

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 1922 - 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 | | | | | | |
| Gambettola | (Segue) FIUMICINO | Fiumicino e Pisciatello | — | — | P | 0° 06' W | 44° 07' | 30 | 1,50 | 1921 | S. I. | Massari Luisa | |
| San Mauro di Romagna | Bacini minori e zona di pianura fra Fiumicino e Uso | Bacini minori e zona di pian. fra Fiumicino e Uso | — | — | P | 0° 02' W | 44° 06' | 21 | 1,50 | 1922 | id. | Domenichelli Secondo | |
| San Giovanni in Galilea | USO | Uso | — | — | P | 0° 06' W | 44° 00' | 428 | 1,50 | 1922 | id. | Berardi Don Eugenio | |
| Santarcangelo di Romagna | Bacini minori e zona di pianura fra Uso e Marecchia | Bacini minori e zona di pian. 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 | |
| Pratieghi | 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 | |
| Badia Tedalda | id. | id. | — | — | Pn | 0° 15' W | 43° 42' | 756 | 1,80 | 1920 | id. | Buitoni Amerigo | |
| 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. | Dominici Geom. Luigi | Funzionò anche dal 1884 al 1885 e dal 1902 al 1903. |
| San Leo | id. | Marecchia | — | — | Pn | 0° 06' W | 43° 53' | 639 | 1,50 | 1921 | S. I. | Bono Palmina | |
| Torricella | id. | id. | — | — | P | 0° 11' W | 43° 52' | 300 | 1,50 | 1922 | id. | Botticelli Sebastiano | |
| Mercatino Marecchia | id. | id. | — | — | P | 0° 10' W | 43° 53' | 293 | 1,50 | 1922 | id. | Martini Federico | Funzionò anche dal 1903 al 1905. |
| Montemaggio | id. | Mazzocco | — | — | P | 0° 03' W | 43° 54' | 512 | 1,50 | 1922 | id. | Alessandrelli P. Enrico | |
| Verucchio | id. | Marecchia | — | — | 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 Bernardo | Dal settembre in poi Di Noja Nicodemo. |
| 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 | |
| Cattolica | Bacini minori fra Ventana di S. Giov. Marignano e Tavollo | Bacini min. fra Ventana di S. Giov. Marign. e Tavollo | — | — | P | 0° 23' E | 43° 58' | 10 | 1,50 | 1922 | id. | Molari Felice | Funzionò anche dal 1884 al 1897 e dal 1900 al 1917. |
| Tomba di Pesaro | TAVOLLO | Tavollo | — | — | P | 0° 17' E | 43° 53' | 170 | 1,10 | 1920 | id. | Simoni Rosina | |
| San Sisto | FOGLIA | Foglia | — | — | 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 | |
| Tavoletto | id. | Foglia | — | — | P | 0° 08' E | 43° 50' | 426 | 2,20 | 1921 | id. | Ceccarini Agostino | |
| Valle di Teva | id. | id. | — | — | P | 0° 03' E | 43° 50' | 338 | 1,50 | 1922 | id. | Gaggini Francesco | |
| Sassocorvaro | id. | id. | — | — | P | 0° 02' E | 43° 46' | 331 | 1,80 | 1921 | id. | Bartolomei Raffaello | |
| San Pietro in Cerq. Bono | id. | Apsa di San Donato | — | — | P | 0° 04' E | 43° 44' | 367 | 0,90 | 1921 | id. | Stringari Giovanni | |

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 | | | | | | |
| Pieve di Cagna | (Segue) FOGLIA | Apsa di San Donato | Apsa di Urbino | — | P | 0° 06'E | 43° 45' | 410 | 1,50 | 1921 | S. I. | Corsini Don Gaspare | |
| Petriano | id. | Apsa di Petriano | — | — | P | 0° 16'E | 43° 46' | 327 | 1,10 | 1920 | id. | Cioppi Girolamo | |
| Monte l'Abbate | id. | Foglia | — | — | P | 0° 20'E | 43° 50' | 65 | 1,50 | 1920 | id. | Marcucci Dr. Domenico | |
| Pesaro | id. | id. | — | — | P | 0° 27'E | 43° 55' | 11 | 20,75 | 1866 | U. C. M. | Calvori Prof. Pio | |
| Carignano | ARZILLA | Arzilla | — | — | P | 0° 28'E | 43° 49' | 152 | 1,16 | 1920 | S. I. | Temelini Domenico | |
| Fano | Bacini minori fra Arzilla e Metauro | Bacini minori fra Arzilla e Metauro | — | — | P | 0° 31'E | 43° 50' | 14 | 14,00 | 1916 | U. C. M. | Scarpellini Prof. Antonio | Funzionò anche dal 1884 al 1896 e dal 1913 al 1914. |
| 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. | Sgrignoni Palma | |
| Mercatello | id. | Metauro | — | — | P | 0° 06'W | 43° 38' | 429 | 4,00 | 1900 | U. C. M. | Marsili Conte Pietro | |
| Urbino | id. | id. | — | — | P | 0° 11'E | 43° 43' | 451 | 34,00 | 1850 | id. | Tamburini Giovanni | |
| Urbania | id. | id. | — | — | P | 0° 04'E | 43° 40' | 273 | 1,50 | 1920 | S. I. | Bernardi Eugenio | Funzionò anche dal 1895 al 1904. |
| Fermignano | id. | id. | — | — | P | 0° 11'E | 43° 40' | 199 | 12,00 | 1921 | id. | Cardellini Evangelina | |
| Piobbico | id. | Candigliano | — | — | P | 0° 03'E | 43° 35' | 339 | 12,00 | 1920 | id. | 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 | |
| Fossombrone | id. | Metauro | — | — | P | 0° 21'E | 43° 41' | 116 | 14,00 | 1920 | id. | Cesarini Augusto | Funzionò anche dal 1883 al 1890 e dal 1892 al 1896. |
| Barchi | id. | id. | — | — | P | 0° 28'E | 43° 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 | |
| San Lorenzo in Campo | id. | id. | — | — | P | 0° 29'E | 43° 36' | 209 | 11,60 | 1920 | S. I. | Lorenzetti Francesco | |
| Monte Porzio | id. | id. | — | — | P | 0° 35'E | 43° 41' | 110 | 1,50 | 1920 | id. | Carnaroli Cesare | |
| Piagge | id. | Rio Maggiore | — | — | P | 0° 30'E | 43° 43' | 201 | 1,20 | 1920 | id. | Ricci Don Giuseppe | |
| Mondolfo | id. | id. | — | — | P | 0° 39'E | 43° 45' | 144 | 1,15 | 1922 | id. | Amadei Don Alfonso | |
| Montecarotto | MISA | Misa | — | — | P | 0° 36'E | 43° 31' | 388 | 14,00 | 1897 | U. C. M. | Marri Cav. Raffaele | Funzionò anche dal 1892 al 1894. |
| Ostra | id. | id. | — | — | P | 0° 42'E | 43° 36' | 193 | 11,20 | 1919 | S. I. | Longarini P. Luigi | |
| Arcevia | id. | Fenella | Acquaviva | — | P | 0° 29'E | 43° 20' | 535 | 36,00 | 1920 | id. | Monti Cav. Attilio | Funzionò anche dal 1881 al 1915. |
| Barbara | id. | Nevola | — | — | P | 0° 34'E | 43° 34' | 219 | 1,28 | 1920 | id. | Pasqualini Domenico | |
| 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. |
| Cerreto d' Esi | id. | id. | — | — | P | 0° 32'E | 43° 19' | 275 | 1,55 | 1920 | id. | Chicchì Don Raffaele | |

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 | | | | | | |
| Fabriano | (Segue) ESINO | Giano | — | — | P | 0° 27' E | 43° 20' | 357 | 1,50 | 1901 | R. Scuola pratica d'Agricoltura | Vivarelli Prof. Giuseppe | Funzionò anche nel 1884 e 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. | |
| Camponoceccchio | id. | 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 | id. | Galli Dr. Giovanni | |
| Cupramontana | id. | Cesola | — | — | P | 0° 39' E | 43° 26' | 506 | 13,00 | 1920 | id. | Dottori Amantino | |
| 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 | |
| Monte Cappuccini | Bacini minori fra Esino e Musone | Bacini minori fra Esino e Musone | — | — | P | 1° 02' E | 43° 37' | 104 | 1,40 | 1884 | Regia Marina | Massa Cav. Felice | Dall'ottobre in poi Palmone della Cav. Giovanni. |
| Filottrano | MUSONE | Musone | — | — | P | 0° 53' E | 43° 26' | 270 | 1,50 | 1920 | S. I. | Massaccesi Gualtiero | |
| Cingoli | id. | Fiumicello | — | — | P | 0° 45' E | 43° 22' | 631 | 1,05 | 1920 | id. | Costantini Lorenzo | |
| Monte Fano | id. | id. | — | — | P | 0° 59' E | 43° 24' | 242 | 30,00 | 1920 | id. | Buldorini Antonio | |
| Cervidone | id. | id. | — | — | P | 0° 48' E | 43° 26' | 236 | 3,75 | 1920 | id. | Fazi Aurelio | |
| Osimo | id. | Aspio | — | — | P | 1° 01' E | 43° 29' | 265 | 2,00 | 1919 | id. | Fanesi Prof. Francesco | |
| Loreto | id. | Musone | — | — | P | 1° 01' E | 43° 26' | 127 | 1,50 | 1920 | id. | Mariani Alberto | |
| Poggio Sorifa | POTENZA | Potenza | — | — | Pn | 0° 25' E | 43° 08' | 552 | 1,50 | 1921 | id. | Amoni Carlo | |
| Pioraco | id. | id. | — | — | P | 0° 32' E | 43° 10' | 441 | 8,70 | 1919 | id. | Scipioni Dr. Marco | |
| Sorti | id. | Scarzito | — | — | Pn | 0° 20' E | 43° 07' | 716 | 1,50 | 1921 | id. | Fidati Don Ferdinando | |
| San Gregorio di Camerino | id. | Potenza | — | — | Pn | 0° 33' E | 43° 09' | 754 | 1,50 | 1922 | id. | Francalancia Concetta | Funzionò anche dal 1846 al 1864 e dal 1866 al 1913. |
| Camerino | id. | id. | — | — | P | 0° 35' E | 43° 08' | 664 | 14,00 | 1920 | U. C. M. | Splendiani Prof. Can. Giulio | |
| Serralta | id. | id. | — | — | P | 0° 43' E | 43° 18' | 546 | 1,05 | 1920 | S. I. | Cantenne Alessandrina | |
| San Severino Marche | id. | id. | — | — | P | 0° 43' E | 43° 13' | 344 | 21,80 | 1920 | id. | Cacafrullo Isolino | |
| Treja | id. | id. | — | — | P | 0° 51' E | 43° 18' | 342 | 0,85 | 1919 | id. | Sparapani Luigi | |
| Pollenza | id. | id. | — | — | P | 0° 53' E | 43° 16' | 341 | 1,30 | 1921 | id. | Andreani Filippo | |
| Castel Raimondo | id. | id. | — | — | P | 0° 36' E | 43° 12' | 307 | 1,50 | 1919 | id. | Mentonelli Giovanni | |
| Montecassiano | id. | id. | — | — | P | 0° 59' E | 43° 21' | 215 | 1,75 | 1921 | id. | Paolorossi Nazareno | |
| Appignano | id. | Monocchia | — | — | P | 0° 53' E | 43° 41' | 199 | 1,00 | 1921 | id. | Tomasetti Giuseppe | |
| Recanati | id. | Potenza | — | — | P | 1° 06' E | 43° 24' | 293 | 23,00 | 1919 | id. | Mazzagalli Decio | |
| Potenza Picena | id. | id. | — | — | P | 1° 10' E | 43° 21' | 237 | 1,50 | 1921 | id. | Pistelli P. Nazareno | Funzionò anche dal 1895 al 1901. |

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 | | | | | | |
| Civitanova Marche | Bacini minori fra Asola e Chienti CHIENTI | Bacini minori fra Asola e Chienti | — | — | P | 1° 14' E | 43° 19' | 155 | 2,00 | 1922 | S. I. | Giustozzi Vincenzo | Funzionò anche dal 1890 al 1903. |
| Forcella | | Chienti di Gelagna | — | — | Pn | 0° 29' E | 42° 57' | 952 | 1,80 | 1922 | id. | Salvi Giovanni | |
| Dignano | | id. | — | — | Pn | 0° 28' E | 43° 01' | 873 | 1,50 | 1921 | id. | Biconni Don Enrico | |
| Gelagna Alta | | id. | — | — | Pn | 0° 32' E | 43° 05' | 711 | 1,00 | 1921 | id. | Fattoretto Maria | |
| Serravalle di Chienti | | id. | — | — | Pn | 0° 29' E | 43° 04' | 647 | 1,50 | 1921 | id. | Bernardini Agostino | |
| Giulo | | Chienti di Pieve Torina | — | — | Pn | 0° 33' E | 43° 02' | 903 | 1,75 | 1922 | id. | Giordani Domenico | |
| Appennino | | id. | — | — | Pn | 0° 37' E | 42° 58' | 798 | 1,55 | 1921 | id. | Marinelli Don Sesto | |
| Piè del Sasso | | id. | — | — | Pn | 0° 33' E | 42° 59' | 653 | 2,00 | 1922 | id. | Turchi Feliziani Carlo | |
| Cupi di Visso | | Chienti | — | — | Pn | 0° 33' E | 43° 09' | 982 | 3,00 | 1922 | id. | Rosi Don Bartolomeo | |
| Caldarola | | id. | — | — | P | 0° 46' E | 43° 08' | 314 | 1,50 | 1920 | id. | Moretti Giuseppe | |
| Bolognola | | Fiastrone | — | — | Pn | 0° 46' E | 42° 59' | 1070 | 1,35 | 1921 | id. | Cianconi Giuseppe | |
| San Lorenzo di Fiastra | | id. | — | — | Pn | 0° 42' E | 43° 02' | 661 | 2,00 | 1921 | id. | Fedeli Alfredo | |
| San Giuseppe | | Chienti | — | — | P | 0° 49' E | 43° 14' | 389 | 2,10 | 1922 | id. | Oriolani Nazareno | |
| Tolentino | | id. | — | — | P | 0° 50' E | 43° 12' | 224 | 3,80 | 1920 | id. | Bonfigli Angelo | |
| Santa Maria di Pieca | | Fiastra | — | — | P | 0° 49' E | 43° 04' | 467 | 1,10 | 1921 | id. | Teodori Dr. Nicola | |
| San Ginesio | id. | id. | Entogge | — | Pn | 0° 51' E | 43° 06' | 687 | 1,50 | 1920 | id. | Starnoni Bernardino | |
| Urbisaglia | | id. | id. | — | P | 0° 55' E | 43° 11' | 311 | 7,00 | 1920 | id. | Palazzetti Cesare | |
| Macerata | | Chienti | — | — | P | 1° 00' E | 43° 18' | 311 | 20,00 | 1892 | R. Scuola pratica d'Agricoltura | Silvetti Giovanni | |
| Morrovalle | | id. | — | — | P | 1° 07' E | 43° 18' | 246 | 12,00 | 1920 | S. I. | Baiocco Nazareno | |
| Loro Piceno | | Cremone | — | — | P | 0° 57' E | 43° 09' | 435 | 15,00 | 1920 | id. | Mastrocola Vittorio | |
| Petriolo | | id. | — | — | P | 1° 00' E | 43° 13' | 271 | 12,00 | 1920 | id. | Sorci Vincenzo | |
| Pausula | | id. | — | — | P | 1° 03' E | 43° 14' | 255 | 1,20 | 1920 | id. | Miti Giuseppe | |
| Sant' Angelo in Pontano | | Ete morto | — | — | P | 0° 56' E | 43° 05' | 473 | 1,50 | 1920 | id. | Capponi Ferruccio | |
| Monte San Pietrangeli | | id. | — | — | P | 1° 07' E | 43° 11' | 242 | 7,00 | 1921 | id. | Avetrani Giuseppe | |
| Francavilla d'Ete | | id. | — | — | P | 1° 05' E | 43° 11' | 234 | 1,05 | 1921 | id. | Perticarani Geom. Carlo | |
| Torre San Patrizio | TENNA | id. | — | — | P | 1° 09' E | 43° 11' | 225 | 6,00 | 1921 | id. | Pompei Aristide | |
| Fonte del Trago | | Tenna | — | — | Pt | 0° 48' E | 42° 55' | 1591 | 3,00 | 1920 | id. | — | |
| Montefortino | | id. | — | — | Pn | 0° 53' E | 42° 56' | 639 | 1,85 | 1920 | id. | Spagnoli Don Antonio | |
| Santa Vittoria in Maten. | | id. | — | — | P | 1° 02' E | 43° 01' | 625 | 0,75 | 1921 | id. | Mancini Francesco | |
| Amandola | | id. | — | — | P | 0° 55' E | 42° 59' | 550 | 1,00 | 1920 | id. | Andreucci Ciriaco | |

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 | | | | | | |
| Sarnano | (Segue) TENNA | Tennacola | — | — | Pn | 0° 50' E | 43° 02' | 539 | 1,50 | 1921 | S. I. | Ricciardi Beniamino | Funzionò anche dal 1890 al 1891. |
| Falerone | id. | Tenna | — | — | P | 1° 01' E | 43° 06' | 432 | 7,75 | 1921 | id. | Fraati Armando | |
| Monte Giorgio | id. | id. | — | — | P | 1° 05' E | 43° 07' | 415 | 8,00 | 1921 | id. | Felici Francesco Saverio | |
| Grottazzolina | id. | id. | — | — | P | 1° 09' E | 43° 07' | 227 | 1,80 | 1922 | id. | Alici Geom. Aldo | |
| Servigliano | id. | id. | — | — | P | 1° 02' E | 43° 04' | 215 | 1,10 | 1921 | id. | Marini Giovanni | |
| Porto San Giorgio | Bacini minori fra Tenna ed Ete vivo | Bacini minori fra Tenna ed Ete vivo | — | — | P | 1° 20' E | 43° 11' | 3 | 3,00 | 1922 | id. | De Benedettis Amedeo | |
| Fermo | ETE VIVO | Ete vivo | — | — | P | 1° 15' E | 43° 09' | 280 | 26,15 | 1881 | U. C. M. | Ruggero Domenico | |
| Montottone | id. | id. | — | — | P | 1° 07' E | 43° 03' | 277 | 1,75 | 1921 | S. I. | Mazzieri Don Francesco | |
| Cura Nuova | id. | id. | — | — | P | 1° 18' E | 43° 08' | 40 | 2,00 | 1922 | id. | Recchi Don Luigi | |
| Lago di Pilato | ASO | Aso | — | — | Pt | 0° 49' E | 42° 50' | 1940 | 3,00 | 1920 | id. | — — | |
| Montemonaco | id. | id. | — | — | Pn | 0° 52' E | 42° 53' | 987 | 1,85 | 1920 | id. | Adriani Don Costanzo | Funzionò anche dal 1890 al 1900. |
| Foce | id. | id. | — | — | Pr | 0° 52' E | 42° 53' | 987 | 1,85 | 1920 | id. | Censori Mariano | |
| Polverina dell' Aso | id. | id. | — | — | Pn | 0° 48' E | 42° 52' | 951 | 1,65 | 1920 | id. | Antonini Alessio | |
| Tavernelle | id. | id. | — | — | Pn | 0° 38' E | 43° 05' | 831 | 1,70 | 1920 | id. | Maravalli Umberto | |
| Montalto delle Marche | id. | id. | — | — | P | 0° 59' E | 42° 55' | 686 | 1,60 | 1921 | id. | Baldini Dante | |
| Monte Rubbiano | id. | id. | — | — | P | 1° 09' E | 42° 59' | 512 | 1,40 | 1920 | id. | Del Prà Anita | |
| Comunanza | id. | id. | — | — | P | 1° 15' E | 43° 05' | 463 | 2,00 | 1921 | id. | Luzi Felice | |
| Carassai | id. | id. | — | — | P | 0° 57' E | 42° 57' | 448 | 1,70 | 1920 | id. | Polini Arnaldo | |
| Pedaso | Bacini minori fra Aso e Menocchia | Bacini minori fra Aso e Menocchia | — | — | P | 1° 13' E | 43° 01' | 370 | 1,30 | 1920 | id. | Concetti Armando | |
| Cossignano | MENOCCHIA | Menocchia | — | — | P | 1° 23' E | 43° 06' | 4 | 1,80 | 1922 | id. | Pansoni Nicola | |
| Ripatransone | TESINO | Tesino | — | — | P | 1° 14' E | 42° 59' | 390 | 19,50 | 1920 | id. | Domizi Geom. Benedetto | Torreti Luigi Campagnoni Natale — — Piermarini Domenico Uriani Attanasio |
| Castignano | id. | id. | — | — | P | 1° 19' E | 42° 60' | 494 | 13,00 | 1922 | id. | Fioravanti Pompeo | |
| Monte Gorzano | TRONTO | Tronto | — | — | P | 1° 10' E | 42° 56' | 474 | 1,60 | 1922 | id. | — — | |
| Monte I Pozzoni | id. | id. | — | — | Pt | 0° 55' E | 42° 37' | 2110 | 3,00 | 1920 | id. | — — | |
| Poggio Cancelli | id. | id. | — | — | Pt | 0° 43' E | 42° 40' | 1850 | 3,00 | 1920 | id. | — — | |
| Amatrice | id. | id. | — | — | Pt | 0° 52' E | 42° 33' | 1314 | 3,00 | 1920 | id. | — — | |
| Accumoli | id. | id. | — | — | Pn | 0° 50' E | 42° 37' | 955 | 1,80 | 1921 | id. | Torreti Luigi | |
| Forca Canapine | id. | id. | — | — | Pn | 0° 47' E | 42° 41' | 858 | 1,60 | 1921 | id. | Campagnoni Natale | |
| Capodacqua | id. | id. | — | — | Pt | 0° 45' E | 42° 45' | 1600 | 3,00 | 1920 | id. | — — | |
| Arquata del Tronto | id. | id. | — | — | Pn | 0° 47' E | 42° 44' | 817 | 2,00 | 1921 | id. | Piermarini Domenico | |
| | | | | | Pn | 0° 51' E | 42° 46' | 720 | 1,40 | 1919 | id. | Uriani Attanasio | |

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 | | | | | | |
| Acquasanta | (Segue) TRONTO | Tronto | — | — | P | 0° 57' E | 42° 46' | 392 | 1,30 | 1920 | S. I. | Feliziani Giuseppe | Ripristinato. |
| 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 | |
| Pietralta | id. | Castellano | — | — | Pn | 1° 03' E | 42° 45' | 1022 | 1,20 | 1922 | S. I. | Capriotti Don David | |
| Settecerri | id. | id. | — | — | Pn | 1° 05' E | 42° 47' | 923 | 1,80 | 1922 | id. | Novelli Alfredo | |
| Ancarano | id. | Tronto | — | — | 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

| 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 fra Po e Reno | Piumazzo | 34,5 | 6 | 33,0 | 6 | 43,5 | 8 | 91,5 | 14 | 2,5 | 2 | 114,0 | 8 | 18,0 | 3 | 19,0 | 2 | 86,5 | 12 | 106,5 | 13 | 6,0 | 3 | 3,0 | 1 | 558,0 | 78 | 757,0 | 28 | -199,0 |
| | id. Persiceto | 45,0 | » | 15,0 | 3 | 31,7 | 6 | 45,5 | 11 | — | — | 45,6 | 7 | — | — | 8,7 | 1 | 135,0 | 13 | 104,0 | 12 | 9,2 | 2 | — | — | 439,7 | » | 767,5 | 28 | -327,8 |
| | id. Cento | 60,4 | » | 22,0 | 6 | 63,1 | 9 | 97,9 | 13 | 0,7 | — | 121,4 | 9 | 48,8 | 2 | 12,8 | 2 | 130,9 | 12 | 106,4 | 11 | 16,7 | 4 | 7,3 | 3 | 688,4 | » | 782,3 | 37 | -93,9 |
| | id. Ferrara | 49,5 | 6 | 14,4 | 5 | 65,9 | 7 | 69,5 | 14 | — | — | 96,6 | 12 | 46,7 | 2 | 7,0 | 2 | 90,2 | 8 | 65,8 | 9 | 9,9 | 1 | 4,7 | 2 | 520,2 | 68 | 722,6 | 57 | -204,4 |
| | id. Codigoro | 47,5 | 7 | 16,5 | 7 | 105,0 | 9 | 82,0 | 15 | 3,5 | 2 | 116,0 | 11 | 28,0 | 3 | 7,5 | 2 | 82,0 | 12 | 105,5 | 13 | 13,5 | 4 | 13,0 | 4 | 620,0 | 89 | 706,9 | 33 | -86,9 |
| | id. Bando | 31,1 | 7 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 92,5 | 13 | 122,4 | 13 | 30,2 | 3 | 3,1 | 1 | » | » | 679,1 | 29 | » |
| | id. Benvignante | 71,2 | 7 | 18,8 | 5 | 49,0 | 7 | 86,0 | 8 | 3,0 | 1 | 118,0 | 6 | — | — | 5,0 | 1 | 123,0 | 12 | 45,1 | 9 | 19,5 | 3 | 3,5 | 1 | 542,1 | 60 | 757,4 | 17 | -215,3 |
| | id. Bevilacqua | 48,0 | 3 | 17,0 | 3 | 79,0 | 6 | 83,0 | 9 | 2,0 | 1 | 73,0 | 6 | 6,0 | 1 | 3,0 | 1 | 95,0 | 12 | 86,0 | 11 | 33,5 | 4 | 6,0 | 1 | 531,5 | 58 | 536,6 | 16 | -5,1 |
| | id. Denore | 37,0 | 1 | 13,0 | 2 | 85,5 | 7 | 91,0 | 11 | 3,5 | 2 | 146,0 | 5 | 18,0 | 2 | 8,0 | 3 | 128,0 | 10 | 76,0 | 10 | 28,0 | 3 | 1,5 | 1 | 635,5 | 57 | 817,0 | 16 | -181,5 |
| | id. Marozzo | 50,0 | 6 | 20,0 | 6 | 80,0 | 7 | 94,0 | 14 | 2,0 | 1 | 162,0 | 11 | 10,0 | 1 | 1,0 | 1 | 102,0 | 12 | 129,0 | 10 | 20,0 | 4 | 12,0 | 3 | 682,0 | 76 | » | » | » |
| | id. Comacchio | » | » | » | » | » | » | » | » | — | — | 108,0 | 6 | 14,0 | 1 | 6,0 | 2 | 96,0 | 10 | 96,0 | 12 | » | » | » | » | » | » | 745,9 | 34 | » |
| | RENO Piastre | 242,2 | 9 | 83,7 | 8 | 323,4 | 15 | 276,9 | 21 | 29,8 | 4 | 36,0 | 4 | 1,2 | — | 35,6 | 2 | 294,5 | 11 | 234,0 | 13 | 347,2 | 5 | 710,9 | 16 | 261,5,4 | 108 | » | » | » |
| | id. Bardalene | 263,6 | 9 | 99,0 | 5 | 245,6 | 11 | 268,0 | » | —? | —? | —? | —? | 5,0 | 1 | 40,0 | 2 | 200,0 | 7 | 300,0 | 13 | 108,0 | 3 | 500,0 | 19 | 2029,2? | » | » | » | » |
| | id. Cà Chiombi | 157,0 | 15 | 102,0 | 13 | 295,0 | 18 | 268,0 | 23 | 32,0 | 5 | 46,5 | 6 | 11,8 | 3 | 34,0 | 3 | 231,0 | 17 | 272,8 | 22 | 173,0 | 6 | 417,1 | 17 | 2040,2 | 148 | » | » | » |
| | id. Spedaletto Pistoiese | 231,7 | 10 | 86,1 | 7 | 299,2 | 12 | 277,7 | 20 | 11,0 | 3 | 21,9 | 2 | 10,0 | 2 | 34,7 | 2 | 181,9 | 12 | 238,5 | 16 | 168,5 | » | 388,9 | 16 | 1950,1 | » | » | » | » |
| | id. Bagni della Porretta | 188,0 | » | 46,0 | » | 237,5 | 15 | 156,5 | » | 26,0 | 4 | 70,0 | 4 | 12,0 | 3 | 20,5 | 3 | 182,0 | 14 | 192,0 | 17 | 65,0 | 5 | 248,1 | 11 | 1443,6 | » | 1458,2 | 25 | -14,6 |
| | id. Lizzano in Belvedere | 141,5 | 9 | 36,7 | 6 | 281,5 | 15 | 165,8 | 15 | 44,7 | 3 | 70,6 | 6 | 15,0 | 3 | 35,5 | 3 | 144,0 | 12 | 238,7 | 16 | 88,9 | 5 | 291,4 | 10 | 1554,3 | 103 | » | » | » |
| | id. Treppio | 253,2 | 6 | 143,0 | 6 | 445,0? | 12 | 317,0 | 17 | 57,0 | » | 110,0 | 3 | 33,0 | 3 | 20,0 | 1 | 293,0 | 9 | 298,0 | » | 143,0 | 4 | 313,0 | 12 | 2425,2? | » | » | » | » |
| | id. Castel di Bargi | 153,0 | 4 | 30,0 | 2 | 193,0 | 10 | 159,0 | 9 | 30,0 | 2 | 58,0 | 3 | 9,0 | 1 | 10,0 | 2 | 130,0 | 6 | 170,0 | 8 | 63,0 | 4 | 310,0 | 7 | 1315,0 | 58 | » | » | » |
| | id. Riola di Vergato | 79,0 | 8 | 21,0 | 4 | 99,0 | 8 | 111,0 | 13 | 10,0 | 1 | 62,0 | 8 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| | id. Vergato | 59,0 | 10 | 32,1 | 5 | 93,4 | 9 | 88,9 | 17 | 14,8 | 2 | 56,0 | 2 | 28,0 | 2 | 5,4 | 1 | 84,2 | 12 | 96,7 | 12 | 13,8 | 3 | 43,5 | 6 | 615,8 | 81 | » | » | » |
| | id. Diga del Brasimone | 129,0 | 12 | 79,0 | 10 | 248,0 | 14 | 147,0 | 21 | 13,0 | 3 | 78,0 | 6 | 1,0 | 1 | 4,0 | 1 | 159,0 | 12 | 216,0 | 19 | 67,0 | 7 | 345,0 | 15 | 1486,0 | 121 | 1345,1 | 10 | + 140,9 |
| | id. Monzuno | 92,2 | 9 | 41,9 | 4 | 100,0 | 9 | 87,0 | 14 | 14,0 | 2 | 138,0 | 6 | — | — | 8,0 | 1 | 119,0 | 10 | 128,0 | 17 | 16,8 | 5 | 37,8 | 8 | 782,7 | 85 | » | » | » |
| | id. Calderara di Reno | 32,4 | 5 | 26,6 | 6 | 46,8 | » | 92,4 | » | 9,0 | 2 | » | » | 14,2 | 2 | 11,8 | 2 | 72,0 | 11 | 160,5 | 16 | » | » | » | » | » | » | 663,2 | 23 | » |
| | id. Bagno di Piano | 38,0 | 8 | 48,0 | 5 | 40,5 | 8 | 88,0 | 13 | 8,0 | 1 | 83,0 | 8 | 28,0 | 2 | 9,0 | 1 | 124,0 | 12 | 108,0 | 12 | 14,0 | 2 | 5,1 | 2 | 593,6 | 74 | 647,4 | 28 | -53,8 |
| | id. Montebelluno | 75,2 | 14 | 45,9 | 6 | 56,8 | 10 | 86,1 | 13 | 15,9 | 4 | 127,5 | 7 | 9,2 | 1 | 17,1 | 3 | 77,2 | 11 | 128,4 | 14 | 22,9 | 2 | 32,6 | 5 | 694,8 | » | 915,0 | 12 | -220,2 |
| | id. Praggato | 51,5 | 7 | 29,5 | 6 | 73,7 | 8 | 77,1 | 10 | 10,0 | 1 | » | » | 27,0 | 2 | 12,4 | 2 | 78,0 | 13 | 112,0 | 14 | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| | id. Zola Predosa | 49,0 | 8 | 24,0 | 5 | 57,0 | 9 | 90,0 | 13 | 7,0 | 1 | 123,0 | 6 | 33,0 | 2 | 9,0 | 1 | 57,0 | 11 | 112,0 | 14 | 14,0 | 1 | 8,0 | 1 | 583,0 | 72 | 1085,9 | 30 | -502,9 |
| | id. Bologna Oss. San Luca | » | » | » | » | » | » | 68,4 | » | 7,0 | » | 119,6 | » | 20,4 | 2 | 14,0 | 2 | 117,0 | » | 172,8 | » | 22,0 | 1 | 1,0 | 1 | » | » | » | » | » |
| | id. Bologna Osserv. R. Univ. | 23,1 | 5 | 25,9 | 4 | 31,2 | 7 | 50,7 | 9 | 3,8 | 1 | 49,4 | 5 | 8,8 | 2 | 5,9 | 1 | 74,3 | 12 | 72,5 | 11 | 17,3 | 1 | 1,0 | — | 363,9 | 58 | 655,9 | 108 | -292,0 |

