,65											

Coefficiente di deflusso = 0,80

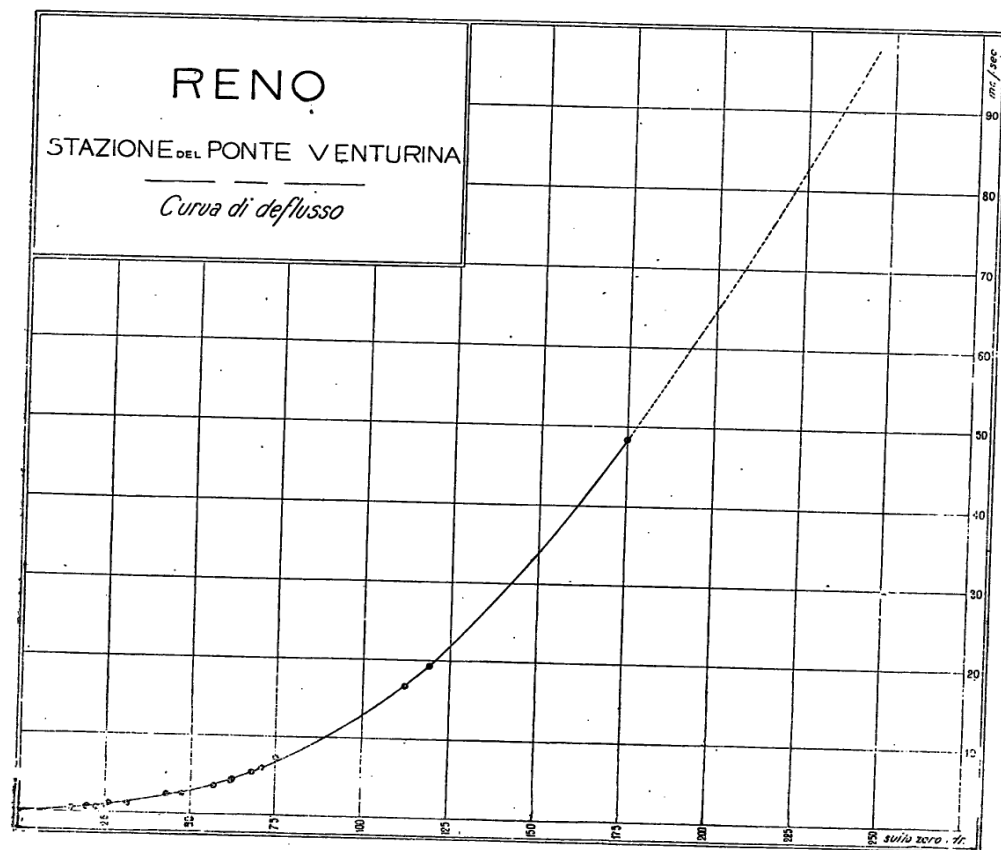
Altezza annuale di deflusso mm. 1029,7

" " afflusso " 1292,0 (v. pag. 23)

CHIUSA DI CASALECCHIO													Bacino di dominio kmq. 1051,02
RENO													
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Giorno													
1	33,80	109,37	12,45	13,20	205,40	12,45	7,95	2,60	2,15	1,71	3,15	5,00	
2	25,35	45,85	12,00	13,20	122,27	24,30	10,75	3,30	2,05	1,78	3,05	4,10	
3	23,10	40,65	11,70	12,90	79,90	51,82	21,76	2,60	2,05	1,68	2,95	8,70	
4	20,15	28,15	11,70	11,70	60,50	24,30	11,70	2,85	2,00	1,73	3,05	10,20	
5	17,25	18,15	11,70	10,95	124,89	13,20	8,70	2,85	2,15	1,68	3,15	7,30	
6	16,65	91,48	8,70	77,80	79,90	13,20	10,20	2,60	2,30	1,78	4,10	7,00	
7	15,45	80,95	21,63	33,35	64,00	73,92	6,40	2,85	2,15	1,73	2,95	6,85	
8	15,45	61,55	15,60	24,90	44,80	22,05	6,70	2,15	1,98	1,68	3,55	5,95	
9	15,45	40,20	15,00	61,10	27,10	16,20	6,85	2,65	1,83	1,98	10,20	5,75	
10	14,40	33,35	14,40	61,10	24,30	19,10	6,70	2,60	2,05	1,71	10,95	5,75	
11	14,40	27,70	13,20	31,30	24,30	19,10	6,25	2,60	2,85	1,63	9,45	5,75	
12	14,10	22,65	11,70	19,70	22,05	15,00	5,80	2,30	2,05	1,71	9,45	5,75	
13	13,95	24,90	11,40	16,80	22,05	12,90	5,37	3,67	2,30	1,68	12,40	4,60	
14	215,16	33,35	10,95	15,60	19,10	48,86	4,90	4,10	2,05	1,63	16,20	4,30	
15	80,95	51,20	9,45	71,57	20,83	32,75	4,50	2,75	1,95	1,68	19,50	3,05	
16	21,40	31,30	9,45	244,40	30,74	14,40	4,05	2,30	1,88	1,98	165,44	3,10	
17	23,10	33,35	9,00	127,37	44,80	13,20	3,55	2,60	1,98	1,78	72,30	3,10	
18	16,65	24,90	9,00	137,97	99,10	11,70	3,55	2,60	1,88	1,71	33,35	3,10	
19	16,05	33,35	8,70	155,52	44,80	8,70	3,30	2,60	1,83	1,78	16,80	3,30	
20	15,65	16,80	8,70	130,59	32,75	149,50	3,30	2,60	2,05	1,73	15,00	3,30	
21	15,00	16,20	12,37	122,27	49,23	79,90	8,20	2,95	1,98	1,78	14,40	3,30	
22	14,40	15,75	16,80	79,90	65,70	44,80	5,05	2,30	1,95	1,78	12,90	3,15	
23	13,20	15,00	14,40	60,50	59,80	14,40	4,60	2,30	2,05	31,88	9,45	3,30	
24	12,45	15,00	12,00	44,80	70,50	12,90	3,55	2,15	1,83	45,40	8,20	3,55	
25	12,90	15,00	11,40	39,60	44,80	10,95	3,15	2,05	1,83	61,10	7,30	12,90	
26	12,45	14,40	11,40	32,75	44,80	9,45	3,55	2,30	1,71	24,90	6,85	11,70	
27	11,40	13,20	11,70	44,80	22,05	9,45	3,20	2,15	1,83	9,45	3,65	7,00	
28	10,20	11,70	27,15	24,30	24,30	8,70	3,05	2,05	1,95	8,70	5,75	5,00	
29	10,95	8,70	16,80	71,70	19,10	8,20	2,95	2,05	1,88	5,50	5,95	11,93	
30	8,70	15,00	269,73	16,20	7,75	3,15	1,95	1,83	5,05	5,20	82,31	61,10	
31	11,70	14,40			14,40		2,95	2,30		5,05			
Media . . .	mc/sec. 24,57 l/sec. kmq. 23,38	34,48 32,81	12,90 12,27	68,71 65,38	52,27 49,74	26,77 25,47	5,99 5,70	2,56 2,44	2,01 1,91	7,59 7,22	16,55 15,75	16,07 15,29	
Massima ..	mc/sec. 215,16 l/sec. kmq. 204,72	109,37 100,25	27,15 25,83	269,73 256,64	205,40 195,43	149,50 142,24	21,76 20,70	4,10 3,90	2,85 2,71	61,10 58,13	165,44 157,41	82,31 78,31	
Minima . .	mc/sec. 8,70 l/sec. kmq. 8,28	11,70 11,73	8,70 8,28	10,95 10,42	14,40 13,70	7,75 7,37	2,95 2,81	1,95 1,86	1,71 1,62	1,63 1,55	2,95 2,81	3,05 2,90	
Media annua. .	mc/sec. 22,54 l/sec. kmq. 21,45												
Coefficiente di deflusso = 0,67													Altezza annuale di deflusso mm. 676,3
													" " afflusso " 1008,0 (v. pag. 23)

MISURE DI PORTATA DEL RENO.

Alla stazione di misura del Ponte della Venturina sul Reno, che controlla un bacino di Km². 99, soprastante ai m. 409 s. m., fino dal 1921 si è impiantato uno stramazzo, del quale è riprodotto il profilo dimensionato nella Tab. IV; nello



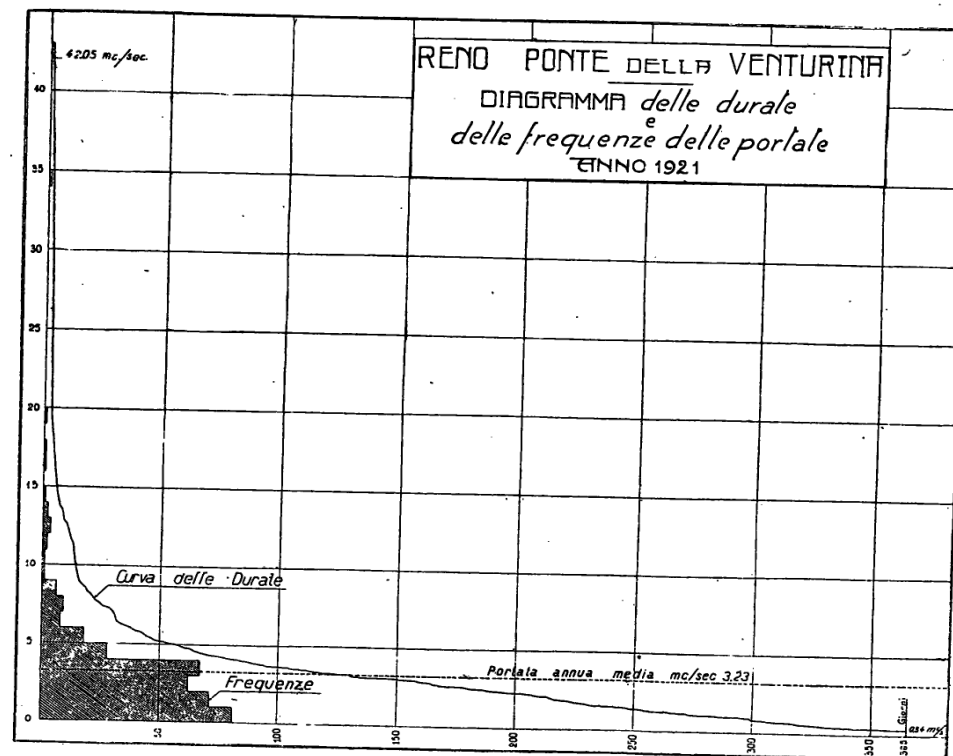
stesso anno si iniziò il controllo delle variazioni di livello con apparecchio registratore. Nel 1923, per le incertezze che, nel caso particolare, il metodo di misura presentava, specie per carichi superiori al metro, è stata sistemata una sezione, subito a valle della prima, per operarvi con reometri, eseguendovi la serie di misure riportate nella Tab. IV.