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 | Arcoveggio | 50,0 | 10 | 30,0 | 5 | 30,5 | 9 | 59,5 | 13 | 9,0 | 3 | 54,0 | 8 | 9,0 | 2 | 3,5 | 1 | 51,0 | 13 | 68,5 | 14 | 8,0 | 1 | 2,0 | 1 | 375,0 | 80 | 780,0 | 25 | -405,0 |
| id. | Argelato | 37,0 | 7 | 28,0 | 6 | 47,0 | 11 | 89,0 | 15 | 6,0 | 2 | 91,0 | 9 | 39,5 | 2 | 20,0 | 3 | 124,0 | 13 | 96,0 | 13 | 23,0 | 3 | 12,5 | 4 | 613,0 | 88 | 738,5 | 28 | -125,5 |
| id. | Maddalena di Cazzano | 46,0 | 5 | 34,0 | 4 | 33,0 | 5 | 66,0 | 8 | 4,0 | 1 | 53,0 | 5 | 15,0 | 2 | 16,0 | 3 | 89,0 | 11 | 59,0 | 12 | 10,0 | 3 | — | — | 425,0 | 59 | 656,9 | 25 | -231,9 |
| id. | San Pietro in Casale | 22,0 | 5 | 32,5 | 4 | 55,0 | 6 | 104,5 | 11 | — | — | 72,0 | 6 | 8,0 | 1 | 11,0 | 1 | 79,0 | 11 | 97,0 | 9 | 16,0 | 1 | 3,0 | 1 | 500,0 | 56 | 674,4 | 28 | -174,4 |
| id. | Malalbergo | 61,9 | 5 | 12,0 | 2 | 76,9 | 7 | 88,7 | 11 | 7,9 | 2 | 89,0 | 8 | 16,2 | 2 | 19,6 | 2 | 105,4 | 13 | 149,0 | 12 | 8,0 | 2 | 7,1 | 3 | 641,7 | 69 | 645,3 | 28 | -3,6 |
| id. | Beccara Vecchia | 46,8 | 8 | 27,9 | 4 | 50,2 | 8 | 77,8 | 14 | 2,0 | 1 | 96,7 | 5 | 16,0 | 2 | 3,5 | 1 | 121,0 | 13 | 112,9 | 12 | 33,8 | 3 | 9,6 | 3 | 598,2 | 74 | 743,6 | 27 | -145,4 |
| id. | San Gabriele | 52,9 | 10 | 45,0 | 3 | 47,3 | 9 | 72,3 | 15 | 7,5 | 2 | 83,2 | 9 | 23,8 | 2 | 4,5 | 1 | 82,3 | 8 | 85,8 | 11 | 17,7 | 3 | 11,0 | 2 | 533,3 | 75 | 558,2 | 28 | -24,9 |
| id. | Alberino | 43,8 | 10 | 28,3 | 7 | 64,3 | 9 | 79,4 | 16 | 6,3 | 2 | 108,4 | 7 | 19,0 | 2 | 7,2 | 1 | 127,1 | 13 | 111,5 | 12 | 35,8 | 2 | 2,7 | 1 | 633,8 | 82 | 726,8 | 27 | -93,0 |
| id. | San Benedetto di Querc. | 160,0 | 12 | 77,4 | 9 | 128,9 | 14 | 94,1 | 17 | 18,6 | 4 | 118,7 | 9 | 33,3 | 2 | 11,0 | 2 | 125,5 | 12 | 193,0 | 16 | 31,0 | 4 | 115,8 | 10 | 1107,3 | 111 | » | » | » |
| id. | Lojano (S. Antonio) | 70,0 | » | 50,2 | » | 88,3 | 9 | 94,4 | 12 | 10,4 | 2 | 121,4 | 8 | 31,6 | 2 | 7,0 | 1 | 132,8 | 13 | 162,4 | 16 | 31,1 | 4 | 49,1 | 6 | 848,7 | » | » | » | » |
| id. | Monghidoro | 112,5 | 10 | 64,8 | 5 | 103,0 | 15 | 102,6 | 16 | 10,5 | 2 | 131,2 | 5 | 13,2 | 2 | 3,0 | 1 | 120,4 | 13 | 199,9 | 18 | 21,5 | 6 | 222,0 | 9 | 1164,6 | 102 | » | » | » |
| id. | Pianoro | 66,5 | » | 42,6 | 7 | 69,4 | 10 | 92,6 | 11 | 32,4 | 3 | 108,7 | 9 | 49,9 | 2 | 5,2 | 1 | 103,1 | 13 | 126,5 | 11 | 19,6 | 2 | 21,7 | 3 | 738,2 | » | » | » | » |
| id. | Colunga | 164,0 | 7 | 26,5 | 3 | 50,1 | 6 | 68,8 | 9 | 22,0 | 2 | 138,0 | 6 | 18,5 | 3 | 19,7 | 2 | 190,2 | 13 | 133,4 | 10 | 28,3 | 3 | 5,0 | 1 | 864,5 | 65 | 747,2 | 28 | +117,3 |
| id. | Casetti Centonara | 161,7 | 10 | 19,4 | 3 | 132,2? | 7 | 188,9 | 11 | 10,0 | 2 | 186,8 | 6 | 12,4 | 2 | 8,0 | 1 | 131,7 | 11 | 116,1 | 12 | 21,4 | 3 | 5,8 | 2 | 994,4? | 70 | 793,3 | 28 | +201,1? |
| id. | Villa Fontana | 57,4 | » | 30,2 | 7 | 44,9 | 11 | 74,0 | » | 11,8 | 1 | 103,1 | 6 | 9,9 | 3 | 17,2 | 2 | 119,0 | 13 | 104,4 | 14 | 21,9 | 4 | 7,5 | 3 | 601,3 | » | 691,8 | 28 | -90,5 |
| id. | Portonovo | 42,5 | 9 | 36,5 | 7 | 27,5 | 8 | 53,0 | 12 | 5,0 | 2 | 78,5 | 6 | 1,0 | 1 | — | — | 77,0 | 10 | 44,0? | 15 | 13,0 | 3 | 12,0 | 3 | 390,0? | 76 | 633,1 | 28 | -243,1? |
| id. | Piancaldoli | 119,5 | 13 | 69,3 | 8 | 129,4 | 13 | 115,2 | 17 | 15,8 | 3 | 178,6 | 8 | 21,0 | 2 | 51,0 | 2 | 229,3 | 13 | 175,4 | 19 | 40,0 | 4 | 83,3 | 10 | 1227,8 | 112 | » | » | » |
| id. | Castel S. Pietro | 58,5 | 9 | 53,5 | 8 | 51,0 | 8 | 78,0 | 13 | 22,0 | 3 | 113,0 | 8 | 16,5 | 2 | 14,5 | 2 | 142,0 | 13 | 179,0 | 17 | 22,5 | 3 | 10,5 | 5 | 761,0 | 91 | 838,4 | 28 | -77,4 |
| id. | Passo della Futa | 105,0 | 6 | 84,0 | 6 | 100,0 | 6 | 77,8? | 11 | 1,0 | 1 | 41,0 | 3 | — | — | 40,2 | 3 | 47,5 | 11 | 128,5 | 11 | 144,3 | 8 | 44,7 | 16 | 814,0? | 82 | » | » | » |
| id. | Firenzuola | 78,5 | 11 | 171,9 | 6 | 218,5 | 11 | 222,3 | 10 | 2,0 | 1 | 72,5 | 6 | 13,4 | 1 | 28,0 | 2 | 191,5 | 12 | 198,9 | 15 | 70,5 | 2 | 143,5 | 7 | 1411,5 | 84 | 1372,1 | 23 | -139,4 |
| id. | Pietramala | 103,0 | 4 | 143,0 | 4 | 140,0 | » | 172,3 | 15 | 5,0 | 1 | 29,0 | 3 | 2,0 | 1 | 11,0 | 2 | 56,0 | 7 | 68,0 | 8 | 8,0? | 2 | 69,0 | 7 | 806,3? | » | » | » | » |
| id. | Cà Buraccia | 94,0 | 11 | 47,6 | 4 | 153,0 | 13 | 137,2 | 16 | 15,0 | 2 | 91,1 | 5 | 12,7 | 2 | 5,0 | 2 | 104,9 | 12 | 158,7 | 16 | 57,3 | 6 | 119,5 | 10 | 996,0 | 99 | » | » | » |
| id. | Castel del Rio | 78,8 | 10 | 76,1 | 9 | 111,3 | 11 | 116,1 | 15 | 5,6 | 2 | 144,1 | 5 | 24,0 | 2 | 6,5 | 1 | 134,1 | 12 | 167,1 | 18 | 40,8 | 6 | 45,0 | 10 | 949,5 | 101 | » | » | » |
| id. | Fontanelice | 72,0 | 10 | 61,7 | 9 | 68,7 | 10 | 90,9 | 14 | 1,9 | 1 | 96,6 | 5 | 41,2 | 2 | 5,5 | 2 | 100,0 | 11 | 179,0 | 15 | 22,7 | 5 | 19,3 | 6 | 759,5 | 90 | » | » | » |
| id. | Imola | 65,2 | 10 | 49,0 | 9 | 35,6 | 7 | 40,6 | 12 | 8,3 | 1 | 52,3 | 6 | 15,1 | 2 | 9,2 | 2 | 81,6 | 10 | 122,8 | 15 | 16,4 | 3 | 11,7 | 5 | 507,8 | 82 | » | » | » |
| id. | Acquafalco | 102,8 | 4 | 187,8 | 8 | 208,7 | 14 | 262,6 | 19 | 26,4 | 3 | 118,3 | 7 | 17,3 | 3 | 12,4 | 2 | 140,4 | 12 | 305,2 | 17 | 104,8 | 5 | 169,3 | 12 | 1656,0 | 106 | » | » | » |
| id. | Casola Valsenio | 89,6 | 10 | 57,4 | 9 | 81,0 | 14 | 97,1 | » | 20,4 | 1 | 153,6 | 5 | 11,0 | 1 | 2,0 | 1 | 122,4 | 9 | 221,8 | 13 | 28,3 | 2 | 28,2 | 7 | 912,8 | » | » | » | » |
| CANALE INDE- STRA DI RENO | Bagnacavallo | 65,2 | 9 | 33,2 | 4 | 30,8 | 5 | 65,2 | 5 | — | — | 78,0 | 5 | 7,4 | 3 | 1,0 | 1 | 85,3 | 9 | 118,1 | 13 | 49,0 | 4 | 16,0 | 3 | 549,2 | 61 | » | » | » |
| id. | Lugo di Romagna | 67,7 | » | 47,4 | 8 | 35,9 | 7 | 75,0 | 10 | 3,0 | 1 | 92,8 | 5 | 10,4 | 3 | 4,4 | 1 | 92,1 | 11 | 166,6 | 15 | 74,3 | » | 13,3 | 4 | 682,9 | » | » | » | » |
| id. | Alfonsine | 55,5 | 11 | 30,0 | 5 | 116,0? | 8 | 109,0 | 13 | 39,0 | 4 | 152,1 | » | 5,5 | 2 | 8,0 | 1 | 290,0 | 13 | 189,0 | » | 108,0 | 4 | 10,3 | 3 | 1112,4? | » | 671,2 | 23 | +441,2? |

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. | di anni | | |
| LAMONE CANALE CORSINI FIUMI UNITI | Marradi | 127,9 | 11 | 69,0 | 8 | 141,8 | 16 | 152,9 | 18 | 23,0 | 2 | 130,0 | 8 | 2,3 | 1 | 11,5 | 1 | 126,0 | 13 | 247,7 | 16 | 95,5 | 8 | 113,2 | 15 | 1240,8 | 117 | 1317,0 | 17 | -76,2 | |
| | id. Brisighella | 68,3 | 13 | 126,0 | 9 | 101,2 | 12 | 134,7 | 16 | 3,1 | 2 | 147,9 | 5 | 6,3 | 1 | 15,0 | 1 | 114,3 | 10 | 162,8 | 15 | 51,8 | 6 | 13,6 | 5 | 945,0 | 95 | " | " | " | |
| | id. Modigliana | 101,0 | 12 | 16,0? | " | 30,0? | 4? | 47,0? | 6? | 3,0 | 1 | 78,0 | 5 | 19,0 | 3 | 2,0 | 1 | 63,0 | 11 | 65,0? | 14 | 28,0 | 5 | 17,0 | 6 | 469,0? | " | 697,6 | 17 | -228,6 | |
| | id. Tredozio | 94,2 | 12 | 99,2 | 8 | 109,0 | 10 | 89,9 | 16 | 9,6 | 2 | 148,5 | 5 | 39,3 | 2 | 7,1 | 1 | 134,4 | 14 | 212,5 | 17 | 69,2 | 8 | 20,5 | 9 | 1033,4 | 104 | " | " | " | |
| | id. Faenza | 79,0 | 13 | 56,0 | 7 | 38,0 | 10 | 73,0 | 12 | 4,0 | 1 | 121,0 | 7 | 28,0 | 3 | 6,0 | 3 | 123,0 | 12 | 153,0 | 15 | 45,0 | 5 | 15,0 | 9 | 741,0 | 97 | 800,9 | 16 | -59,9 | |
| | Porto Corsini | 115,0 | " | 44,0 | 6 | 30,0 | 2 | " | " | — | — | 50,0 | 4 | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | 728,2 | 16 | " |
| | Muraglione | 142,5 | 10 | 163,0 | 13 | 156,2 | 15 | 316,9 | 20 | 39,1 | 2 | 125,0 | 6 | 30,3 | 3 | 30,2 | 2 | 405,1 | 19 | 483,5 | 18 | 143,3 | 9 | 205,7 | 13 | 2240,8 | 130 | " | " | " | |
| | id. San Benedetto in Alpe . | 257,0 | 14 | 250,0 | 9 | 280,0 | 8 | 481,0 | 23 | 27,0 | 2 | 39,0? | 2? | —? | —? | — | — | 239,0 | 13 | 226,0 | 15 | 214,0 | 12 | 121,0 | 16 | 2134,0? | 114? | " | " | " | |
| | id. Bocconi | 155,0 | 8 | 70,0 | " | 161,0 | 11 | 225,0 | 14 | 13,0 | 1 | 126,0 | 3 | 25,0 | 1 | 10,0 | 1 | 255,0 | " | 301,0 | 12 | 130,0 | " | 92,5 | 7 | 1563,5 | " | " | " | " | |
| | id. Rocca San Casciano . . | 72,2 | 12 | 63,9 | 6 | 53,4 | 6 | 54,9 | 9 | 10,1 | 4 | 83,0 | 6 | 12,9 | 1 | 5,6 | 1 | 71,9 | 11 | 97,4? | 13 | 19,5 | 3 | 12,0 | 2 | 556,8? | 74 | " | " | " | |
| | id. Castrocaro | 61,0 | 9 | 56,0 | 7 | 54,3 | 9 | 52,3 | 11 | 1,0 | — | 130,0 | 5 | 67,0 | 2 | 6,5 | 1 | 143,5 | 14 | 175,0 | 16 | 40,5 | 6 | 20,3 | 7 | 807,4 | 87 | " | " | " | |
| | id. Strada San Zeno | 54,9 | 7 | 89,0 | 4 | 66,8 | 9 | 76,5 | 9 | 4,0 | 2 | 74,5 | 5 | 11,5 | 1 | 10,0 | 2 | 125,8 | 8 | 151,3 | 16 | 19,0 | 2 | 24,2 | 4 | 707,5 | 69 | " | " | " | |
| | id. Predappio | 83,0 | 6 | 94,0 | 4 | 53,0 | 5 | 63,0 | 4 | 15,0 | 3 | 210,0 | 4 | 25,0 | 1 | 14,4 | 1 | 155,7 | " | 217,3 | 14 | 65,0 | 4 | 22,3 | 3 | 1017,7 | " | " | " | " | |
| | id. Forlì | 44,0 | 3 | 73,0 | 5 | 24,0 | 4 | 51,0 | 7 | 8,0 | 1 | 141,0 | 5 | 20,0 | 2 | — | — | 163,0 | 10 | 196,0 | 13 | 43,0 | 3 | 8,0 | 1 | 771,0 | 54 | 803,8 | 49 | -32,8 | |
| | id. Civitella di Romagna . | 75,1 | 10 | 93,1 | 8 | 93,5 | 16 | 73,0 | 11 | 17,3 | 3 | 146,1 | " | 28,2 | 2 | 7,6 | 1 | 129,0 | 12 | 192,5 | 18 | 52,2 | 2 | 10,6 | 3 | 918,2 | " | " | " | " | |
| | id. Voltre | 72,0 | 10 | 84,0 | 8 | 72,2 | 9 | 84,4 | 9 | 4,1 | 1 | 100,3 | 5 | 7,5 | 2 | 3,1 | 1 | 97,5 | 5 | 234,8 | 13 | 24,3 | 3 | 38,6 | 7 | 822,8 | 73 | " | " | " | |
| | id. Teodorano | 88,0 | 8 | 100,5 | 8 | 18,1 | 7 | 53,8 | 7 | 8,0 | 1 | 104,8 | 4 | 30,0 | 2 | 5,0 | 1 | 72,3 | 8 | 221,5 | 14 | 30,9 | " | 13,7 | 4 | 746,6 | " | " | " | " | |
| | id. Bertinoro | 44,0 | 3 | 63,0 | 4 | 24,0 | 4 | 51,0 | 7 | 23,0 | 4 | 60,0 | " | 29,0 | 2 | 2,0 | 1 | 41,0 | 4 | 256,0 | " | 50,0 | 4 | 9,0 | 2 | 652,0 | " | 714,7 | 22 | -62,7 | |
| | id. Meldola | 98,0 | 8 | 67,0 | 6 | 14,0 | 5 | 37,0 | 7 | 22,0 | 3 | 78,0 | 7 | 59,0 | 2 | — | — | 69,0 | 10 | 163,0 | 11 | 37,0 | " | 5,0 | 2 | 649,0 | " | " | " | " | |
| Bacini min. e zona di pian. fra Fiumi Uniti e Savio SAVIO | Classe | 35,5 | 8 | 37,5 | 7 | 34,2 | 6 | 64,7 | 8 | 20,0 | 4 | 58,1 | 6 | 24,0 | 3 | 26,0 | 3 | 99,4 | 12 | 104,1 | 13 | 29,5 | 2 | 22,7 | 3 | 555,7 | 75 | 606,4 | 11 | -50,7 | |
| id. | Verghereto | 182,6 | 12 | 201,7 | 7 | 111,7 | 9 | 173,2 | 14 | — | — | 70,4 | 5 | 34,8 | 3 | 100,5 | 8 | 136,2 | " | 188,0 | 12 | 63,8 | 5 | 88,0 | 7 | 1350,9 | " | " | " | " | |
| id. | Bagno di Romagna . . | 220,0 | 11 | 150,0 | 5 | 250,0? | " | 235,0 | 16 | 15,0 | 2 | 40,0 | 4 | 20,0 | 3 | 15,0 | 2 | 150,0 | 13 | 155,0 | 17 | 45,0 | 5 | 80,0 | 7 | 1375,0? | " | " | " | " | |
| id. | Perticara | 211,0 | " | 45,0? | " | 37,0? | 2? | 33,5? | " | — | — | 100,0 | " | 14,0 | 2 | 4,5 | 1 | 88,0 | " | 93,0? | " | 49,5 | " | 50,0 | 1 | 725,5? | " | " | " | " | |
| id. | Monte Jottone | 83,0 | " | 91,0 | 6 | 13,0? | 2? | 43,5 | 9 | 5,0 | 3 | 115,0 | 4 | 21,0 | 1 | 3,0 | 2 | 124,0 | 15 | 165,3 | 16 | 54,5 | " | 76,0 | 5 | 794,3? | " | " | " | " | |
| id. | Mercato Saraceno . . . | 148,0 | " | 153,0 | 7 | 73,0 | 7 | 84,0 | 9 | 10,0 | 1 | 148,0 | " | 10,5 | 1 | — | — | 68,5 | 4 | 235,0 | " | 38,0 | 2 | 49,0 | 3 | 1017,0 | " | " | " | " | |
| id. | Luzzena | 81,8 | 10 | 116,1 | " | 39,5 | 5 | 56,7 | 8 | — | — | 144,0 | 4 | 15,0 | 1 | 1,0 | 1 | 238,6 | 15 | 161,1 | 21 | 55,5 | 5 | 14,7 | 4 | 924,0 | " | " | " | " | |
| Bacini min. e zona di pian. fra Savio e Pisciatello FIUMICINO | Cesenatico | 79,4 | 10 | 65,3 | " | 50,1 | " | 55,7 | " | 2,6 | 1 | 53,8 | 5 | 15,4 | 2 | 5,3 | 1 | 97,3 | 10 | 147,3 | 17 | 25,3 | " | 15,2 | 6 | 612,7 | " | 729,5 | 23 | -116,8 | |
| id. | Sogliano al Rubicone . | 35,0 | " | 143,5 | " | 20,0 | 1 | 78,6 | 6 | 4,5 | 1 | 95,2 | 4 | 16,0 | 2 | — | — | 113,8 | 9 | 179,0 | 18 | 14,7 | 3 | — | — | 700,3 | " | " | " | " | |
| id. | Montiano | 27,0 | 6 | [217,7] | " | 100,8? | 6 | 130,1 | 11 | 20,7 | 2 | 111,3 | 6 | 23,0 | 2 | — | — | 187,0 | 9 | 138,0 | " | 33,2 | 3 | 17,0 | 2 | [1005,8]? | " | " | " | " | |
| id. | Gambettola | 53,0 | 3 | 158,0 | 9 | 38,5 | 6 | 52,0 | 10 | 21,0 | 3 | 73,0 | 4 | 33,0 | 2 | 3,0 | 1 | 111,5 | 13 | 161,0 | 21 | 7,0 | 2 | 19,0 | 5 | 730,0 | 79 | " | " | " | |

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

INDICE

| | | |
|---|------|----|
| <i>Notizie sommarie sul lavoro svolto nel 1922 e sulla situazione del servizio al termine dell'anno</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 | » | 16 |
| » III — Volumi di afflusso meteorico annuo | » | 24 |
| » IV — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate | » | 26 |
| » V — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese | » | 31 |
| » VI — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata | » | 39 |
| » VII — Nevicate e manto nevoso | » | 40 |
| B. — <i>Idrometria</i> | » | 43 |
| Contenuto delle tabelle | » | 44 |
| Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche | » | 45 |
| » II — Medie mensili ed annua delle altezze idrometriche | » | 46 |
| » III — Frequenza delle altezze idrometriche | » | 47 |
| » IV — Misure di portata eseguite nell'anno | » | 48 |
| » V — Portate giornaliere e medie mensili ed annua. — Frequenza delle portate | » | 49 |
| <i>Caratteri idrologici dell'anno</i> | » | 54 |
| <i>Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche</i> | » | 62 |
| <i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua riportati nella presente pubblicazione</i> | » | 64 |

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 annua. |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|---------|--------|---------------------------|---------|--------------------------------------|
| | | 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 | Peiriano | 140,4 | 12 | 72,6 | » | 52,7 | 7 | 52,7 | 9 | 5,5 | 1 | 55,0 | 5 | 16,8 | 2 | 1,9 | 1 | 176,1 | » | 219,9 | 16 | 26,8 | 2 | 15,0 | 2 | 835,4 | » | » | » | » |
| id. | Monte l' Abbate | 95,1 | 10 | 49,4 | 6 | 47,9 | 12 | 63,8 | 11 | 3,5 | 2 | 85,6 | 6 | 23,0 | 3 | 6,6 | 2 | 149,9 | 12 | 182,5 | 17 | 34,0 | 9 | 9,3 | 4 | 750,6 | 94 | » | » | » |
| id. | Pesaro | 76,0 | » | 47,0 | 6 | 48,8 | 9 | 69,3 | » | 7,4 | 1 | 73,8 | » | 41,2 | 3 | 4,3 | » | 130,2 | » | 171,9 | » | 53,6 | 9 | 13,0 | 3 | 736,5 | » | 680,0 | 56 | -156,5 |
| ARZILLA | Carignano | 66,2 | 5 | 46,9 | 6 | 39,3 | 8 | 54,6 | 6 | 12,0 | 1 | 84,8 | 4 | 14,8 | 3 | 4,4 | » | 141,3 | 9 | 210,4 | 14 | [54,4] | » | 18,7 | 3 | [747,8] | » | » | » | » |
| Gacini minori fra Arzilla e Metauro | Fano | 60,0 | 11 | 51,0 | 7 | 38,0 | 11 | 71,0 | 9 | 8,0 | 1 | 77,0 | 6 | 48,0 | 2 | 4,0 | 2 | 148,0 | 13 | 206,0 | 15 | 48,0 | 7 | 17,0 | 3 | 776,0 | 87 | 788,6 | 15 | -12,6 |
| METAURO | Montelabreve | 154,0 | 8 | 123,0 | » | 172,0 | 8 | 122,0 | 9 | 45,0 | 2 | 139,0 | 7 | 22,3 | 2 | 14,0 | 1 | 221,2 | 11 | 223,6 | 13 | 93,5 | 6 | 87,6 | 5 | 1417,2 | » | » | » | » |
| id. | Borgo Pace | 69,9 | » | 83,7 | 6 | 118,4 | 13 | 97,4 | 13 | 15,6 | 2 | 60,2 | 8 | 20,3 | 2 | 15,0 | 4 | 113,0 | » | 131,5 | » | 61,9 | 7 | 59,7 | 12 | 846,6 | » | » | » | » |
| id. | Bocca Trabaria | 76,0 | 11 | 88,0 | » | 214,0 | 13 | 176,0 | 21 | 20,0 | 3 | 121,7 | 7 | 18,9 | 1 | 13,0 | 3 | 274,7 | 16 | 278,2 | 17 | 106,0 | 13 | 59,8 | 10 | 1446,3 | » | » | » | » |
| id. | Mercatello | 123,0 | » | 108,6 | » | 225,5 | » | 105,3 | 16 | 27,2 | 4 | 156,2 | 6 | 24,5 | 3 | 17,3 | 3 | 201,3 | » | 223,5 | » | 100,9 | » | 65,1 | 8 | 1378,4 | » | 1357,7 | 22 | +20,7 |
| id. | Urbino | 74,7 | 9 | 47,5 | 5 | 95,6 | 10 | 66,9 | 12 | 5,1 | 2 | 60,6 | 6 | 25,8 | 3 | 6,6 | 2 | 211,3 | 13 | 154,5 | 15 | 23,6 | 7 | 12,7 | 6 | 784,9 | 90 | 974,9 | 71 | -190,0 |
| id. | Urbania | 101,9 | 13 | 88,7 | 9 | 141,2 | 12 | 82,6 | 15 | 9,0 | 3 | 114,5 | 7 | 37,9 | 3 | 10,5 | 1 | 174,1 | 13 | 205,9 | 18 | 55,3 | 9 | 20,7 | 8 | 1042,3 | 111 | 824,7 | 11 | +217,6 |
| id. | Fermignano | 113,5 | 8 | 80,6 | 6 | 82,7 | 8 | 56,6 | 12 | 10,3 | 2 | 46,1 | 4 | 33,4 | 1 | 3,6 | 1 | 201,1 | 14 | 117,2 | 12 | 32,2 | 5 | 13,4 | 5 | 790,7 | 78 | » | » | » |
| id. | Piobbico | 107,8 | » | 88,8 | 9 | 210,5 | 14 | 89,3 | 16 | 7,6 | 2 | 131,0 | 6 | 38,3 | 5 | 15,5 | 2 | 234,4 | 12 | 253,5 | 15 | 70,8 | 9 | 25,2 | 9 | 1272,7 | » | » | » | » |
| id. | Acqualagna | 94,7 | 12 | 55,8 | 7 | 108,1 | 9 | 54,8 | 12 | 7,2 | 1 | 51,1 | 7 | 33,0 | 1 | — | — | 106,0 | 12 | 186,2 | 20 | 26,1 | 5 | 13,2 | 6 | 736,2 | 92 | » | » | » |
| id. | Pontericcioli | 87,5 | 12 | 107,2 | 8 | 175,6 | 14 | 154,6 | 17 | 14,7 | 3 | 98,9 | 7 | 7,4 | 3 | 8,0 | 1 | 233,5 | 10 | 311,3 | 24 | 63,5 | 9 | 34,4 | 7 | 1296,6 | 115 | » | » | » |
| id. | Fossombrone | 85,0 | 8 | 80,0 | 3 | 74,5 | 10 | 79,0 | » | 13,0 | 1 | 89,0 | 4 | 16,0 | 1 | 7,5 | 2 | 180,0 | 9 | 138,0 | 7 | 51,0 | 4 | 50,0 | 2 | 863,0 | » | 919,8 | 14 | -56,8 |
| id. | Barchi | 64,0 | » | 70,0 | » | 69,0 | 8 | 90,0 | » | 35,0 | 2 | 103,0 | 7 | 37,0 | 3 | 8,0 | 1 | 175,0 | 11 | 265,0 | 11 | 76,0 | 4 | 3,0 | 1 | 995,0 | » | » | » | » |
| id. | Bargni | 83,5 | 9 | 72,5 | 5 | 47,0 | 10 | 70,5 | 8 | 6,0 | 2 | 93,5 | 5 | 32,5 | 3 | 4,0 | 1 | 171,5 | 12 | 158,5 | 14 | 52,5 | 6 | 50,0 | 3 | 842,0 | 78 | 995,7 | 13 | -153,7 |
| CESANO | Pergola | 60,9 | » | 59,2 | » | 45,7 | » | 49,7 | » | 7,1 | 1 | 65,9 | 6 | 24,2 | 1 | 13,0 | » | 123,7 | 10 | 177,5 | 19 | 25,1 | 5 | 4,5 | » | 656,5 | » | 812,1 | 12 | -155,6 |
| id. | San Lorenzo in Campo | 86,5 | 15 | 52,3 | 6 | 54,2 | 13 | 82,3 | 9 | 10,5 | 1 | 89,5 | 7 | 29,0 | 2 | 9,5 | 2 | 174,9 | 10 | 189,2 | 15 | 42,2 | 9 | 7,8 | 3 | 827,9 | 92 | » | » | » |
| id. | Monte Porzio | 79,7 | 10 | 54,9 | 7 | 53,0 | 13 | 75,1 | 12 | 7,8 | 1 | 94,5 | 5 | 17,2 | 1 | 4,4 | 1 | 116,3 | 11 | 194,0 | 17 | 53,1 | 7 | 8,9 | 3 | 758,9 | 88 | » | » | » |
| id. | Piagge | 93,0 | 11 | 80,7 | 11 | 35,5 | 12 | 87,5 | 11 | 10,3 | 1 | 126,7 | 6 | 25,0 | 3 | 3,3 | 1 | 150,5 | 12 | 220,7 | 19 | 32,8 | 6 | 7,3 | 3 | 873,3 | 96 | » | » | » |
| id. | Mondolfo | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 6,3 | 2 | 194,4 | 15 | 236,6 | 19 | 51,5 | 7 | 0,8 | 4 | » | » | » | » | » |
| MISA | Montecarotto | 88,5 | 12 | 62,7 | » | 36,0 | 9 | 81,4 | » | 6,1 | 2 | 141,4 | 5 | 12,0 | 3 | 7,2 | 3 | 201,4 | » | 236,2 | » | 43,8 | 5 | 11,8 | 4 | 928,5 | » | 917,9 | 28 | +10,6 |
| id. | Ostra | 68,5 | 10 | 54,0 | 7 | 38,4 | 8 | 86,7 | 11 | 1,9 | 1 | 94,1 | 6 | 44,0 | 2 | 1,2 | 1 | 106,6 | 10 | 262,0 | 19 | 29,3 | 5 | 7,4 | 2 | 794,1 | 82 | » | » | » |
| id. | Arcevia | 71,0 | 8 | 59,0 | 5 | 68,7 | 11 | 91,6 | » | 3,7 | 1 | 91,5 | 6 | 23,2 | 3 | 4,4 | 2 | 165,5 | » | 280,5 | » | 29,5 | » | 6,4 | 3 | 895,0 | » | 1135,4 | 36 | -240,4 |
| id. | Barbara | 75,4 | 12 | 67,3 | 8 | 44,7 | 9 | 85,2 | 11 | 1,7 | 1 | 129,4 | 5 | 32,7 | 3 | 7,2 | 3 | 97,7 | 13 | 255,0 | 20 | 36,0 | 6 | 9,0 | 2 | 841,3 | 93 | » | » | » |
| ESINO | Matelica | 91,5 | 13 | 45,8 | 4 | 61,2 | 10 | 112,9 | 11 | 24,0 | 2 | 66,0 | 5 | 23,8 | 3 | 26,9 | 4 | 185,4 | 15 | 211,2 | 22 | 60,7 | 9 | 35,9 | 5 | 945,3 | 103 | 896,8 | 19 | +48,5 |
| id. | Cerreto d' Esi | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 73,6 | 6 | 28,0 | 2 | 51,5 | 4 | 205,4 | 12 | 367,6 | 17 | 103,3 | 10 | 16,0 | 6 | » | » | » | » | » |
| id. | Fabriano | 40,7 | 13 | 62,0 | » | 76,7 | 10 | 74,0 | 11 | 4,2 | 1 | 99,2 | » | 31,0 | 4 | 8,7 | 3 | 171,4 | 18 | 259,3 | 20 | 32,2 | 6 | 17,0 | 3 | 876,4 | » | 925,2 | 34 | -48,8 |

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 | di anni | | |
| (Segue) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESINO | Scheggia | 99,1 | 9 | 109,5 | 10 | 147,6 | 15 | 133,8 | 20 | 13,9 | 3 | 120,5 | 9 | 16,5 | 1 | 8,0 | 1 | 222,4 | » | 301,6 | 19 | 90,4 | 7 | 31,5 | 5 | 1294,8 | » | » | » | » |
| id. | Sassoferrato | 96,0 | 9 | 95,0 | 8 | 37,0 | 7 | 72,0 | 13 | 4,0 | 1 | 117,0 | 9 | 15,9 | 3 | — | — | 124,3 | » | 281,8 | 20 | 44,5 | 8 | 16,0 | 4 | 903,5 | » | » | » | » |
| id. | Genga | 92,1 | 8 | 95,2 | 6 | 62,7 | 8 | 85,9 | 11 | 1,2 | 1 | 112,7 | 5 | 10,0 | 1 | — | — | 115,0 | 11 | 276,5 | 18 | 76,8 | 9 | 20,0 | 6 | 948,1 | 84 | » | » | » |
| id. | Camponoccechio | 106,6 | » | 83,7 | » | 51,0 | 6 | 95,7 | 12 | 5,5 | 2 | 125,9 | 7 | 17,7 | » | 6,0 | 2 | 147,0 | 11 | 289,3 | 21 | 74,4 | 7 | 22,8 | 5 | 1025,6 | » | » | » | » |
| id. | Apiro | 148,9 | 12 | 103,9 | 6 | 57,4 | 8 | 133,2 | 13 | 10,1 | 2 | 99,4 | 9 | 27,6 | 3 | 8,6 | 2 | 71,2 | 8 | 196,1 | 12 | 74,0 | 6 | 3,0 | 2 | 933,4 | 83 | » | » | » |
| id. | Cupramontana | » | » | » | » | » | » | » | » | 13,0 | 1 | 79,8 | » | 66,0 | 3 | 8,0 | 1 | 98,6 | 8 | 126,9 | 12 | 39,2 | 4 | 0,3 | — | » | » | » | » | » |
| id. | Jesi | 304,3? | » | 60,6 | 6 | 81,0 | 8 | 187,7 | 12 | 10,6 | 2 | 72,0 | 5 | 13,1 | 2 | 0,2 | — | 197,3 | » | 398,6 | 21 | 60,1 | 9 | 6,0 | 2 | 1391,5? | » | 876,9 | 54 | + 514,6? |
| Bacini minori fra Es'no e Musone | Chiaravalle | 68,5 | 13 | 60,2 | 6 | 26,5 | 3 | 93,3 | 9 | 8,1 | 2 | 54,0 | 4 | 17,9 | 2 | 0,3 | — | 106,2 | 7 | 258,6 | 15 | 19,8 | 5 | 0,8 | — | 714,2 | 66 | » | » | » |
| MUSONE | Monte Cappuccini | 76,0 | 13 | 44,0 | 7 | 19,0 | 3 | 57,0 | 10 | 5,0 | 2 | 58,0 | 5 | 16,0 | 2 | — | — | 66,0 | 7 | 268,0 | 17 | 61,0 | 5 | 6,0 | 2 | 676,0 | 73 | 854,2 | 18 | -178,2 |
| id. | Filottrano | 93,4 | 13 | 64,0 | » | 45,6 | 8 | 100,1 | 8 | 1,1 | — | 109,8 | 6 | 10,1 | 2 | 9,1 | 2 | 90,8 | 7 | 374,3 | » | 97,0 | 6 | 23,0 | 1 | 1018,3 | » | » | » | » |
| id. | Cingoli | 61,0 | 5 | 65,1 | 6 | 34,2 | 5 | 208,4 | 12 | 5,3 | 1 | 83,2 | 5 | 38,0 | 3 | 12,0 | 3 | 86,6 | 10 | 316,1 | 18 | 100,1 | 9 | 3,0 | 2 | 1013,0 | 79 | » | » | » |
| id. | Monte Fano | 58,7 | 7 | 74,5 | 5 | 44,8 | 6 | 106,7 | 9 | 10,9 | 2 | 91,6 | 5 | 21,0 | 2 | 15,5 | 1 | 42,4 | 3 | 169,4 | 17 | 86,6 | 10 | 23,2 | 2 | 745,3 | 69 | » | » | » |
| id. | Cervidone | 60,1 | 8 | 55,7 | 6 | 35,8 | 4 | 92,9 | 6 | — | — | 121,3 | 4 | 33,3 | 2 | 21,6 | 2 | 62,9 | 10 | 170,8 | 20 | 44,3 | 7 | 4,1 | 2 | 702,8 | 71 | » | » | » |
| id. | Osimo | 69,2 | 14 | 57,5 | » | 50,4 | 8 | 81,0 | 10 | 11,0 | 1 | 110,0 | 8 | 23,4 | 3 | 14,5 | 1 | 112,0 | 8 | 231,0 | 17 | 90,0 | 11 | 7,1 | 3 | 857,1 | » | » | » | » |
| id. | Loreto | 109,5 | 8 | 65,4 | 6 | 14,0 | 3 | 74,0 | 10 | 2,3 | 1 | 71,0 | 4 | 15,4 | 3 | 18,0 | 1 | 93,7 | 10 | 194,7 | 12 | 61,7 | 7 | 9,8 | 1 | 729,5 | 66 | » | » | » |
| POTENZA | Poggio Sorifa | 74,9 | 5 | 113,6 | 7 | 116,5 | 12 | 112,3 | » | 17,6 | 2 | 80,6 | 4 | 35,8 | 3 | 10,4 | 1 | 322,7 | 15 | 338,2 | 15 | 104,6 | 8 | 37,2 | 6 | 1364,4 | » | » | » | » |
| id. | Pioraco | 123,8 | 11 | 58,0 | 6 | 71,8 | 10 | 154,4 | 12 | — | — | 94,5 | 8 | 17,5 | 3 | 6,0 | 1 | 209,5 | 12 | 186,4 | 16 | 35,7 | 6 | 52,2 | 8 | 1009,8 | 93 | » | » | » |
| id. | Sorti | 86,0 | 7 | 107,5 | 6 | 193,0 | 13 | 243,0 | 13 | 11,5 | 4 | 108,5 | 5 | 31,0 | 2 | 10,1 | 1 | 207,5 | 14 | 359,0 | 21 | 114,0 | 9 | 110,5 | 8 | 1581,6 | 103 | » | » | » |
| id. | San Gregorio di Camer. | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 4,8 | 1 | 173,7 | 12 | 321,4 | 20 | 78,4 | 12 | 18,3 | 4 | » | » | » | » | » |
| id. | Camerino | 134,5 | 15 | 125,4 | 8 | 96,7 | 9 | 96,7 | 14 | 6,8 | 2 | 71,1 | 6 | 15,3 | 3 | 7,6 | 1 | 265,6 | 13 | 288,7 | 20 | 74,9 | 7 | 33,7 | 7 | 1217,0 | 105 | 915,2 | 66 | + 301,8 |
| id. | Serralta | 127,0 | 10 | 111,0 | » | 45,0 | 2 | 52,0 | 6 | 0,5 | — | 55,0 | » | 5,0 | 1 | 4,5 | 1 | 128,2 | 8 | 326,5 | 10 | 89,0 | » | 11,5 | 4 | 955,2 | » | » | » | » |
| id. | San Severino Marche | 54,6? | 9 | 59,7 | 9 | 81,3 | 13 | 29,9? | 5? | — | — | 46,0 | » | 6,2 | 2 | — | — | 94,4 | 11 | 105,7 | 17 | 72,2 | 10 | 19,8 | 4 | 569,8? | » | » | » | » |
| id. | Treja | 162,4 | 10 | 49,5 | 5 | 33,5 | 3 | 82,0 | 12 | — | — | 108,6 | 7 | 0,8? | —? | 13,2 | 2 | 102,8 | 8 | 235,3 | 19 | 52,2 | 5 | — | — | 840,3? | 71? | » | » | » |
| id. | Pollenza | 107,0 | 16 | 52,4 | 6 | 42,0 | 7 | 106,3 | 15 | 3,5 | 1 | 112,8 | 9 | 19,0 | 3 | 40,0 | 3 | 161,4 | 7 | 286,4 | 22 | 47,0 | 6 | 10,6 | 2 | 988,4 | 97 | » | » | » |
| id. | Castel Raimondo | 160,8 | 12 | 90,8 | 8 | 68,7 | 11 | 128,5 | 12 | 3,5 | 1 | 76,5 | 7 | 21,2 | 3 | 11,0 | 2 | 184,5 | 14 | 267,8 | 25 | 171,9 | 10 | 32,5 | 3 | 1217,7 | 108 | » | » | » |
| id. | Montecassiano | 114,6 | 9 | 82,7 | » | 31,4 | 6 | 129,2 | 12 | 14,8 | 2 | 68,0 | 5 | 13,9 | 2 | 12,4 | 1 | 132,8 | 9 | 208,0 | 16 | 60,9 | 8 | 25,8 | 6 | 894,5 | » | » | » | » |
| id. | Appignano | 121,6 | 9 | 80,5 | 9 | 40,5 | 6 | 88,9 | 13 | 4,0 | 2 | 80,0 | 5 | 10,0 | 2 | 12,4 | 3 | 98,4 | 11 | 275,5 | 20 | 58,3 | 8 | 3,6 | 2 | 873,7 | 90 | » | » | » |
| id. | Recanatì | 85,5 | 4 | 75,0 | 5 | 9,0 | 1 | 135,0 | 9 | 19,0 | 1 | 92,0 | 4 | 10,0 | 1 | 3,5 | 1 | 95,0 | 4 | 255,0 | 12 | 100,0 | » | — | — | 879,0 | » | » | » | » |
| id. | Potenza Picena | 89,5 | 10 | 64,6 | 9 | 14,9 | 6 | 65,8 | 11 | 16,2 | 2 | 107,3 | 7 | 17,0 | 3 | 6,9 | 1 | 80,4 | 12 | 217,4 | 20 | 68,9 | 10 | 13,6 | 4 | 762,5 | 95 | » | » | » |
| Bacini minori fra Asola e Chienti | Civitanova Marche | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 12,0 | 1 | 84,9 | 12 | 282,8 | 19 | 55,0 | 7 | 45,0 | 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 | |
| CHIANTI | Forcella | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 20,0 | 1 | 178,6 | 10 | » | » | 125,5 | 6 | 46,0 | 2 | » | » | » | » | » |
| | id. Dignano | 104,9 | 8 | 103,2 | 6 | 82,1 | 11 | 116,9 | 14 | <u>3,1</u> | 2 | 80,7 | 6 | 10,0 | 1 | 11,2 | 2 | 179,0 | 12 | 319,6 | 18 | 88,0 | 8 | 37,4 | 5 | 1136,1 | 93 | » | » | » |
| | id. Gelagna Alta | 148,3 | 9 | 123,0 | » | 49,0 | 7 | 109,4 | 11 | — | — | 97,0 | 4 | 13,0 | 2 | 18,0 | 1 | 164,5 | 9 | 296,2 | 16 | 77,1 | 8 | 10,0 | 2 | 1105,5 | » | » | » | » |
| | id. Serravalle di Chienti . . | 144,0 | 9 | 102,0 | 6 | 102,0 | 10 | 41,0 | 9 | — | — | 112,0 | 6 | 7,0 | 2 | 22,0 | 2 | 129,0 | 8 | 320,0 | 18 | 129,0 | 7 | 77,0 | 6 | 1185,0 | 83 | » | » | » |
| | id. Giulio | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 41,9 | 2 | 156,9 | 8 | 263,5 | » | 95,0 | 6 | 22,4 | 2 | » | » | » | » | » |
| | id. Appennino | 90,7 | » | 91,2 | » | 52,0 | 11 | 39,3 | 8 | <u>1,2</u> | 1 | 79,7 | 5 | 4,1 | 1 | 27,5 | 3 | 100,2 | 16 | 266,5 | 20 | 95,3 | 10 | 18,9 | 2 | 866,6 | » | » | » | » |
| | id. Piè del Sasso | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 27,4 | 2 | 187,4 | 14 | 434,6 | 19 | 85,2 | 13 | 70,7 | 4 | » | » | » | » | » |
| | id. Cupi di Visso | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 18,1 | 2 | 149,5 | 11 | 369,8 | 19 | 107,7 | 7 | 23,0 | 3 | » | » | » | » | » |
| | id. Caldorola | 146,2 | 14 | 70,2 | 9 | 51,9 | 7 | 60,4 | 10 | <u>4,7</u> | 1 | 98,0 | 6 | 12,3 | 3 | 12,4 | 2 | 127,6 | 12 | 236,7 | 19 | 99,1 | 15 | 29,0 | 7 | 948,5 | 105 | » | » | » |
| | id. Bolognola | 134,7 | 5 | 112,9 | 5 | 103,3 | 12 | 109,4 | 13 | <u>12,0</u> | 2 | 154,7 | 6 | 30,7 | 5 | 19,9 | 2 | 190,2 | 11 | 343,2 | 18 | 135,7 | 13 | 33,0 | 6 | 1379,7 | 98 | » | » | » |
| | id. San Lorenzo di Fiastra . . | 133,2 | 7 | 84,2 | 4 | 95,2 | 9 | 113,6 | 11 | — | — | 83,8 | 5 | — | — | 6,0 | 1 | 206,0 | 11 | 335,5 | 14 | 101,6 | 7 | 45,0 | 2 | 1204,1 | 71 | » | » | » |
| | id. San Giuseppe | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 10,4 | 4 | 2,5 | 2 | 147,5 | 11 | 291,9 | 18 | 80,2 | 9 | 41,9 | 5 | » | » | » | » | » |
| | id. Tolentino | 97,8 | 8 | 49,3 | 9 | 23,8 | 4 | 68,2 | 11 | <u>3,3</u> | 2 | 85,3 | 5 | 18,8 | 4 | 6,7 | 2 | 116,4 | 11 | 256,3 | 18 | 63,3 | 9 | 17,2 | 4 | 806,4 | 87 | » | » | » |
| | id. Santa Maria di Pieca . . | 127,8 | 12 | 71,0 | 11 | 41,3 | 9 | 66,0 | 12 | <u>2,8</u> | 1 | 92,3 | 5 | 15,4 | 4 | 23,0 | 4 | 102,3 | 11 | 244,6 | 18 | 86,6 | 9 | 15,9 | 2 | 889,0 | 98 | » | » | » |
| | id. San Ginesio | 180,0 | 9 | 181,0 | 11 | —? | —? | 26,0 | 4 | <u>2,0</u> | 2 | 120,0 | 6 | 23,0 | 3 | 49,0 | 3 | 164,0 | 9 | 746,0? | 23 | 132,0 | 9 | 3,0 | 2 | 1626,0? | 81? | » | » | » |
| | id. Urbisaglia | 138,5 | 10 | 82,4 | 12 | 20,1 | 7 | 78,5 | 13 | <u>2,6</u> | 1 | 80,6 | 6 | 5,3 | » | 21,7 | 2 | 148,6 | 10 | 232,6 | 17 | 73,0 | 4 | 31,0 | 4 | 914,9 | » | » | » | » |
| | id. Macerata | 109,8 | 12 | 69,7 | 10 | 22,9 | 5 | 95,4 | 14 | <u>5,2</u> | 1 | 89,6 | 7 | <u>1,5</u> | 1 | 10,7 | 1 | 77,7 | 9 | 207,4 | 20 | 53,1 | 7 | 9,7 | 3 | 752,7 | 90 | 877,5 | 30 | -124,8 |
| | id. Morrovalle | 106,4 | 10 | 84,5 | 6 | 15,7 | 6 | 70,6 | 8 | <u>3,8</u> | 2 | 155,1 | 4 | 12,2 | 2 | — | — | 77,1 | 8 | 248,4 | 14 | 64,7 | 7 | 9,9 | 2 | 848,4 | 69 | » | » | » |
| | id. Loro Piceno | 75,3 | 13 | 43,0 | 7 | 27,0 | 7 | 82,6 | 12 | <u>3,0</u> | 1 | 107,7 | 7 | <u>2,3</u> | 2 | 11,0 | 1 | 153,0 | » | 172,3 | 20 | 43,4 | 9 | 17,4 | 5 | 738,0 | » | » | » | » |
| | id. Petriolo | 126,5 | 11 | 73,1 | 6 | 57,1 | » | 119,2 | 9 | <u>2,0</u> | 1 | 65,0 | 7 | — | — | 19,0 | 2 | 27,0? | 4? | [219,8] | » | 63,0 | 4 | 47,0 | 4 | [818,7]? | » | » | » | » |
| | id. Pausula | 104,0 | 9 | 42,0 | 3 | 26,6 | 5 | 100,0 | 6 | — | — | 81,0 | 5 | 11,0 | 1 | — | — | 90,0 | 7 | 186,0 | 9 | 26,0 | 4 | 26,0 | 1 | 692,6 | 50 | » | » | » |
| | id. Sant'Angelo in Pontano . . | 130,4 | 7 | 109,6 | 8 | 122,4? | 7 | 91,1 | 5 | <u>14,1</u> | 1 | 131,9 | 7 | 75,1? | 5 | 45,0 | 3 | 130,3 | 10 | 148,0 | 14 | 134,1 | 10 | 77,3 | 6 | 1209,3? | 83 | » | » | » |
| | id. Monte San Pietrangeli . . | 101,1 | 11 | 71,1 | 8 | 18,3 | 5 | 85,7 | 9 | <u>6,2</u> | 1 | 67,9 | 6 | 6,8 | 2 | 24,7 | 2 | 75,5 | 7 | 243,5 | 17 | 53,8 | 6 | 13,3 | 3 | 767,9 | 77 | » | » | » |
| | id. Francavilla d'Ete. . . . | 120,7 | 7 | 102,0 | 7 | 14,2 | 4 | 91,0 | 11 | — | — | 111,2 | 7 | — | — | 28,2 | 2 | 65,0 | 5 | 254,5 | 14 | 48,0 | 5 | 7,6 | 1 | 842,4 | 63 | » | » | » |
| | id. Torre San Patrizio . . . | 93,0 | 13 | 92,0 | 8 | 25,2 | 8 | 85,6 | 12 | <u>10,5</u> | 3 | 73,0 | 8 | <u>7,0</u> | 2 | 25,0 | 2 | 70,5 | 7 | 312,9 | 16 | 68,8 | 7 | 25,0 | 4 | 888,5 | 90 | 772,6 | 13 | + 115,9 |
| TENNA | Montefortino | 86,0 | 7 | 91,2 | 9 | 58,5 | 9 | 53,6 | 10 | <u>0,5</u> | — | 111,1 | 7 | 15,0 | 5 | 44,6 | 3 | 97,0 | 10 | 212,7 | 15 | 77,3 | 11 | 16,5 | 3 | 864,0 | 89 | » | » | » |
| | id. Santa Vittoria in Maten. . | 138,4 | 12 | 98,6 | 13 | 22,8 | 3 | 110,0 | 10 | <u>5,0</u> | 1 | 103,2 | » | 26,3 | 5 | 19,5 | 3 | 77,8 | 10 | 269,1 | 19 | 82,6 | » | 10,2 | 1 | 963,5 | » | » | » | » |
| | id. Amandola | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 161,2 | 9 | 53,0 | 5 | 31,7 | 4 | 160,5 | 10 | 255,5 | 16 | 136,0 | 11 | 54,0 | 8 | » | » | » | » | » |
| | id. Sarnano | 106,0 | 3 | 67,0 | » | 71,0 | » | 63,0 | » | — | — | 86,0 | » | — | — | 13,0 | 1 | 156,0 | 7 | 162,0 | » | 94,0 | » | 65,0 | 2 | 883,0 | » | » | » | » |
| | id. Falerone | 86,0 | 7 | 59,0 | 8 | 3,0 | 2 | 64,5 | 8 | <u>2,0</u> | 1 | 134,8 | 6 | 6,0 | 3 | 9,0 | 4 | 86,9 | 11 | 150,3 | 11 | 68,0 | 5 | 11,5 | 2 | 681,0 | 68 | » | » | » |

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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TENNA | Monte Giorgio. | 89,3 | 10 | 37,2 | 6 | 25,5 | 5 | 59,0 | 8 | 4,0 | 1 | 93,0 | 9 | 13,0 | 3 | 25,0 | 3 | 152,6 | 8 | 129,3 | 14 | 51,0 | 8 | 15,5 | 2 | 694,4 | 77 | » | » | » |
| id. | Grottazzolina. | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 101,5 | 7 | — | — | 10,0 | 1 | 52,5 | » | 222,5 | 24 | 90,5 | 13 | 39,0 | 5 | » | » | » | » | » |
| id. | Servigliano. | 97,5 | 8 | 50,0 | 6 | 23,2 | 5 | 59,7 | 6 | 4,0 | 2 | 144,6 | 11 | 14,2 | 3 | 3,0 | 2 | 60,6 | 9 | 235,3 | 18 | 65,8 | 7 | 12,0 | 2 | 769,9 | 79 | » | » | » |
| Bacini minori fra Tenna ed Ete vivo | Porto San Giorgio. | [66,9] | » | 67,2 | 8 | 21,2 | 5 | 53,0 | 11 | — | — | 54,0 | 5 | 14,0 | 2 | 21,0 | 2 | 40,4 | 4 | 157,0 | 14 | 45,0 | 4 | 5,0 | 1 | [544,7] | » | » | » | » |
| ETE VIVO | Fermo. | 71,5 | 12 | 61,7 | 7 | 24,2 | 5 | 46,1 | » | 0,5 | — | 77,3 | 6 | 21,0 | 2 | 13,5 | 2 | 68,5 | 9 | 155,4 | 16 | 29,8 | 4 | 12,2 | 3 | 581,7 | » | 758,0 | 41 | -176,3 |
| id. | Montottone. | 129,0 | 11 | 64,0 | 7 | 24,3 | 5 | 73,7 | 9 | — | — | 122,6 | 9 | 8,0 | 3 | 11,5 | 2 | 31,5 | 4 | 147,9 | 16 | 31,1 | 7 | 13,5 | 2 | 657,1 | 75 | » | » | » |
| id. | Cura Nuova. | » | » | » | » | » | » | » | » | — | — | 71,0 | 5 | 22,0 | 2 | 4,0 | 1 | 49,7 | 4 | 255,0 | 8 | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| ASO | Montemonaco. | 116,0 | » | 99,5 | » | 78,0 | 8 | 31,5 | 9 | 9,5 | 2 | 103,0 | 5 | 6,5 | 2 | 11,0 | 2 | 118,0 | 15 | 282,5 | 17 | 77,0 | 10 | 27,0 | 4 | 959,5 | » | » | » | » |
| id. | Foce. | 113,0 | 6 | 91,0 | 5 | 160,0 | 9 | 87,0 | 4 | 7,0 | 1 | 82,0 | 4 | — | — | 7,0 | 1 | 90,0 | 10 | 341,0 | 15 | 121,0 | 10 | 42,0 | 3 | 1141,0 | 68 | » | » | » |
| id. | Polverina dell'Aso. | 111,2 | 7 | 77,1 | 7 | 78,6 | 8 | 36,3 | 5 | 5,0 | 1 | 105,2 | 5 | — | — | 12,2 | 2 | 102,2 | 9 | 261,0 | 14 | 68,8 | 7 | — | — | 857,6 | 65 | » | » | » |
| id. | Tavernelle. | 66,0? | » | 53,0 | 6 | 16,0? | 2 | 21,0 | 5 | — | — | 22,0 | 4 | 2,0 | 1 | 20,0 | 3 | 49,0 | 7 | 97,0? | 16 | 33,0? | 6 | 5,0 | 2 | 384,0? | » | » | » | » |
| id. | Montalto delle Marche. | 166,1 | 13 | 64,1 | 10 | 89,8 | 7 | 118,9 | 13 | 12,8 | 2 | 98,2 | 7 | 16,3 | 2 | — | — | 94,6 | » | 141,3 | 19 | 76,9 | 12 | 7,4 | 2 | 886,4 | » | » | » | » |
| id. | Monte Rubbiano. | 136,1 | 9 | 37,0 | 4 | 61,5 | 5 | 41,6 | 3 | — | — | 70,5 | 5 | 8,8 | 1 | 2,7 | 1 | 82,9 | 5 | 248,1 | 12 | 48,8 | 6 | 12,3 | 3 | 750,3 | 54 | 815,8 | 11 | -65,5 |
| id. | Comunanza. | 118,2 | 11 | 71,8 | 10 | 43,4 | 8 | 50,8 | 13 | 4,1 | 1 | 107,5 | 9 | 17,6 | 5 | 57,6 | 4 | 71,0 | 11 | 242,4 | 17 | 111,8 | 10 | 15,8 | 3 | 912,0 | 102 | « | » | » |
| id. | Carassai. | 53,6 | 10 | 40,8 | 7 | 26,3 | 9 | 55,7 | 11 | 5,5 | 1 | 100,1 | 5 | 9,1 | 2 | 2,0 | 1 | 46,5 | 5 | 131,8 | 19 | 31,2 | 9 | 12,6 | 2 | 515,2 | 81 | » | » | » |
| Bacini minori fra Aso e Menocchia | Pedaso. | [51,0] | » | 52,9 | 9 | 20,3 | 5 | 53,5 | 7 | — | — | 40,0 | 3 | 1,3 | — | 11,9 | 1 | 24,1 | 5 | 181,7 | 16 | 40,9 | 8 | 12,7 | 2 | [490,3] | » | » | » | » |
| MENOCCHIA | Cossignano. | 86,3 | 10 | 52,0 | » | 11,5 | 6 | 70,3 | 11 | 14,0 | 2 | 98,0 | 7 | 3,3 | 1 | — | — | 105,1 | 6 | 148,5 | 20 | 50,1 | 10 | 2,0 | 1 | 641,1 | » | » | » | » |
| TESINO | Ripatransone. | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 70,0 | 3 | — | — | 5,0 | 2 | 89,5 | 6 | 132,0 | 10 | 38,0 | 4 | — | — | » | » | » | » | » |
| id. | Castignano. | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 151,7 | 15 | 45,5 | 6 | 4,0 | 1 | » | » | » | » | » |
| TRONTO | Amatrice. | 46,6 | 5 | 56,0 | 6 | 115,3 | 13 | 41,0 | 6 | — | — | 47,0 | 4 | 6,0 | 1 | 10,4 | 1 | 96,6 | 10 | 178,2 | 15 | 62,0 | 8 | 29,8 | 4 | 688,9 | 73 | » | » | » |
| id. | Accumoli. | 38,5 | 6 | 62,5 | 9 | 168,0 | 12 | 64,6 | 12 | 2,0 | 1 | 28,5 | 5 | 10,0 | 2 | 8,0 | 1 | 80,0 | 7 | 118,0 | 17 | 61,0 | 12 | 23,0 | 6 | 664,1 | 90 | » | » | » |
| id. | Capodacqua. | 99,8 | 12 | 86,3 | » | 174,4 | 12 | 92,3 | 10 | 6,0 | 2 | 73,0 | 7 | 7,9 | 2 | 20,0 | 2 | 105,6 | 12 | 163,2 | 15 | 90,9 | 8 | 53,5 | 8 | 972,9 | » | » | » | » |
| id. | Arquata del Tronto. | 141,6 | 15 | 77,6 | 10 | 159,3 | 12 | 89,6 | 11 | 3,7 | 1 | 92,8 | 6 | 20,2 | 3 | 13,0 | 2 | 128,7 | 12 | 237,7 | 17 | 96,8 | 13 | 57,7 | 7 | 1118,7 | 109 | » | » | » |
| id. | Acquasanta. | 104,6 | 13 | 63,8 | 8 | 100,0 | 13 | 30,0 | 3 | — | — | 116,2 | 5 | 10,0 | 2 | 8,0 | 1 | 62,4 | 6 | 177,9 | 11 | 86,3 | 10 | 18,3 | 5 | 777,5 | 77 | » | » | » |
| id. | Balzo di Montegalfo. | 86,3 | 8 | 93,8 | 8 | 101,0 | 11 | 49,9 | 7 | 1,1 | 1 | 53,0 | 4 | 2,0 | 1 | 15,0 | 2 | 135,3 | 10 | 175,3 | 17 | 96,5 | 11 | 30,0 | 5 | 839,2 | 85 | » | » | » |
| id. | Rocca del Fluvione. | 85,4 | 9 | 50,0 | 6 | 54,9 | 10 | 51,9 | 5 | 2,4 | 1 | 71,4 | 5 | 21,8 | 3 | 9,3 | 3 | 103,0 | 11 | 97,5 | 12 | 59,8 | 6 | 21,5 | 5 | 628,9 | 76 | » | » | » |
| id. | Ascoli Piceno. | 94,1 | 11 | 36,0 | 11 | 33,7 | 7 | 44,2 | 6 | 0,5 | — | 75,0 | 7 | 15,0 | 3 | 7,7 | 2 | 84,8 | 9 | 90,2 | 12 | 70,3 | 9 | 13,4 | 3 | 564,9 | 80 | 890,8 | 45 | -325,9 |
| id. | Pietralta. | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 12,0 | 1 | 27,0 | 2 | 114,3 | 7 | 229,0 | 12 | 112,0 | 15 | 31,5 | 5 | » | » | » | » | » |
| id. | Settecerri. | » | » | » | » | » | » | » | » | — | — | 77,0 | 7 | 25,5 | 3 | 8,0 | 1 | 71,5 | 7 | 260,5 | » | 131,5 | 10 | 24,0 | 4 | » | » | » | » | » |
| id. | Ancarano. | 85,3 | 12 | 28,6 | 7 | 24,6 | 5 | 44,7 | 6 | 15,8 | 3 | 121,8 | 5 | 34,3 | 4 | 11,0 | 2 | 73,4 | 8 | 133,4 | 11 | 70,8 | 9 | 12,8 | 3 | 656,5 | 75 | » | » | » |
| id. | Offida. | 134,7 | 11 | 51,1 | 7 | 38,2 | 6 | 70,5 | 8 | — | — | 80,3 | 7 | 4,5 | 1 | — | — | 54,5 | 4 | 168,9 | 14 | 62,5 | 7 | 14,7 | 2 | 679,9 | 67 | » | » | » |

Volumi di afflusso meteorico annuo

[illegible]

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 | (Pr) CODIGORO (m. 4 s.m.) | | | | | | | (Pn) PIASTRE (m. 741 s.m.) | | | | | | | (P) LIZZANO IN BELVEDERE (m. 640 s.m.) | | | | | | | (Pn) DIGA DEL BRASIMONE (m. 830 s.m.) | | | | | | |
| Gennaio | 1 | 6 | — | 1 | — | — | — | 4 | 2 | 4 | — | 1 | — | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | — | — | 1 | — | 9 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Febbraio | — | 7 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 2 | — | 1 | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | 8 | — | 1 | 1 | — | — | |
| Marzo | 1 | 6 | — | 2 | 1 | — | — | 1 | 6 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | 4 | 2 | — | 2 | 1 | — | 7 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aprile | — | 13 | 2 | — | — | — | — | — | 10 | 7 | 2 | 1 | — | 1 | — | 8 | 4 | 3 | — | — | — | — | 18 | 3 | — | — | — | — |
| Maggio | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Giugno | — | 7 | — | 4 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | 3 | 2 | 1 | — | — | — |
| Luglio | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Agosto | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Settembre | — | 10 | 2 | — | — | — | — | 2 | 3 | 3 | — | 1 | 1 | 3 | 2 | 6 | 5 | — | 1 | — | — | — | 6 | 4 | 1 | — | 1 | — |
| Ottobre | — | 10 | 1 | 1 | 1 | — | — | 5 | 7 | 3 | — | 1 | — | 2 | — | 11 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | — | 15 | — | 2 | 1 | 1 | — |
| Novembre | — | 4 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 3 | — | 3 | — | — | 2 | — | — | — | 5 | 1 | — | 1 | — | — |
| Dicembre | — | 4 | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | — | 1 | 2 | — | 6 | 1 | 6 | — | — | 2 |
| TOTALI | 2 | 72 | 7 | 8 | 2 | — | — | 20 | 42 | 29 | 6 | 11 | 4 | 16 | 7 | 55 | 25 | 10 | 5 | 3 | 5 | — | 82 | 15 | 13 | 5 | 3 | 3 |
| MESI | (Pr) BOLOGNA Osserv. R. Univ. (m. 55 s.m.) | | | | | | | (P) FIRENZUOLA (m. 422 s.m.) | | | | | | | (P) MARRADI (m. 335 s.m.) | | | | | | | (P) ROCCA SAN CASCIAO (m. 210 s.m.) | | | | | | |
| Gennaio | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | 9 | 2 | — | — | — | — | 1 | 6 | 4 | — | — | 1 | — | 1 | 11 | 1 | — | — | — | — |
| Febbraio | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | 1 | — | 6 | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | 2 | — | — | — |
| Marzo | 3 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 4 | 2 | — | — | 2 | 10 | 4 | 2 | — | — | — | 4 | 3 | 3 | — | — | — | — |
| Aprile | 5 | 7 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | — | 1 | 11 | 6 | 1 | — | — | — | 3 | 7 | 2 | — | — | — | — |
| Maggio | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — |
| Giugno | 3 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | — | — | 1 | 3 | — | 3 | — | — | — |
| Luglio | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — |
| Agosto | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Settembre | 2 | 9 | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 8 | 3 | 2 | — | — | — | — | 9 | 1 | 1 | — | — | — |
| Ottobre | 2 | 8 | 3 | — | — | — | — | — | 7 | 5 | 2 | 1 | — | — | 1 | 6 | 7 | 1 | — | — | 2 | — | 9 | 4 | — | — | — | — |
| Novembre | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 5 | 2 | — | — | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — |
| Dicembre | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 11 | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — |
| TOTALI | 28 | 45 | 12 | 1 | — | — | — | — | 29 | 30 | 13 | 7 | 3 | 2 | 14 | 68 | 32 | 12 | 1 | 2 | 2 | 12 | 55 | 13 | 6 | — | — | — |

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 10.0 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) | FORLÌ (m. 34 s.m.) | | | | | | (P) | VOLTRE (m. 215 s.m.) | | | | | | (P) | SAN MAURO DI ROMAG. (m. 21 s.m.) | | | | | | (Pn) | VIAMAGGIO (m. 867 s.m.) | | | | | |
| Gennaio | — | 2 | — | I | — | — | — | — | 8 | I | I | — | — | — | — | I | I | — | 2 | — | — | — | 6 | I | 2 | 2 | — | — |
| Febbraio | — | 3 | I | I | — | — | — | — | 6 | I | I | — | — | — | — | I | — | I | — | I | — | — | 4 | 2 | — | — | 2 | — |
| Marzo | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 8 | I | — | — | — | — | — | 6 | I | — | — | — | — | — | 7 | — | I | 2 | I | — |
| Aprile | — | 5 | 2 | — | — | — | — | — | 7 | I | — | I | — | — | — | 2 | I | I | — | — | — | — | 19 | 3 | — | I | — | — |
| Maggio | — | I | — | — | — | — | — | — | I | — | — | — | — | — | I | I | — | — | — | — | — | — | 3 | I | — | — | — | — |
| Giugno | — | — | 2 | I | I | I | — | — | 2 | I | — | I | I | — | — | 2 | 2 | — | I | — | — | — | I | 2 | 2 | — | — | — |
| Luglio | — | I | I | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Agosto | — | — | — | — | — | — | — | — | I | — | — | — | — | — | — | I | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Settembre | — | 4 | 4 | I | — | I | — | — | 3 | — | — | I | I | — | — | 7 | 4 | 2 | — | — | — | — | 5 | 7 | 3 | — | — | — |
| Ottobre | — | 6 | 3 | 3 | I | — | — | — | 5 | 3 | I | 4 | — | — | — | 4 | 5 | 2 | I | — | I | — | 6 | 4 | — | I | — | — |
| Novembre | — | 2 | — | I | — | — | — | — | 2 | I | — | — | — | — | I | 3 | — | I | — | — | — | — | 4 | 5 | — | — | — | — |
| Dicembre | — | I | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | I | — | — | — | — | 7 | 4 | I | — | — | — |
| TOTALI | — | 29 | 13 | 8 | 2 | 2 | — | — | 52 | 9 | 3 | 7 | 2 | — | 2 | 31 | 16 | 8 | 4 | I | I | — | 62 | 30 | 9 | 6 | 3 | — |
| MESI | (Pn) | CASTELDELCI (m. 605 s.m.) | | | | | | (Pn) | VILLAGRANDE (m. 893 s.m.) | | | | | | (Pn) | CARPEGNA (m. 748 s.m.) | | | | | | (P) | MONTE L' ABBATE (m. 65 s.m.) | | | | | |
| Gennaio | — | 8 | I | I | — | — | — | 2 | 4 | 4 | — | — | — | — | I | 6 | I | 3 | — | — | — | I | 7 | 2 | I | — | — | — |
| Febbraio | I | 4 | 2 | 2 | — | — | — | I | 2 | 4 | — | I | — | — | — | I | 3 | — | I | I | — | 3 | 4 | 2 | — | — | — | — |
| Marzo | — | 8 | 3 | — | — | — | — | 2 | 8 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 4 | — | — | — | I | 11 | I | — | — | — | — |
| Aprile | — | 10 | 3 | — | — | — | — | — | 9 | 4 | — | — | — | — | — | 7 | 2 | 2 | I | — | — | 4 | 9 | 2 | — | — | — | — |
| Maggio | — | 2 | — | — | — | — | — | I | 3 | I | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — |
| Giugno | I | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | I | I | — | — | I | — | 3 | — | — | I | I | — | — | 2 | 3 | — | — | I | — |
| Luglio | I | I | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | I | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Agosto | — | I | — | — | — | — | — | — | I | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — |
| Settembre | — | 4 | 3 | 2 | — | I | — | — | 7 | 5 | 2 | — | — | I | — | 3 | 2 | 2 | I | — | — | — | 5 | 6 | I | — | — | — |
| Ottobre | — | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | I | 9 | 5 | 4 | — | I | — | — | 6 | 6 | 2 | 2 | I | — | 3 | 10 | 4 | 2 | — | I | — |
| Novembre | — | 5 | I | — | I | — | — | 4 | 7 | I | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | I | 8 | I | — | — | — | — |
| Dicembre | — | 5 | I | — | — | — | — | 3 | 3 | I | — | — | — | — | — | I | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — |
| TOTALI | 3 | 56 | 18 | 7 | 3 | 3 | 2 | 14 | 58 | 28 | 7 | I | I | 2 | I | 35 | 19 | 13 | 6 | 3 | — | 13 | 67 | 21 | 4 | — | 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) URBINO (m. 451 s.m.) | | | | | | | (P) PONTERICCIOLI (m. 403 s.m.) | | | | | | | (P) S. LORENZO IN CAMPO (m. 209 s.m.) | | | | | | | (P) OSTRA (m. 193 s.m.) | | | | | | |
| Gennaio | 1 | 7 | 2 | — | — | — | — | — | 8 | 3 | 1 | — | — | — | 1 | 13 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 8 | 1 | 1 | — | — | — |
| Febbraio | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 1 | 5 | — | 2 | 1 | — | — | 4 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | — |
| Marzo | — | 4 | 5 | 1 | — | — | — | — | 9 | 3 | — | 2 | — | — | 2 | 13 | — | — | — | — | — | 2 | 8 | — | — | — | — | — |
| Aprile | — | 10 | 2 | — | — | — | — | 2 | 11 | 4 | 2 | — | — | — | 4 | 5 | 4 | — | — | — | — | 1 | 8 | 2 | 1 | — | — | — |
| Maggio | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Giugno | 1 | 5 | — | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 4 | — | 1 | — | — | 2 | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | 3 | — | — | — |
| Luglio | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — |
| Agosto | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Settembre | 2 | 6 | 4 | 1 | — | 1 | 1 | — | 4 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | 2 | 4 | 6 | — | — | — | — |
| Ottobre | 1 | 11 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 14 | 4 | 4 | 2 | — | — | 2 | 5 | 9 | 1 | — | — | — | 1 | 11 | 3 | 3 | 1 | — | 1 |
| Novembre | 2 | 7 | — | — | — | — | — | 1 | 8 | — | 1 | — | — | — | 1 | 8 | — | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — |
| Dicembre | — | 6 | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — |
| TOTALI | 7 | 64 | 19 | 4 | 1 | 1 | 1 | 6 | 74 | 21 | 10 | 8 | 1 | 1 | 26 | 63 | 20 | 7 | 1 | 1 | — | 8 | 58 | 13 | 8 | 1 | 1 | 1 |
| MESI | (P) MATELICA (m. 354 s.m.) | | | | | | | (P) GENGA (m. 320 s.m.) | | | | | | | (P) CHIARAVALLE (m. 22 s.m.) | | | | | | | (P) CINGOLI (m. 631 s.m.) | | | | | | |
| Gennaio | 2 | 9 | 3 | 1 | — | — | — | 1 | 5 | 2 | 1 | — | — | — | — | 10 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — |
| Febbraio | 3 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | 2 | 4 | 1 | — | 1 | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — |
| Marzo | — | 9 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — |
| Aprile | 4 | 7 | 3 | — | 1 | — | — | 1 | 8 | 3 | — | — | — | — | 2 | 6 | 2 | 1 | — | — | — | — | 3 | 5 | 3 | 1 | — | — |
| Maggio | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Giugno | — | 3 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | — |
| Luglio | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — |
| Agosto | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Settembre | 1 | 10 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | 6 | 3 | 2 | — | — | — | 6 | 3 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 6 | 3 | 1 | — | — | — |
| Ottobre | 1 | 15 | 4 | 2 | 1 | — | — | — | 11 | 2 | 2 | 2 | — | 1 | 4 | 7 | 3 | 3 | 1 | 1 | — | — | 11 | — | 3 | 3 | — | 1 |
| Novembre | — | 7 | 2 | — | — | — | — | 1 | 7 | 2 | — | — | — | — | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | 4 | 1 | — | — | — |
| Dicembre | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — |
| TOTALI | 13 | 71 | 21 | 6 | 4 | 1 | — | 3 | 52 | 19 | 8 | 4 | — | 1 | 27 | 42 | 13 | 7 | 3 | 1 | — | 3 | 43 | 20 | 10 | 4 | 1 | 1 |

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 | (P) CAMERINO (m. 664 s.m.) | | | | | | | (P) APPIGNANO (m. 199 s.m.) | | | | | | | (Pn) DIGNANO (m. 873 s.m.) | | | | | | | (Pn) SERRAVALLE di CHIANTI (m. 647 s.m.) | | | | | | | |
| Gennaio | 4 | 12 | 2 | — | — | — | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 5 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | 2 | 3 | 2 | 2 | — | — |
| Febbraio | 5 | 4 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 5 | 3 | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | — | 2 | 3 | — | 1 | — | — |
| Marzo | 8 | 7 | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | 3 | 8 | 3 | — | — | — | — | — | — | 6 | 3 | 1 | — | — | — |
| Aprile | 2 | 10 | 3 | 1 | — | — | — | 3 | 11 | 2 | — | — | — | — | 4 | 10 | 4 | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | — | — |
| Maggio | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Giugno | 2 | 4 | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Luglio | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — |
| Agosto | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Settembre | 4 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | 8 | 2 | 1 | — | — | — | 2 | 6 | 4 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — |
| Ottobre | 2 | 10 | 4 | 4 | 1 | 1 | — | 1 | 12 | 4 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 9 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | 4 | 9 | 2 | 3 | — | — |
| Novembre | 7 | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | 6 | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 1 | — | 1 | — |
| Dicembre | 3 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 1 | — | — | — |
| TOTALI | 40 | 67 | 19 | 9 | 5 | 3 | 2 | 6 | 63 | 16 | 6 | 3 | — | 2 | 12 | 58 | 23 | 5 | 1 | 4 | 2 | — | — | 31 | 33 | 11 | 6 | 2 | — |
| MESI | (Pn) BOLOGNOLA (m. 1070 s.m.) | | | | | | | (P) SANTA MARIA DI PIECA (m. 467 s.m.) | | | | | | | (P) MACERATA (m. 311 s.m.) | | | | | | | (P) SANT'ANGELO IN PONT. (m. 473 s.m.) | | | | | | | |
| Gennaio | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 | 1 | 8 | 2 | 1 | 1 | — | — | 3 | 9 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 1 | — | — |
| Febbraio | — | 2 | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | 8 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 8 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 2 | — | — | — |
| Marzo | — | 7 | 4 | 1 | — | — | — | — | 9 | — | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — |
| Aprile | — | 8 | 4 | 1 | — | — | — | — | 11 | — | 1 | — | — | — | 1 | 11 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — |
| Maggio | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Giugno | 1 | 3 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Luglio | — | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — |
| Agosto | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — |
| Settembre | 1 | 4 | 1 | 5 | — | 1 | — | — | 8 | 2 | — | 1 | — | — | — | 7 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 8 | — | — | — | — |
| Ottobre | 1 | 9 | 4 | 3 | 1 | — | 1 | 1 | 12 | 2 | — | 3 | — | 1 | — | 14 | 2 | 3 | — | — | 1 | — | — | 7 | 7 | — | — | — | — |
| Novembre | 2 | 8 | 4 | 1 | — | — | — | — | 6 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 7 | — | — | — | — |
| Dicembre | 3 | 5 | 1 | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — |
| TOTALI | 8 | 54 | 24 | 13 | 2 | 1 | 4 | 8 | 73 | 13 | 5 | 6 | — | 1 | 11 | 68 | 14 | 4 | 2 | 1 | 1 | — | — | 19 | 50 | 12 | 2 | — | — |

NOTIZIE SOMMARIE

SUL LAVORO SVOLTO NEL 1922 E SULLA SITUAZIONE DEL SERVIZIO AL TERMINE DELL'ANNO

RETE PLUVIOMETRICA - Proseguendo nel compito assegnatole, la Sezione ha nel 1922 rivolta la propria attività precipuamente ad infittire la rete pluviometrica, ed a dare alla stessa una più razionale distribuzione, a fine di ottenere che essa potesse meglio valere a segnalare lo andamento delle precipitazioni sia in zone di pianura che appenniniche.