Essendo il fondo duplicemente tassato dal profilo dello stramazzo e da una briglia in muratura, per la determinazione delle portate medie dell'anno, cui questa pubblica-

zione riferiscisi, può valere, con larga approssimazione la scala di deflusso determinata in base alle esplorazioni di portata effettuate nel 1923.

Con tale presupposto si sono dedotte le portate medie giornaliere della allegata tabella, nella quale le portate dedotte dal ramo di curva non ancora controllato con misure, hanno valore di prima e larga approssimazione.

Altezze idrometriche corrispondenti al tratto estrapolato (punteggiato nel grafico) sono state raggiunte solo per 6 ore il giorno 14 Gennaio e per 1 ora il giorno 23 Ottobre; è pertanto ovvio che la incertezza, derivante dall'ammessa approssimazione, ha influenza trascurabile sul valore della media annua.

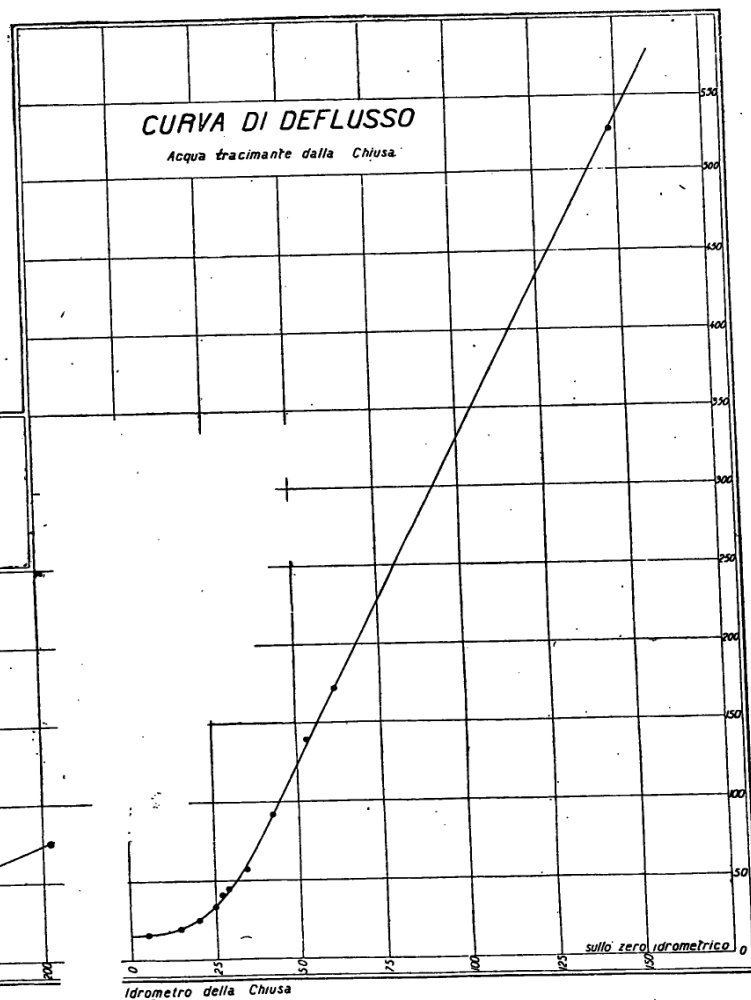
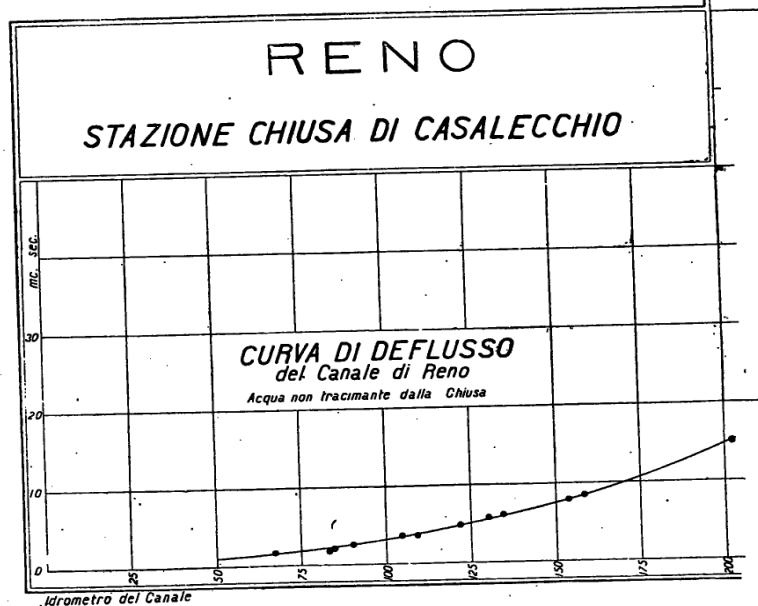


Alla stazione di misura di Casalecchio, la quale controlla un bacino di km². 1051,02, nell'anno 1921, sono state raccolte segnalazioni idrometriche, senza discontinuità, sia all'idrometro registratore della Chiusa, che a quello del canale derivatore.

Di tale periodo esistono però misure solo delle portate di magra, eseguite nel canale, ove queste tutte defluiscono.

L'idrometrografo trovasi subito a monte della diga di Casalecchio, e lo zero ha l'identica quota della parte più depressa del ciglio di quella.

Il letto del fiume in prossimità è rimasto pressochè inalterato da tale anno; queste circostanze si sono riconosciute favorevoli alla determinazione delle portate medie giornaliere anche per il 1921, deducendole dalla scala di deflusso determinata col sussidio di misure, eseguite in anni successivi nel fiume e nel canale. Nella tabella IV sono segnate in carattere corsivo le misure eseguite in anno diverso da quello cui si riferisce la pubblicazione. Per non riferire le portate di magra (fluenti nel canale) a registrazioni negative dell'idrometrografo, sulle quali ha in genere influenza la varia manovra delle paratoie regolanti l'immissione nel canale derivatore, si è preferito tracciare una scala di deflusso distinta per quest'ultimo, riferita al proprio idrometro, che è fuori da ogni influenza perturbatrice. Derivando il canale in genere tutta l'acqua che le proprie opere di regolazione consentono, ne consegue che a tutte le portate dedotte dalla scala di deflusso relativa al fiume è sommata la massima del canale, corrispondente a mc. 15; si pubblicano pertanto anche le altezze idrometriche meridiane concernenti lo idrometro di quest'ultimo, pubblicazione omessa nel Bollettino I^a. Parte del 1921.

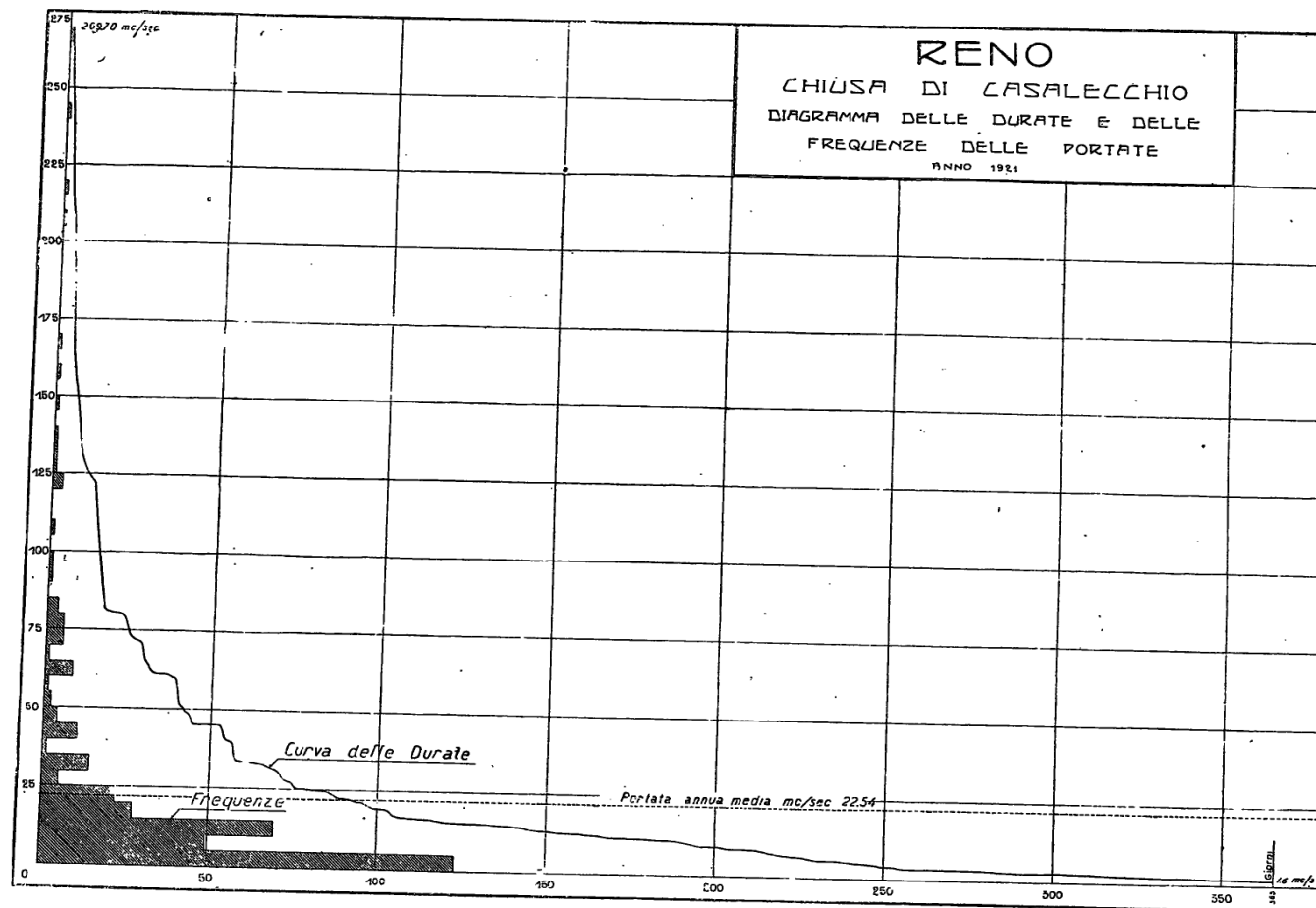


Con i dati che figurano nella tabella V^a si sono tracciate le curve di durata ed i diagrammi delle frequenze rispettivamente per le stazioni del Ponte della Venturina e Chiusa di Casalecchio, avvertendo che, quelli relativi a quest'ultima, risentono della regolazione di Km^q. 14,5 di bacino nell'alto Brasimone.