Nei prospetti inclusi in queste notizie sommarie, figurano le stazioni di nuovo impianto e quelle sopresse sia in via definitiva che provvisoria.

Queste ultime, rimosse le ragioni che ne resero infruttuosa la istituzione, verranno ripristinate.

STAZIONI SOPPRESSE:

| Tipo | STAZIONE | Tipo | STAZIONE |
|------|-----------------------------------|------|-------------------------------|
| P | Appignano del Tronto | Pt | Passo dei Mandrioli |
| P | Cagli | P | Ravenna |
| Pt | Macera della Morte | P | Riolo Bagni |
| P | Monte Calvo in Foglia | Pn | Sant'Agata Feltria |
| Pn | Montepiano | P | Sarsina |
| P | Monterenzio | P | Sestino |
| P | Monte San Pietro Morico | | |

STAZIONI DI NUOVO IMPIANTO:

| Tipo | STAZIONE | Tipo | STAZIONE |
|------|-------------------------------|------|------------------------------------|
| P | Amandola | P | Montemaggio |
| P | Castignano | P | Pedaso |
| P | Cattolica | Pn | Piè del Sasso |
| P | Cerreto d'Esi | Pn | Pietralta |
| P | Civitanova Marche | P | Porto San Giorgio |
| Pt | Corno alle Scale | P | Ripatransone |
| Pn | Cupi di Visso | P | San Giovanni in Galilea |
| P | Cura Nuova | P | San Giuseppe |
| Pn | Forcella | Pn | San Gregorio di Camerino |
| Pn | Giulo | P | San Mauro di Romagna |
| P | Grottazzolina | Pn | Settecerri |
| P | Mercatino Marecchia | P | Torricella |
| P | Mondolfo | P | Valle di Teva |

STAZIONI PERTINENTI AD ALTRI ENTI

I QUALI COMUNICARONO ALLA SEZIONE I DATI

Bologna Osserv. San Luca, Calderara di Reno, Comacchio, Porto Corsini e Pragatto.

È appresso riportata, in apposito prospetto, la situazione degli apparecchi, raggruppati per altitudine e per tipo, che nell'anno cui la presente pubblicazione riferiscesi, hanno dato registrazioni le quali hanno formato oggetto del Bollettino I^a Parte 1922.

DISTRIBUZIONE DELLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE 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 | 91 | 74 | 21 | 1 | — | — | 187 |
| Pluvionivometro | — | — | 21 | 27 | 3 | — | 51 |
| Pluviografo | 3 | — | — | 1 | — | — | 4 |
| Totalizzatore | — | — | — | — | 1 | 6 | 7 |
| Totali | 94 | 74 | 42 | 29 | 4 | 6 | 249 |

RETE IDROMETRICA - Alla rete idrometrica che ha funzionato nel 1921, assai scarse variazioni e non in aumento, sono state apportate nell'anno successivo, per essere il personale di Sezione quasi nella sua totalità impegnato nella compilazione dell'elenco dei serbatoi e laghi artificiali di cui all'art. 59 del D. L. 9 ottobre 1919 N.º 2161. Tali variazioni consistono nello impianto di un idrometrografo a Casalecchio di Reno, di un idrometro a Villa Potenza, e nella soppressione, nel corso dell'anno, degli idrometri di Ponte Schiavonia sul Montone, di Ponte Via Emilia sul Ronco e Ponte Via Emilia sul Savio, di scarso interesse per lo studio del regime dei corsi d'acqua cui riferivansi.

Complessivamente la Sezione ha raccolto le osservazioni dei 28 idrometri, appresso prospettati, raggruppandoli per tipo ed altitudine.

DISTRIBUZIONE DELLE STAZIONI IDROMETRICHE IN RELAZIONE ALL'ALTITUDINE

| STAZIONI con | Numero delle stazioni ad altitudine | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|------------|------------|-----------|
| | 0 250 | 250 500 | 500 750 | Totali |
| Idrometro comune | 20 | 4 | 1 | 25 |
| Registratore | 3 | — | — | 3 |
| Totali | 23 | 4 | 1 | 28 |

PUBBLICAZIONI - Nel corso dell'anno sono state edite le pubblicazioni: «*Determinazione preliminare delle aree dei Bacini Imbriferi*»; «*Bollettino mensile 1920 secondo semestre*»; «*Osservazioni idrometriche meridiane alla Chiusa di Casalecchio*».

MISURE DI PORTATA - Di scarsa importanza le misure di portata eseguite nell'anno, eccetto quelle a mezzo di stramazzo sul Reno al Ponte della Venturina.

Sono stati però predisposti impianti per nuove stazioni sulle quali sono state eseguite molteplici misure nell'anno 1923. Dei risultati si anticipa la pubblicazione per la parte utilizzata nella determinazione delle scale di deflusso riportate nel presente fascicolo.

Bologna, ottobre 1924.

L'Ingegnere Direttore
A. LENZI

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) MONTEFORTINO (m. 639 s.m.) | | | | | | | (P) MONTE GIORGIO (m. 415 s.m.) | | | | | | | (Pn) FOCE (m. 951 s.m.) | | | | | | | (P) CARASSAI (m. 370 s.m.) | | | | | | |
| Gennaio | 4 | 5 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 9 | — | — | 1 | — | — | — | 4 | — | — | — | 2 | — | 1 | 9 | 1 | — | — | — | — |
| Febbraio | 3 | 6 | 2 | — | 1 | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | 1 | — | 6 | 1 | — | — | — | — |
| Marzo | 1 | 8 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | 9 | — | — | — | — | — |
| Aprile | — | 9 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 3 | 10 | — | 1 | — | — | — |
| Maggio | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Giugno | 1 | 3 | 2 | — | 1 | 1 | — | — | 5 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 3 | 2 | — | 1 | 2 | — | — |
| Luglio | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — |
| Agosto | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Settembre | 2 | 8 | 1 | — | 1 | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — | 1 | — | 6 | 4 | — | — | — | — | 6 | 3 | 2 | — | — | — | — |
| Ottobre | 4 | 9 | 4 | — | 1 | — | 1 | 1 | 11 | 1 | 2 | — | — | — | — | 2 | 7 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | 15 | 2 | 1 | 1 | — | — |
| Novembre | 3 | 9 | 1 | 1 | — | — | — | — | 6 | 2 | — | — | — | — | — | 6 | 3 | 1 | — | — | — | 4 | 9 | — | — | — | — | — |
| Dicembre | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — |
| TOTALI | 27 | 66 | 14 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 58 | 13 | 4 | 1 | — | 1 | — | 29 | 20 | 8 | 6 | 3 | 2 | 23 | 69 | 6 | 3 | 3 | — | — |
| MESI | (Pn) AMATRICE (m. 955 s.m.) | | | | | | | (Pn) ARQUATA DEL TRONTO (m. 720 s.m.) | | | | | | | (Pn) BALZO DI MONTEGALLO (m. 863 s.m.) | | | | | | | (P) ASCOLI PICENO (m. 165 s.m.) | | | | | | |
| Gennaio | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 10 | 2 | 3 | — | — | — | 1 | 5 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 9 | 1 | — | — | 1 | — |
| Febbraio | — | 4 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 8 | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | 2 | — | 1 | — | — | 1 | 11 | — | — | — | — | — |
| Marzo | — | 7 | 6 | — | — | — | — | — | 6 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | 8 | 1 | 2 | — | — | — | 3 | 6 | 1 | — | — | — | — |
| Aprile | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 8 | 3 | — | — | — | — | 1 | 6 | — | 1 | — | — | — | 6 | 5 | — | 1 | — | — | — |
| Maggio | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Giugno | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | — | — | — | 1 | — | 1 | 4 | 3 | — | — | — | — |
| Luglio | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — |
| Agosto | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — |
| Settembre | — | 6 | 3 | 1 | — | — | — | — | 8 | 3 | 1 | — | — | — | — | 5 | 3 | 2 | — | — | — | 5 | 6 | 2 | 1 | — | — | — |
| Ottobre | — | 7 | 5 | 2 | 1 | — | — | 1 | 7 | 8 | 1 | — | — | 1 | — | 10 | 5 | 1 | 1 | — | — | 2 | 9 | 3 | — | — | — | — |
| Novembre | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 11 | 1 | 1 | — | — | — | — | 8 | 2 | 1 | — | — | — | 3 | 6 | 3 | — | — | — | — |
| Dicembre | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — |
| TOTALI | 4 | 42 | 23 | 7 | 1 | — | — | 3 | 70 | 26 | 10 | 2 | — | 1 | 2 | 58 | 16 | 8 | 2 | 1 | — | 28 | 64 | 13 | 2 | — | 1 | — |

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

| STAZIONE | Gennaio | | Febbraio | | Marzo | | Aprile | | Maggio | | Giugno | | Luglio | | Agosto | | Settembre | | Ottobre | | Novembre | | Dicembre | |
|--------------------------------|---------|------|----------|------|--------|------|---------|------|--------|------|---------|------|--------|------|---------|------|-----------|------|---------|------|----------|-------|----------|-------|
| | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. |
| Piumazzo | 18 | 11,0 | 1 | 13,0 | 22 | 14,0 | 22 | 19,0 | 3 | 1,5 | 12 | 32,0 | 1 | 8,5 | 30 | 13,0 | 4 | 31,0 | 23 | 29,5 | 4 | 4,0 | 24 | 1,5 |
| Persiceto | 31 | 14,0 | 6 | 8,0 | 21 | 8,0 | 21 | 6,0 | — | — | 13 | 10,0 | — | — | 30 | 8,4 | 3 | 27,0 | 23 e 29 | 23,0 | 16 | 7,2 | — | — |
| Cento | 31 | 28,2 | 8 | 6,4 | 27 | 19,4 | 22 | 16,1 | 2 | 0,7 | 19 | 57,1 | 28 | 35,9 | 30 | 10,4 | 30 | 44,9 | 22 | 44,7 | 4 | 7,3 | 22 | 3,8 |
| Ferrara | 31 | 33,8 | 22 | 6,7 | 22 | 19,7 | 25 | 11,8 | — | — | 13 | 25,8 | 28 | 33,5 | 3 | 3,6 | 30 | 50,1 | 22 | 27,9 | 4 | 9,9 | 20 | 2,0 |
| Codigoro | 31 | 28,5 | 6 | 4,0 | 27 | 32,5 | 22 e 25 | 11,5 | 17 | 2,5 | 12 | 24,5 | 24 | 11,5 | 3 | 4,5 | 3 | 16,5 | 9 | 39,0 | 4 | 6,0 | 21 | 6,0 |
| Bando | 15 | 12,0 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 30 | 13,7 | 22 | 39,5 | 4 | 21,2 | 16 | 3,1 |
| Benvignante | 30 | 20,0 | 6 | 7,0 | 27 | 15,0 | 21 | 32,0 | 2 | 3,0 | 19 | 34,0 | — | — | 30 | 5,0 | 30 | 28,0 | 19 | 8,5 | 4 | 12,0 | 28 | 3,5 |
| Bevilacqua | 31 | 24,0 | 6 | 8,0 | 27 | 24,0 | 21 | 32,0 | 1 | 2,0 | 19 | 20,0 | 28 | 6,0 | 30 | 3,0 | 7 | 30,0 | 22 | 36,0 | 4 | 17,0 | 22 | 6,0 |
| Denore | 31 | 37,0 | 22 | 9,0 | 27 | 23,0 | 21 e 25 | 13,0 | 1 | 2,0 | 11 e 30 | 45,0 | 1 | 13,0 | 3 e 31 | 3,5 | 30 | 28,0 | 22 | 28,5 | 4 | 20,0 | 22 | 1,5 |
| Marozzo | 31 | 35,0 | 5 | 6,0 | 27 | 26,0 | 24 | 21,0 | 1 | 2,0 | 7 | 60,0 | 28 | 10,0 | 30 | 1,0 | 3 | 40,0 | 9 | 50,0 | 4 | 10,0 | 21 | 6,0 |
| Comacchio | » | » | » | » | » | » | » | » | — | — | 19 | 48,0 | 28 | 14,0 | 30 | 5,0 | 3 | 24,0 | 22 | 36,0 | » | » | » | » |
| Piastre | 31 | 80,5 | 19 | 32,4 | 23 | 73,0 | 2 | 50,3 | 1 | 20,4 | 19 | 15,3 | 29 | 0,7 | 23 | 20,0 | 27 | 56,6 | 30 | 54,6 | 4 | 113,7 | 21 | 173,4 |
| Bardaloue | 31 | 77,1 | 16 | 40,0 | varii | 40,0 | 26 | 50,0 | —? | —? | —? | —? | 29 | 5,0 | 31 | 30,0 | 27 | 60,0 | 10 e 14 | 40,0 | 3 | 50,0 | varii | 50,0 |
| Cà Chiombi | 18 | 53,0 | 1 | 39,0 | 22 | 57,0 | 2 | 45,0 | 1 | 15,0 | 19 | 17,0 | 29 | 6,0 | 31 | 25,0 | 14 | 41,0 | 30 | 55,0 | 3 | 57,0 | 21 | 112,0 |
| Spedaletto Pistoiese | 18 | 86,7 | 6 | 25,0 | 21 | 62,0 | 25 | 45,0 | 1 | 8,2 | 14 | 10,9 | 29 | 8,0 | 31 | 21,7 | 28 | 53,0 | 19 e 22 | 44,0 | ? | ? | 21 | 85,0 |
| Bagni della Porretta | ? | ? | ? | ? | 21 | 70,0 | 22 | 43,0 | 1 e 2 | 8,0 | 12 | 27,0 | 1 | 8,0 | 31 | 15,0 | 28 | 30,0 | 30 | 46,0 | 5 | 36,0 | 21 | 65,0 |
| Lizzano in Belvedere | 31 | 53,3 | 7 | 10,5 | 23 | 61,2 | 17 | 25,6 | 1 | 32,0 | 19 | 20,4 | 16 | 10,7 | 27 | 17,3 | 14 | 33,1 | 30 | 78,2 | 5 | 40,0 | 21 | 112,9 |
| Treppio | 17 | 60,2 | 19 | 43,0 | 23 | 97,0 | 1 | 50,0 | ? | ? | 19 | 44,0 | 1 | 23,0 | 31 | 20,0 | 12 | 84,0 | 22 | 66,0 | 4 | 85,0 | 23 | 70,0 |
| Castel di Bargi | 31 | 48,0 | 9 | 18,0 | 23 | 45,0 | 22 | 31,0 | 2 | 20,0 | 12 | 32,0 | 29 | 9,0 | 29 e 31 | 5,0 | 28 | 30,0 | 22 e 29 | 30,0 | 4 | 28,0 | 23 | 70,0 |
| Riola di Vergato | 31 | 30,0 | 7 | 14,0 | 22 | 50,0 | 21 | 24,0 | 2 | 10,0 | 19 | 24,0 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Vergato | 13 | 13,0 | 1 | 12,0 | 23 | 33,1 | 23 | 19,3 | 2 | 7,5 | 19 | 40,0 | 1 | 17,0 | 31 | 5,4 | 28 | 16,6 | 30 | 35,7 | 5 | 10,6 | 21 | 20,0 |
| Diga del Brasimone | 18 | 38,0 | 1 | 36,0 | 22 | 52,0 | 1 | 20,0 | 1 | 8,0 | 19 | 26,0 | 29 | 1,0 | 31 | 4,0 | 27 | 45,0 | 29 | 50,0 | 4 | 38,0 | 20 | 80,0 |
| Monzuno | 31 | 20,5 | 1 | 10,8 | 23 | 30,0 | 22 | 24,0 | 1 e 2 | 7,0 | 19 | 39,0 | — | — | 31 | 8,0 | 29 | 35,0 | 22 | 21,0 | 5 | 10,7 | 21 | 17,0 |
| Calderara di Reno | 18 | 10,0 | 3 | 7,0 | ? | ? | ? | ? | 2 | 6,0 | » | » | 1 | 8,1 | 31 | 10,0 | 3 | 18,0 | 30 | 38,0 | » | » | » | » |
| Bagno di Piano | 18 | 15,0 | 5 | 31,0 | 23 | 12,0 | 21 | 16,0 | 2 | 8,0 | 19 | 31,0 | 1 | 17,0 | 30 | 9,0 | 30 | 39,0 | 30 | 32,0 | 5 | 12,0 | 22 | 3,0 |
| Monteombraro | 31 | 21,3 | 6 | 19,5 | 22 | 16,2 | 25 | 16,7 | 2 | 8,1 | 19 | 50,1 | 29 | 8,8 | 30 | 13,9 | 30 | 14,9 | 30 | 19,6 | 5 | 20,3 | 23 | 13,2 |
| Pragatto | 19 | 14,0 | 6 | 12,0 | 23 | 21,5 | 22 | 22,8 | 2 | 10,0 | » | » | 1 | 18,0 | 30 | 8,6 | 29 | 11,0 | 30 | 21,0 | » | » | » | » |
| Zola Predosa | 19 | 16,0 | 6 | 11,0 | 22 | 16,0 | 22 | 22,5 | 2 | 7,0 | 19 | 45,0 | 1 | 20,0 | 31 | 9,0 | 9 | 10,0 | 23 | 20,0 | 5 | 14,0 | 24 | 8,0 |
| Bologna Osserv. San Luca | » | » | » | » | » | » | 24 | 21,5 | ? | ? | 19 | 87,9 | 1 | 17,9 | 31 | 10,0 | ? | ? | ? | ? | 5 | 22,0 | 23 | 1,0 |
| Bologna Osserv. R. Univers. | 31 | 8,4 | 1 | 11,5 | 22 | 10,1 | 22 | 16,1 | 2 | 3,0 | 19 | 20,4 | 1 | 4,7 | 31 | 5,9 | 30 | 19,4 | 23 | 13,7 | 5 | 16,0 | 3 e 23 | 0,5 |

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. |
| Arcoveggio | 31 | 11,0 | 1 | 15,0 | 29 | 7,5 | 24 | 9,0 | 2 | 6,0 | 19 | 15,0 | 1 | 6,0 | 30 | 3,5 | 9 | 11,0 | 24 | 8,0 | 5 | 8,0 | 24 | 2,0 |
| Argelato | 19 | 14,5 | 1 | 6,5 | 22 | 13,5 | 22 | 14,0 | 2 | 4,5 | 19 | 40,0 | 1 | 25,5 | 30 | 12,5 | 30 | 40,5 | 22 | 30,5 | 5 | 12,5 | 31 | 4,0 |
| Maddalena di Cazzano . . | 19 | 19,0 | 1 | 14,0 | 23 | 18,0 | 22 | 16,0 | 2 | 4,0 | 19 | 16,0 | 29 | 10,0 | 31 | 8,0 | 30 | 25,0 | 21 | 10,0 | 5 | 6,0 | — | — |
| San Pietro in Casale . . . | 31 | 16,0 | 1 | 18,0 | 29 | 15,0 | 18 | 23,0 | — | — | 19 | 20,0 | 29 | 8,0 | 30 | 11,0 | 30 | 20,0 | 23 | 27,0 | 5 | 16,0 | 3 | 3,0 |
| Malalbergo | 18 | 21,1 | 6 | 6,5 | 28 | 22,4 | 22 | 22,0 | 1 | 4,2 | 23 | 22,9 | 29 | 9,0 | 31 | 10,0 | 4 | 27,9 | 23 | 30,0 | 5 | 6,0 | 24 | 3,0 |
| Beccara Vecchia | 31 | 18,4 | 1 | 16,0 | 22 | 15,0 | 22 | 23,6 | 3 | 2,0 | 19 | 23,0 | 1 | 14,0 | 31 | 3,5 | 30 | 31,3 | 22 | 18,5 | 5 | 29,0 | 21 | 4,2 |
| San Gabriele | 31 | 18,5 | 1 | 27,0 | 28 | 11,9 | 22 | 17,6 | 1 | 5,6 | 19 | 25,3 | 1 | 17,5 | 31 | 4,5 | 30 | 27,6 | 23 | 22,3 | 5 | 15,3 | 13 | 7,0 |
| Alberino | 31 | 16,5 | 1 | 11,3 | 22 | 19,0 | 22 | 22,7 | 2 | 3,8 | 13 | 28,7 | 1 | 14,7 | 31 | 7,2 | 30 | 31,3 | 22 | 18,6 | 5 | 32,0 | 21 | 2,7 |
| San Benedetto di Querceto | 15 | 42,4 | 1 | 22,4 | 22 | 31,0 | 22 | 19,2 | 2 | 8,8 | 20 | 33,2 | 1 | 22,0 | 24 | 6,0 | 4 | 25,7 | 30 | 25,1 | 5 | 23,5 | 21 | 41,2 |
| Lojano (S. Antonio) | 13 | 18,0 | ? | ? | 22 | 31,0 | 21 | 26,0 | 2 | 7,0 | 20 | 49,1 | 1 | 25,3 | 31 | 7,0 | 3 | 34,5 | 23 | 31,8 | 5 | 25,5 | 24 | 18,0 |
| Monghidoro | 31 | 33,0 | 7 | 30,0 | 23 | 43,2 | 22 | 23,0 | 1 | 6,0 | 19 | 43,0 | 29 | 10,0 | 31 | 3,0 | 1 | 25,0 | 30 | 35,0 | 5 | 12,5 | 24 | 114,0 |
| Pianoro | ? | ? | 1 | 18,1 | 23 | 25,0 | 22 | 29,3 | 15 | 15,3 | 19 | 44,3 | 1 | 30,9 | 31 | 5,2 | 4 | 28,2 | 22 | 24,2 | 5 | 17,8 | 24 | 10,3 |
| Colunga | 31 | 80,0 | 7 | 15,0 | 22 | 21,4 | 22 e 25 | 15,2 | 2 | 17,4 | 19 | 63,3 | 1 | 8,2 | 3 | 15,4 | 6 | 63,0 | 22 | 40,2 | 3 | 20,4 | 28 | 5,0 |
| Casetti Centonara | 31 | 65,6 | 19 | 7,1 | 21 | 38,6 | 21 | 36,0 | 2 e 3 | 5,0 | 19 | 60,0 | 1 | 7,2 | 30 | 8,0 | 3 | 29,8 | 22 | 42,0 | 4 | 16,4 | 21 | 3,2 |
| Villa Fontana | ? | ? | 7 | 6,9 | 23 | 11,7 | ? | ? | 2 | 11,8 | 19 | 55,0 | 29 | 5,2 | 3 | 12,5 | 30 | 33,0 | 22 | 20,8 | 4 | 16,2 | 27 | 3,5 |
| Portonovo | 18 | 11,5 | 6 | 12,0 | 22 | 11,0 | 22 | 14,0 | 31 | 3,0 | 19 | 44,0 | 1 | 1,0 | — | — | 9 | 14,5 | 1 | 11,0 | 5 | 10,0 | 22 | 5,0 |
| Piancaldoli | 13 | 22,5 | 1 | 26,2 | 22 | 35,2 | 22 | 26,3 | 1 | 5,8 | 13 | 82,0 | 1 | 13,0 | 31 | 48,5 | 1 | 78,2 | 22 | 24,8 | 6 | 31,4 | 21 | 31,5 |
| Castel S. Pietro | 13 | 14,5 | 7 | 21,0 | 22 | 21,0 | 22 | 25,5 | 2 | 16,5 | 20 | 30,5 | 1 | 9,5 | 3 | 11,5 | 30 | 44,0 | 23 | 32,5 | 5 | 18,0 | 26 e 28 | 2,5 |
| Passo della Futa | 31 | 30,0 | 5 | 22,0 | 21 | 25,0 | 26 | 12,0 | 6 | 1,0 | 11 | 20,0 | — | — | 30 e 31 | 15,0 | 27 | 7,5 | 28 | 33,0 | 3 | 32,0 | 27 | 12,0 |
| Firenzuola | 16 | 15,0 | 8 | 64,3 | 10 | 36,0 | 2 | 43,5 | 2 | 2,0 | 11 | 15,5 | 29 | 13,4 | 31 | 16,3 | 29 | 41,0 | 22 | 35,0 | 6 | 45,1 | 29 | 54,0 |
| Pietramala | 30 | 30,0 | 23 | 59,0 | ? | ? | 2 | 30,0 | 2 | 5,0 | 20 | 20,0 | 29 | 2,0 | 30 | 10,0 | 28 | 13,0 | 30 | 23,0 | 27 | 6,0 | 28 | 20,0 |
| Cà Buraccia | 31 | 22,7 | 1 | 32,6 | 22 | 29,0 | 22 | 28,0 | 1 | 10,6 | 13 | 35,2 | 29 | 6,8 | 31 | 4,0 | 28 | 30,0 | 30 | 32,5 | 5 | 37,4 | 21 | 34,0 |
| Castel del Rio | 13 | 23,6 | 7 | 30,7 | 22 | 26,7 | 22 | 33,0 | 1 | 2,3 | 13 | 44,0 | 1 | 15,0 | 31 | 6,5 | 30 | 21,0 | 30 | 22,0 | 5 | 29,0 | 21 | 12,5 |
| Fontanelice | 13 | 20,0 | 7 | 21,0 | 23 | 30,1 | 22 | 29,0 | 2 | 1,3 | 20 | 32,7 | 1 | 33,1 | 31 | 4,5 | 11 | 19,9 | 23 | 30,0 | 5 | 16,3 | 20 | 6,3 |
| Imola | 13 | 17,0 | 7 | 15,5 | 23 | 13,5 | 11 | 6,4 | 2 | 8,3 | 19 | 15,0 | 1 | 11,8 | 3 | 5,9 | 30 | 39,6 | 30 | 21,2 | 4 | 10,3 | 27 | 3,4 |
| Acquafalco | 16 | 40,0 | 1 | 70,0 | 22 | 30,4 | 2 | 40,0 | 1 | 17,4 | 13 | 35,0 | 29 | 6,7 | 31 | 9,0 | 29 | 30,0 | 23 | 53,0 | 5 | 50,0 | 31 | 40,0 |
| Casola Valsenio | 13 | 15,0 | 7 | 19,0 | 23 | 18,0 | ? | ? | 2 | 20,0 | 20 | 62,5 | 29 | 11,0 | 31 | 2,0 | 29 | 40,5 | 12 | 51,0 | 4 | 21,2 | 21 | 9,0 |
| Bagnacavallo | 4 e 18 | 10,3 | 7 | 11,3 | 28 | 8,2 | 22 | 35,4 | — | — | 19 | 24,0 | 1 | 3,4 | 29 | 1,0 | 9 | 17,3 | 22 | 28,0 | 4 | 24,0 | 10 | 8,0 |
| Lugo di Romagna | 13 | 12,3 | 1 e 7 | 12,3 | 23 | 12,1 | 22 | 26,9 | 2 | 2,5 | 14 | 32,8 | 1 | 5,8 | 31 | 3,8 | 30 | 27,2 | 23 | 22,0 | ? | ? | 22 | 5,3 |
| Alfonsine | 27 | 14,0 | 7 | 9,0 | 2 | 21,0 | 27 | 15,0 | 2 | 30,0 | ? | ? | 29 | 2,9 | 31 | 8,0 | 11 | 46,0 | 12 | 46,0 | 4 | 89,0 | 21 | 5,0 |

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. |
| Marradi. | 31 | 40,2 | 8 | 22,0 | 22 | 21,6 | 1 | 27,5 | 1 | 12,5 | 19 | 33,7 | 1 | 1,5 | 31 | 11,5 | 13 | 27,7 | 22 | 60,3 | 4 | 46,7 | 21 e 31 | 20,5 |
| Brisighella. | 13 | 12,0 | 1 e 7 | 30,0 | 23 | 16,0 | 22 | 42,2 | 3 | 2,0 | 20 | 46,2 | 1 | 5,5 | 31 | 15,0 | 30 | 40,5 | 26 e 30 | 20,0 | 4 | 29,0 | 11 e 28 | 3,0 |
| Modigliana. | 13 | 20,0 | ? | ? | 22 e 25 | 12,0 | 25 | 15,0 | 1 | 3,0 | 19 | 30,0 | 1 | 10,0 | 16 | 2,0 | 28 | 17,0 | 22 | 18,0 | 27 | 10,0 | 26 | 8,0 |
| Tredozio. | 13 | 21,9 | 7 | 38,0 | 27 | 26,4 | 22 | 19,3 | 3 | 5,8 | 20 | 64,9 | 29 | 20,0 | 31 | 7,0 | 30 | 34,0 | 23 | 34,0 | 5 | 37,3 | 22 | 3,6 |
| Faenza. | 13 | 19,0 | 6 | 29,0 | 22 | 13,0 | 22 | 24,0 | 2 | 4,0 | 19 | 42,0 | 1 | 21,0 | 3 | 4,0 | 30 | 50,0 | 22 | 51,0 | 5 | 28,0 | 21 | 5,0 |
| Porto Corsini. | 12 e 13 | 20,0 | varii | 10,0 | 22 | 20,0 | » | » | — | — | 20 | 20,0 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Muraglione. | 4 | 26,2 | 8 | 28,6 | 22 | 18,3 | 22 e 30 | 28,5 | 1 | 23,8 | 19 | 54,6 | 16 | 15,0 | 31 | 15,8 | 12 | 43,6 | 22 | 56,8 | 4 | 48,9 | 28 | 28,3 |
| San Benedetto in Alpe. | 31 | 38,0 | 7 | 73,0 | 23 | 70,0 | 1 | 46,0 | 1 | 25,0 | 18 | 27,0 | —? | —? | — | — | 13 | 47,0 | 19 | 42,0 | 7 | 34,0 | 31 | 31,0 |
| Bocconi. | 31 | 34,0 | ? | ? | 26 | 40,0 | 24 | 42,0 | 1 | 13,0 | 20 | 60,0 | 29 | 25,0 | 31 | 10,0 | 13 | 56,0 | 22 | 80,0 | ? | ? | varii | 20,0 |
| Rocca San Casciano. | 31 | 11,3 | 6 | 21,0 | 24 | 13,8 | 1 | 14,8 | 1 | 4,6 | 19 | 28,8 | 29 | 12,4 | 31 | 5,6 | 29 | 29,8 | 27 | 16,8 | 28 | 12,6 | 10 | 9,0 |
| Castrocaro. | 30 | 16,0 | 6 | 20,0 | 22 | 11,5 | 21 | 15,0 | 1 e 2 | 0,5 | 20 | 40,0 | 1 | 50,5 | 31 | 6,5 | 29 | 35,0 | 22 | 37,5 | 4 | 30,0 | 31 | 5,0 |
| Strada San Zeno. | 13 | 20,0 | 1 | 32,0 | 23 | 20,0 | 23 | 23,0 | 15 | 2,0 | 20 | 35,0 | 29 | 11,5 | 31 | 6,0 | 29 | 30,0 | 30 | 23,0 | 28 | 12,0 | 11 | 10,0 |
| Predappio. | 4 e 13 | 19,0 | 8 | 54,0 | 28 | 16,0 | 19 e 27 | 19,0 | 3 | 10,0 | 19 | 76,0 | 29 | 25,0 | 31 | 14,4 | 28 | 49,6 | 20 | 27,0 | 5 | 40,0 | 27 | 9,3 |
| Forlì. | 31 | 24,0 | 7 | 30,0 | 2 | 8,0 | 21 | 12,0 | 1 | 8,0 | 13 | 45,0 | 29 | 12,0 | — | — | 30 | 50,0 | 22 | 37,0 | 5 | 30,0 | 22 | 8,0 |
| Civitella di Romagna. | 4 | 17,3 | 7 | 29,4 | 22 | 22,3 | 26 | 17,0 | 2 | 9,4 | ? | ? | 1 | 14,2 | 31 | 7,6 | 30 | 36,5 | 22 | 25,6 | 4 | 35,2 | 27 | 4,0 |
| Voltre. | 23 | 21,0 | 7 | 30,0 | 25 | 19,2 | 18 | 38,4 | 3 | 4,1 | 20 | 40,6 | 29 | 4,3 | 31 | 3,1 | 28 | 40,2 | 20 | 40,0 | 27 | 20,0 | 22 | 9,8 |
| Teodorano. | 31 | 34,2 | 6 | 45,7 | 23 | 5,0 | 23 | 20,0 | 3 | 8,0 | 20 | 45,0 | 1 e 29 | 15,0 | 31 | 5,0 | 6 | 15,5 | 22 | 51,7 | ? | ? | 24 | 5,0 |
| Bertinoro. | 31 | 24,0 | 7 | 30,0 | 2 | 8,0 | 21 | 12,0 | 4 | 12,0 | ? | ? | 1 | 17,0 | 31 | 2,0 | 6 | 24,0 | 25 e 28 | 35,0 | 4 | 21,0 | 28 | 5,0 |
| Meldola. | 25 | 28,0 | 7 | 32,0 | 22 | 4,0 | 4 | 12,0 | 1 | 13,0 | 19 | 24,0 | 1 | 47,0 | — | — | 14 | 14,0 | 24 | 26,0 | 4 | 24,0 | 31 | 4,0 |
| Classe. | 16 | 9,5 | 15 | 10,0 | 22 | 18,0 | 21 | 25,0 | 1 | 9,0 | 20 | 18,2 | 29 | 20,0 | 3 | 20,0 | 10 | 27,0 | 22 | 20,0 | 7 | 20,0 | 21 | 17,0 |
| Verghereto. | 31 | 29,1 | 8 | 100,0 | 24 | 15,4 | 30 | 18,3 | — | — | 13 | 16,4 | 24 | 14,8 | 31 | 24,6 | 30 | 28,2 | 22 | 21,4 | 4 | 22,0 | 30 | 16,2 |
| Bagno di Romagna. | 14 | 50,0 | 8 | 100,0 | varii | 30,0 | 5 | 30,0 | 22 | 10,0 | 12 | 20,0 | 28 | 10,0 | 27 | 10,0 | 14 | 20,0 | 29 | 20,0 | 4 | 15,0 | 15 | 20,0 |
| Perticara. | ? | ? | ? | ? | 20 | 31,0 | 24 | 13,5 | — | — | ? | ? | 1 | 9,5 | 31 | 4,5 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 3 | 50,0 |
| Monte Jottone. | ? | ? | 7 | 50,0 | 22 | 12,0 | varii | 10,0 | 11 | 2,5 | 20 | 47,0 | 29 | 21,0 | 29 | 2,0 | 30 | 35,0 | 22 | 40,0 | 5 | 14,0 | 25 | 31,0 |
| Mercato Saraceno. | ? | ? | 15 | 50,0 | 22 | 35,0 | 22 e 26 | 22,0 | 3 | 10,0 | ? | ? | 26 | 10,5 | — | — | 4 | 33,5 | ? | ? | 24 | 28,0 | 22 | 24,0 |
| Luzzena. | 13 | 24,0 | ? | ? | 23 | 10,7 | 3 | 10,7 | — | — | 19 | 54,0 | 1 | 15,0 | 30 | 1,0 | 30 | 50,2 | 19 | 20,5 | 5 | 28,0 | 26 | 4,9 |
| Cesenatico. | 13 | 21,5 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 3 | 2,0 | 14 | 34,8 | 29 | 8,1 | 31 | 5,3 | 28 | 15,5 | 22 | 42,0 | 8 | 9,2 | 22 | 4,0 |
| Sogliano al Rubicone. | 12 | 19,0 | 6 | 60,0 | 23 | 20,0 | 17 | 26,0 | 27 | 4,5 | 20 | 37,7 | 29 | 8,5 | — | — | 30 | 30,2 | 22 | 29,5 | 27 | 8,2 | — | — |
| Montiano. | 18 | 9,0 | » | » | 23 | 37,5 | 27 | 25,2 | 31 | 12,4 | 23 | 30,4 | 29 | 21,0 | — | — | 30 | 65,0 | 22 | 32,0 | 27 | 16,2 | 31 | 15,0 |
| Gambettola. | 31 | 30,0 | 7 | 35,0 | 23 | 17,5 | 22 | 13,0 | 27 | 14,0 | 20 | 30,0 | 29 | 29,0 | 29 | 3,0 | varii | 20,0 | 23 | 30,0 | 2 | 4,0 | 2 e 23 | 5,0 |

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. |
| San Mauro di Romagna . | 15 | 40,0 | 7 | 50,0* | 23 | 15,0 | 22 | 25,0 | 27 | 2,0 | 18 | 35,0 | 1 | 13,4 | 30 | 3,4 | 4 | 20,6 | 22 | 52,4 | 29 | 21,4* | 10 | 23,0* |
| San Giovanni in Galilea . | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 30 | 0,5 | 6 | 64,0 | 22 | 57,0 | 27 | 13,0* | 22 | 4,5 |
| Santarcangelo di Romagna | 12 | 20,5 | 7 | 16,0* | 22 | 10,0 | 22 | 18,5 | 1 | 3,0 | 12 | 37,0 | 1 | 24,0 | 30 | 9,9 | 1 | 1 | 22 | 56,0 | 1 | 1 | 25 | 5,4 |
| Viamaggio | 17 | 34,0 | 7 | 48,0* | 23 | 46,0 | 1 | 31,2 | 2 | 18,0 | 19 | 30,0 | 29 | 16,4 | — | — | 3 | 28,4 | 6 | 40,0 | 5 | 17,0 | 23 | 21,4 |
| Pratieghi | 15 | 50,0* | 7 | 50,0* | 22 | 31,0 | 1 | 31,2 | 1 | 10,0 | 19 | 23,0 | 28 | 11,0 | 30 | 5,0 | 30 | 28,0 | 19 | 47,0 | 4 | 25,0 | 31 | 34,3 |
| Miratoio | 22 | 20,5 | 1 | 1 | 23 | 30,1 | 23 | 13,0 | 3 | 10,5 | 20 | 20,9 | 29 | 10,7 | 30 | 10,1 | 30 | 40,0 | 1 | 50,3 | 4 | 10,9 | 25 | 20,0* |
| Badia Tedalda | 7 | 10,0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 5 | 65,0 | 18 | 15,0 | 27 | 6,0 |
| Castel delci | 13 | 21,5 | 9 | 29,0 | 23 | 14,2 | 29 | 14,0 | 1 | 7,5 | 20 | 20,0 | 29 | 8,3 | 30 | 5,8 | 30 | 45,9 | 31 | 80,2 | 4 | 30,3 | 27 | 12,0* |
| Pennabilli | 15 | 30,0 | 1 | 1 | 27 | 35,0 | 19 | 30,0 | — | — | 18 | 43,0 | — | — | 31 | 15,0 | 30 | 35,0 | 26 | 40,0 | 4 | 30,0 | 29 | 15,0 |
| San Leo | 4 | 25,0 | 1 | 1 | 27 | 12,7 | 7 | 14,0 | — | — | 20 | 62,0 | — | — | — | — | 30 | 70,0 | varii | 20,0 | 28 | 20,0* | 27 | 14,0 |
| Torricella | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 31 | 12,2 | 30 | 39,0 | 20 | 28,0 | 28 | 23,7 | 26 | 8,0 |
| Mercatino Marecchia . . | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 31 | 4,0 | 30 | 30,2 | 23 | 24,7 | 13 | 21,4 | 25 | 6,5 |
| Montemaggio | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 30 | 120,0 | 22 | 45,0 | 4 | 20,0 | 29 | 20,0 |
| Verucchio | 1 | 1 | 16 | 50,0* | 23 | 25,0 | 25 | 25,0 | varii | 5,0 | 19 | 50,0 | varii | 5,0 | — | — | 30 | 50,0 | 22 | 70,0 | 28 | 12,0* | 27 | 10,0 |
| Rimini | 31 | 16,6 | 8 | 19,8* | 22 | 6,5 | 22 | 13,0 | 2 | 4,7 | 23 | 77,2 | 1 | 8,9 | 31 | 4,0 | 3 | 21,0 | 22 | 22,1 | 28 | 10,4 | 26 | 5,2 |
| Villagrande | 13 | 19,2 | 7 | 32,0* | 23 | 13,0 | 2 | 19,3 | 27 | 10,1 | 20 | 59,3 | 29 | 5,4 | 15 | 6,7 | 30 | 52,2 | 1 | 45,8 | 28 | 13,1* | 27 | 11,7* |
| Monte Grimano | 18 | 21,0 | 8 | 30,0* | 28 | 22,6 | 9 | 20,0 | 2 | 5,8 | 13 e 20 | 24,0 | 1 | 14,2 | 31 | 9,3 | 5 | 29,0 | 1 | 1 | 28 | 15,0 | 7 | 3,0 |
| Monte Colombo | 18 | 21,0 | 9 | 16,0* | 8 | 10,0 | 14 | 16,0 | — | — | 19 | 40,0 | 29 | 3,0 | — | — | 29 | 15,0 | 27 | 18,0 | 9 | 16,0* | 11 | 21,0 |
| Morciano di Romagna . . | 13 | 16,7 | 7 | 13,4 | 28 | 16,7 | 22 | 12,4 | 2 | 3,6 | 12 | 13,6 | 29 | 19,1 | 31 | 3,4 | 3 | 18,3 | 23 | 34,4 | 28 | 9,6 | 25 | 4,6 |
| Cattolica | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 29 | 43,2 | 7 | 44,2 | 8 | 6,2 | 10 | 6,2 |
| Tomba di Pesaro | 13 | 20,0 | 7 | 26,3* | 28 | 10,5 | 22 | 10,0 | 2 | 3,0 | 20 | 15,2 | 29 | 16,5 | 31 | 3,0 | 11 | 36,5 | 23 | 40,0 | 3 | 7,0 | 26 | 3,4 |
| San Sisto | 13 | 17,0 | 6 | 20,0 | 20 | 18,0 | 1 | 10,2 | 27 | 4,9 | 20 | 33,2 | 29 | 8,0 | 31 | 5,2 | 29 | 27,4 | 22 | 32,0 | 6 | 17,2 | 30 | 10,0* |
| Carpegna | 13 | 27,3 | 7 | 40,3* | 24 | 27,3 | 26 | 30,1 | 2 | 7,5 | 20 | 49,3 | 29 | 11,3 | — | — | 29 | 33,1 | 26 | 41,7 | 28 | 16,3 | 10 | 6,3 |
| Lunano | 27 | 60,0 | 6 | 24,0* | 25 | 23,0 | 19 | 23,0 | 1 | 6,0 | 20 | 76,5 | 29 | 20,0 | — | — | 28 | 46,0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 26 | 13,0* |
| Macerata Feltria | 17 | 10,0 | 7 | 40,0 | 22 | 44,0 | 25 | 6,0 | 2 | 3,0 | 18 | 50,0 | 28 | 2,0 | 31 | 1,0 | 29 | 6,0 | varii | 4,0 | 28 | 7,0* | 9 | 4,0* |
| Tavoleto | 13 | 23,0 | 1 | 1 | 23 | 35,0 | 2 | 34,0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 29 | 23,2 | — | — | 30 | 51,0 | 22 | 53,1 | 28 | 14,0 | 8 | 5,0* |
| Valle di Teva | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | — | — | 30 | 92,0 | 22 | 39,0 | 28 | 29,0* | 10 | 4,0* |
| Sassocorvaro | 15 | 59,0* | 7 | 35,0* | 29 | 50,0 | 12 | 30,0 | 1 | 22,0 | 1 | 1 | 29 | 33,0 | 30 | 1,0 | 30 | 41,0 | 22 | 33,0 | 6 | 11,0* | 24 e 31 | 4,0 |
| San Pietro in Cerq. Bono . | 13 | 28,0 | 7 | 44,0* | 25 | 14,0 | 7 | 13,0 | 2 | 9,0 | 20 | 84,0 | 29 | 22,0 | 30 | 6,0 | 30 | 52,0 | 20 | 34,2 | 28 | 16,7 | 9 | 8,2 |
| Pieve di Cagna | 13 | 30,0 | 8 | 70,0* | 28 | 15,7 | 22 | 14,1 | 2 | 11,4 | 20 | 70,0 | 29 | 26,0 | 15 | 5,0 | 30 | 54,0 | 22 | 71,0 | 28 | 16,0* | 9 | 7,6* |

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. |
| Petriano | 31 | 39,4 | ? | ? | 23 | 12,6 | 22 | 20,2 | 2 | 4,3 | 20 | 26,2 | 29 | 9,0 | 31 | 1,9 | 30 | 62,0 | 1 | 39,0 | 28 | 15,7 | 12 | 8,0 |
| Monte l' Abbate | 13 | 25,0 | 6 | 14,8 | 23 | 12,0 | 26 | 16,4 | 2 | 2,5 | 12 | 41,7 | 29 | 10,0 | 31 | 4,0 | 30 | 25,0 | 23 | 44,1 | 28 | 14,2 | 26 | 4,5 |
| Pesaro | ? | ? | 6 | 22,0 | 28 | 11,0 | 21 | 15,7 | 2 | 7,4 | ? | ? | 1 | 23,0 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 7 | 10,5 | 26 | 7,0 |
| Carignano | 19 | 24,6 | 5 | 23,5 | 27 | 7,5 | 22 | 17,2 | 1 | 12,0 | 19 | 44,1 | 29 | 10,9 | » | » | 30 | 37,9 | 20 | 52,4 | » | » | 28 | 8,2 |
| Fano | 19 | 20,0 | 5 | 18,0 | 28 | 8,0 | 19 | 26,0 | 2 | 8,0 | 19 | 20,0 | 1 | 25,0 | 15 e 23 | 2,0 | 4 | 35,0 | 23 | 43,0 | 4 | 15,0 | 10 | 15,0 |
| Montelabreve | 12 | 37,0 | ? | ? | 21 | 40,0 | 2 | 40,0 | 2 | 30,0 | 20 | 43,4 | 29 | 19,0 | 31 | 14,0 | 3 | 36,0 | 20 e 25 | 30,0 | 28 | 33,5 | 31 | 36,6 |
| Borgo Pace | ? | ? | 6 | 32,0 | 23 | 17,3 | 6 | 12,4 | 2 | 8,4 | 20 | 17,2 | 29 | 13,9 | 31 | 4,7 | ? | ? | ? | ? | 3 | 18,7 | 30 | 9,2 |
| Bocca Trabaria | 13 e 31 | 20,0 | ? | ? | 21 | 69,0 | 25 | 18,0 | 3 | 11,0 | 19 | 47,0 | 29 | 18,0 | 31 | 7,0 | 3 e 29 | 45,0 | 20 | 45,0 | 4 | 31,0 | 30 | 9,0 |
| Mercatello | 31 | 40,0 | 7 | 35,5 | 24 | 46,0 | 4 | 18,0 | 2 | 10,0 | 19 | 56,0 | 29 | 22,0 | 31 | 10,0 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 24 | 20,6 |
| Urbino | 4 | 20,0 | 7 | 20,0 | 24 | 26,4 | 21 | 14,4 | 3 | 2,7 | 20 | 29,7 | 29 | 12,4 | 31 | 4,6 | 30 | 58,4 | 22 | 36,0 | 5 | 7,3 | 9 | 3,0 |
| Urbania | 16 | 20,0 | 7 | 38,5 | 24 | 40,5 | 22 | 14,3 | 3 | 4,8 | 20 | 43,6 | 29 | 35,0 | 31 | 8,5 | 30 | 38,6 | 1 | 32,8 | 28 | 17,0 | 24 | 8,5 |
| Fermignano | 4 | 30,0 | 6 | 30,0 | 24 | 17,0 | 21 | 11,9 | 2 | 7,7 | 19 | 16,3 | 29 | 33,4 | 31 | 3,6 | 30 | 37,0 | 20 | 20,0 | 25 | 10,0 | 31 | 3,7 |
| Piobbico | ? | ? | 7 | 40,0 | 24 | 62,0 | 1 | 12,2 | 3 | 5,0 | 20 | 58,0 | 29 | 15,0 | 4 | 9,0 | 30 | 68,0 | 1 | 45,0 | 4 | 19,0 | 25 | 11,2 |
| Acqualagna | 14 | 25,7 | 6 | 12,8 | 24 | 28,0 | 6 | 17,0 | 16 | 7,2 | 15 | 10,2 | 29 | 32,3 | — | — | 12 | 21,0 | 2 | 20,9 | 28 | 10,1 | 6 | 5,1 |
| Pontericcioli | 31 | 21,4 | 1 | 39,7 | 24 | 39,0 | 2 | 29,0 | 2 | 7,5 | 19 | 34,6 | 26 | 3,0 | 31 | 8,0 | 30 | 58,3 | 29 | 38,7 | 4 | 23,2 | 24 | 17,2 |
| Fossombrone | 4 | 25,0 | 6 | 49,0 | 24 | 17,0 | 6 | 15,0 | 1 | 13,0 | 20 | 35,0 | 29 | 16,0 | 31 | 5,0 | 3 | 37,0 | 23 | 50,0 | 28 | 25,0 | 9 | 30,0 |
| Barchi | 19 | 20,0 | 2 | 30,0 | 21 | 12,0 | 25 | 15,0 | 1 | 20,0 | 20 | 36,0 | 29 | 25,0 | 15 | 8,0 | 30 | 34,0 | 20 | 50,0 | 4 | 25,0 | 9 | 3,0 |
| Bargni | 13 | 18,0 | 7 | 42,5 | 20 | 9,5 | 25 | 28,0 | 1 | 4,0 | 20 | 44,0 | 29 | 15,0 | 31 | 4,0 | 30 | 42,0 | 22 | 45,0 | 28 | 18,0 | 25 e 31 | 20,0 |
| Pergola | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 6 | 9,7 | 2 | 6,9 | 19 | 18,8 | 29 | 23,6 | ? | ? | 3 e 30 | 27,0 | 19 | 24,1 | 10 | 7,0 | 26 | 1,7 |
| San Lorenzo in Campo | 4 | 21,5 | 7 | 20,0 | 22 | 8,6 | 25 | 19,0 | 2 | 10,0 | 19 | 25,4 | 29 | 21,5 | 15 | 4,8 | 30 | 43,5 | 22 | 26,4 | 28 | 22,4 | 27 | 3,2 |
| Monte Porzio | 4 | 22,0 | 7 | 19,0 | 29 | 8,7 | 26 | 14,2 | 2 | 7,8 | 20 | 41,3 | 29 | 17,2 | 15 | 4,4 | 30 | 27,0 | 23 | 50,0 | 28 | 16,8 | 11 | 3,7 |
| Piagge | 4 e 13 | 15,0 | 7 | 29,4 | 28 | 10,0 | 26 | 17,2 | 2 | 10,0 | 20 | 68,0 | 29 | 19,0 | 31 | 3,1 | 30 | 38,5 | 1 | 37,5 | 28 | 10,3 | 10 e 27 | 2,7 |
| Mondolfo | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 27 | 3,0 | 15 | 41,0 | 23 | 51,6 | 28 | 17,0 | 9 | 3,8 |
| Montecarotto | 13 | 21,0 | ? | ? | 28 | 9,2 | ? | ? | 2 | 4,1 | 19 | 64,2 | 29 | 8,8 | 15 | 3,3 | 30 | 65,0 | ? | ? | 10 | 14,7 | 26 | 3,8 |
| Ostra | 4 | 25,5 | 7 | 19,1 | 22 | 9,6 | 19 | 28,5 | 2 | 1,0 | 20 | 26,9 | 29 | 41,9 | 31 | 1,2 | 30 | 18,2 | 1 | 58,1 | 8 | 8,9 | 10 | 4,0 |
| Arcevia | 4 | 20,0 | 7 | 23,5 | 22 | 16,2 | ? | ? | 2 | 2,5 | 20 | 29,5 | 29 | 14,0 | 27 | 3,0 | 30 | 61,0 | 8 | 80,3 | 3 e 28 | 6,0 | 30 | 4,0 |
| Barbara | 4 | 22,6 | 7 | 28,9 | 23 | 12,2 | 22 e 26 | 11,6 | 2 | 1,7 | 20 | 54,6 | 29 | 23,6 | 15 | 2,7 | 30 | 23,0 | 1 | 57,5 | 28 | 11,9 | 28 | 4,0 |
| Matelica | 31 | 20,6 | 6 | 22,0 | 24 | 14,0 | 22 | 39,5 | 25 | 18,0 | 14 | 37,5 | 25 | 12,3 | 26 | 15,2 | 30 | 41,8 | 26 | 32,2 | 9 | 16,5 | 3 | 12,0 |
| Cerreto d' Esi | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 14 | 32,8 | 25 | 20,0 | 25 | 21,2 | 30 | 87,3 | 14 | 87,0 | 20 | 30,0 | 31 | 5,0 |
| Fabriano | 19 | 5,2 | ? | ? | 23 e 25 | 15,0 | 6 | 18,0 | 2 | 4,2 | 14 | 29,0 | 25 | 17,0 | 31 | 6,0 | 30 | 45,0 | 29 | 37,0 | 5 | 11,0 | 24 | 9,0 |

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. |
| Scheggia | 4 | 25,0 [*] | 1 | 45,0 | 24 | 29,6 | 25 | 17,5 | 3 | 7,5 | 19 | 30,0 | 26 | 16,0 | 31 | 8,0 | ? | ? | 19 | 45,0 | 4 | 24,0 [*] | 20 | 11,0 |
| Sassoferrato | 4 | 37,6 [*] | 6 | 20,0 | 28 | 7,0 | 21 | 9,0 | 2 | 4,0 | 19 | 40,0 | 26 | 8,0 | — | — | 30 | 48,0 | 1 | 50,0 | 28 | 11,0 [*] | 29 | 6,0 |
| Genga | 4 | 30,0 [*] | 13 | 33,0 | 23 | 15,0 | 26 | 17,4 | 2 | 1,2 | 19 | 30,5 | 26 | 10,0 | — | — | 4 | 27,4 | 1 | 65,0 | 28 | 20,0 [*] | varii | 5,0 [*] |
| Camponoecchio | ? | ? | ? | ? | 24 | 13,5 | 26 | 23,5 | 1 | 3,2 | 19 | 32,2 | ? | ? | 31 | 4,0 | 4 | 33,0 | 2 | 40,0 | 28 | 24,0 [*] | 10 | 9,0 |
| Apiro | 4 | 42,0 [*] | 7 | 63,1 [*] | 28 | 18,0 | 24 | 28,0 | 2 | 8,1 | 20 | 31,2 | 29 | 15,7 | 15 | 6,0 | 13 | 16,0 | 16 | 41,0 | 10 | 28,0 [*] | 10 | 1,7 |
| Cupramontana | » | » | » | » | » | » | » | » | 2 | 13,0 | 13 | 30,5 | 29 | 30,0 | 25 | 8,0 | 3 | 30,2 | 1 | 30,5 | 28 | 19,0 [*] | 24 | 0,3 |
| Jesi | ? | ? | 6 | 28,4 | 3 | 29,0 | 26 | 58,2 | 2 | 5,6 | 13 | 26,6 | 29 | 11,8 | 31 | 0,2 | 30 | 69,8 | 1 | 62,2 | 5 | 18,0 [*] | 29 | 2,4 [*] |
| Chiaravalle | 29 | 15,0 | 7 | 31,0 [*] | 28 | 18,0 | 26 | 29,0 | 2 | 5,0 | 13 | 28,1 | 29 | 9,6 | 31 | 0,3 | 4 | 35,0 | 1 | 49,0 | 28 | 12,0 [*] | 10 | 0,4 |
| Monte Cappuccini | 4 | 22,0 | 7 | 26,0 | 29 | 11,0 | 26 | 14,0 | 2 | 4,0 | 12 | 21,0 | 29 | 15,0 | — | — | 3 e 30 | 20,0 | 1 e 23 | 44,0 | 28 | 25,0 | 26 | 4,0 |
| Filottrano | 4 | 20,4 [*] | ? | ? | 27 | 17,6 | 26 | 30,0 | 25 | 0,8 | 14 | 44,6 | 29 | 6,8 | 31 | 6,7 | 4 | 44,9 | ? | ? | 28 | 35,0 | 9 | 23,0 [*] |
| Cingoli | 5 | 30,0 [*] | 7 | 20,0 [*] | 27 | 12,3 | 19 | 35,0 | 25 | 5,3 | 14 | 41,3 | 25 | 18,4 | 27 | 9,6 | 30 | 24,3 | 1 | 105,2 | 8 | 22,4 | 10 | 2,0 |
| Monte Fano | 4 | 15,6 | 8 | 25,7 [*] | 3 | 10,7 | 23 | 28,7 | 2 | 7,5 | 20 | 30,7 | 29 | 12,6 | 31 | 15,5 | 30 | 28,8 | 28 | 27,7 | 17 | 13,8 | 26 | 12,5 [*] |
| Cervidone | 4 | 20,0 | 2 | 17,2 | 28 | 16,3 | 22 | 30,0 | — | — | 20 | 59,3 | 29 | 27,3 | 27 | 20,5 | 9 | 13,2 | 26 | 32,4 | 10 | 17,0 | 11 | 2,1 |
| Osimo | 4 | 18,5 | ? | ? | 27 | 21,2 | 22 | 26,0 | 2 | 11,0 | 13 | 33,0 | 29 | 16,6 | 31 | 14,0 | 30 | 50,0 | 1 | 55,0 | 4 | 15,0 | 26 | 3,5 |
| Loreto | 4 | 48,0 | 7 | 25,0 | 28 e 30 | 6,0 | 23 | 22,0 | 2 | 1,7 | 12 | 23,0 | 29 | 12,0 | 31 | 18,0 | 30 | 40,0 | 24 | 32,0 | 28 | 11,4 | 26 | 9,0 |
| Poggio Sorifa | 4 | 28,7 | 1 | 55,7 | 24 | 30,8 | ? | ? | 2 | 10,4 | 13 | 27,0 | 26 | 16,8 | 31 | 10,4 | 15 | 56,0 | 31 | 68,0 | 5 | 26,2 | 14 | 10,2 |
| Pioraco | 4 | 36,7 | 6 | 29,3 | 27 | 16,4 | 22 | 53,0 | — | — | 13 | 28,0 | 25 | 12,8 | 31 | 5,2 | 30 | 44,0 | 19 | 47,8 | 5 | 20,0 | 1 | 14,0 |
| Sorti | 4 | 44,0 [*] | 19 | 34,0 | 24 | 34,5 | varii | 30,0 | 13 | 4,5 | 14 | 50,0 | 25 | 28,0 | 31 | 10,0 | 14 | 55,0 | 19 | 62,0 | 10 | 30,0 [*] | 31 | 43,0 |
| San Gregorio di Camerino | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 31 | 4,8 | 30 | 42,5 | 1 | 66,9 | 28 | 21,0 [*] | 26 | 8,4 |
| Camerino | 4 | 60,0 [*] | 7 e 8 | 32,0 [*] | 22 | 26,9 | 6 | 22,1 | 13 e 25 | 3,3 | 14 | 37,5 | 25 | 10,5 | 31 | 7,0 | 30 | 50,1 | 17 | 43,2 | 28 | 24,4 [*] | 31 | 11,9 [*] |
| Serralta | 4 | 60,0 [*] | ? | ? | 26 | 25,0 | 23 | 27,0 | 25 | 0,5 | ? | ? | 26 | 5,0 | 27 | 2,5 | 30 | 42,0 | 1 | 94,0 | 3 | 41,0 | 9 | 6,0 |
| San Severino Marche | 16 e 23 | 9,0 | 4 | 12,0 [*] | 31 | 13,4 | 6 | 11,6 | — | — | ? | ? | 26 | 3,4 | — | — | 14 | 20,0 | 5 | 13,4 | 27 | 13,5 | 10 | 9,6 |
| Treja | 16 | 80,5 | 7 | 23,0 [*] | 3 | 19,0 | 23 | 18,4 | — | — | 20 | 45,0 | 1? | 0,8? | 26 | 12,0 | 30 | 45,0 | 1 | 52,0 | 10 | 17,0 [*] | 10 | 6,0 |
| Pollenza | 5 | 24,0 [*] | 1 | 15,0 | 3 | 12,0 | 11 | 36,0 | 2 | 3,0 | 14 | 37,0 | 26 | 10,0 | 31 | 22,0 | 2 | 45,0 | 1 | 52,0 | 10 | 17,0 [*] | 10 | 6,0 |
| Castel Raimondo | 4 | 67,8 | 1 | 33,0 | 23 | 16,0 | 23 | 54,0 | 11 | 3,5 | 14 | 31,5 | 26 | 10,0 | 28 | 9,0 | 27 | 31,0 | 20 | 46,5 | 27 | 77,0 [*] | 25 | 13,0 |
| Montecassiano | 4 | 30,7 | ? | ? | 3 | 8,7 | 18 | 32,4 | 2 | 12,2 | 14 | 25,2 | 29 | 12,6 | 31 | 12,4 | 30 | 74,5 | 26 | 31,2 | 29 | 13,4 | 11 | 8,2 |
| Appignano | 4 | 52,1 | 7 | 31,0 [*] | 3 | 18,0 | 23 | 20,0 | 2 e 25 | 2,0 | 13 | 28,1 | 29 | 8,0 | 31 | 8,4 | 30 | 24,6 | 1 | 70,8 | 28 | 20,6 [*] | 11 | 2,2 |
| Recanati | 6 | 35,0 | 8 | 30,0 [*] | 27 | 9,0 | 19 e 24 | 20,0 | 2 | 19,0 | 19 | 35,0 | 27 | 10,0 | 27 | 3,5 | 30 | 35,0 | 26 | 40,0 | ? | ? | — | — |
| Potenza Picena | 4 | 33,6 | 8 | 20,1 [*] | 27 | 3,2 | 7 | 12,3 | 3 | 9,1 | 12 | 40,3 | 1 | 9,1 | 31 | 6,3 | 28 | 18,9 | 26 | 33,4 | 28 | 14,9 | 26 | 7,1 |
| Civitanova Marche | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 31 | 12,0 | 5 | 13,4 | 1 | 112,3 | 10 | 12,3 | 26 | 33,0 |

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. |
| Forcella | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 31 | 20,0 | 30 | 40,8 | » | » | 4 | 40,5 | 27 | 44,0 |
| Dignano | 4 | 49,0 | 1 | 46,0 | 28 | 15,3 | 2 | 19,3 | 11 | 1,9 | 14 | 42,5 | 25 | 10,0 | 31 | 8,7 | 14 | 71,2 | 1 | 56,3 | 3 | 20,0 | 25 | 19,2 |
| Gelagna Alta | 4 | 50,0 | 1 | 48,0 | 21 e 23 | 10,0 | 26 | 24,0 | — | — | 13 | 46,0 | 25 | 7,0 | 26 | 18,0 | 14 | 45,0 | 1 | 57,0 | 10 | 15,0 | 31 | 8,0 |
| Serravalle di Chienti | 4 | 32,0 | 1 | 32,0 | 25 | 21,0 | 23 | 10,0 | — | — | 13 | 45,0 | 25 | 4,0 | 30 | 12,0 | varii | 21,0 | 28 | 35,0 | 10 | 43,0 | 30 | 30,0 |
| Giulo | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 27 | 30,5 | 12 | 40,0 | 1 | 62,5 | 5 | 25,5 | 25 | 20,0 |
| Appennino | ? | ? | 1 | 38,0 | 22 | 8,4 | 25 | 9,6 | 24 | 1,2 | 14 | 39,7 | 20 | 4,1 | 27 | 25,1 | 8 | 21,3 | 1 | 68,3 | 28 | 35,0 | 25 | 15,9 |
| Piè del Sasso | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 31 | 14,6 | 9 | 39,5 | 1 | 86,3 | 6 | 14,2 | 25 | 41,8 |
| Cupi di Visso | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 30 | 10,0 | 5 | 25,2 | 1 | 109,4 | 11 | 20,6 | 25 | 16,8 |
| Caldarola | 5 | 37,6 | 1 | 20,3 | 26 | 14,0 | 7 | 18,3 | 2 | 1,5 | 14 | 42,0 | 25 | 7,2 | 31 | 8,8 | 14 | 31,1 | 1 | 58,6 | 28 | 19,0 | 25 | 10,8 |
| Bolognola | 4 | 70,0 | 1 | 70,4 | 21 | 20,9 | 2 | 24,4 | 14 | 7,0 | 20 | 90,7 | 20 | 11,2 | 31 | 16,7 | 15 | 45,4 | 1 | 120,0 | 28 | 28,4 | 25 | 12,4 |
| San Lorenzo di Fiastra | 31 | 46,2 | 1 | 65,0 | 25 | 28,4 | 6 | 27,0 | — | — | 13 | 28,0 | — | — | 31 | 6,0 | 30 | 28,0 | 1 | 122,0 | 28 | 25,5 | 31 | 26,0 |
| San Giuseppe | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 26 | 3,2 | 26 | 1,4 | 29 | 36,7 | 26 | 39,8 | 28 | 21,0 | 10 | 17,0 |
| Tolentino | 4 | 32,4 | 7 | 24,4 | 3 | 8,0 | 5 | 19,2 | 2 | 2,1 | 13 | 39,4 | 20 | 10,2 | 26 | 4,6 | 4 | 23,0 | 1 | 61,5 | 28 | 16,0 | 26 | 5,9 |
| Santa Maria di Pieca | 4 | 40,0 | 1 | 21,0 | 3 e 26 | 10,0 | 6 | 23,3 | 2 | 2,8 | 14 | 39,0 | 1 | 7,0 | 26 | 8,5 | 30 | 31,7 | 1 | 71,1 | 10 | 24,0 | 26 | 12,2 |
| San Ginesio | 4 | 50,0 | 9 | 24,0 | —? | —? | 6 e 7 | 10,0 | 1 e 2 | 1,0 | 13 | 33,0 | 19 e 28 | 10,0 | 25 | 24,0 | 15 | 35,0 | 1 | 86,0 | 10 | 34,0 | 26 | 2,0 |
| Urbisaglia | 4 | 64,0 | 7 | 32,6 | 26 | 5,3 | 6 | 20,0 | 2 | 2,6 | 13 | 39,0 | ? | ? | 26 | 16,2 | 30 | 43,8 | 1 | 44,0 | 4 | 26,8 | 10 | 10,2 |
| Macerata | 4 | 46,2 | 7 | 18,0 | 28 | 8,0 | 26 | 17,4 | 2 | 5,2 | 20 | 35,0 | 29 | 1,5 | 31 | 10,1 | 30 | 30,1 | 1 | 50,3 | 28 | 14,5 | 26 | 5,5 |
| Morrovalle | 4 | 40,2 | 8 | 64,3 | 28 | 3,8 | 7 | 20,3 | 1 | 2,5 | 20 | 58,5 | 1 | 6,5 | — | — | 28 | 21,7 | 1 | 75,3 | 28 | 19,5 | 26 | 6,2 |
| Loro Piceno | 4 | 26,2 | 7 | 20,0 | 3 | 7,0 | 6 | 26,0 | 2 | 3,0 | 20 | 45,0 | 26 | 1,3 | 24 | 10,3 | ? | ? | 25 | 30,0 | 28 | 10,0 | 8 | 5,0 |
| Petriolo | 30 | 27,1 | 7 | 20,0 | ? | ? | 25 | 30,0 | 2 | 2,0 | 14 | 30,0 | — | — | 21 | 13,0 | 17 | 10,0 | » | » | 1 | 35,0 | 25 | 35,0 |
| Pausula | 4 e 5 | 20,0 | 8 | 20,0 | 25 | 10,2 | 9 | 32,0 | — | — | 20 | 25,0 | 1 | 11,0 | — | — | 13 | 21,0 | 1 | 70,0 | 5 | 11,0 | 28 | 26,0 |
| Sant'Angelo in Pontano | 13 | 37,5 | 7 | 26,3 | 26 | 23,7 | 25 | 32,3 | 4 | 14,1 | 14 e 16 | 30,0 | 25 | 20,2 | 26 | 17,2 | 6 e 29 | 17,0 | 1 | 15,2 | 8 | 20,0 | 28 | 24,2 |
| Monte San Pietrangeli | 4 | 32,5 | 8 | 40,0 | 28 | 6,4 | 7 | 27,0 | 3 | 6,2 | 20 | 21,0 | 29 | 4,8 | 17 | 17,4 | 7 | 21,7 | 1 | 114,0 | 28 | 18,0 | 26 | 7,6 |
| Francavilla d'Ete | 4 | 40,0 | 7 | 40,0 | 28 | 5,4 | 7 | 30,0 | — | — | 13 | 37,0 | — | — | 17 | 21,2 | 9 | 21,0 | 1 | 104,0 | 28 | 13,0 | 11 | 7,6 |
| Torre San Patrizio | 5 | 21,0 | 8 | 46,0 | 27 | 5,5 | 7 | 28,0 | 3 | 6,3 | 20 | 21,0 | 1 | 4,0 | 17 | 14,0 | 3 | 19,0 | 1 | 140,2 | 5 | 21,0 | 27 | 9,8 |
| Montefortino | 4 | 41,0 | 1 | 38,5 | 21 | 15,1 | 7 | 13,1 | 4 | 0,3 | 20 | 42,0 | 20 | 4,1 | 26 | 23,5 | 7 | 35,2 | 1 | 74,5 | 28 | 20,6 | 26 | 10,0 |
| Santa Vittoria in Matenano | 4 | 40,3 | 7 | 21,3 | 27 | 14,5 | 6 | 32,1 | 2 | 5,0 | 16 | 48,0 | 21 | 8,7 | 27 | 11,0 | 10 | 28,0 | 2 | 54,1 | ? | ? | 26 | 10,2 |
| Amandola | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 19 | 79,0 | 25 | 20,5 | 27 | 11,0 | 6 e 30 | 44,0 | 19 | 104,0 | 15 | 30,0 | 29 | 13,0 |
| Sarnano | 4 | 45,0 | 20 | 35,0 | ? | ? | ? | ? | — | — | ? | ? | — | — | 26 | 13,0 | 8 | 41,0 | ? | ? | ? | ? | 6 | 42,0 |
| Falerone | 4 | 30,0 | 8 | 20,0 | 22 | 2,0 | 6 | 30,0 | 1 | 2,0 | 13 | 49,0 | 29 | 3,0 | 16 e 30 | 3,0 | 30 | 25,0 | 19 | 27,4 | 8 | 40,2 | 26 | 8,5 |