Da tali grafici emerge che alla prima stazione la portata annua media di mc/sec 3,23 (litri/sec per Km² 32,6) è stata superata per 127 giorni; la semiannuale (cioè quella che nell'anno viene superata e non raggiunta per uno stesso numero di giorni) è risultata di mc/sec 2,47 (litri/sec per Km² 24,95); alla stazione di Casalecchio il valore annuo medio mc/sec 22,54 (litri/sec per Km² 21,45) è stato superato per circa 91 giorni; quello semiannuale è stato di mc/sec 11,15 (litri/sec per Km² 10,61)

Osservazioni idrometriche giornaliere CASALECCHIO (Canale Reno)

GIORNO	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
1	2,05	2,05	1,85	1,90	1,98	1,85	1,52	0,90	0,85	0,70	1,01	1,23
2	2,05	2,05	1,82	1,90	1,98	1,98	1,41	1,03	0,83	0,73	0,99	1,14
3	2,05	2,05	1,80	1,88	1,98	1,98	1,80	0,90	0,83	0,69	0,97	1,60
4	2,05	2,05	1,80	1,80	1,98	1,98	1,80	0,95	0,82	0,71	0,99	1,70
5	2,05	2,05	1,80	1,75	1,60	1,90	1,60	0,95	0,85	0,69	1,01	1,46
6	2,05	2,05	1,60	2,02	1,98	1,90	1,70	0,90	0,87	0,73	1,14	1,43
7	2,05	2,05	1,98	2,02	1,98	1,98	1,37	0,95	0,85	0,71	0,97	1,41
8	2,05	2,05	2,02	2,02	1,98	1,98	1,39	0,85	0,81	0,69	1,07	1,32
9	2,05	2,02	2,02	2,02	1,98	1,98	1,41	0,91	0,75	0,81	1,70	1,30
10	1,98	2,02	1,98	2,02	1,98	1,98	1,39	0,90	0,83	0,70	1,75	1,30
11	1,98	2,02	1,90	2,02	1,98	1,98	1,33	0,90	0,95	0,67	1,65	1,30
12	1,96	2,02	1,80	2,02	1,98	1,98	1,31	0,87	0,83	0,70	1,65	1,30
13	1,95	2,02	1,78	2,02	1,98	1,88	1,26	1,09	0,87	0,69	1,84	1,19
14	2,05	2,02	1,75	2,02	1,98	1,70	1,22	1,14	0,83	0,67	2,02	1,16
15	2,05	2,02	1,65	2,02	1,98	1,98	1,18	0,93	0,80	0,69	2,02	0,99
16	1,60	2,02	1,65	1,98	1,98	1,98	1,13	0,87	0,77	0,81	2,02	1,00
17	2,05	2,02	1,62	1,98	1,98	1,90	1,07	0,90	0,81	0,73	2,02	1,00
18	2,05	2,02	1,62	1,98	1,98	1,80	1,07	0,90	0,77	0,70	2,02	1,00
19	2,05	2,02	1,60	1,98	1,98	1,60	1,03	0,90	0,75	0,73	2,02	1,03
20	2,05	2,02	1,60	1,98	1,98	1,98	1,03	0,90	0,83	0,71	2,02	1,03
21	2,02	2,02	1,72	1,98	1,98	1,98	1,55	0,97	0,81	0,73	1,98	1,03
22	1,98	2,02	2,02	1,98	1,98	1,98	1,23	0,87	0,80	1,73	1,88	1,01
23	1,90	2,02	1,98	1,98	1,98	1,98	1,19	0,87	0,83	0,67	1,65	1,03
24	1,85	2,02	1,82	1,98	1,98	1,88	1,07	0,85	0,75	2,02	1,55	1,07
25	1,88	2,02	1,78	1,98	1,98	1,98	1,75	1,01	0,83	0,75	2,02	1,88
26	1,85	1,98	1,78	1,98	1,98	1,65	1,07	0,87	0,70	2,02	1,41	1,80
27	1,88	1,90	1,80	1,98	1,98	1,65	1,02	0,85	0,75	1,65	1,09	1,43
28	1,70	1,80	1,98	1,98	1,98	1,60	0,99	0,83	0,80	1,60	1,30	1,23
29	1,75	2,02	1,98	1,98	1,98	1,55	0,97	0,83	0,77	1,28	1,32	1,46
30	1,60	2,02	1,98	1,98	1,98	1,50	1,01	0,80	0,75	1,23	1,25	2,02
31	1,80	1,98	1,98	1,98	1,98	0,97	0,87	1,23	1,23	2,02	2,02	2,02



A. — PLUVIOMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

Precipitazione nulla	—
Dato incerto	?
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]
Pluviometro comune	<i>P</i>
Pluvionivometro.	<i>P_n</i>
Pluviometro registratore	<i>P_r</i>
Pluviometro totalizzatore	<i>P_t</i>
Sezione Autonoma di Bologna per il Servizio Idrografico	S. I.
Ufficio Centrale di Meteorologia e Fisica	U. C. M.
Consorzio Scoli Bologna	C. S. B.
Consorzio della Grande Bonificazione Ferrarese	G. B. F.
Ufficio del Genio Civile di.....	G. C.....

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

Intorno ai caratteri idrologici dell'anno, considerazioni generali di una certa ampiezza sono possibili solo sul fenomeno delle precipitazioni, che l'apprestamento di adeguata rete di apparecchi misuratori ha permesso seguire e controllare. La maggiore difficoltà di apprestare quelli occorrenti a riconoscere il regime dei corsi d'acqua ne costringe per questi a conclusioni più limitate e concernenti per ora solo il maggiore di essi: il Reno.

I. — VALORI DELLE PRECIPITAZIONI ANNUE E LORO DISTRIBUZIONE SUL COMPARTIMENTO DELLA SEZIONE.

Le quantità di precipitazioni verificatesi nel 1921, quali sono state segnalate dalle varie stazioni ubicate nella zona del Compartimento dal Reno al Foglia, risultano alquanto inferiori alla media delle precipitazioni avutesi in lunga serie di anni; mentre tale caratteristica varia per le stazioni collocate nella zona limitate dal Foglia e dal Tronto, poichè in essa il valore del rapporto aumenta, fino ad invertirsi, per le stazioni più meridionali, per le quali l'andamento del fenomeno si ricollega a quello riscontrato lungo il versante adriatico inferiore e jonico.

Nel prospetto, qui appresso riprodotto, sono raccolti dati di stazioni che presentano continuità di funzionamento ultra decennale, ed è messa in evidenza la costanza delle caratteristiche innanzi accennate per le due zone, se si eccettuano per la prima le singolarità di precipitazioni più elevate avutesi a Forlì e a Bertinoro.

STAZIONE	Anni di funzionamento	Rapporto fra la precipitazione del 1921 e la media	Numero degli anni con precipitazione superiore a quella del 1921	STAZIONE	Anni di funzionamento	Rapporto fra la precipitazione del 1921 e la media	Numero degli anni con precipitazione superiore a quella del 1921	STAZIONE	Anni di funzionamento	Rapporto fra la precipitazione del 1921 e la media	Numero degli anni con precipitazione superiore a quella del 1921	STAZIONE	Anni di funzionamento	Rapporto fra la precipitazione del 1921 e la media	Numero degli anni con precipitazione superiore a quella del 1921
Codigoro	28	0,75	24	Modigliana . . .	14	0,72	13	Rimini	18	0,88	13	Jesi	46	0,84	24
Bando	16	0,55	16	Faenza	14	0,99	6	Mercatello . . .	19	0,73	17	Monte Cappucc.	51	0,89	31
Cento	33	0,92	24	Alfonsine	23	0,98	16	Urbino	58	0,70	51	Macerata	23	1,03	9
Bologna	108	0,62	101	Forlì	40	1,03	10	Pesaro	52	1,09	17	Fermo	35	1,12	8
Bagni Porretta	22	0,88	16	Bertinoro	15	1,22	3	Bargni	13	0,91	7	Ascoli Piceno .	33	1,01	15
Firenzuola	12	0,72	10	Cesenatico	19	0,78	14	Montecarotto .	23	1,32	1				
Marradi	16	0,69	15	S. Arcangelo di Romagna	21	0,79	21	Fabiano	32	0,89	20				

Dalla Tab. II e più agevolmente dalla carta delle isoiete si rileva che l'andamento delle linee di ugual precipitazione, e più distintamente quella di precipitazione 1000 presenta per tutto il versante adriatico sinuosità alterne, sì che una linea di compenso risulterebbe pressochè equidistante fra quella del litorale e quella del dispiuvio appenninico.

Le inflessioni alterne, parrebbero determinate dall'influenza esercitata sulle precipitazioni, dalla successione di catene di colline che, dalla dorsale appenninica, si protendono, più o meno, verso il mare, con orientamento pressochè analogo.

Da Rimini in su, da dove cioè la catena appenninica va sempre più allontanandosi dal mare, con la inclusionè di una sempre maggiore zona di pianura, la linea di precipitazione 1000 si accosta decisamente all'Appennino, mettendo in evidenza una certa interdipendenza fra piovosità e vicinanza o meno reciproca dei monti e del mare.