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. |
| Monte Giorgio | 4 | 34,0 | 8 | 16,0 | 27 | 14,0 | 6 | 28,0 | 1 | 4,0 | 19 | 23,0 | 28 | 8,0 | 16 | 12,0 | 30 | 100,0 | 25 | 27,0 | 27 | 20,0 | 27 | 8,0 |
| Grottazzolina | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 19 | 25,0 | — | — | 28 | 10,0 | ? | ? | 24 | 22,0 | 26 | 13,0 | 12 | 15,0 |
| Servigliano | 4 | 45,5 | 7 | 15,0 | 3 | 10,2 | 7 | 30,0 | 2 | 3,0 | 14 | 53,0 | 19 | 7,7 | 28 | 2,0 | 5 e 8 | 18,0 | 1 | 85,0 | 28 | 33,2 | 26 | 7,3 |
| Porto San Giorgio | » | » | 7 | 34,0 | 3 | 9,3 | 7 | 22,0 | — | — | 19 | 24,0 | 1 | 9,0 | 30 | 18,0 | 30 | 17,0 | 16 e 26 | 25,0 | 27 | 20,0 | 7 | 5,0 |
| Fermo | 4 | 22,0 | 8 | 29,0 | 22 | 8,0 | ? | ? | 2 | 0,5 | 19 | 31,0 | 1 | 10,2 | 31 | 9,0 | 30 | 44,0 | 1 | 42,0 | 5 | 14,5 | 26 | 7,2 |
| Montottone | 4 | 50,0 | 7 | 26,0 | 3 | 8,5 | 7 | 25,0 | — | — | 14 | 37,5 | 29 | 2,8 | 31 | 10,5 | 7 | 15,0 | 2 | 40,7 | 27 | 7,3 | 26 | 8,0 |
| Cura Nuova | » | » | » | » | » | » | » | » | — | — | 20 | 24,0 | 1 | 14,0 | 26 | 4,0 | 30 | 20,7 | 1 | 100,0 | » | » | » | » |
| Montemonaco | 5 | 64,3 | ? | ? | 29 | 34,0 | 23 | 9,0 | 2 | 7,5 | 20 | 56,0 | 20 | 3,5 | 27 | 8,5 | 30 | 21,0 | 1 | 95,0 | 10 | 25,0 | 26 | 12,5 |
| Foce | 4 e 5 | 45,0 | 1 | 62,0 | 24 | 37,0 | 9 | 27,0 | 4 | 7,0 | 13 | 36,0 | — | — | 31 | 7,0 | 14 | 13,0 | 2 | 65,0 | 28 | 26,0 | 24 | 26,0 |
| Polverina dell'Aso | 5 | 35,0 | 23 | 15,3 | 21 | 15,4 | 7 | 20,0 | 4 | 5,0 | 13 | 33,0 | — | — | 27 | 8,2 | 6 | 35,2 | 7 | 70,0 | 28 | 20,4 | — | — |
| Tavernelle | ? | ? | 1 | 21,0 | 26 | 10,0 | 7 e 26 | 6,0 | — | — | 13 | 10,0 | 20 | 2,0 | 26 | 10,0 | 6 | 12,0 | 1 | 14,0 | 28 | 15,0 | 10 | 3,0 |
| Montalto delle Marche | 4 | 43,0 | 1 | 15,0 | 29 | 18,3 | 10 | 18,8 | 1 | 7,5 | 17 | 24,0 | 19 | 8,5 | — | — | 14 | 22,3 | 26 | 17,1 | 27 | 9,3 | 21 | 5,3 |
| Monte Rubbiano | 4 | 50,9 | 7 | 20,0 | 28 | 23,0 | 18 | 22,0 | — | — | 14 | 28,5 | 29 | 7,9 | 31 | 2,7 | 30 | 43,3 | 1 | 95,0 | 4 e 30 | 10,2 | 29 | 4,5 |
| Comunanza | 4 | 45,0 | 1 | 20,0 | 3 | 8,8 | 26 | 12,0 | 2 | 3,7 | 13 | 42,4 | 20 | 9,0 | 26 | 38,0 | 7 | 24,8 | 1 | 85,0 | 28 | 46,0 | 26 | 8,3 |
| Carassai | 5 | 20,0 | 8 | 20,0 | 23 | 7,2 | 7 | 26,3 | 2 | 5,5 | 13 | 35,4 | 20 | 6,4 | 31 | 1,6 | 7 | 15,6 | 1 | 30,7 | 9 | 6,3 | 25 | 9,2 |
| Pedaso | » | » | 7 | 18,0 | 23 | 6,0 | 7 | 20,0 | — | — | 14 | 20,0 | 20 | 0,7 | 31 | 11,9 | 7 | 9,2 | 1 | 76,0 | 28 | 12,0 | 26 | 7,9 |
| Cossignano | 4 | 45,0 | ? | ? | 13 | 3,5 | 7 | 35,0 | 2 | 10,5 | 19 | 45,0 | 20 | 3,0 | — | — | 6 | 41,0 | 9 | 34,5 | 5 | 12,0 | 10 | 2,0 |
| Ripatransone | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 13 | 45,0 | — | — | 16 e 31 | 2,5 | 30 | 31,0 | 29 | 32,0 | 5 | 22,0 | — | — |
| Castignano | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 1 | 82,5 | 28 | 15,5 | 10 | 4,0 |
| Amatrice | 4 | 22,0 | 20 | 24,0 | 24 | 14,0 | 22 | 13,0 | — | — | 13 e 20 | 21,0 | 20 | 6,0 | 31 | 10,4 | 16 | 22,7 | 26 | 30,6 | 5 | 14,0 | 23 | 9,0 |
| Accumoli | 4 e 5 | 10,0 | 1 | 29,5 | 23 | 41,0 | 2 | 14,5 | 2 | 2,0 | 13 e 20 | 10,0 | 20 e 26 | 5,0 | 31 | 8,0 | 7 | 20,0 | 1 | 23,0 | 29 | 11,0 | 25 | 15,0 |
| Capodacqua | 4 | 46,2 | ? | ? | 26 | 35,0 | 6 | 26,0 | 10 | 3,6 | 20 | 23,7 | 19 | 5,3 | 31 | 14,5 | 30 | 20,0 | 20 | 27,0 | 28 | 36,0 | 24 | 24,6 |
| Arquata del Tronto | 5 | 25,4 | 1 | 25,8 | 26 | 33,7 | 7 | 18,3 | 2 | 3,7 | 20 | 32,2 | 1 | 8,8 | 31 | 10,3 | 14 | 28,0 | 1 | 61,0 | 29 | 20,3 | 24 | 12,0 |
| Acquasanta | 4 | 21,0 | 1 | 23,0 | 24 | 25,6 | 8 | 14,3 | — | — | 20 | 45,4 | 30 | 7,3 | 31 | 8,0 | 30 | 31,0 | 1 | 60,8 | 20 | 30,1 | 7 | 9,0 |
| Balzo di Montegallo | 4 | 25,0 | 1 | 36,0 | 26 | 29,0 | 7 | 21,0 | 4 | 1,1 | 20 | 44,0 | 29 | 2,0 | 26 | 9,0 | 7 e 11 | 25,0 | 26 | 35,0 | 4 | 28,0 | 26 | 18,0 |
| Rocca del Fluvione | 4 | 18,0 | 7 | 24,5 | 23 | 10,0 | 6 | 26,0 | 28 | 2,2 | 13 | 32,3 | 20 | 18,3 | 31 | 3,8 | 31 | 42,3 | 1 | 24,5 | 28 | 21,6 | 24 | 6,0 |
| Ascoli Piceno | 4 | 48,1 | 5 | 8,4 | 23 | 10,3 | 6 | 26,0 | 2 | 0,5 | 13 | 18,4 | 20 | 7,0 | 26 | 5,0 | 16 | 30,0 | 1 | 19,2 | 28 | 18,8 | 26 | 8,5 |
| Pietralta | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 29 | 12,0 | 17 | 15,0 | 17 | 35,0 | 1 | 124,5 | 29 | 25,0 | 7 | 12,0 |
| Settecerri | » | » | » | » | » | » | » | » | — | — | 19 | 34,0 | 26 | 11,0 | 17 | 8,0 | 4 | 24,0 | ? | ? | 28 | 40,0 | 10 e 25 | 7,0 |
| Ancarani | 4 | 19,4 | 8 | 12,0 | 23 | 8,0 | 7 | 29,9 | 3 | 10,5 | 20 | 46,4 | 26 | 17,3 | 31 | 8,5 | 17 | 22,3 | 1 | 52,1 | 28 | 20,5 | 26 | 9,2 |
| Offida | 4 | 51,3 | 1 | 18,6 | 3 | 14,6 | 19 | 25,1 | — | — | 12 e 19 | 20,0 | 26 | 4,0 | — | — | 7 | 26,0 | 1 | 70,5 | 28 | 20,0 | 26 | 8,5 |

TABLE VI.

| BACINO | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | Giorno e mese | Durata | | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria | BACINO | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | Giorno e mese | Durata | | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|------------|----------|--------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|-----------|----------|--------------------------------|------------------------|
| | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | | | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | Cento | P | 26 Marzo | 0,55 | 15,25 | 16,20 | 19,4 | 21,1 | METAURO | Piobbico | P | 20 Marzo | 1,— | 17,30 | 18,30 | 50,0 | 50,0 |
| id. | Benvignante | P | 11 Giugno | 1,— | » | » | 22,0 | 22,0 | id. | Bargni | P | 26 Luglio | 0,15 | 9,— | 9,15 | 12,0 | 48,0 |
| RENO | Cà Chiombi | P | 21 Marzo | 2,— | 9,— | 11,— | 57,0 | 28,5 | CESANO | Piagge | P | 11 Giugno | 0,30 | 14,— | 14,30 | 11,5 | 23,0 |
| id. | Bagni della Porretta | P | 11 Giugno | 0,40 | 14,— | 14,40 | 21,0 | 31,5 | id. | 19 Giugno | 2,— | 16,— | 18,— | 60,0 | 30,0 | | |
| id. | Treppio | P | 30 Giugno | 1,— | 15,— | 16,— | 21,0 | 21,0 | MISA | Montecarotto | P | 18 Giugno | 1,20 | 13,30 | 14,50 | 40,0 | 30,0 |
| id. | S. Benedetto di Querc. | P | 1 Luglio | 1,— | 1,— | 2,— | 22,0 | 22,0 | id. | Barbara | P | 7 Ottobre | 0,10 | 14,10 | 14,20 | 8,5 | 51,0 |
| id. | Pianoro | P | 30 Giugno | 1,10 | 14,30 | 15,40 | 30,9 | 26,5 | ESINO | Matelica | P | 25 Agosto | 0,18 | 16,32 | 16,50 | 15,2 | 50,6 |
| id. | Fontanelice | P | 22 Marzo | 0,15 | 17,30 | 17,45 | 15,0 | 60,0 | id. | Cerreto d' Esi | P | 24 Agosto | 1,— | 16,— | 17,— | 21,2 | 21,2 |
| id. | 12 Giugno | | | 0,15 | 10,15 | 10,30 | 13,4 | 53,6 | id. | Sceggia | Pn | 3 Settembre | 0,30 | 9,— | 9,30 | 63,0 | 126,0 |
| id. | 1 Luglio | | | 1,— | 0,45 | 1,45 | 24,4 | 40,2 | BACINI MINORI | | | | | | | | |
| id. | 10 Settembre | | | 0,17 | 15,15 | 15,32 | 11,4 | 40,2 | FRA ESINO | | | | | | | | |
| id. | Acquadalto | P | 6 Ottobre | 1,— | 21,— | 22,— | 38,0 | 38,0 | E MUSONE | Monte Cappuccini | P | 11 Giugno | 0,20 | 15,10 | 15,30 | 21,0 | 63,0 |
| CANALE IN DESTRA DI RENO | Lugo di Romagna | P | 4 Novembre | 3,— | 4,— | 7,— | 60,0 | 20,0 | MUSONE | Cervidone | P | 11 Giugno | 1,— | 15,— | 16,— | 21,0 | 21,0 |
| id. | Alfonsine | P | 10 Settembre | 2,— | pomeriggio | | 46,0 | 23,0 | POTENZA | 26 Agosto | | 0,30 | 14,— | 14,30 | 20,5 | 41,0 | |
| id. | 12 Ottobre | | | 2,— | mattino | | 46,0 | 23,0 | CHIENTI | Montecassiano | P | 17 Aprile | 1,— | 16,— | 17,— | 32,4 | 32,4 |
| LAMONE | Brisighella | P | 5 Settembre | 0,45 | 23,— | 23,45 | 22,0 | 29,3 | id. | Giulo | Pn | 29 Agosto | 0,30 | 16,— | 16,30 | 11,4 | 22,8 |
| id. | Faenza | P | 11 Giugno | 1,— | 12,— | 13,— | 28,0 | 28,0 | id. | San Ginesio | Pn | 18 Luglio | 0,20 | 14,30 | 14,50 | 10,0 | 30,0 |
| id. | 1 Luglio | | | 0,45 | 1,30 | 2,15 | 21,0 | 28,0 | id. | Urbisaglia | P | 25 Agosto | 0,30 | 15,30 | 16,— | 16,2 | 32,4 |
| FIUMI UNITI | Bocconi | Pn | 6 Ottobre | 1,— | 21,— | 22,— | 45,0 | 45,0 | id. | 7 Settembre | | 0,30 | 15,45 | 16,15 | 26,0 | 52,0 | |
| id. | Castrocaro | P | 1 Luglio | 1,— | 1,30 | 2,30 | 50,5 | 50,5 | id. | Morrovalle | P | 19 Giugno | 1,15 | 13,— | 14,15 | 58,5 | 46,8 |
| SAVIO | Monte Jottone | P | 7 Ottobre | 0,20 | 18,— | 18,20 | 21,3 | 63,9 | id. | 27 Settembre | | 0,45 | 14,— | 14,45 | 21,7 | 28,9 | |
| MARECCHIA | Torricella | P | 16 Settembre | 0,27 | 17,45 | 18,12 | 13,5 | 30,0 | id. | Francavilla d' Ete | P | 12 Giugno | 0,30 | 12,— | 12,30 | 27,0 | 54,0 |
| id. | 5 Ottobre | | | 0,30 | 15,— | 15,30 | 12,0 | 24,0 | id. | 16 Agosto | | 0,45 | 12,— | 12,45 | 21,2 | 28,3 | |
| id. | Montemaggio | P | 5 Ottobre | 0,45 | 15,— | 15,45 | 16,0 | 21,3 | TENNA | 2 Settembre | | 0,45 | 12,30 | 13,15 | 17,0 | 22,6 | |
| id. | 6 Ottobre | | | 0,45 | 16,— | 16,45 | 22,0 | 29,3 | id. | Montefortino | Pn | 25 Agosto | 0,10 | 16,10 | 16,20 | 22,0 | 132,0 |
| id. | Rimini | Pr | 22 Giugno | 2,55 | 15,45 | 18,40 | 77,2 | 26,5 | id. | S. Vittoria in Matenano | | | | | | | |

TAB. VII. — *Nevicate e manto nevoso*

| MESE E GIORNO | | | | | Quantità di neve caduta | | Altezza del manto nevoso prima del- la nevicata | Osservazioni | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|------------------------|----------------------------------|----|-----------------------------|----------------------------------|---|--------------|------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----|-----|------------------------------|----|-----------------|-------------------------------|-------|------|------|----|-----------------|--|
| | | in cm. sul suolo | ridotta in mm. di acqua | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (Pn) MONTELABREVE (m. 842 s.m.) | | | | | (Pn) SCHEGGIA (m. 575 s.m.) | | | | | (P) CAMERINO (m. 664 s.m.) | | | | | (Pn) APPENNINO (m. 798 s.m.) | | | | | | | | | |
| Gennaio | 16 | 35 | 30,0 | — | | Gennaio | 4 | 25 | » | — | Mista ad acqua. | Gennaio | 4 | 35 | 60,0 | — | | Gennaio | 4 e 5 | 82 | 40,2 | — | Mista ad acqua. | |
| id. | 25 | 10 | 15,0 | » | | id. | 8 | 4 | » | » | | id. | 5 | 5 | 6,9 | 35 | | id. | 8 | 3 | 4,0 | » | Mista ad acqua. | |
| id. | 27 | 20 | 15,0 | » | | id. | 13 | 3 | 18,0 | — | | id. | 8 | 4 | 1,5 | » | | id. | 13 | 11 | 11,8 | » | | |
| Febbraio | 6 e 7 | 40 | 67,0 | — | | id. | 24 | 2 | » | — | | Febbraio | 7 | 5 | » | — | | id. | 16 | 2 | 8,9 | » | | |
| id. | 8 | » | 6,0 | » | | id. | 8 | 15 | » | 5 | | id. | 15 | 4 | 8,5 | » | | id. | 24 | 9 | 10,2 | » | | |
| Novembre | 28 | 35 | 33,5 | — | | Novembre | 28 | 10 | » | — | id. | 24 | 3 | 3,1 | — | | Febbraio | 7 | 17 | | — | | | |
| id. | 29 | » | 3,0 | 35 | | Dicembre | 9 | 8 | 3,0 | — | | id. | 26 | 2 | 3,4 | — | | id. | 8 | 34 | 30,3 | 17 | | |
| (Pn) BOCCA TRABARIA (m. 1049 s.m.) | | | | | (P) CINGOLI (m. 631 s.m.) | | | | | Febbraio , 6 | | | | | id. 9 | | | | | | | | | |
| Gennaio | 4 | 3 | 2,0 | — | | Gennaio | 4 | 10 | » | — | | id. | 7 | 25 | 32,0 | 10 | | id. | 9 | 4 | | 51 | | |
| id. | 5 | 8 | 4,0 | 3 | | id. | 5 | 30 | » | 10 | | id. | 8 | 20 | 32,0 | 35 | | Novembre | 28 | 35 | » | — | | |
| id. | 12 | 3 | 2,0 | — | | id. | 13 | 15 | » | — | | id. | 16 | 1 | 3,5 | » | | Dicembre | 9 | 2 | 2,4 | — | | |
| id. | 13 | 10 | 20,0 | 3 | | id. | 25 | 2 | » | — | | Novembre | 28 | 20 | 24,4 | — | | id. | 10 | 1 | 0,2 | 2 | | |
| id. | 15 | 4 | 2,0 | » | | id. | 29 | 4 | » | — | | Dicembre | 9 | 2 | 1,3 | — | | (Pn) BOLOGNOLA (m. 1070 s.m.) | | | | | | |
| id. | 16 | 35 | 18,0 | » | | Febbraio | 7 | 20 | » | — | | id. | 10 | 3 | 3,0 | 2 | | Gennaio | 4 | 70 | » | — | | |
| Febbraio | 6 | » | 16,0 | — | | id. | 8 | 15 | » | 20 | | (Pn) DIGNANO (m. 873 s.m.) | | | | | id. | 5 | 15 | » | 70 | | | |
| id. | 7 | | » | » | | id. | 9 | 5 | » | 35 | | Gennaio | 4 | 50 | 49,0 | — | | id. | 16 | 10 | 19,9 | 25 | | |
| id. | 8 | 40 | » | » | | Novembre | 28 | 20 | » | — | | id. | 13 | 10 | 24,1 | » | Mista ad acqua. | id. | 23 | 5 | 8,5 | 14 | | |
| id. | 19 | 2 | 2,0 | — | | Dicembre | 9 | 1 | » | — | | id. | 16 | 6 | 13,0 | » | | Febbraio | 8 | 21 | 21,7 | — | | |
| Marzo | 24 | 8 | 18,0 | — | | id. | 10 | 2 | » | 1 | | id. | 24 | 3 | 7,0 | — | | id. | 9 | 3 | 6,5 | 21 | | |
| id. | 25 | 15 | 24,0 | 8 | | (Pn) POGGIO SORIFA (m. 552 s.m.) | | | | | id. | 29 | 1 | 2,2 | — | | Novembre | 28 | 20 | 28,4 | — | | | |
| id. | 28 | 4 | 8,0 | » | | Gennaio | 4 | 35 | 28,7 | — | Scomparsa il giorno 10. | Febbraio | 7 | 10 | 21,0 | — | | Dicembre | 7 | 3 | 5,0 | — | | |
| Novembre | 28 | » | 6,0 | — | | id. | 13 | 3 | 15,7 | — | Mista ad acqua. | Novembre | 29 | 5 | 15,3 | — | | id. | 9 | 2 | 2,4 | 3 | | |
| id. | 29 | » | 1,0 | 6 | | Febbraio | 6 | 25 | 18,2 | — | | | | | | | | | | | | | | |
| (P) ARCEVIA (m. 535 s.m.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio | 4 | 20 | » | — | | id. | 7 | 5 | 0,7 | 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| id. | 8 | 5 | 1,5 | » | | id. | 8 | 12 | 5,0 | 30 | Scomparsa il giorno 14. | | | | | | | | | | | | | |
| id. | 13 | 8 | 11,0 | — | | Novembre | 28 | 15 | 20,3 | — | Scomparsa il giorno 30. | | | | | | | | | | | | | |
| id. | 26 | 2 | 2,0 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Febbraio | 7 | 25 | 23,5 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Novembre | 28 | 6 | » | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TAB. VII. - *Nevicate e manto nevoso*

| MESE E GIORNO | Quantità di neve caduta | | Altezza del manto nevoso prima del- la nevicata | Osservazioni | MESE E GIORNO | Quantità di neve caduta | | Altezza del manto nevoso prima del- la nevicata | Osservazioni | MESE E GIORNO | Quantità di neve caduta | | Altezza del manto nevoso prima del- la nevicata | Osservazioni | MESE E GIORNO | Quantità di neve caduta | | Altezza del manto nevoso prima del- la nevicata | Osservazioni |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|--------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|--------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------|----------------------------------|---|--------------|
| | in cm. sul suolo | ridotta in mm. di acqua | | | | in cm. sul suolo | ridotta in mm. di acqua | | | | in cm. sul suolo | ridotta in mm. di acqua | | | | in cm. sul suolo | ridotta in mm. di acqua | | |
| (Pn) SAN GINESIO (m. 687 s.m.) | | | | | (Pn) MONTEMONACO (m. 987 s.m.) | | | | | (Pn) AMATRICE (m. 955 s.m.) | | | | | (Pn) BALZO DI MONTEGALLO (m. 863 s.m.) | | | | |
| Gennaio | 4 | 50 | » | — | Gennaio | 5 | 60 | 64,3 | — | Gennaio | 4 | 20 | 22,0 | — | Gennaio | 4 | 60 | 25,0 | — |
| Febbraio | 7 | 12 | » | — | id. | 13 | 6 | » | » | id. | 13 | 1 | 3,0 | » | id. | 5 | 20,0 | » | » |
| id. | 8 | 15 | » | 12 | id. | 14 | 4 | 10,0 | » | id. | 16 | 15 | 14,6 | » | id. | 13 | 5 | » | » |
| id. | 9 | 24 | » | 27 | id. | 15 | 2 | » | » | id. | 24 | 13 | 5,0 | — | id. | 16 | 5 | » | » |
| Novembre | 28 | 8 | 14,0 | — | id. | 24 | 10 | 12,0 | — | Febbraio | 7 | 2 | 1,0 | — | id. | 24 | 8 | 9,0 | — |
| Dicembre | 5 | 1 | 1,0 | — | Febbraio | 6 | 60 | 50,0 | — | id. | 17 | 1 | 2,0 | — | Febbraio | 7 | 12 | 14,0 | — |
| | | | | | id. | 7 | » | » | » | Novembre | 28 | 15 | 12,0 | — | id. | 8 | 8 | 10,0 | 12 |
| | | | | | Novembre | 28 | 10 | 11,5 | — | Dicembre | 7 | 5 | 7,3 | — | Novembre | 20 | 6 | 8,4 | — |
| | | | | | | | | | | | | | | | id. | 29 | 38 | 15,0 | — |
| | | | | | | | | | | (Pn) ACCUMOLI (m. 858 s.m.) | | | | | Dicembre | 7 | 3 | » | — |
| (Pn) MONTEFORTINO (m. 639 s.m.) | | | | | (Pn) TAVERNELLE (m. 686 s.m.) | | | | | Gennaio | 4 | 10 | » | — | id. | 9 | 3 | » | » |
| Gennaio | 4 | 30 | 41,0 | — | Gennaio 4 e 5 | 42 | » | — | » | id. | 10 | » | 10 | » | id. | 10 | 5 | » | » |
| id. | 5 | 20 | 19,0 | 30 | id. | 12 | 5 | » | » | id. | 13 | 2 | 5,0 | 6 | id. | 11 | » | » | » |
| id. | 13 | 7 | 5,5 | 15 | Febbraio | 6 | 7 | » | — | id. | 16 | 5 | 9,0 | 3 | Gennaio | 4 | 20 | 19,4 | — |
| id. | 24 | 10 | 7,7 | — | id. | 7 | 2 | 3,0 | 7 | id. | 24 | 4 | 3,0 | — | id. | 5 | 25 | 18,4 | 20 |
| Febbraio | 7 | 5 | 9,0 | — | id. | 8 | 12 | » | 9 | Febbraio | 8 | 3 | 2,0 | — | id. | 6 | » | 2,2 | 45 |
| id. | 8 | 15 | 17,0 | 5 | Novembre | 28 | 15 | » | — | id. | 9 | 1 | 0,5 | 3 | id. | 23 | floc | 1,0 | — |
| id. | 9 | » | 0,2 | 20 | Dicembre | 10 | 2 | 3,0 | — | id. | 17 | 1 | 1,0 | — | Febbraio | 7 | 1 | » | — |
| Novembre | 28 | 23 | 20,6 | — | id. | 11 | 1 | 2,0 | 2 | Novembre | 29 | 12 | 11,0 | — | id. | 8 | 12 | » | 1 |
| Dicembre | 12 | 1 | 1,4 | — | | | | | | Dicembre | 7 | 2 | 3,0 | — | Novembre | 28 | » | 20,5 | — |
| | | | | | | | | | | id. | 9 | 1 | 1,0 | 1 | id. | 29 | » | 1,0 | » |
| | | | | | | | | | | id. | 11 | 1 | 1,0 | 2 | Dicembre | 9 | 2 | 1,8 | — |
| | | | | | | | | | | | | | | | id. | 10 | 3 | 1,0 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | id. | 11 | » | 0,8 | 5 |

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, durante le misure.

Nella tabella si sono comprese anche le misure di portata eseguite nel 1923 e 1924, perchè necessarie al tracciamento delle scale di deflusso determinate 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 annua 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.

TAB. I.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

| BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'idrometro | Anno dell'inizio delle osservazioni | CARATTERISTICHE | | | | | | | Ora dell'osservazione | Ente da cui dipende la stazione | Cognome e nome dell'osservatore | OSSERVAZIONI |
|----------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|
| | | | | | Quota dello zero 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 | Sette Ponti. * | I | 1920 | 600,000 ⁽¹⁾ | » | » | » | » | » | 15,00 | 12 | S. I. | Monti Ireneo | * Stazione per misure di portata. ⁽¹⁾ Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M. ⁽²⁾ Asciutto nei periodi di siccità. Dotato di un registratore nel marzo 1922. Per sole letture di piena. ⁽³⁾ Non è istituito il servizio di vigilanza in tempo di piena |
| id. | Reno | Ponte della Venturina * | Ir | 1920 | 409,000 ⁽¹⁾ | » | » | » | » | » | 99,01 | — | id. | David Florindo | |
| id. | Silla | Silla | I | 1921 | 325,000 ⁽¹⁾ | » | » | » | » | » | 84,21 | 12 | id. | Lenzi Giacomo | |
| id. | Reno | Chiusa di Casalecchio. | Ir | 1851 | 60,360 | 4,70 | 1-10-1893 | -1,98 | 6-8-1859 e 12-9-1875 | » | 1051,02 | — | Cons. della chiesa di Casalecchio | Clerici Serafino | |
| id. | id. | Ponte di Casalecchio ⁽²⁾ | I | 1801 | 51,954 | 6,41 | id. | — | — | 0,00 | 1054,23 | » | G. C. Bologna | Clerici Serafino | |
| id. | id. | Casalecchio (Canale) * | I | 1847 | 59,550 | — | — | — | — | — | 1051,02 | 12 | Cons. della chiesa di Casalecchio | Clerici Serafino | |
| id. | id. | Malacappa | I | 1851 | 27,510 | 3,60 | 1-10-1893 | -4,39 | 8-10-1919 | 0,00 | » | 12 | G. C. Bologna | Mazzoni Attilio | |
| id. | id. | Cento ⁽²⁾ | I | 1875 | 17,697 | 7,10 | 15-2-1915 | — | — | 4,50 | » | 12 | G. C. Ferrara | Borsari Evaristo | |
| id. | id. | Gallo ⁽²⁾ | I | 1851 | 14,066 | 5,40 | 12-2-1915 | — | — | 2,70 | » | 12 | G. C. Bologna | Bonetti Luigi | |
| id. | id. | Mazzoni ⁽²⁾ | I | 1851 | 9,740 | 5,55 | 31-10-1899 | — | — | 3,40 | » | 12 | id. | Mazzoni Paolo | |
| id. | Idice | San Martino ⁽²⁾ | I | 1851 | 14,380 | 5,15 | 30-10-1910 | — | — | 3,00 | » | 12 | id. | Salviati Giovanni | |
| id. | Reno | Bastia ⁽²⁾ | I | 1890 | 2,770 | 9,28 | 31-10-1889 | — | — | 6,30 | » | 12 | G. C. Ferrara | Ricci Rinaldo | |
| id. | id. | Ciurlo | I | 1870 | 1,180 | 9,87 | id. | -0,35 | 9-9-1906 | 6,80 | » | 12 | G. C. Ravenna | Agostini Antonio | |
| id. | Santerno | Bagnara di Romagna. | I | 1884 | 13,800 | 8,59 | 1-10-1893 | -1,00 | 2-11-1920 | 5,22 | » | 12 | id. | Beltrani Domenico | |
| id. | id. | Sant'Agata | I | 1884 | 10,780 | 8,64 | 22-10-1897 | -0,98 | 27-8-1908 | 4,60 | » | 12 | id. | Penazzi Alfredo | |
| id. | Senio | Ponte Felisio | I | 1882 | 27,290 | 5,26 | 12-9-1884 | -2,62 | 19-8-1920 | 2,54 | » | 12 | id. | Pasi Antonio | |
| id. | id. | San Potito | I | 1882 | 12,320 | 6,61 | 6-11-1884 | -2,38 | 29-2-1920 | 3,30 | » | 12 | id. | Mazzotti Antonio | |
| id. | Reno | Sant'Alberto | I | 1870 | -0,320 | 6,80 | 31-10-1889 | -0,72 | 28-4-1902 | 4,80 | » | 12 | id. | Maestri Eugenio | |
| LAMONE | Lamone | Bertoni | I | 1878 | 17,262 | 7,50 | 15-4-1899 | -1,17 | 21-7-1902 | 4,20 | » | 12 | id. | Segurini Antonio | |
| id. | id. | Santerno | I | 1878 | 6,482 | 5,62 | id. | -0,90 | 2-11-1903 | 3,30 | » | 12 | id. | Mazzotti Pietro | |
| FIUMI UNITI | Montone | Ponte Schiavonia. . . | I | 1878 | 20,150 | 8,30 | 22-10-1897 | 0,25 | 7-1920 ⁽³⁾ | 487,99 | 12 | G. C. Forlì | Fiumana Angelo | | |
| id. | id. | Villafranca | I | 1870 | 15,015 | 6,20 | id. | asc. | 24-6-1922 | 4,00 | » | 12 | id. | Lega Lodovico | |
| id. | id. | Ragone | I | 1884 | 10,064 | 5,46 | id. | -1,70 | 12-7-1922 | 2,50 | » | 12 | G. C. Ravenna | Benini Pietro | |
| id. | Ronco | Ponte Via Emilia. . . | I | 1878 | 22,910 | 7,10 | id. | -0,30 | 24-8-1919 | ⁽³⁾ | 535,70 | 12 | G. C. Forlì | Zanzani Luigi | |
| id. | id. | Ghibullo | I | 1884 | 4,549 | 7,30 | 23-9-1910 | -1,66 | 12-7-1918 | 3,80 | » | 12 | G. C. Ravenna | Zanzani Domenico | |
| SAVIO | Savio | Magazzino Idraulico ⁽²⁾ | I | 1896 | 2,722 | 5,48 | id. | — | — | 3,20 | » | 12 | id. | Benaglia Enrico | |
| METAURO | Candigliano | Piobbico | I | 1921 | 330,000 ⁽¹⁾ | » | » | » | » | » | 84,68 | 12 | S. I. | Rinaldini Lorenzo | |
| id. | Biscuvio | Piobbico | I | 1921 | 330,000 ⁽¹⁾ | » | » | » | » | » | 101,34 | 12 | id. | Rinaldini Lorenzo | |
| id. | Metauro | Fossombrone | Ir | 1921 | 95,000 ⁽¹⁾ | » | » | » | » | » | 1059,76 | — | id. | Cesarini Augusto | |
| ESINO | Sentino | San Vittore | I | 1920 | 110,000 ⁽¹⁾ | » | » | » | » | » | 259,31 | 12 | id. | Marinelli Giuseppe | |
| POTENZA | Potenza | Villa Potenza | I | 1922 | 95,000 ⁽¹⁾ | » | » | » | » | » | 601,52 | 12 | id. | Profili Marino | |

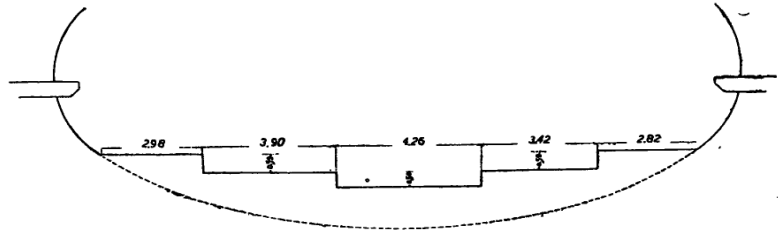
TAB. II.

Medie mensili ed annua delle altezze idrometriche

| STAZIONE | Corso d'acqua | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | MEDIA ANNUA | OSSERVAZIONI |
|--------------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------|----------|-------------|----------------|--------------|
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sette Ponti | Orsigna | 0,33 | 0,53 | 0,60 | 0,38 | 0,19 | <u>0,07</u> | 0,09 | <u>0,07</u> | 0,16 | 0,30 | 0,31 | 0,40 | 0,29 | |
| Ponte della Venturina | Reno | 0,51 | 0,60 | 0,77 | 0,79 | 0,45 | 0,23 | 0,18 | <u>0,10</u> | 0,25 | 0,44 | 0,65 | 0,72 | 0,47 | |
| Silla | Silla | 0,68 | 0,35 | 0,50 | 0,44 | 0,33 | 0,25 | 0,10 | <u>0,04</u> | 0,16 | 0,34 | 0,30 | 0,30 | 0,32 | |
| Chiusa di Casalecchio | Reno | -0,23 | 0,02 | 0,04 | 0,41 | -0,36 | -1,13 | -1,02 | <u>-1,43</u> | -1,19 | -0,58 | -0,46 | -0,48 | -0,53 | |
| Casalecchio (Canale) | id. | 1,81 | 1,97 | 1,92 | 2,02 | 1,75 | 1,19 | 0,81 | <u>0,75</u> | 1,02 | 1,51 | 1,62 | 1,46 | 1,49 | |
| Malacappa | id. | -3,81 | -3,63 | -3,35 | -3,14 | -4,05 | -4,28 | -4,26 | <u>-4,30</u> | -4,26 | -3,92 | -3,73 | -3,90 | -3,89 | |
| Cento | id. | 1,13 | 1,51 | 1,59 | 1,80 | 1,07 | 0,88 | 0,85 | <u>0,84</u> | <u>0,84</u> | 1,10 | 1,23 | 1,53 | 1,19 | |
| Bastia | id. | 1,27 | 1,38 | 1,55 | 1,25 | 1,27 | 0,68 | 0,71 | <u>0,40</u> | 0,48 | 0,80 | 1,28 | 1,73 | 1,07 | |
| Ciurlo | id. | 1,15 | 1,60 | 1,51 | 1,67 | 0,84 | 0,50 | 0,14 | <u>-0,48</u> | <u>-0,63</u> | 0,92 | 1,11 | 1,09 | 0,78 | |
| Bagnara di Romagna | Santerno | -0,03 | 0,12 | 0,10 | 0,24 | -0,32 | -0,41 | -0,45 | <u>-0,49</u> | -0,46 | -0,09 | -0,14 | -0,08 | -0,17 | |
| Sant'Agata | id. | -0,60 | -0,45 | -0,46 | -0,29 | -0,81 | -1,01 | -1,08 | <u>-1,01</u> | -1,04 | -0,91 | -0,54 | -0,49 | -0,72 | |
| Ponte Felisio | Senio | -2,02 | -1,65 | -2,04 | -1,85 | -2,31 | -2,28 | -2,44 | <u>-2,48</u> | <u>-2,49</u> | -2,29 | -2,20 | -2,36 | -2,20 | |
| San Potito | id. | -1,37 | -1,32 | -1,57 | -1,71 | -2,02 | -1,82 | -1,99 | <u>-2,17</u> | -1,93 | -1,79 | -1,82 | -1,80 | -1,78 | |
| Sant'Alberto | Reno | 0,72 | 1,22 | 1,04 | 1,29 | 0,62 | 0,46 | <u>0,42</u> | 0,43 | 0,49 | 0,76 | 0,87 | 1,07 | 0,78 | |
| LAMONE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bertoni | Lamone | -0,05 | 0,26 | -0,03 | 0,13 | -0,19 | -0,29 | -0,36 | <u>-0,39</u> | -0,33 | -0,01 | 0,12 | -0,02 | -0,10 | |
| Santerno | id. | 0,32 | 0,65 | 0,24 | 0,46 | 0,00 | -0,08 | -0,19 | <u>-0,27</u> | -0,19 | 0,07 | 0,24 | 0,06 | 0,11 | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | |
| Villafranca | Montone | 0,27 | 0,53 | 0,22 | 0,39 | -0,06 | » | -0,24 | -0,30 | -0,16 | 0,10 | 0,18 | -0,03 | » | |
| Ragone | id. | -0,37 | -0,22 | -0,58 | -0,68 | -0,80 | -0,95 | -1,12 | <u>-1,23</u> | -1,10 | -0,57 | -0,64 | -0,68 | -0,74 | |
| Ghibullo | Ronco | -0,04 | 0,66 | -0,17 | -0,18 | -1,04 | -0,91 | <u>-1,33</u> | -0,86 | -0,84 | 0,02 | -0,05 | -0,39 | -0,43 | |
| SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magazzino Idraulico | Savio | -0,29 | 0,00 | -0,39 | -0,34 | -0,78 | -0,73 | -0,94 | <u>-0,95</u> | -0,82 | -0,25 | -0,45 | -0,79 | -0,56 | |
| METAURO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piobbico | Candigliano | 0,96 | 0,99 | 0,92 | 0,89 | 0,64 | 0,56 | 0,46 | <u>0,42</u> | 0,63 | 0,86 | 0,77 | 0,69 | 0,73 | |
| Piobbico | Biscuvio | 0,80 | 0,81 | 0,85 | 0,96 | 0,82 | 0,76 | 0,71 | 0,66 | 0,78 | 0,94 | 0,92 | <u>0,62</u> | 0,80 | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Vittore | Sentino | 2,36 | 2,51 | 2,28 | 2,41 | 2,16 | 2,15 | 2,03 | <u>1,97</u> | 2,07 | 2,42 | 2,43 | 2,11 | 2,24 | |

TAB. IV.

Misure di portata eseguite

| BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Data della misura | Osservazioni idrometriche | | PORTATA mc/sec. | Sistema di misura | OSSERVAZIONI |
|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--|
| | | | | Idrometro di | Metri sopra lo zero | | | |
| RENO | Reno | Ponte Venturina | 23 agosto 1923 | Stramazzo | 0,15 | 0,500 | Molinello | <p>Si è operato da una passerella costruita subito a valle dello stramazzo qui riprodotto, impiantato dall'Ufficio Elettificazioni delle FF. SS. in cooperazione col Servizio Idrografico.</p>  |
| id. | id. | id. | 15 settembre id. | id. | 0,31 | 1,133 | id. | |
| id. | id. | id. | 19 id. id. | id. | 0,43 | 2,488 | id. | |
| id. | id. | id. | 3 ottobre id. | id. | 0,19 | 0,638 | id. | |
| id. | id. | id. | 3 id. id. | id. | 0,20 | 0,692 | id. | |
| id. | id. | id. | 5 id. id. | id. | 0,47 | 2,461 | id. | |
| id. | id. | id. | 8 id. id. | id. | 0,26 | 1,088 | id. | |
| id. | id. | id. | 5 novembre id. | id. | 0,22 | 0,635 | id. | |
| id. | id. | id. | 8 id. id. | id. | 0,68 | 5,425 | id. | |
| id. | id. | id. | 12 id. id. | id. | 0,75 | 7,312 | id. | |
| id. | id. | id. | 12 id. id. | id. | 0,71 | 5,903 | id. | |
| id. | id. | id. | 13 id. id. | id. | 0,62 | 4,481 | id. | |
| id. | id. | id. | 24 id. id. | id. | 1,75 | 48,355 | id. | |
| id. | id. | id. | 30 id. id. | id. | 1,19 | 19,312 | id. | |
| id. | id. | id. | 2 dicembre id. | id. | 1,12 | 16,699 | id. | |
| id. | id. | id. | 15 id. id. | id. | 0,62 | 4,248 | id. | |
| id. | id. | id. | 17 id. id. | id. | 0,57 | 3,620 | id. | |
| id. | id. | Casalecchio | 14 maggio 1923 | Canale di Reno | 1,58 | 8,407 | id. | |
| id. | id. | id. | 21 id. id. | id. | 1,34 | 6,175 | id. | |
| id. | id. | id. | 25 id. id. | id. | 1,21 | 4,852 | id. | |
| id. | id. | id. | 21 giugno id. | id. | 1,53 | 7,856 | id. | |
| id. | id. | id. | 7 luglio id. | id. | 1,04 | 3,664 | id. | |
| id. | id. | id. | 21 agosto id. | id. | 0,84 | 2,119 | id. | |
| id. | id. | id. | 24 settembre id. | id. | 0,90 | 2,594 | id. | |
| id. | id. | id. | 19 ottobre id. | id. | 0,83 | 1,741 | id. | |
| id. | id. | id. | 16 novembre id. | id. | 2,02 | 15,080 | id. | |
| id. | id. | id. | 8 id. id. | Chiusa | 0,34 | 57,330 | id. | |
| id. | id. | id. | 8 id. id. | id. | 0,27 | 40,805 | id. | |
| id. | id. | id. | 26 id. id. | id. | 0,42 | 91,696 | id. | |
| id. | id. | id. | 27 id. id. | id. | 0,53 | 139,141 | id. | |
| id. | id. | id. | 30 id. id. | id. | 0,61 | 171,949 | id. | |
| id. | id. | id. | 17 gennaio 1924 | id. | 1,48 | 527,282 | id. | |
| id. | id. | id. | 22 id. id. | id. | 0,29 | 44,654 | id. | |
| id. | id. | id. | 23 id. id. | id. | 0,25 | 33,342 | id. | |
| id. | id. | id. | 24 id. id. | id. | 0,20 | 24,778 | id. | |
| id. | id. | id. | 26 id. id. | id. | 0,14 | 19,513 | id. | |
| id. | id. | id. | 28 id. id. | id. | 0,05 | 15,608 | id. | |
| id. | Aposa | Bova | 4 aprile 1922 | Stazione | » | 5,520 | id. | <p>Prima della confluenza dell'Aposa. Dopo la confluenza dell'Aposa.</p> |
| id. | Canale Navile | id. | 4 id. id. | id. | » | 6,089 | id. | |
| id. | id. | id. | 4 id. id. | id. | 1,45 | 10,462 | id. | |

TAB. V.

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

| RENO | | | | | | | | | | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------|--------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------------------------|--------------|-------------------|--------|---|--------------|----------------|--------|
| PONTE DELLA VENTURINA | | | | | | | | | | | | | Intervallo | | Fre- quenze | Durate | Intervallo | | Fre- quenze | Durate |
| Bacino di dominio kmq. 99,01 | | | | | | | | | | | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | |
| Giorno \ Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | (Segue) | | | |
| 1 | 2,04 | 19,85 | 3,02 | 23,00 | 6,67 | 1,26 | 0,69 | 0,30 | 1,40 | 2,14 | 6,84 | 1,60 | 106,93 | 106,01 | I | I | 54,00 | 52,01 | I | 3 |
| 2 | 1,60 | 9,78 | 3,29 | 15,73 | 6,59 | 1,03 | 0,66 | 0,27 | 0,48 | 1,12 | 10,10 | 1,74 | | | | | | | | |
| 3 | 1,67 | 7,59 | 3,16 | 14,13 | 5,14 | 0,95 | 0,67 | 0,26 | 0,55 | 0,51 | 33,56 | 1,97 | 106,00 | 104,01 | 0 | I | 52,00 | 50,01 | 2 | 5 |
| 4 | 1,76 | 6,48 | 2,80 | 21,74 | 4,29 | 0,86 | 0,68 | 0,26 | 0,71 | 0,37 | 56,58 | 1,80 | 104,00 | 102,01 | 0 | I | 50,00 | 48,01 | 0 | 5 |
| 5 | 1,54 | 5,39 | 2,62 | 13,68 | 3,83 | 0,89 | 0,65 | 0,26 | 0,57 | 0,35 | 21,20 | 1,71 | | | | | | | | |
| 6 | 1,35 | 5,02 | 2,45 | 9,29 | 3,53 | 0,87 | 0,61 | 0,25 | 0,57 | 0,35 | 9,70 | 1,61 | 102,00 | 100,01 | 0 | I | 48,00 | 46,01 | 0 | 5 |
| 7 | 1,34 | 4,17 | 2,41 | 9,23 | 3,26 | 0,88 | 0,61 | 0,27 | 0,57 | 0,38 | 7,89 | 1,53 | | | | | | | | |
| 8 | 1,35 | 3,47 | 3,25 | 8,45 | 3,09 | 0,96 | 0,62 | 0,39 | 0,53 | 1,32 | 6,28 | 1,37 | 100,00 | 98,01 | 0 | I | 46,00 | 44,01 | 0 | 5 |
| 9 | 1,34 | 3,36 | 3,07 | 8,83 | 2,98 | 0,97 | 0,60 | 0,40 | 0,51 | 1,10 | 5,68 | 1,27 | | | | | | | | |
| 10 | 1,16 | 3,15 | 6,50 | 8,23 | 2,86 | 1,01 | 0,60 | 0,38 | 0,55 | 1,90 | 5,20 | 1,03 | 98,00 | 96,01 | 0 | I | 44,00 | 42,01 | 0 | 5 |
| 11 | 1,14 | 3,00 | 5,79 | 8,94 | 2,72 | 0,99 | 0,60 | 0,33 | 0,63 | 1,55 | 4,80 | 0,99 | | | | | | | | |
| 12 | 1,39 | 2,76 | 4,54 | 8,58 | 2,66 | 1,12 | 0,60 | 0,33 | 1,06 | 1,60 | 4,55 | 0,92 | 96,00 | 94,01 | 0 | I | 42,00 | 40,01 | I | 6 |
| 13 | 1,79 | 2,63 | 3,67 | 6,56 | 2,51 | 1,31 | 0,60 | 0,33 | 3,07 | 1,57 | 4,33 | 0,84 | | | | | | | | |
| 14 | 1,47 | 2,44 | 3,04 | 5,57 | 2,39 | 0,92 | 0,59 | 0,32 | 2,87 | 1,18 | 4,05 | 0,87 | 94,00 | 92,01 | 0 | I | 40,00 | 38,01 | 2 | 8 |
| 15 | 1,33 | 2,75 | 3,07 | 4,80 | 2,28 | 0,83 | 0,61 | 0,27 | 1,13 | 1,00 | 3,83 | 1,02 | 92,00 | 90,01 | 0 | I | 38,00 | 36,01 | I | 9 |
| 16 | 1,60 | 2,84 | 3,10 | 4,31 | 2,11 | 0,77 | 0,61 | 0,28 | 0,86 | 0,87 | 3,45 | 1,03 | | | | | | | | |
| 17 | 6,30 | 2,46 | 2,81 | 4,35 | 1,94 | 0,74 | 0,59 | 0,31 | 0,70 | 0,80 | 3,26 | 1,37 | 90,00 | 88,01 | 0 | I | 36,00 | 34,01 | 0 | 9 |
| 18 | 20,36 | 2,36 | 2,48 | 4,16 | 1,96 | 0,77 | 0,59 | 0,29 | 0,64 | 3,51 | 3,15 | 2,31 | 88,00 | 86,01 | 0 | I | 34,00 | 32,01 | I | 10 |
| 19 | 9,80 | 5,62 | 2,27 | 4,14 | 2,02 | 1,15 | 0,60 | 0,26 | 0,56 | 7,90 | 3,09 | 5,07 | | | | | | | | |
| 20 | 4,63 | 4,36 | 15,70 | 3,86 | 2,01 | 1,02 | 0,61 | 0,26 | 0,45 | 4,38 | 2,89 | 12,00 | 86,00 | 84,01 | 0 | I | 32,00 | 30,01 | I | 11 |
| 21 | 3,70 | 3,55 | 13,81 | 3,77 | 1,91 | 0,73 | 0,60 | 0,26 | 0,45 | 2,85 | 2,74 | 106,93 | | | | | | | | |
| 22 | 3,09 | 5,71 | 30,30 | 10,43 | 1,85 | 0,66 | 0,60 | 0,25 | 0,44 | 6,30 | 2,60 | 41,35 | 84,00 | 82,01 | 0 | I | 30,00 | 28,01 | 0 | 11 |
| 23 | 2,85 | 4,93 | 39,73 | 8,23 | 1,80 | 0,65 | 0,60 | 0,26 | 0,43 | 10,72 | 2,38 | 53,00 | 82,00 | 80,01 | 0 | I | 28,00 | 26,01 | 0 | 11 |
| 24 | 2,53 | 4,06 | 15,96 | 6,09 | 1,73 | 0,66 | 0,56 | 0,29 | 0,42 | 4,39 | 2,23 | 51,70 | | | | | | | | |
| 25 | 2,46 | 3,55 | 6,55 | 12,39 | 1,62 | 0,64 | 0,51 | 0,28 | 0,44 | 3,55 | 2,12 | 18,90 | 80,00 | 78,01 | 0 | I | 26,00 | 24,01 | I | 12 |
| 26 | 2,48 | 3,26 | 5,76 | 7,58 | 1,57 | 0,66 | 0,51 | 0,26 | 0,42 | 3,25 | 2,08 | 11,01 | | | | | | | | |
| 27 | 2,46 | 3,15 | 24,09 | 5,67 | 1,54 | 0,65 | 0,52 | 0,26 | 2,97 | 3,95 | 2,17 | 8,12 | 78,00 | 76,01 | 0 | I | 24,00 | 22,01 | I | 13 |
| 28 | 2,37 | 3,08 | 11,82 | 4,46 | 1,43 | 0,67 | 0,51 | 0,25 | 5,72 | 4,09 | 1,95 | 7,83 | | | | | | | | |
| 29 | 2,28 | | 9,62 | 4,14 | 1,39 | 0,67 | 0,55 | 0,25 | 2,92 | 7,13 | 1,86 | 7,81 | 76,00 | 74,01 | 0 | I | 22,00 | 20,01 | 3 | 16 |
| 30 | 6,07 | | 8,91 | 4,78 | 1,36 | 0,68 | 0,39 | 0,42 | 2,60 | 37,64 | 1,77 | 19,63 | | | | | | | | |
| 31 | 51,12 | | 12,21 | | 1,37 | | 0,32 | 0,53 | | 11,88 | | 39,64 | 74,00 | 72,01 | 0 | I | 20,00 | 18,01 | 4 | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | 72,00 | 70,01 | 0 | I | 18,00 | 16,01 | 0 | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | 70,00 | 68,01 | 0 | I | 16,00 | 14,01 | 4 | 24 |
| Media . . . | mc/sec. 4,72 | 4,67 | 8,32 | 8,50 | 2,66 | 0,86 | 0,58 | 0,30 | 1,17 | 4,18 | 7,41 | 13,16 | 68,00 | 66,01 | 0 | I | 14,00 | 12,01 | 4 | 28 |
| | l/sec. kmq. 47,67 | 47,17 | 84,03 | 85,85 | 26,86 | 8,68 | 5,86 | 3,03 | 11,82 | 42,22 | 74,84 | 132,91 | 66,00 | 64,01 | 0 | I | 12,00 | 10,01 | 6 | 34 |
| Massima . . | mc/sec. 51,12 | 19,85 | 39,73 | 23,00 | 6,67 | 1,31 | 0,69 | 0,53 | 5,72 | 37,64 | 56,58 | 106,93 | 64,00 | 62,01 | 0 | I | 10,00 | 8,01 | 14 | 48 |
| | l/sec. kmq. 516,31 | 200,48 | 401,27 | 232,30 | 67,37 | 13,23 | 6,97 | 5,35 | 57,77 | 380,16 | 571,46 | 1079,99 | 62,00 | 60,01 | 0 | I | 8,00 | 6,01 | 19 | 67 |
| Minima . . | mc/sec. 1,14 | 2,36 | 2,27 | 3,77 | 1,36 | 0,64 | 0,32 | 0,25 | 0,42 | 0,35 | 1,77 | 0,84 | 60,00 | 58,01 | 0 | I | 6,00 | 4,01 | 35 | 102 |
| | l/sec. kmq. 11,51 | 23,84 | 22,93 | 38,08 | 13,74 | 6,46 | 3,23 | 2,52 | 4,24 | 3,53 | 17,88 | 8,48 | 58,00 | 56,01 | I | 2 | 4,00 | 2,01 | 83 | 185 |
| Altezza di deflusso mm. | 127,7 | 114,1 | 225,0 | 222,6 | 71,9 | 22,7 | 15,7 | 8,1 | 30,7 | 113,1 | 194,0 | 356,0 | 56,00 | 54,01 | 0 | 2 | 2,00 | 0,25 | 180 | 365 |
| Media annua . . . | | | | | | | | | | | | | mc/sec. 4,71 | | l/sec. kmq. 47,62 | | Coefficiente di deflusso $\frac{1501,6}{1935,9} = 0,78$ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Altezza annuale di deflusso mm. 1501,6 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | » » afflusso » 1935,9 | | | |

A. — PLUVIOMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

| | |
|---|----------------------|
| Precipitazione nevosa (misurata al pluviometro) | * |
| Precipitazione nevosa (dedotta dalla neve sul suolo) | * |
| Precipitazione nulla | — |
| Dato incerto | ? |
| Dato mancante | » |
| Dato interpolato | [] |
| Pluviometro comune | <i>P</i> |
| Pluvionivometro. | <i>P_n</i> |
| Pluviometro registratore | <i>Pr</i> |
| Pluviometro totalizzatore | <i>P_t</i> |
| Sezione Autonoma di Bologna per il Servizio Idrografico | S. I. |
| Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica | U. C. M. |
| Consorzio Scoli Bologna | C. S. B. |
| Consorzio della Grande Bonificazione Ferrarese | G. B. F. |
| Ufficio del Genio Civile di..... | G. C..... |

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

| RENO | | | | | | | | | | | | | | CHIUSA DI CASALECCHIO | | | | | | | | | | | | | | Bacino di dominio kmq. 1051,02 | | | | | | | | | | | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | |
|--------|--|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------------|--------------|----------------|--------|---------------|--------------|----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|
| Mese | | | | | | | | | | | | | | Intervallo | | Fre- quenze | Durate | Intervallo | | Fre- quenze | Durate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giorno | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | da mc/sec. | a mc/sec. | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (Segue) | | | | | | | | | | | | | | | | | | (Segue) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 15,00 | 261,19 | 14,40 | 203,12 | 42,50 | 5,90 | 18,81 | 1,68 | 2,85 | 12,90 | 70,00 | 4,10 | 546,35 | 545,01 | I | I | 275,00 | 270,01 | 0 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 13,21 | 58,45 | 13,20 | 250,78 | 70,00 | 6,70 | 3,24 | 1,78 | 3,60 | 6,40 | 32,60 | 4,10 | 545,00 | 540,01 | 0 | I | 270,00 | 265,01 | 0 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 69,95 | 49,51 | 14,40 | 128,40 | 63,10 | 6,40 | 2,85 | 1,78 | 3,55 | 4,10 | 180,95 | 4,60 | 540,00 | 535,01 | 0 | I | 265,00 | 260,01 | 2 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 49,76 | 45,21 | 12,90 | 169,16 | 42,50 | 5,10 | 2,30 | 1,63 | 3,30 | 3,55 | 314,74 | 5,60 | 535,00 | 530,01 | 0 | I | 260,00 | 255,01 | I | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | 19,70 | 32,60 | 11,70 | 209,97 | 32,60 | 5,20 | 2,05 | 1,76 | 3,30 | 3,05 | 318,65 | 5,20 | 530,00 | 525,01 | 0 | I | 255,00 | 250,01 | I | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 11,70 | 24,90 | 10,95 | 99,00 | 24,90 | 4,60 | 2,15 | 1,68 | 2,15 | 3,55 | 63,10 | 5,00 | 525,00 | 520,01 | 0 | I | 250,00 | 245,01 | 0 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | 8,70 | 16,80 | 12,90 | 63,10 | 19,70 | 5,90 | 2,05 | 1,73 | 2,85 | 3,70 | 32,60 | 5,00 | 520,00 | 515,01 | 0 | I | 245,00 | 240,01 | 0 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | 7,00 | 15,00 | 12,45 | 54,40 | 16,80 | 3,55 | 2,15 | 1,78 | 1,95 | 3,80 | 17,80 | 4,60 | 515,00 | 510,01 | 0 | I | 240,00 | 235,01 | 0 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | 7,30 | 14,40 | 12,90 | 32,60 | 16,20 | 3,30 | 2,05 | 1,83 | 2,75 | 3,80 | 15,00 | 4,60 | 510,00 | 505,01 | 0 | I | 235,00 | 230,01 | 0 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | 7,00 | 12,90 | 40,80 | 46,80 | 15,60 | 3,55 | 1,98 | 1,68 | 2,60 | 3,55 | 14,00 | 3,55 | 505,00 | 500,01 | 0 | I | 230,00 | 225,01 | I | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 7,30 | 12,90 | 19,70 | 66,88 | 14,40 | 3,55 | 1,95 | 1,63 | 2,15 | 3,65 | 12,00 | 3,30 | 495,00 | 490,01 | 0 | I | 225,00 | 220,01 | 0 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 8,20 | 12,90 | 15,60 | 77,20 | 13,20 | 4,10 | 1,93 | 1,71 | 1,95 | 3,55 | 8,70 | 2,85 | 490,00 | 485,01 | 0 | I | 220,00 | 215,01 | 0 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | 17,46 | 11,70 | 15,00 | 42,50 | 13,05 | 4,90 | 1,88 | 1,63 | 2,05 | 4,10 | 11,70 | 2,85 | 485,00 | 480,01 | 0 | I | 215,00 | 210,01 | I | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | 10,95 | 13,05 | 13,80 | 38,45 | 12,90 | 7,30 | 1,85 | 1,68 | 16,49 | 4,00 | 9,00 | 3,70 | 480,00 | 475,01 | 0 | I | 210,00 | 205,01 | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | 8,20 | 13,15 | 12,45 | 22,65 | 12,45 | 3,70 | 1,83 | 1,95 | 7,50 | 5,00 | 9,45 | 3,70 | 475,00 | 470,01 | 0 | I | 205,00 | 200,01 | I | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 8,70 | 16,80 | 12,45 | 22,65 | 12,45 | 3,55 | 1,78 | 1,58 | 3,80 | 4,10 | 7,80 | 4,10 | 470,00 | 465,01 | 0 | I | 195,00 | 190,01 | I | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | 19,07 | 15,60 | 12,45 | 22,65 | 10,95 | 3,70 | 1,95 | 1,71 | 2,15 | 5,00 | 7,80 | 4,10 | 465,00 | 460,01 | 0 | I | 190,00 | 185,01 | 0 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | 202,26 | 15,60 | 11,70 | 19,70 | 9,45 | 3,30 | 1,88 | 2,15 | 2,05 | 4,60 | 7,30 | 3,70 | 460,00 | 455,01 | 0 | I | 185,00 | 180,01 | I | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | 174,62 | 62,70 | 11,70 | 17,80 | 10,20 | 16,16 | 1,78 | 1,83 | 1,95 | 23,55 | 6,40 | 7,75 | 455,00 | 450,01 | 0 | I | 180,00 | 175,01 | 0 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | 94,05 | 25,22 | 54,01 | 22,65 | 9,45 | 13,35 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 19,70 | 6,90 | 86,11 | 450,00 | 445,01 | 0 | I | 175,00 | 170,01 | 3 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | 38,49 | 15,60 | 171,34 | 22,65 | 8,20 | 5,90 | 2,15 | 1,95 | 1,95 | 10,20 | 6,90 | 546,35 | 445,00 | 440,01 | 0 | I | 170,00 | 165,01 | 2 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | 19,51 | 16,80 | 298,23 | 193,87 | 8,20 | 4,10 | 1,83 | 1,78 | 1,88 | 76,50 | 6,40 | 263,59 | 440,00 | 435,01 | I | 2 | 165,00 | 160,01 | 0 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | 15,00 | 19,70 | 435,05 | 169,16 | 6,90 | 3,55 | 1,71 | 2,05 | 1,83 | 63,10 | 5,90 | 196,96 | 435,00 | 430,01 | 0 | 2 | 160,00 | 155,01 | 2 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | 14,40 | 16,80 | 255,35 | 46,80 | 7,50 | 3,65 | 1,83 | 1,83 | 1,95 | 32,60 | 5,50 | 375,11 | 430,00 | 425,01 | 0 | 2 | 155,00 | 150,01 | 0 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | 12,90 | 15,60 | 140,83 | 172,05 | 7,30 | 2,75 | 1,78 | 1,95 | 1,71 | 17,80 | 5,20 | 155,41 | 425,00 | 420,01 | 0 | 2 | 150,00 | 145,01 | I | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | 10,20 | 15,00 | 158,64 | 115,30 | 7,00 | 4,10 | 1,83 | 1,95 | 1,68 | 29,40 | 5,00 | 31,55 | 420,00 | 415,01 | 0 | 2 | 145,00 | 140,01 | 0 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | 10,20 | 14,40 | 117,96 | 70,00 | 7,00 | 3,30 | 1,71 | 2,05 | 3,97 | 42,50 | 4,10 | 18,17 | 415,00 | 410,01 | 0 | 2 | 140,00 | 135,01 | 0 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | 10,20 | 14,40 | 95,60 | 51,70 | 6,80 | 2,60 | 1,83 | 1,95 | 24,50 | 22,65 | 5,70 | 18,17 | 410,00 | 405,01 | 0 | 2 | 135,00 | 130,01 | 0 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | 9,45 | | 53,43 | 42,50 | 6,80 | 2,60 | 1,71 | 2,05 | 15,00 | 27,26 | 4,60 | 18,17 | 405,00 | 400,01 | 0 | 2 | 130,00 | 125,01 | 2 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | 21,27 | | 28,11 | 42,50 | 6,70 | 3,74 | 1,68 | 2,30 | 8,20 | 315,18 | 4,10 | 26,27 | 400,00 | 395,01 | 0 | 2 | 125,00 | 120,01 | 0 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | 317,11 | | 22,41 | | 6,40 | | 1,78 | 1,98 | | 125,32 | | 227,05 | 395,00 | 390,01 | 0 | 2 | 120,00 | 115,01 | 2 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 390,00 | 385,01 | 0 | 2 | 115,00 | 110,01 | 0 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 385,00 | 380,01 | 0 | 2 | 110,00 | 105,01 | 0 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 380,00 | 375,01 | I | 3 | 105,00 | 100,01 | 0 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 375,00 | 370,01 | 0 | 3 | 100,00 | 95,01 | 2 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 370,00 | 365,01 | 0 | 3 | 95,00 | 90,01 | I | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 365,00 | 360,01 | 0 | 3 | 90,00 | 85,01 | I | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 360,00 | 355,01 | 0 | 3 | 85,00 | 80,01 | 0 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 355,00 | 350,01 | 0 | 3 | 80,00 | 75,01 | 2 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 350,00 | 345,01 | 0 | 3 | 75,00 | 70,01 | 0 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 345,00 | 340,01 | 0 | 3 | 70,00 | 65,01 | 5 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 340,00 | 335,01 | 0 | 3 | 65,00 | 60,01 | 5 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 335,00 | 330,01 | 0 | 3 | 60,00 | 55,01 | I | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 330,00 | 325,01 | 0 | 3 | 55,00 | 50,01 | 4 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 325,00 | 320,01 | 0 | 3 | 50,00 | 45,01 | 5 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 320,00 | 315,01 | 3 | 6 | 45,00 | 40,01 | 7 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 315,00 | 310,01 | I | 7 | 40,00 | 35,01 | 2 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 310,00 | 305,01 | 0 | 7 | 35,00 | 30,01 | 7 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 305,00 | 300,01 | 0 | 7 | 30,00 | 25,01 | 5 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 300,00 | 295,01 | I | 8 | 25,00 | 20,01 | 12 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 295,00 | 290,01 | 0 | 8 | 20,00 | 15,01 | 30 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 290, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

MISURE DI PORTATA DEL RENO

STAZIONE DI MISURA: « Ponte della Venturina ». Bacino imbrifero controllato Km. 99, tutto soprastante i 409 m. s.m.

Come per l'anno 1921, i valori delle portate medie giornaliere espressi nella tabella V in metri cubi per secondo, sono stati dedotti dalla registrazione dell'idrometrografo di

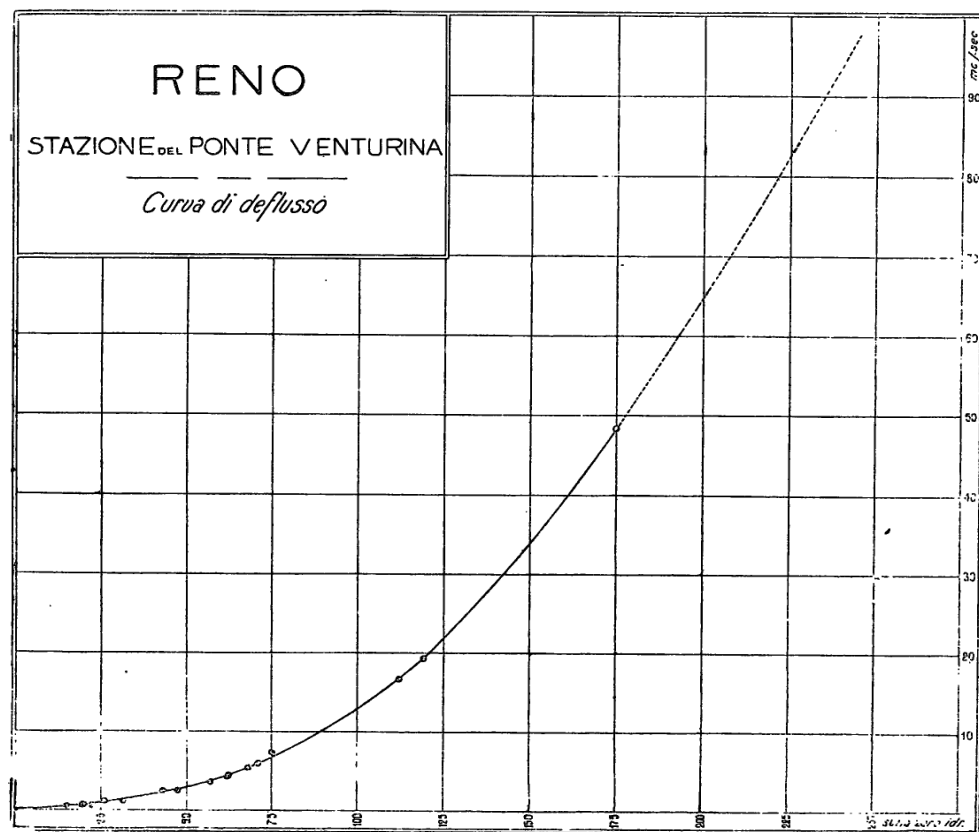


Fig. 1.

Ponte della Venturina, valendosi della curva di deflusso (fig. 1) determinata in base alle misure di portata effettuate nel 1923, avendone le verifiche finora praticate confermata la validità.

Altezze idrometriche eccedenti i m. 1,75 e cioè il limite superiore di tracciamento sperimentale della curva di deflusso, furono registrate nell'anno con frequenza, ma per brevi durate, e precisamente: per 10 ore il giorno 31 Febbraio, per 2 ore il 12 Marzo, per 3 ore il 1° Aprile, per 4 ore il 30 Ottobre, per 11 ore il 4 Novembre, per 19 ore il 21

Dicembre, per 6 ore il 22 Dicembre, per 13 ore il 23 Dicembre, per 4 ore il 31 Dicembre; in complesso quindi solo per ore 72.

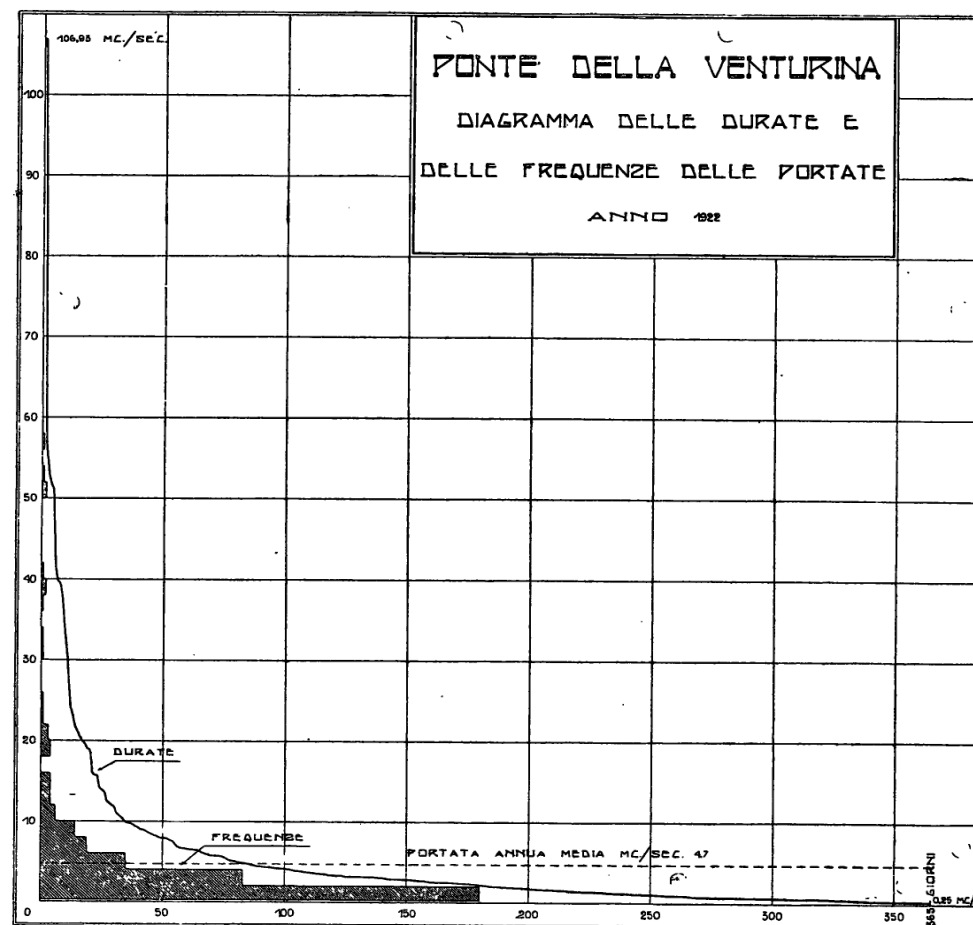


Fig. 2.