Nella zona di pianura l'andamento delle isoiete presenta inflessioni meno pronunciate ed è stato possibile controllare il fenomeno delle piogge con meno densa distribuzione di apparecchi misuratori che non in montagna, ove le frequenti singolarità che il fenomeno vi presenta come il più celere variare di intensità è stato rilevato con più fitta rete di apparecchi.

La precipitazione massima di circa mm. 1500 è stata registrata su di un'area di kmq. 320, a levante dei Monti Sibillini, comprendente le cime di elevata quota Vettore, Priore, Rotondo e Montemonaco, e raggiungente i paesi di Amandola e San Ginesio.

Precipitazioni elevate si sono avute in massimo lungo lo spartiacque e su una zona alquanto da questa discosta, estesa a Kmq. 190 ricadente fra i monti, pure di elevata quota, Nerone e Catria, ove la precipitazione ha raggiunto i mm. 1300. Le precipitazioni maggiori si sono avute a Bolognola con 1999 mm., e a Sant'Angelo in Pontano (Chienti) con 1697 mm., a Foce (Aso) con 1674 mm. Le più basse sono state registrate a Bando (Stazione di pianura) con 376 mm., a Maddalena di Cazzano (Reno) con 385 mm. La maggior frequenza di giorni piovosi si è verificata ad Arquata (Tronto) con 131 giorni di pioggia superiori ad 1 mm., e a Montefortino (Tenna) con 127; per converso hanno registrato minor numero di giorni piovosi le stazioni di pianura: Denore con 35, Bevilacqua con 37 e Benvignante con 41.

Dallo esame dei dati pluviometrici raccolti nel 1920 erasi potuto dedurre che la distribuzione delle piogge nell'anno presentava le caratteristiche proprie del regime appenninico in tutte le Romagne ed in quella parte delle Marche che ha limite al Chienti. Nelle stazioni ricadenti in tale zona sono infatti regolarmente registrati due massimi di piovosità e due minimi, dei quali i più decisi in inverno ed in estate. Nelle Marche meridionali le registrazioni accusavano un sol massimo in autunno-inverno ed un sol minimo in estate e pertanto la distribuzione presentava le caratteristiche del tipo marittimo. Tale differenziazione non si manifesta nelle piogge del 1921 che come risulta dalle osservazioni raccolte, presentano ovunque le caratteristiche del regime litoraneo di tipo appenninico, con due massimi, dei quali l'uno decisamente primaverile, con più accentuata precipitazione nell'Aprile, l'altro autunnale, e due minimi, di cui l'uno estivo con prevalenza del Luglio, e l'altro invernale con predominio del Gennaio.

III. - PERIODI DI PIENA.

Nei corsi d'acqua del Compartimento, in correlazione coi periodi di precipitazione di cui al paragr. II, si sono avute intumescenze sensibili in primavera e nell'autunno. In particolare è possibile accennare brevemente a due piene del Reno, disponendosi per le stesse di un discreto numero di osservazioni. Per la prima di esse, osservazioni pluviometriche, raccolte da stazioni così del bacino principale, come dei bacini secondari, permettono di seguire il decorso quasi orario delle precipitazioni, iniziatesi, come appare dallo unito prospetto, il giorno 29 Aprile in quasi tutto il bacino considerato.

STAZIONE	Corso d'acqua	29 Aprile		30 Aprile		1 Maggio		STAZIONE	Corso d'acqua	29 Aprile		30 Aprile		1 Maggio	
		ora	mm.	ora	mm.	ora	mm.			ora	mm.	ora	mm.	ora	mm.
Piastre	Reno	23 a 9	24,5	7 a 9	12,0	ad interv.	4,2	Treppio	Limentrella	11 a 19	26,0	continua	11,3	11 a 18	25,0
Bardalona	Maresca	—	—	ad intervalli	1,7	pioviggin.	—	Bargi	Limentra R.	continua	40,0	continua	10,0	—	—
Cà Chiombi	Reno	10 ad interv.	19,0	9 a 14	42,0	pioviggin.	10,0	Riola di Vergato	id.	1 a 9	18,0	2 a 18	30,0	3 a 5	8,0
Bagni della Porretta	id.	7 a 12,30	30,0	6 a 22,50	40,5	13 a 17,50	4,0	Vergato	Reno	notte	14,0	notte	20,0	notte	9,0
Lizzano in Belvedere	Silla	notte	22,0	notte	38,0	ad intervalli	10,0	Diga del Brasimone	Brasimone	»	8,0	»	20,0	»	22,0
								Monzuno	Setta	»	3,0	»	2,0	»	3,0

Da una cartina delle piogge, qui omessa, con isoiete distanziate di mm. 10, si sono dedotte quali probabili precipitazioni medie: per la Limentra di Treppio mm. 51; per il Setta mm. 44; e per tutto il bacino mediamente mm. 52. Ne consegue come probabile afflusso meteorico alla sezione di Casalecchio, chiudente una superficie di Km² 1051, milioni di mc. 54,652. Gli incrementi di livello segnalati ai vari idrometri sono riportati nel prospetto seguente:

STAZIONE	Corso d'acqua	Ora	LIVELLO OSSERVATO IL GIORNO:				STAZIONE	Corso d'acqua	Ora	LIVELLO OSSERVATO IL GIORNO:			
			29 Aprile	30 Aprile	1 Maggio	2 Maggio				29 Aprile	30 Aprile	1 Maggio	2 Maggio
Setteponti	Orsigna	6 12 18	0,40 0,40 0,48	0,60 0,60 0,58	0,50 0,48 0,47	0,46 0,46 0,46	Sasso	Reno	6 12 18	» 0,70 »	» 0,90 1,00	» » »	» » »
Ponte della Venturina	Reno	6 12 18	0,75 0,85 0,80	1,18 1,26 1,20	1,05 0,98 0,93	0,85 0,83 0,81	Chiusa di Casalecchio	id.	6 12 18	» 0,38 »	» 1,00 »	» 0,70 »	» 0,50 »
Silla	Silla	6 12 18	0,80 0,88 0,80	0,98 1,00 0,96	0,94 0,90 0,84	0,78 0,78 0,76							

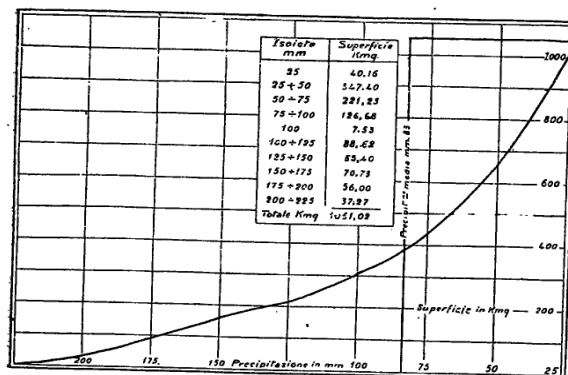
Non vi figura il colmo della piena osservato il giorno 30 Aprile, e che ha raggiunto alle ore 14 m. 1,40 sulla diga di Casalecchio, cui corrisponde una portata di mc. 497. Valutazione questa possibile perchè, come si è detto innanzi, risultando il letto del fiume tassato dai profili costanti di opere murarie (Diga di Casalecchio), e ricadendo gli indicatori di livello a monte di essi, la scala di deflusso, determinata con misurazioni condotte nel decorso anno, può valere anche alla valutazione delle piene del 1921. La utilizzazione di tale scala, per la intumescenza in esame, arrestando le valutazioni al giorno 2 Maggio, fa cubare a milioni di mc. 55,068 il deflusso della piena considerata, volume che, confrontato con il ritenuto afflusso di milioni di mc. 54,652 farebbe ritenere uguale a 1,02 il rapporto fra i due volumi. L'elevatezza di tale valore può attribuirsi allo

Il primo incremento di livello, controllato alla Chiusa di Casalecchio, ha avuto inizio alle ore 16 del giorno 15, ed alle ore 19 si aveva già sulla diga (lunga m. 165) una tracimazione di m. 0,80. L'esame delle precipitazioni porta a concludere che, a determinare tale prima fase di intumescenza, abbia concorso precipuamente l'alto e medio Reno e le due Limentre: di Riola e di Sambuca.

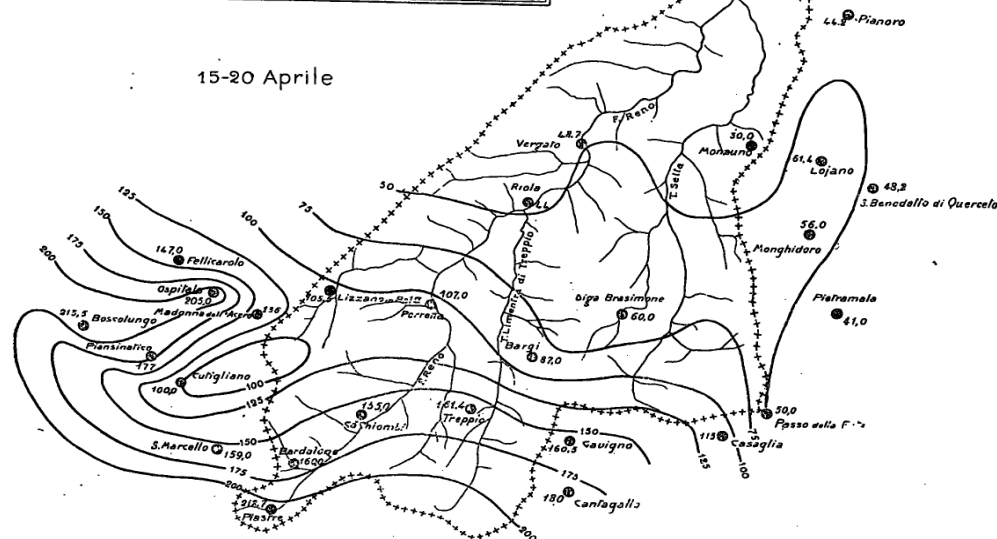
Poi la piena segue fasi di incremento e decremento, in correlazione allo arrivo dei contributi delle varie vallate, dando luogo a due successivi colmi: il primo di m. 1,15 alle ore 13 del giorno 16, il secondo di m. 1 alle ore 8 del giorno 18. Da tale giorno le precipitazioni perdono la loro caratteristica di piovosità ristretta ad alcune ore, e si presentano più deboli e meglio distribuite in tutto il decorso del giorno, mantenendosi alquanto più elevate nell'alto Reno. Corrispondentemente la piena presenta deflussi regolarmente decrescenti. Le altezze di piena osservate ai varii idrometri lungo il corso d'acqua e suoi affluenti sono riportate nel seguente prospetto:

[illegible]

La annessa cartina delle piogge dà una idea della probabile distribuzione delle stesse sulle varie zone del bacino.



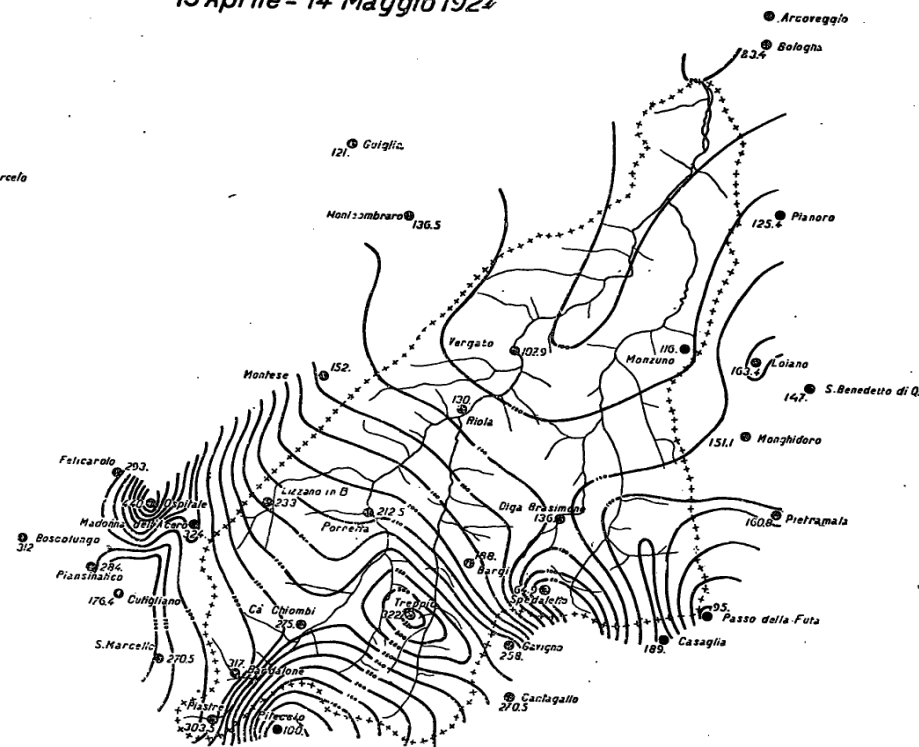
15-20 Aprile



integrale, controllato a Casalecchio e dovuto al periodo di precipitazioni preso in considerazione, di milioni di mc. 107,720. Il rapporto fra i due volumi, il cui significato fisico va inteso con quelle restrizioni dipendenti dalla brevità del periodo considerato, risulterebbe uguale a 1,23, valore alquanto superiore a quello dedotto per la piena defluita dal 29 aprile al 2 maggio. Tale eccedenza di deflusso può ammissibilmente attribuirsi allo ordinario contributo degli immagazzinamenti preesistenti nel bacino, ed a quello delle nevi residue sulle vette più elevate, il cui processo di fusione, in quella stagione già rapido, viene accelerato dalle piogge.

Va anche notato che nei giorni 17, 18 e 21 dell'aprile si ebbero le ultime precipitazioni nevose, e che sono state in alto notevoli, avverte la stazione di Spedaletto Pistoiese, che registra 8 ore di nevicata. Sono note le difficoltà di vario genere che ostacolano la valutazione dell'accumulamento o fusione del mantello nevoso sulle vette, ed è pertanto da ritenere che tali ultime nevi, scarsamente computate nella valutazione degli afflussi, abbiano invece, pressoché integralmente, contribuito ad accrescere i deflussi, per la rapidità di fusione, caratteristica per l'Appennino, di queste precipitazioni primaverili.

15 Aprile - 14 Maggio 1924



Il diagramma isoietografico, tracciato assumendo per ascisse le precipitazioni e per ordinate le aree, sulle quali le precipitazioni si sono abbattute, dà in mm. 83 circa la presunta precipitazione media abbattutasi fra il 15 ed il 20 del mese su tutto il bacino del Reno, limitato alla Chiusa di Casalecchio. Per essere l'estensione di esso Km². 1051, l'afflusso meteorico avrebbe raggiunto gli 87,170 milioni di mc. contro un deflusso

Considerando le due piene, che si succedono con breve intervallo, come unico periodo di intumescenza, delimitato fra il primo determinarsi di variazioni di livello nel fiume (15 Aprile) ed il ritorno all'altezza idrometrica di partenza (14 Maggio), il che praticamente equivale a ridurre, sui deflussi del periodo, l'influenza delle variazioni d'immagazzinamento, non si giunge, per il rapporto in esame, a dato diverso, il che avvalorava l'ipotesi che la constatata prevalenza dei deflussi, sia dovuta in gran parte al contributo delle nevi.

L'andamento relativo delle precipitazioni e dei deflussi in tutto il periodo, che va dal 15 Aprile al 14 Maggio, è messo in evidenza dai diagrammi degli afflussi meteorici medii giornalieri, ragguagliati su tutto il bacino, e dai corrispondenti deflussi a Casalecchio espressi in litri/sec. per Km².

La cartina delle piogge, le cui isojete sono distanziate di mm. 20, dà mm. 170 circa quale altezza media di precipitazione ragguagliata su tutto il bacino imbrifero; i valori approssimati degli afflussi medii ragguagliati, per ogni giorno, riportati nel diagramma delle precipitazioni, sono stati dedotti correggendo le medie aritmetiche delle osservazioni di 12 stazioni, opportunamente scelte nel bacino imbrifero, nel rapporto fra la media altezza della pioggia ragguagliata e la media aritmetica delle altezze osservate in quelle stazioni nello stesso periodo.

Tale diagramma pone in evidenza che lo sfasamento normale dei deflussi rispetto allo andamento delle precipitazioni è di circa 24 ore.

Il volume integrale defluito nei 30 giorni considerati è di circa milioni di mc. 222,770 l'afflusso meteorico nello stesso periodo è di milioni di mc. 179,100, e pertanto il rapporto risulta uguale a 1,24.

La portata integrale nelle 24 ore di massimo deflusso della 1^a piena (15-26 Aprile) risulta di circa milioni di mc. 23.905 pari a 263 litri/sec. per Km². ed a 22.7 millimetri di altezza d'acqua ragguagliata sull'intero bacino; mentre nella giornata di massima precipitazione si sono avuti 21 millimetri di pioggia ragguagliata, pari a 243 litri/sec. per Km².

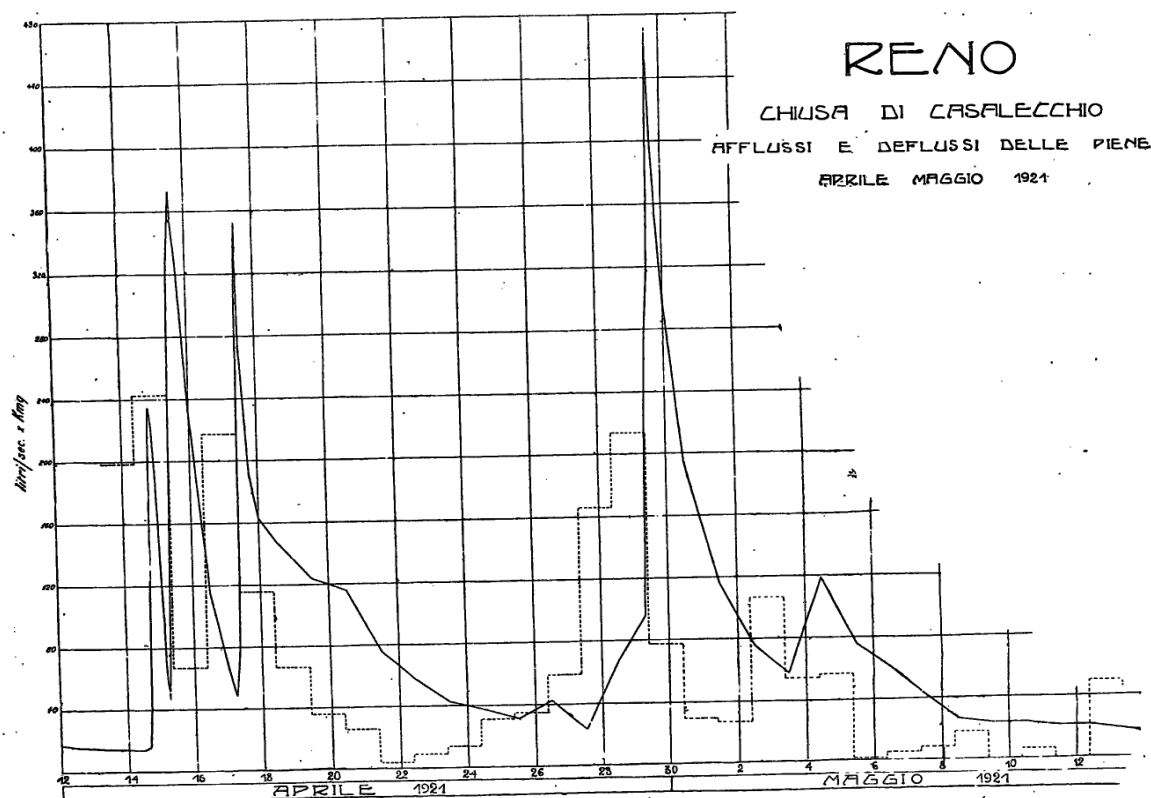
Ne consegue che il rapporto fra il deflusso integrale delle 24 ore di massima portata e l'afflusso meteorico della giornata più piovosa è:

$$\frac{22.7}{21} = 1,08$$

Il massimo deflusso integrale di 24 ore della 2^a piena si è valutato in milioni di mc. 28.604 circa, pari a 315 litri/sec. per Km². ed a 27.2 millimetri di altezza d'acqua ragguagliata sul bacino; essendo l'afflusso meteorico della giornata di massima precipitazione pari a 18.5 millimetri di pioggia ragguagliata (214 litri/sec. per Km²), il rapporto fra i due volumi risulta:

$$\frac{27.2}{18.5} = 1,47.$$

Dato questo, alquanto superiore a quello desunto per l'intera intumescenza, ma plausibile se si considera che la fase più acuta presa in esame ricade all'inizio della intumescenza, e sussegue alle precipitazioni nevose dei giorni 17, 18 e 21, sulle quali rapida ed efficace è stata l'azione solvente delle piogge nei giorni 25 e seguenti.



Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche

STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le caratteri- stiche
A				D		L	
Accumoli	<i>Pn</i> 14	Bocca Trabaria	<i>Pn</i> 11	Denore	<i>P</i> 7	Lago di Pilato	<i>Pt</i> 13
Acquadalto	<i>P</i> 8	Bocconi	<i>P</i> 9	Diga del Brasimone	<i>Pn</i> 7	Lizzano in Belvedere	<i>P</i> 7
Acqualagna	<i>P</i> 11	Bologna	<i>Pr</i> 7	Dignano	<i>Pn</i> 12	Lojano (S. Antonio)	<i>Pn</i> 8
Acquasanta	<i>P</i> 14	Bolognola	<i>Pn</i> 12			Loreto	<i>P</i> 12
Alberino	<i>P</i> 8	Borgo Pace	<i>P</i> 11	F		Loro Piceno	<i>P</i> 13
Alfonsine	<i>P</i> 9	Brisighella	<i>P</i> 9	Fabrizio	<i>P</i> 11	Lugo di Romagna	<i>P</i> 9
Amatrice	<i>Pn</i> 14	C		Faenza	<i>P</i> 9	Lunano	<i>P</i> 10
Ancarano	<i>Pn</i> 14	Cà Buraccia	<i>P</i> 8	Falerone	<i>P</i> 13	Luzzena	<i>P</i> 9
Apiro	<i>P</i> 12	Cà Chiombi	<i>P</i> 7	Fano	<i>P</i> 7	M	
Appennino	<i>Pn</i> 12	Cagli	<i>P</i> 11	Fermignano	<i>P</i> 11	Macerata della Morte	<i>Pt</i> 14
Appignano	<i>P</i> 12	Caldarola	<i>P</i> 12	Fermo	<i>P</i> 13	Macerata	<i>P</i> 12
Appignano del Tronto	<i>P</i> 14	Camerino	<i>P</i> 12	Ferrara	<i>P</i> 7	Macerata Feltria	<i>P</i> 10
Arcevia	<i>P</i> 11	Camponococchio	<i>P</i> 11	Filottrano	<i>P</i> 12	Maddalena di Cazzano	<i>P</i> 8
Arcoveggio	<i>P</i> 7	Capo d'Acqua	<i>Pn</i> 14	Firenzuola	<i>P</i> 8	Magazzino Idraulico	<i>I</i> 41
Argelato	<i>P</i> 8	Carassai	<i>P</i> 13	Foce	<i>Pn</i> 13	Malacappa	<i>I</i> 41
Arquata del Tronto	<i>Pn</i> 14	Carignano	<i>P</i> 11	Fontanelice	<i>P</i> 8	Malalbergo	<i>P</i> 8
Ascoli Piceno	<i>P</i> 14	Carpegna	<i>Pn</i> 10	Fonte del Trago	<i>Pt</i> 13	Marozzo	<i>P</i> 7
B		Casetti Centonara	<i>P</i> 8	Forca Canapine	<i>Pt</i> 14	Marradi	<i>P</i> 9
Badia Tedalda	<i>Pn</i> 10	Casola Valsenio	<i>P</i> 8	Forlì	<i>P</i> 9	Matelica	<i>P</i> 11
Bagnacavallo	<i>P</i> 9	Casteldelci	<i>Pn</i> 10	Fossombrone	<i>Pr</i> 41	Mazzoni	<i>I</i> 41
Bagnara di Romagna	<i>I</i> 41	Castel del Rio	<i>P</i> 8	Fossombrone	<i>P</i> 11	Meldola	<i>P</i> 9
Bagni della Porretta	<i>P</i> 7	Castel Raimondo	<i>P</i> 12	Francavilla d'Ete	<i>P</i> 13	Mercato Saraceno	<i>P</i> 9
Bagno di Piano	<i>P</i> 8	Castel S. Pietro	<i>P</i> 8	G		Mercatello	<i>P</i> 11
Bagno di Romagna	<i>P</i> 9	Castrocaro	<i>P</i> 9	Gallo	<i>I</i> 41	Miratoio	<i>Pn</i> 10
Balzo di Montegallo	<i>Pn</i> 14	Cento	<i>I</i> 41	Gambettola	<i>P</i> 10	Modigliana	<i>P</i> 9
Bando	<i>P</i> 7	Cento	<i>P</i> 7	Gelagna Alta	<i>Pn</i> 12	Monghidoro	<i>Pn</i> 8
Barbara	<i>P</i> 11	Cervidone	<i>P</i> 12	Genga	<i>P</i> 11	Montalto Marche	<i>P</i> 13
Barchi	<i>P</i> 11	Cesenatico	<i>P</i> 7	Ghibullo	<i>I</i> 41	Monte Calvo in Foglia	<i>P</i> 10
Bardalene	<i>Pn</i> 7	Chiaravalle	<i>P</i> 12	I		Monte Cappuccini	<i>P</i> 7
Bargi	<i>P</i> 7	Chiusa di Casalecchio	<i>I-M</i> 41	Imola	<i>P</i> 8	Montecarotto	<i>P</i> 11
Bargni	<i>P</i> 11	Cingoli	<i>P</i> 12	J		Montecassiano	<i>P</i> 12
Bastia	<i>I</i> 41	Ciurlo	<i>I</i> 41	Jesi	<i>P</i> 12	Monte Colombo	<i>P</i> 10
Beccara Vecchia	<i>P</i> 8	Civitella di Romagna	<i>P</i> 9			Monte Fano	<i>P</i> 12
Benignante	<i>P</i> 7	Classe	<i>P</i> 7			Montefortino	<i>Pn</i> 13
Bertinoro	<i>P</i> 9	Codigoro	<i>Pr</i> 7			Monte Giorgio	<i>P</i> 13
Bertoni	<i>I</i> 41	Colunga	<i>P</i> 8			Monte Gorzano	<i>Pt</i> 14
Bevilacqua	<i>P</i> 7	Comunanza	<i>P</i> 13			Monte Grimano	<i>P</i> 10
		Cossignano	<i>P</i> 14				
		Cupramontana	<i>P</i> 12				

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

Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche

STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le caratteri- stiche
Monte Jottone <i>P</i>	9	Petriolo <i>P</i>	13	S		Spedaletto Pistoiese <i>P</i>	7
Monte i Pozzoni <i>Pt</i>	14	Piaggie <i>P</i>	11			Strada S. Zeno <i>P</i>	9
Monte l'Abbate <i>P</i>	10	Piancaldoli <i>P</i>	8	S. Benedetto di Querceto <i>P</i>	8	T	
Montelabreve <i>Pn</i>	11	Pianoro <i>P</i>	8	S. Benedetto in Alpe <i>Pn</i>	9		
Montemonaco <i>Pnr</i>	13	Piastre <i>Pn</i>	7	S. Gabriele <i>P</i>	8		
Monte Ombraro <i>P</i>	8	Pietramala <i>Pn</i>	8	S. Ginesio <i>Pn</i>	13	Tavernelle <i>Pn</i>	13
Montepiano <i>Pn</i>	7	Pieve di Cagna <i>P</i>	10	S. Leo <i>Pn</i>	10	Tavoletto <i>P</i>	10
Monteporzio <i>P</i>	11	Piobbico <i>P</i>	11	S. Lorenzo di Fiastra <i>Pn</i>	13	Teodorano <i>P</i>	9
Monterenzio <i>P</i>	8	Piobbico (Biscuvio) <i>I</i>	41	S. Lorenzo in Campo <i>P</i>	11	Tolentino <i>P</i>	13
Monterubbiano <i>P</i>	13	Piobbico (Candigliano) <i>I</i>	41	S. Martino <i>I</i>	41	Tomba di Pesaro <i>P</i>	10
Monte S. Pietrangeli <i>P</i>	13	Pioraco <i>P</i>	12	S. Pietro in Casale <i>P</i>	8	Torre S. Patrizio <i>P</i>	13
M. S. Pietro Morico <i>P</i>	13	Piumazzo <i>P</i>	7	S. Pietro in Cerqueto Bono <i>P</i>	10	Tredozio <i>P</i>	9
Montiano <i>P</i>	10	Poggio Cancelli <i>Pt</i>	14	S. Potito <i>I</i>	41	Treja <i>P</i>	12
Montottone <i>P</i>	13	Poggio Sorifa <i>Pn</i>	12	S. Severino Marche <i>P</i>	12	Treppio <i>P</i>	7
Monzuno <i>P</i>	7	Pollenza <i>P</i>	12	S. Sisto <i>Pn</i>	10	U	
Morciano di Romagna <i>P</i>	10	Polverina dell'Aso <i>Pn</i>	13	S. Agata <i>I</i>	41		
Morrovalle <i>P</i>	13	Ponte della Venturina <i>Ir-M</i>	41	S. Agata Feltria <i>Pn</i>	9	Urbania <i>P</i>	11
Muraglione <i>Pn</i>	9	Ponte Felisio <i>I</i>	41	S. Alberto <i>I</i>	41	Urbino <i>P</i>	11
Q		Pontericcioli <i>P</i>	11	S. Maria di Pieca <i>P</i>	13	Urbisaglia <i>P</i>	13
		Ponte Schiavonia <i>I</i>	41	S. Angelo in Pontano <i>P</i>	13	V	
		Ponte Via Emilia (Ronco) <i>I</i>	41	S. Arcangelo di Romagna <i>P</i>	10		
		Ponte Via Emilia (Savio) <i>I</i>	41	S. Vittoria in Matenano <i>P</i>	13		
Offida <i>P</i>	14	Portonovo <i>P</i>	8	Santerno <i>I</i>	41		
Osimo <i>P</i>	12	Potenza Picena <i>P</i>	12	S. Vittore <i>I</i>	41		
Ostra <i>P</i>	11	Pratieghi <i>Pn</i>	10	Sarnano <i>Pn</i>	13	Vergato <i>P</i>	7
P		Predappio <i>P</i>	9	Sarsina <i>P</i>	9	Verghereto <i>Pn</i>	9
		R		Sassocorvaro <i>P</i>	10	Verucchio <i>P</i>	10
				Sassoferrato <i>P</i>	11	Viamaggio <i>Pn</i>	10
Passo dei Mandrioli <i>Pt</i>	9	Ragone <i>I</i>	41	Scheggia <i>Pn</i>	11	Villa Fontana <i>P</i>	8
Passo della Futa <i>Pn</i>	8	Ravenna <i>P</i>	7	Serralta <i>P</i>	12	Villafranca <i>I</i>	41
Pausula <i>P</i>	13	Recanati <i>P</i>	12	Serravalle di Chienti <i>Pn</i>	12	Villagrande <i>Pn</i>	10
Pennabilli <i>P</i>	10	Rimini <i>Pv</i>	10	Servigliano <i>P</i>	13	Voltre <i>P</i>	9
Pergola <i>P</i>	11	Riola di Vergato <i>P</i>	7	Sestino <i>P</i>	10	Z	
Persiceto <i>P</i>	7	Riolo Bagni <i>P</i>	9	Setteponti <i>I-M</i>	41		
Perticara <i>Pn</i>	9	Rocca del Fluvione <i>P</i>	14	Silla <i>I</i>	41		
Pesaro <i>P</i>	11	Rocca S. Casciano <i>P</i>	9	Sogliano al Rubicone <i>P</i>	10	Zola Predosa <i>P</i>	8
Petriano <i>P</i>	10			Sorti <i>Pn</i>	12		

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua riportati nella presente pubblicazione

CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina
A	(¹)	F		P	
Acquaviva	II	Fanantello	9	Pisciatello	10
Apsa di Macerata Feltria	10	Fenella	11	Potenza	12
Apsa di Petriano	10	Fiastra	13		
Apsa di San Donato	10	Fiastrone	12	Q	
Apsa di Urbino	10	Fiumicello	12	Quaderna	8
Arzilla	11	Fiumicino	10		
Aso	13	Fiumi Uniti	9	R	
Aspio	12	Fluvione	14	Rabbi	9
Auro	11	Foglia	10	Reno	7
				Rio Maggiore	11
B		G		Ronco	9
Bidente (Ronco)	9	Giano	11		
Biscuvio	41			S	
Borello	9	I		Samoggia	8
Bosso	11	Idice	7	Santerno	8
Brasimone	7			Savena	7
Burano	11	L		Savio	9
		Lamone	9	Scarzito	12
C		Lavino	8	Senatello	10
Canale in destra di Reno	9	Limentra di Riola	7	Senio	8
Candigliano	11	Limentra di Sambuca	7	Sentino	11
Castellano	14	Limentrella	7	Setta	7
Cesano	11			Silla	7
Cesola	12	M		Sillaro	8
Chienti	12	Marecchia	10		
Chienti di Gelagna	12	Maresca	7	T	
Chienti di Pieve Torina	12	Menocchia	13	Tavollo	10
Conca	10	Messa	10	Tenna	13
Cremone	13	Meta	11	Tennacola	13
		Metauro	11	Torr. della Valle	9
D		Misa	11	Torr. di Serravalle	8
Diaterna	8	Monocchia	12	Tramazzo	9
		Montone	12	Traponzo	12
E		Musone	9	Tronto	14
Entogge	13	Mutino	10		
Esinante	12			U	
Esino	11	N		Uso	16
Ete morto	13	Nevola	11		
Ete vivo	13	O		V	
		Orsigna	41	Voltre	9
				Z	
				Zena	8

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I - Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni per le quali si sono pubblicate le osservazioni giornaliere nella prima parte. Per ogni stazione, ordinata secondo la rispettiva posizione idrografica, sono indicati: il bacino principale ed eventualmente i secondari fino al 3° ordine; il tipo dell'apparecchio; le coordinate geografiche (longitudine riferita al meridiano di Roma - Monte Mario); la quota sul mare; l'altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo; l'anno d'inizio delle osservazioni; l'Ente da cui dipende la stazione; infine il cognome ed il nome dell'osservatore.

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

Nella penultima colonna è riportato, per le stazioni che abbiano almeno un decennio di osservazioni, il valore medio annuo dedotto dalle osservazioni eseguite a tutto il 1920. L'ultima colonna contiene infine lo scostamento tra questo valore medio ed il totale misurato nell'anno. In base ai dati della Tab. II è stata tracciata la carta delle isoiete.

TABELLA III - Per ognuno dei bacini imbriferi indicati, contiene i

valori dei volumi di afflusso meteorico, dedotti mediante planimetrazione delle aree racchiuse fra successive isoiete, nella carta delle piogge, ed assegnando per ogni elemento di area un'altezza pari alla media delle piogge corrispondenti alle due isoiete che la limitano.

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

I giorni piovosi sono ripartiti in 7 categorie, da quelli con precipitazione inferiori ad 1 mm., fino a quelli con precipitazione superiore a 50 mm. nelle 24 ore.

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

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

TABELLA VI e VII - La prima riporta le precipitazioni di maggiore intensità, registrate dai pluviografi o segnalate dagli osservatori pluviometrici che sono tenuti a spedire le cartoline delle piogge di grande intensità, che vengono misurate separatamente.

La seconda contiene brevi indicazioni sulle precipitazioni nevose: il quantitativo in acqua è dedotto da misure all'apparecchio, fondendo la neve raccolta.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longitud.	Latitudine						
Persiceto	ZONA DI PIANURA	Zona di pianura	—	—	P	1° 15' W	44° 38'	21	11,00	1894	C. S. B.	Candini Andrea	
Piumazzo	id.	id.	—	—	P	1° 23' W	44° 32'	57	13,50	1894	id.	Garagnani Ferdinando	
Cento	id.	id.	—	—	P	1° 12' W	44° 43'	15	12,20	1886	U. C. M.	Felicori Antonio	
Bevilacqua	id.	id.	—	—	P	0° 33' W	44° 43'	1	9,75	1904	G. B. F.	Pizzardi Luigi	
Ferrara	id.	id.	—	—	P	0° 50' W	44° 50'	15	40,00	1865	Osser. R. Univer.	Pizzi ing. Mario	
Denore	id.	id.	—	—	P	0° 37' W	44° 50'	1	2,10	1904	G. B. F.	Pizzardi Paolo	
Codigoro	id.	id.	—	—	Pr	0° 15' W	44° 49'	4	14,00	1889	id.	Carli Filippo	
Marozzo	id.	id.	—	—	P	0° 19' W	44° 47'	1	1,60	(*)	id.	Piva Giovanni	(*) anteriormente al 1904.
Benvignante	id.	id.	—	—	P	0° 42' W	44° 40'	2	1,70	1904	id.	Balboni Manfredo	
Bando	id.	id.	—	—	P	0° 34' W	44° 38'	3	8,00	1908	U. C. M.	Leonelli Enrico	Funzionò anche dal 1889 al 1892 e dal 1894 al 1902.
Ravenna (1)	id.	id.	—	—	P	0° 15' W	44° 25'	4	15,30	1918	id.	Emiliani Geom. Tullio	Funzionò anche dal 1893 al 1908.
Classe (2)	id.	id.	—	—	P	0° 13' W	44° 23'	2	6,80	1911	Soc. Lig. Ravenn.	Poletti Luigi	
Cesenatico (3)	ZONA COSTIERA	Zona costiera	—	—	P	0° 07' W	44° 12'	4	3,00	1902	U. C. M.	Zanotti Achille	Funzionò anche dal 1892 al 1894.
Fano (4)	id.	id.	—	—	P	0° 31' E	43° 50'	14	14,00	1916	id.	Scarpellini Prof. A.	Funzionò anche dal 1884 al 1896 e dal 1913 al 1914.
Monte Cappuccini (5)	id.	id.	—	—	P	1° 02' E	43° 37'	104	1,40	1884	Regia Marina	Massa Felice	
Piastre	RENO	Reno	—	—	Pn	1° 37' W	44° 00'	741	1,50	1919	S. I.	Parrini Don Francesco	
Bardalone	id.	Maresca	—	—	Pn	1° 36' W	44° 02'	750	1,00	1920	id.	Nardi Don Nazareno	
Cà Chiombi	id.	Reno	—	—	P	1° 31' W	44° 04'	571	1,50	1919	id.	Monti Irene	
Spedaletto Pistoiese	id.	Limentra di Sambuca	—	—	P	1° 30' W	44° 02'	775	1,50	1920	id.	Magni Iginia	
Bagni della Porretta	id.	Reno	—	—	P	1° 28' W	44° 09'	349	9,00	1897	U. C. M.	Melani ing. cav. Giusep.	
Lizzano in Belvedere	id.	Silla	—	—	P	1° 33' W	44° 09'	640	1,50	1919	S. I.	Lardi geom. cav. Galileo	
Treppio	id.	Limentra di Riola	Limentrella	—	P	1° 25' W	44° 05'	710	1,36	1919	id.	Guidalotti Icilio	
Bargi	id.	id.	—	—	P	1° 23' W	44° 07'	630	1,15	1890	id.	Muzzarelli Aminode	
Riola di Vergato	id.	id.	—	—	P	1° 23' W	44° 13'	251	5,00	1920	Soc. Bol. di Elett.	Mazzini Luigi	
Vergato	id.	Reno	—	—	P	1° 20' W	44° 17'	195	1,23	1919	S. I.	Sabattini Giovanni	
Montepiano	id.	Setta	—	—	Pn	1° 17' W	44° 05'	696	2,00	1919	id.	Paoli Don Paolo	
Diga del Brasimone	id.	id.	Brasimone	—	Pn	1° 20' W	44° 07'	830	1,80	1912	id.	Lazzarini Alfonso	
Monzuno	id.	id.	—	—	P	1° 10' W	44° 16'	620	15,00	1921	S. I.	Ventura Camillo	dal settembre in poi Santi Ugo.
Bologna	id.	Reno, Savena e Idice	—	—	Pr	1° 09' W	44° 30'	55	49,20	1813	Osser. R. Univers.	Pirazzoli Prof. Rinaldo	
Arcoveggio	id.	id.	—	—	P	1° 06' W	44° 31'	43	12,40	1894	C. S. B.	Cacciari Alberto	

(1) Tra la foce del Reno e quella del Lamone. — (2) Tra la foce dei Fiumi Uniti e quella del Savio. — (3) Tra la foce del Savio e quella di Fiumicino. — (4) Tra la foce dell'Arzilla e quella del Metauro. — (5) Tra la foce dell'Esino e quella del Musone.

TAB. I. - *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche*

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longitud.	Latitudine						
Bagno di Piano	(segue) RENO	Reno, Lavino e Samoggia	—	—	P	1° 10' W	44° 39'	24	1,50	1891	C. S. B.	Sarti Vittorio	
Argelato	id.	Reno, Savena e Idice	—	—	P	1° 06' W	44° 38'	25	10,75	1894	id.	Zambonelli Raffaele	
Monte Ombraro	id.	Samoggia	Torr. di Serravalle	—	P	1° 26' W	44° 22'	727	10,00	1891	U. C. M.	Ronchi Don Giovanni	
Zola Predosa	id.	id.	Lavino	—	P	1° 14' W	44° 29'	83	1,45	1891	C. S. B.	Bonvicini Celso	
S. Pietro in Casale	id.	Reno, Savena e Idice	—	—	P	1° 02' W	44° 41'	17	1,50	1894	id.	Mazzacurati Giuseppe	
Malalbergo	id.	id.	—	—	P	0° 55' W	44° 43'	12	10,20	1894	id.	Sarti Lando	
S. Gabriele	id.	id.	—	—	P	0° 52' W	44° 39'	11	10,90	1919	id.	Frabetti Giulio	
Alberino	id.	id.	—	—	P	0° 48' W	44° 39'	10	11,40	1894	id.	Pistani Pietro	
Beccara Vecchia	id.	id.	—	—	P	0° 38' W	44° 37'	12	1,50	1894	id.	Mezzetti Vincenzo	
Monghidoro	id.	Idice	Savena	—	Pn	1° 08' W	44° 13'	841	1,35	1920	S. I.	Gualandi Alberto	
Planoro	id.	id.	id.	—	P	1° 06' W	44° 22'	187	1,15	1919	id.	Catani Vincenzo	
S. Benedetto di Querceto	id.	id.	—	—	P	1° 04' W	44° 15'	386	1,40	1920	id.	Faggioli Gaetano	
Monterenzio	id.	id.	—	—	P	1° 01' W	44° 19'	591	1,50	1920	id.	Pagani Lodovico	
Loiano (S. Antonio)	id.	id.	Zena	—	Pn	1° 08' W	44° 16'	710	1,35	1919	id.	Minarini Antonio	
Colunga	id.	id.	Idice e Quaderna	—	P	0° 59' W	44° 28'	51	7,30	1894	C. S. B.	Baietti Giuseppe	
Maddalena di Cazzano	id.	Reno, Savena e Idice	—	—	P	0° 57' W	44° 35'	22	11,70	1894	id.	Verri Don Ferdinando	
Casetti Centonara	id.	Idice	Idice e Quaderna	—	P	0° 50' W	44° 33'	11	8,00	1894	id.	Scandellari Federico	
Villa Fontana	id.	Sillaro	Quaderna e Sillaro	—	P	0° 50' W	44° 29'	20	11,00	1894	id.	Baccheroni Don Pietro	
Portonovo	id.	id.	id.	—	P	0° 42' W	44° 31'	8	13,45	1894	id.	Vergoni Luigi	
Piancaldoli	id.	id.	—	—	P	1° 01' W	44° 12'	540	1,25	1920	S. I.	Randelli Felice	
Castel S. Pietro	id.	id.	—	—	P	0° 51' W	44° 23'	75	9,30	1894	C. S. B.	Canè Don Pasquale	
Passo della Futa	id.	Santerno	—	—	Pn	1° 10' W	44° 05'	903	1,55	1920	S. I.	Sozzi Dante	
Firenzuola	id.	id.	—	—	P	1° 04' W	44° 07'	422	24,00	1920	Seminario	Ciubbi Don Ugo	Funzionò anche dal 1883 al 1904.
Pietramala	id.	id.	Diaterna	—	Pn	1° 04' W	44° 09'	845	1,50	1920	S. I.	Ciullini Giovanni	
Cà Buraccia	id.	id.	id.	—	P	1° 01' W	44° 10'	555	2,50	1921	id.	Mordini Don Ernesto	
Castel del Rio	id.	id.	—	—	P	0° 56' W	44° 12'	221	1,65	1920	id.	Pirazzoli Federico	
Fontanelice	id.	id.	—	—	P	0° 53' W	44° 15'	165	1,00	1920	id.	Casadio Giuseppe	
Imola	id.	id.	—	—	P	0° 44' W	44° 21'	47	4,00	1919	id.	Bandi Primo	Funzionò anche dal 1891 al 1893.
Acquafalto	id.	Senio	—	—	P	0° 55' W	44° 06'	482	1,00	1920	id.	Serantoni Suor Maria	
Casola Valsenio	id.	id.	—	—	P	0° 49' W	44° 12'	195	1,75	1920	id.	Mariani Giulio	

TAB. I. - *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche*

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e Nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longitud.	Latitudine						
Riolo Bagni	(segue) RENO	Senio	—	—	P	0° 43' W	44° 16'	98	1,50	1920	S. L.	Marchi Amleto	
Lugo di Romagna	CANALE IN DESTRA DI RENO	Canale in destra di Reno	—	—	P	0° 32' W	44° 25'	14	17,00	1919	Consorz. canal Vela	Trizza Mariano	
Bagnacavallo	id.	id.	—	—	P	0° 28' W	44° 24'	17	6,00	1919	Consorzio Fosso vecchio	Pasini Rag. Cav. Ugo	
Alfonsine	id.	id.	—	—	P	0° 25' W	44° 30'	7	20,00	1897	U. C. M.	Santoni Waldo	
Marradi	LAMONE	Lamone	—	—	P	0° 50' W	44° 04'	335	12,00	1905	G. C. Ravenna	Ceroni Ing. Francesco	
Brisighella	id.	id.	—	—	P	0° 40' W	44° 13'	115	1,00	1920	S. I.	Cavina Paolo	
Faenza	id.	id.	—	—	P	0° 34' W	44° 17'	35	14,00	1905	G. C. Ravenna	Montanari Paolo	
Modigliana	id.	Torr. della Valle	—	—	P	0° 39' W	44° 09'	173	12,00	1905	id.	Savorani Romeo	
Tredozio	id.	id.	Tramazzo	—	P	0° 42' W	44° 04'	334	1,00	1920	S. I.	Astengo Manlio	
Muraglione	FIUMI UNITI	Montone	—	—	Pn	0° 47' W	43° 55'	911	1,00	1921	id.	Bertieri Faustino	
S. Benedetto in Alpe	id.	id.	—	—	Pn	0° 45' W	43° 59'	503	1,00	1921	id.	Amanti Arturo	
Bocconi	id.	id.	—	—	P	0° 42' W	44° 00'	386	1,70	1921	id.	Mini Oreste	
Rocca S. Casciano	id.	id.	—	—	P	0° 36' W	44° 03'	210	1,40	1919	id.	Maltoni Carlo	
Castrocaro	id.	id.	—	—	P	0° 30' W	44° 10'	68	7,75	1920	id.	Martelli Luigi	
Strada S. Zeno	id.	Rabbi	—	—	P	0° 34' W	44° 01'	307	1,15	1920	id.	Bortoloso Tina	
Predappio	id.	id.	—	—	P	0° 29' W	44° 05'	239	15,00	1919	id.	Baldani Maria	
Forlì	id.	Montone	—	—	P	0° 24' W	44° 13'	34	26,50	1879	U. C. M.	Danesi Pellegrino	Funzionò anche dal 1865 al 1870.
Civitella di Romagna	id.	Bidente	—	—	P	0° 31' W	46° 00'	219	1,20	1920	S. I.	Balzani Giuseppe	Funzionò anche dal 1894 al 1895 e dal 1900 al 1902.
Voltre	id.	Voltre	—	—	P	0° 24' W	44° 01'	215	1,35	1920	id.	Balzani Antonio	
Teodorano	id.	id.	—	—	P	0° 20' W	44° 04'	338	1,00	1921	id.	Giunchi Don Lorenzo	Funzionò anche dal 1912 al 1913.
Meldola	id.	Ronco	—	—	P	0° 23' W	44° 07'	57	3,00	1919	id.	Fabbri Giulio	
Bertinoro	id.	id.	—	—	P	0° 19' W	44° 09'	257	16,00	1908	U. C. M.	Novaga Pietro	Funzionò anche dal 1891 al 1897.
Passo del Mandrioli	SAVIO	Savio	—	—	Pt	0° 32' W	43° 48'	1173	3,00	1921	S. I.	—	
Verghereto	id.	id.	—	—	Pn	0° 26' W	43° 47'	812	1,55	1920	id.	Santini Felice	
Bagno di Romagna	id.	id.	—	—	P	0° 29' W	43° 50'	495	1,10	1917	U. C. M.	Fabiani Odoardo	
Sarsina	id.	id.	—	—	P	0° 18' W	43° 55'	243	1,80	1917	id.	Marinelli Don Mario	
S. Agata Feltria	id.	Fananello	—	—	Pn	0° 14' W	43° 51'	607	1,30	1921	S. I.	Cestari Giuseppe	Funzionò anche dal 1881 al 1882; dal 1884 al 1910 e dal 1914 al 1915.
Perticara	id.	id.	—	—	Pn	0° 12' W	43° 54'	655	1,30	1921	id.	Bertozzi Don Paolo	
Mercato Saraceno	id.	Savio	—	—	P	0° 15' W	43° 57'	135	16,50	1918	U. C. M.	Ricchi Adolfo	Ripristinato.
Monte Jottone	id.	id.	—	—	P	0° 15' W	43° 59'	442	1,20	1921	S. I.	Rossetti Don Agostino	