È ipotesi ammissibile che gli eventuali errori di valutazione delle portate medie giornaliere, dovuti alla estrapolazione, abbiano influenza trascurabile sui valori delle medie mensili ed annua.

Con i valori delle frequenze e delle durate delle portate medie giornaliere, si sono tracciati: il diagramma delle frequenze e la curva delle durate riprodotti nella Fig. 2.

Da tale grafico emerge: che la portata annua media (modulo) di mc/sec. 4.71, è stata superata per circa 84 giorni nell'anno: la portata semi-annuale (cioè quella che nell'anno viene superata e non raggiunta per uno stesso numero di giorni) è di circa mc./sec. 2,07; mentre la portata più frequente (giorni 180) è compresa fra mc./sec. 0,25 e 2.00.

STAZIONE DI MISURA: " **Chiusa di Casalecchio** ". Bacino imbrifero controllato Kmq. 1051.

Per le considerazioni già svolte nel Bollettino II Parte 1921, con riferimento alla stabilità dell'alveo che presenta il Reno all'altezza dell'idrometrografo di Casalecchio, le portate medie giornaliere, espresse in metri cubi per secondo nella tabella V, sono state dedotte estendendo, anche all'anno 1922, la validità della scala di deflusso determinata con misure eseguite negli anni 1923 e 1924 (fig. 3). Anche per questa curva può ammettersi che le eventuali rettifiche potranno dipendere solo da una maggiore frequenza di misure nei tratti più scarsamente definiti. L'equazione

$$q = 415,6 h - 84,9$$

per le altezze idrometriche superiori a m. 0,40 rappresenta con sufficiente approssimazione la relazione che intercorre fra le portate q in mc.sec. e le altezze h , espresse in metri sopra lo zero.

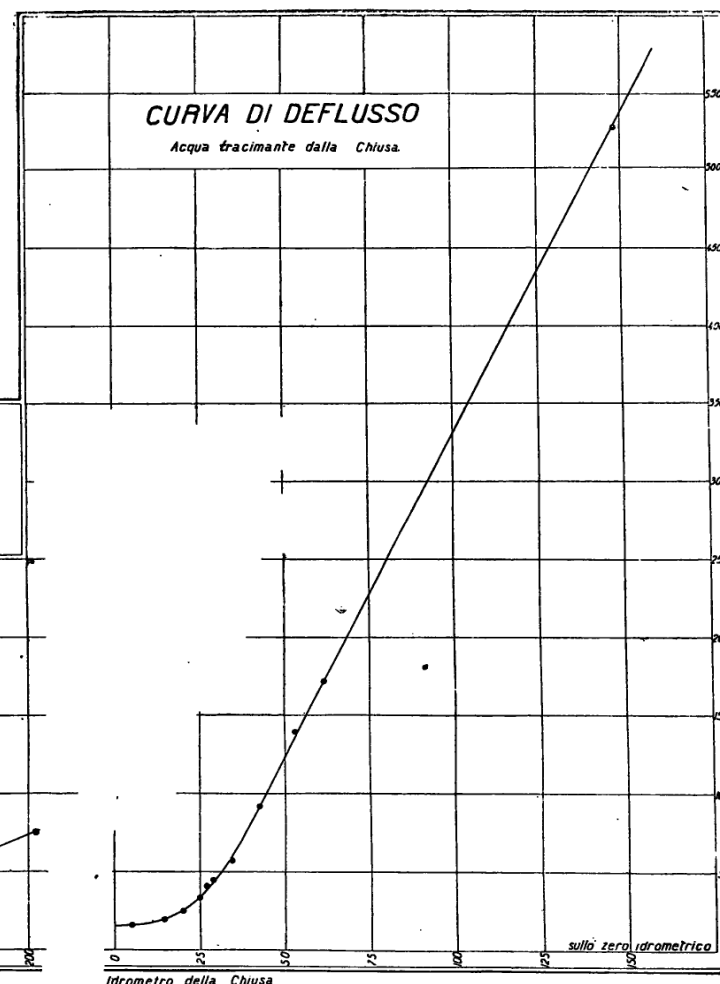
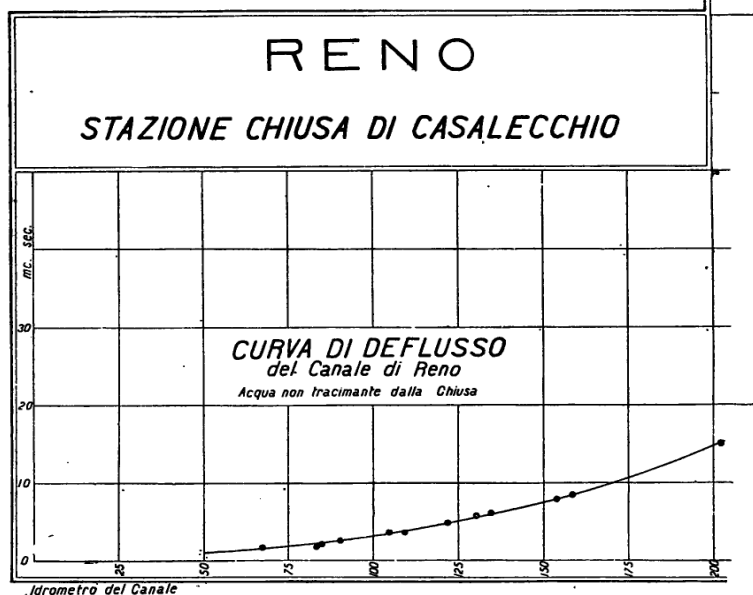


Fig. 3.

Anche in questa pubblicazione si è riportata la curva di deflusso per il canale derivatore della Chiusa di Casalecchio, riferita al proprio idrometro.

Alle portate desunte dalla scala di deflusso relativa al fiume, è sommata la massima portata del canale eccettuati i casi in cui questo è messo all'asciutto.

L'equazione sopra trascritta ha servito anche a determinare le portate corrispondenti ad altezze idrometriche superiori a quelle comprese nel grafico (m. 1,48), che peraltro risultano raggiunte solo per 31 ore nell'anno, e cioè: per otto ore il 31 Gennaio, 1 ora il 23 Marzo, 4 ore il 4 Novembre, 16 ore il 21 Dicembre, 2 ore il 24 Dicembre. È ovvio come il calcolo

approssimato di tali valori non possa influire sensibilmente sulle medie: mensili ed annua. Anche per questa stazione si è tracciato il diagramma delle frequenze e la curva delle durate.

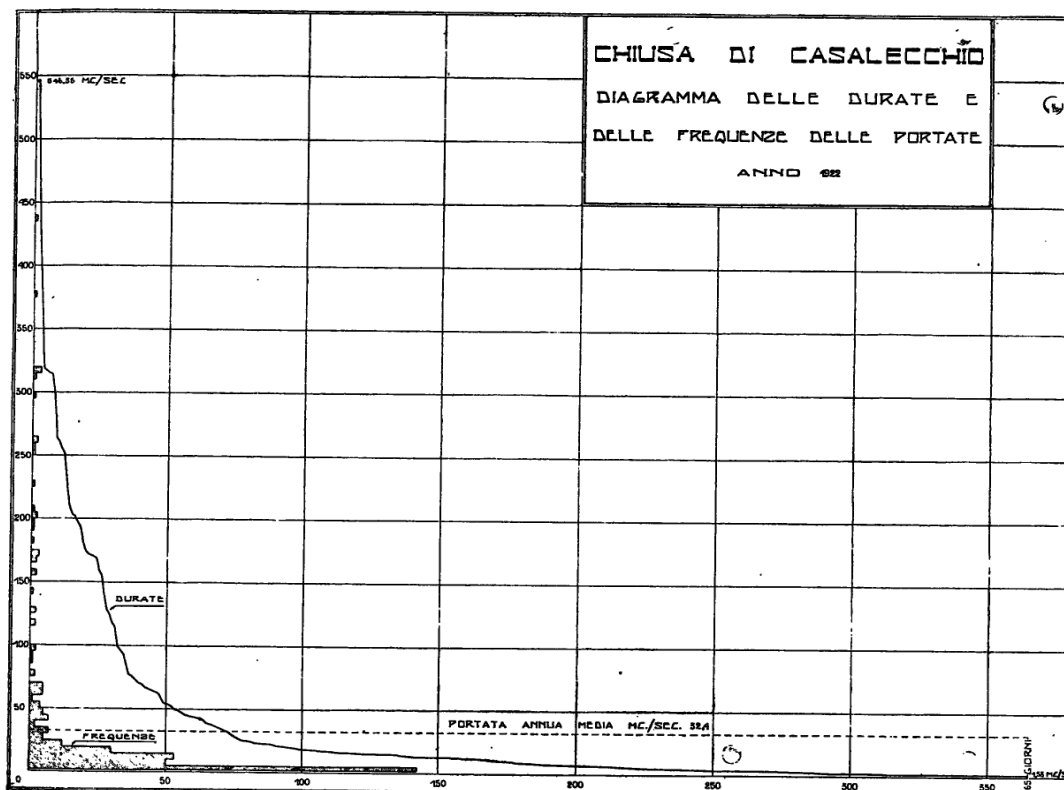


Fig. 4.

Si rileva che la portata media annua (modulo) di mc./sec. 32,4 è stata superata per 72 giorni nell'anno; la portata semiannuale è risultata di mc./sec. 8,3; la portata più frequente (giorni 142) è compresa fra mc./sec. 1,6 e 5,0.

COEFFICIENTI DI DEFLUSSO

Si riportano i valori dei rapporti mensili ed annui intercorrenti fra deflussi ed afflussi per il Reno alla Venturina ed a Casalecchio.

| COEFFICIENTI DI DEFLUSSO MENSILI ED ANNUI | | | | | | | | |
|---|--------------------|----------|------------|--------------------------|------------------------------|----------|------------|--------------------------|
| RENO - PONTE DELLA VENTURINA | | | | | RENO - CHIUSA DI CASALECCHIO | | | |
| Mesi | Afflussi meteorici | Deflussi | Differenza | Coefficienti di deflusso | Afflussi meteorici | Deflussi | Differenza | Coefficienti di deflusso |
| | mm. | mm. | mm. | | mm. | mm. | mm. | |
| Gennaio . . . | 184,1 | 127,7 | 56,4 | 0,69 | 131,9 | 101,8 | 30,1 | 0,77 |
| Febbraio . . . | 81,2 | 114,1 | - 32,9 | 1,40 | 50,3 | 70,6 | - 20,3 | 1,40 |
| Marzo | 286,1 | 225,0 | 61,1 | 0,79 | 199,7 | 173,6 | 26,1 | 0,87 |
| Aprile | 242,3 | 222,6 | 19,7 | 0,92 | 154,3 | 208,5 | - 54,2 | 1,35 |
| Maggio | 30,5 | 71,9 | - 41,4 | 2,36 | 22,6 | 44,5 | - 21,9 | 1,97 |
| Giugno | 42,7 | 22,7 | 20,0 | 0,53 | 78,6 | 12,3 | 66,3 | 0,16 |
| Luglio | 11,0 | 15,7 | - 4,7 | 1,43 | 19,0 | 6,4 | 12,6 | 0,34 |
| Agosto | 34,7 | 8,1 | 26,6 | 0,23 | 18,8 | 4,7 | 14,1 | 0,25 |
| Settembre . . | 210,2 | 30,7 | 179,5 | 0,15 | 151,6 | 11,0 | 140,6 | 0,07 |
| Ottobre . . . | 252,1 | 113,1 | 139,0 | 0,45 | 182,7 | 73,0 | 109,7 | 0,40 |
| Novembre . . | 156,3 | 194,0 | - 37,7 | 1,24 | 73,5 | 98,7 | - 25,2 | 1,34 |
| Dicembre . . | 404,7 | 356,0 | 48,7 | 0,88 | 213,8 | 168,1 | 45,7 | 0,79 |
| ANNO | 1935,9 | 1501,6 | 434,3 | 0,78 | 1296,8 | 973,2 | 323,6 | 0,75 |

CARATTERI IDROLOGICI DELL' ANNO

I. — Valori delle precipitazioni annue e loro distribuzione sul Compartimento della Sezione.

Nell' unito prospetto figurano le stazioni del Compartimento che hanno un minimo di 20 anni di osservazione. L' esame dei dati in esso raccolti pone in evidenza che le precipitazioni del 1922 hanno raggiunto nel Compartimento valori in genere più bassi della media;

ove nel gruppo dei Monti Sibillini le linee di elevata precipitazione risultano più fitte, e la vallata dell' Esino, nella quale le anse delle curve di elevata precipitazione si spingono fin oltre Jesi.

La isoietà 1000, dal tratto più marcato, mette in particolare evidenza l' accennata analogia, e sembra ricevere conferma la constatazione già esposta nella pubblicazione del 1921,

| STAZIONE | Precipitazione media | | Precipitazione del 1922 | Rapporto fra la precipitazione del 1922 e la media | STAZIONE | Precipitazione media | | Precipitazione del 1922 | Rapporto fra la precipitazione del 1922 e la media |
|--|----------------------|--------|-------------------------|--|------------------------------------|----------------------|--------|-------------------------|--|
| | di anni | mm. | | | | di anni | mm. | | |
| Piumazzo | 28 | 757,0 | 558,0 | 0,74 | Castel San Pietro | 28 | 838,4 | 761,0 | 0,91 |
| Persiceto | 28 | 767,5 | 439,7 | 0,57 | Firenzuola | 23 | 1372,1 | 1411,5 | 1,03 |
| Cento | 37 | 782,3 | 668,4 | 0,85 | Alfonsine | 23 | 671,2 | 1112,4 ? | 1,66 ? |
| Ferrara | 57 | 722,6 | 520,2 | 0,72 | Forlì | 49 | 803,8 | 771,0 | 0,96 |
| Codigoro | 33 | 706,9 | 620,0 | 0,88 | Bertinoro | 22 | 714,7 | 652,0 | 0,91 |
| Bagni della Porretta | 25 | 1458,2 | 1443,6 | 0,99 | Cesenatico | 23 | 729,5 | 612,7 | 0,84 |
| Bagno di Piano | 28 | 647,4 | 593,6 | 0,92 | Santarcangelo di Romagna | 22 | 916,5 | 689,2 | 0,75 |
| Zola Predosa | 30 | 1085,9 | 583,0 | 0,54 | Verucchio | 25 | 920,4 | 1010,5 ? | 1,10 ? |
| Bologna Osservatorio R. Università | 108 | 655,9 | 363,9 | 0,55 | Rimini | 26 | 707,6 | 702,4 | 0,99 |
| Arcoveggio | 25 | 780,0 | 375,0 | 0,48 | Pesaro | 56 | 680,0 | 736,5 | 1,08 |
| Argelato | 28 | 738,5 | 113,0 | 0,83 | Mercatello | 22 | 1357,7 | 1378,4 | 1,01 |
| Maddalena di Cazzano | 25 | 656,9 | 425,0 | 0,65 | Urbino | 71 | 974,9 | 784,9 | 0,80 |
| San Pietro in Casale | 28 | 674,4 | 500,0 | 0,74 | Montecarotto | 28 | 917,9 | 928,5 | 1,01 |
| Malalbergo | 28 | 645,3 | 641,7 | 0,99 | Arcevia | 36 | 1135,4 | 895,0 | 0,79 |
| Beccara Vecchia | 27 | 743,6 | 598,2 | 0,80 | Fabriano | 34 | 925,2 | 876,4 | 0,95 |
| San Gabriele | 28 | 558,2 | 533,3 | 0,95 | Jesi | 54 | 876,9 | 1391,5 ? | 1,59 ? |
| Alberino | 27 | 726,8 | 633,8 | 0,87 | Camerino | 66 | 915,2 | 1217,0 | 1,33 |
| Colunga | 28 | 747,2 | 864,5 | 1,16 | Macerata | 30 | 877,5 | 752,7 | 0,86 |
| Casetti Centonara | 28 | 793,3 | 994,4 ? | 1,25 ? | Fermo | 41 | 758,0 | 581,7 | 0,77 |
| Villa Fontara | 28 | 691,8 | 601,3 | 0,87 | Ascoli Piceno | 45 | 890,8 | 564,9 | 0,63 |
| Portonovo | 28 | 633,1 | 390,0 ? | 0,62 ? | | | | | |

le stazioni che da tale comportamento si discostano sono in numero scarso, ed isolate, costituendo così episodii di maggiore precipitazione locale, mai abbraccianti zone vaste.

I maggiori scostamenti dalle medie, nel senso indicato, si riscontrano per la zona ricadente fra Bologna, Zola Predosa e Persiceto; scostamenti minori si hanno nella vallata del Foglia, del Misa, dell' Esino, del Metauro, del Potenza, del Chienti, nelle quali, per alcune stazioni, il rapporto di piovosità s' inverte.

Nella carta delle piogge allegata, le isoiete presentano, in massima, analogia di tracciato con quelle determinate per il 1921; fanno solo eccezione: l' alto bacino del Tronto,

circa l' influenza dell' orografia sullo andamento delle linee di uguale piovosità, che si mantengono pressochè di simile forma da anno ad anno ove l' orografia è varia, simiglianza che non si riscontra in territorio pianeggiante quale la zona fra Po e Reno. Il grado di piovosità nel Compartimento va in genere aumentando dal mare verso l' interno; si ha invece un gradiente invertito solo nella zona di pianura fra Po e Reno e meno accentuato nella bassa vallata del Tronto.

Le precipitazioni più elevate, superanti i mm. 2000 si sono abbattute sull' alto bacino del Reno su area di circa 147 Km² di territorio: (Piastre mm. 2615; Treppio mm. 2425;

Cà Chiombi mm. 2040) e sull'alto bacino dei Fiumi Uniti su circa 190 Kmq.: (Muraglione mm. 2241; San Benedetto in Alpe mm. 2134).

Precipitazioni superiori ai 1000 mm. si ebbero in massima lungo lo spartiacque e per una notevole zona latitante, con più estesa propaggine nella vallata dell'Esino.

La minore piovosità si è osservata nella pianura bolognese (Bologna mm. 364; Arco-veglio mm. 375; Portonovo mm. 390) e nella valle dell'Aso (Tavernelle mm. 384).

Hanno registrato il maggior numero di giorni piovosi (con precipitazioni uguali o superiori ad 1 mm.) le stazioni di Cà Chiombi (148), Diga del Brasinone (121) nel bacino del Reno; Marradi (115) nel bacino del Lamone; Pontericcoli (115) nel bacino del Metauro e San Benedetto in Alpe (114) in quello del Montone (Fiumi Uniti).

Il minor numero di giorni piovosi è stato invece computato a Pausula (50) nel bacino del Chienti; Monte Rubbiano (54), bacino dell'Aso; Forlì (54), bacino dei Fiumi Uniti; San Pietro in Casale (56), bacino del Reno, Denore (57), nella zona di pianura fra Po e Reno. La massima precipitazione giornaliera, si è verificata a Piastre (Reno) il 21 Dicembre con mm. 173,4. Un parallelo istituito fra precipitazioni del 1921 e del 1922 attribuisce, in linea di massima, piovosità maggiore a quest'ultimo.

II. - Distribuzione delle precipitazioni nell'anno.

A considerazioni sulla distribuzione delle piogge, specifiche per l'anno 1922, si ritiene opportuno far procedere una rapida indagine sul regime dominante nelle varie zone del Compartimento idrografico, basandola sulle osservazioni di un ventennio (1896-1915), raccolte in stazioni opportunamente scelte.

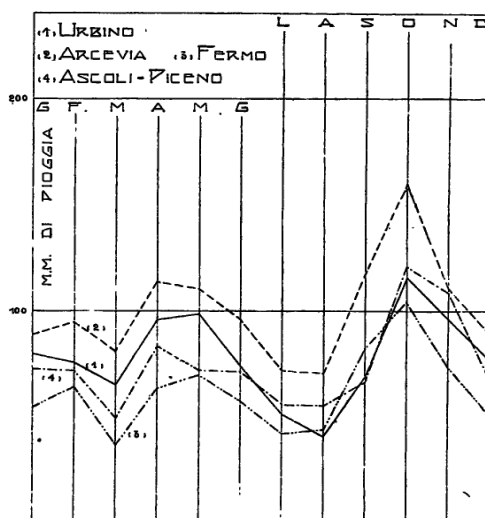
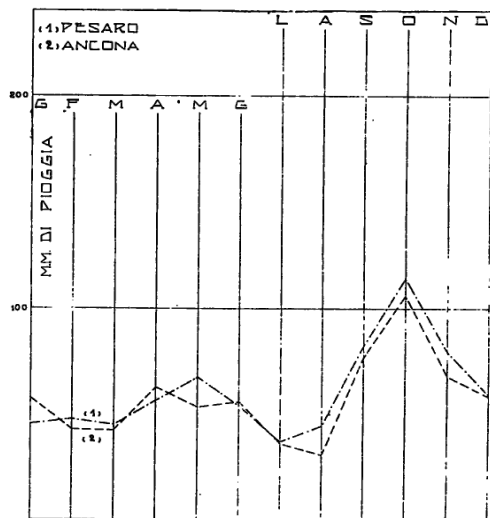
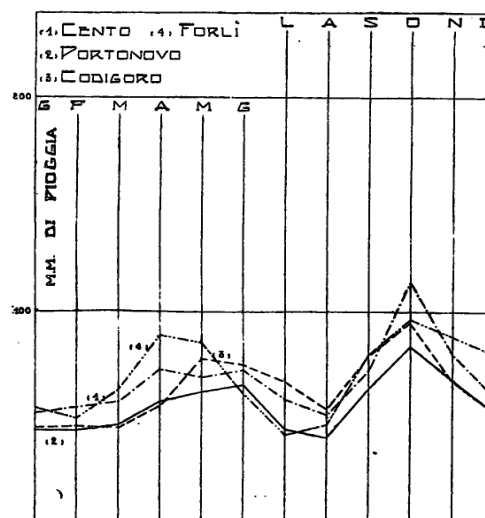
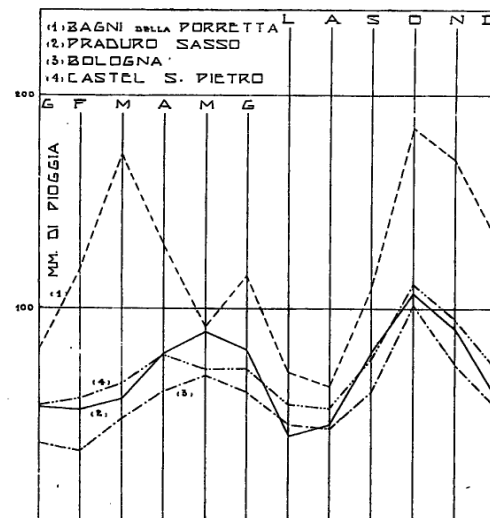
Nell'unito prospetto trovansi riassunti i valori di tali precipitazioni, ed i grafici, qui riportati, più ostensivamente ci rivelano che il regime pluviometrico sublitoraneo di tipo

MEDIE MENSILI ED ANNUE DEL VENTENNIO 1896-1915.

| STAZIONE | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novemb. | Dicemb. | Anno |
|--------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|---------|---------|--------|
| Cento | 52,5 | 55,2 | 57,5 | 72,7 | 68,8 | 72,4 | 58,7 | 51,3 | 72,3 | 114,1 | 79,9 | 60,7 | 816,1 |
| Codigoro | 45,4 | 46,0 | 45,4 | 55,5 | 77,6 | 74,6 | 66,7 | 54,0 | 79,3 | 94,8 | 67,3 | 52,9 | 759,5 |
| Bagni della Porretta | 81,4 | 119,3 | 172,6 | 129,9 | 91,1 | 115,2 | 69,9 | 63,3 | 109,8 | 184,8 | 169,8 | 132,8 | 1439,9 |
| Praduro e Sasso | 53,7 | 52,5 | 57,4 | 79,2 | 89,3 | 80,6 | 39,8 | 45,3 | 74,2 | 106,8 | 90,6 | 59,1 | 828,5 |
| Bologna | 36,6 | 33,0 | 48,2 | 61,1 | 68,6 | 60,5 | 45,4 | 43,7 | 61,1 | 101,5 | 73,8 | 53,7 | 687,2 |
| Portonovo | 44,5 | 44,3 | 46,9 | 57,8 | 62,4 | 65,7 | 44,8 | 41,0 | 63,8 | 84,0 | 68,1 | 53,0 | 676,3 |
| Castel San Pietro | 54,8 | 58,0 | 64,9 | 78,6 | 71,8 | 72,0 | 55,0 | 53,3 | 76,6 | 111,6 | 95,2 | 72,3 | 864,1 |
| Forlì | 54,8 | 50,0 | 63,4 | 89,0 | 85,5 | 61,9 | 42,3 | 47,1 | 79,9 | 96,6 | 88,8 | 80,6 | 839,9 |
| Pesaro | 45,6 | 47,8 | 45,3 | 56,7 | 67,7 | 54,3 | 37,2 | 44,7 | 82,5 | 114,7 | 79,4 | 59,4 | 735,3 |
| Urbino | 79,6 | 75,3 | 64,8 | 95,9 | 98,7 | 74,2 | 51,4 | 40,8 | 68,8 | 116,1 | 96,1 | 77,0 | 938,7 |
| Arcevia | 88,6 | 94,4 | 80,5 | 113,8 | 110,4 | 96,0 | 72,1 | 70,6 | 117,0 | 159,3 | 110,3 | 89,3 | 1202,3 |
| Ancona | 57,8 | 42,8 | 42,7 | 62,9 | 53,6 | 56,1 | 36,4 | 31,1 | 77,0 | 106,4 | 68,3 | 58,5 | 693,5 |
| Fermo | 54,5 | 64,2 | 36,9 | 63,5 | 69,7 | 57,7 | 42,2 | 44,0 | 82,0 | 104,4 | 73,8 | 51,1 | 744,0 |
| Ascoli Piceno | 72,7 | 71,9 | 49,2 | 83,5 | 72,2 | 71,7 | 55,8 | 55,4 | 66,4 | 120,9 | 108,3 | 68,2 | 896,2 |

appenninico, predominante sul Compartimento, non conserva il suo andamento tipico nelle varie regioni.

Esso è manifesto nel bacino del Reno (Bagni della Porretta, Praduro e Sasso) in quanto massimi e minimi, distribuiti nell'anno tipicamente nelle registrazioni di Praduro, subiscono solo lievi spostamenti nelle osservazioni di Porretta, che registra solitamente accentuazione di piovosità nel Giugno.



Si presenta con meno spiccate caratteristiche nella zona collinosa dello stesso bacino, e nella zona di pianura (Bologna, Castel San Pietro, Portonovo, Cento, Forlì, Codigoro) in quanto, mentre si conserva decisa prevalenza del massimo autunnale, è meno agevole graduare i minimi, per il frequente prevalere del minimo invernale. A tali zone si potrebbe riconoscere un regime intermedio fra il sublitoraneo prealpino e quello appenninico.

Andamento non molto diverso dai due sopra riconosciuti si riscontra in tutte le altre regioni del Compartimento: possono quindi riportarsi decisamente al primo le zone circostanti le stazioni di Urbino ed Arcevia; meglio prossime al secondo le zone di Fermo ed Ascoli.

A Pesaro ed Ancona lo scarso rilievo del massimo primaverile ricorderebbe alcuni caratteri del regime marittimo, che probabilmente non risultano meglio definiti per la influenza dei colli ivi protendenti fino al mare.

Nell'esame della distribuzione degli afflussi meteorici dell'anno 1922 si è delineato nel regime un andamento più decisamente appenninico per tutto il Compartimento.

Attenendosi alla suddivisione stagionale che meglio di quella astronomica, può riuscire opportuna per lo studio dei fenomeni idrologici, e cioè considerando come invernali i tre mesi dal Dicembre al Febbraio, primaverili i successivi, ecc. (1) per tutta la zona del Compartimento limitata dai fiumi Reno e Tronto si è riscontrato un massimo principale decisamente autunnale, con costante prevalenza dell'Ottobre, ed un massimo secondario primaverile, con prevalenza, meno decisa, dell'Aprile, e due minimi: dei quali il principale estivo, con più marcata siccità nell'Agosto ed un minimo secondario meno stabile nel Dicembre.

In massima, a questo andamento, possono riconoscersi le caratteristiche del regime dominante, ch'è il sublitoraneo appenninico, dalla cui forma tipica si discosta solo per l'accentuata piovosità del Giugno, che sussegue alla depressione del Maggio, depressione che ha riscontro anche nel territorio del Compartimento idrografico: Abruzzi, Molise e Puglie.

Per quei territori di pianura, che ricadono fra Po e Reno, il comportamento è ancora analogo, con qualche spostamento mensile più che stagionale, in quanto sono il Settembre ed il Giugno i mesi di massima piovosità e il Maggio e il Dicembre quelli di minima.

Tale spostamento è anche più manifesto nell'alto corso del Reno, ove uno dei massimi dall'Ottobre si sposta al Dicembre, ed il massimo primaverile si presenta in anticipo nel Marzo, ma preceduto da precipitazioni notevoli del Gennaio e del febbraio.

PRECIPITAZIONI INTENSE.

Poche, durante l'anno, le precipitazioni di notevole intensità e breve durata, e, prevalentemente, avvenute nei mesi di Giugno, Settembre ed Ottobre; più notevoli quelle: di mm. 22 in 10 minuti, a Montefortino; di mm. 63 in 40 minuti, a Scheggia, e di 48 mm. in un'ora a Santa Vittoria in Matenano.

NEVicate.

Si sono avuti sei periodi di nevicate, in massima concorrendo venti moderati settentrionali; più importanti per entità ed estensione: quelle delle prime due decadi di Gennaio,

della prima di Febbraio e dell'ultima di Novembre, registrate da quasi tutte le stazioni del Compartimento.

Di minore rilievo quelle di fine Gennaio e della prima decade di Dicembre; le prime più abbondanti nella parte settentrionale del Compartimento, le ultime in quella meridionale.

La neve è generalmente scomparsa nella seconda metà del mese di Aprile.

III. — Regime dei corsi d'acqua.

Dalle osservazioni idrometriche raccolte nel corso dell'anno per parecchi fiumi del Compartimento può dedursi che l'andamento dei deflussi segue molto dappresso quello delle precipitazioni, poichè nei primi le fasi di massimo o minimo deflusso ricorrono in genere negli stessi periodi dell'anno caratteristici del regime riconosciuto alle piogge e cioè il sublitoraneo di tipo appenninico. Tale correlazione è specialmente controllabile per il Reno, le cui fasi di deflusso sono state regolarmente e con continuità registrate dagli idrometrografi di Ponte della Venturina e di Casalecchio.

Le portate di questo corso d'acqua si mantengono notevoli dagli ultimi giorni di Gennaio alla prima decade di Maggio, toccando i valori più elevati nel Gennaio e nel Marzo.

Sussegue un graduale decremento, brevemente interrotto dalle piogge del Giugno, e l'Agosto appare il mese a deflusso più povero.

Gli idrometri registrano quote depresse ancora per il Settembre, fino alla terza decade di Ottobre, nella quale, alla ripresa delle piogge, fa subito riscontro l'intumescenza nel corso d'acqua, seguito da un lungo periodo di morbida, e nel Dicembre le portate diventano di vera e propria magra (mc. 2,8). Nella terza decade, con una improvvisa piena che supera in tenuta tutte le altre dell'anno, si ha la ripresa di deflussi più ricchi.

Gli idrometri del Metauro non segnalano escursioni di livello molto ampie: le intumescenze maggiori dell'anno si sono presentate una nella 3.^a decade di Marzo, impegnando anche la 1.^a decade dell'Aprile, l'altra nella 3.^a decade di Ottobre, con prevalenza in durata sulla 1.^a; i livelli più depressi sono stati registrati nel periodo Giugno-Settembre, con la massima magra ancora in Agosto.

IV. — Periodi di piena.

Le piene che durante l'anno sono defluite nei corsi d'acqua del Compartimento, superano in entità quelle del 1921, pur senza presentare caratteri di eccezionalità. Varie, nell'importanza, da corso a corso, coincidono nel tempo, essendosi per tutti registrati 4 periodi di piena, ricadenti:

- a) nella 3.^a decade di Gennaio e 1.^a di Febbraio;
- b) nella 3.^a decade di Marzo e 1.^a di Aprile;
- c) nella 3.^a decade di Ottobre e 1.^a di Novembre;
- d) nella 3.^a decade di Dicembre.

È sembrato possa tornare utile istituire anche quest'anno per il Reno, un raffronto fra i deflussi delle tre intumescenze che appaiono più notevoli ed i relativi afflussi meteorici, sia perchè, come più importante, si dispone già per tale corso d'acqua, di osservazioni raccolte con continuità alle stazioni di misura della Venturina (bacino tributario kmq. 99) e di Casalecchio (bacino tributario kmq. 1051), sia perchè, dato il numero dei laghi artificiali allo

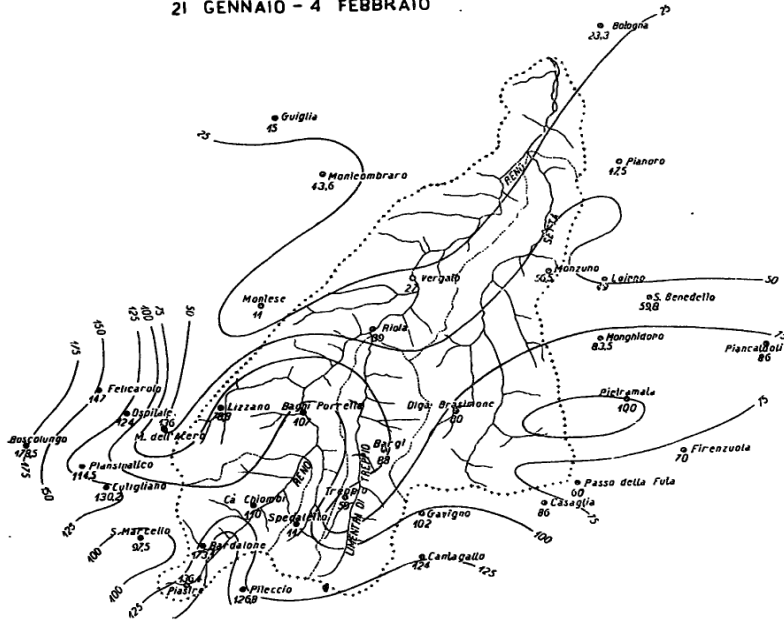
(1) Cfr. Preliminare esame comparativo delle condizioni idrologiche delle varie regioni italiane. — *Pubbl. Servizio idrografico 1924.*

studio e in corso di esecuzione nelle varie vallate tributarie, possono dedursi elementi di singolare utilità.

I periodi presi in considerazione per la Venturina vanno: il 1.^o dal 21 Gennaio al 4 Febbraio; il 2.^o dal 18 Marzo al 16 Aprile; il 3.^o dal 20 al 27 Dicembre, cioè: due ricadono nell'inverno ed uno in primavera. Per la stazione di Casalecchio s'è preso in considerazione solo l'ultimo periodo, perchè in questo non sussistono alcune incertezze sul comportamento di qualche stazione pluviometrica dell'alto Setta, che infirmano le osservazioni degli altri due periodi, e che hanno distolto dall'estendere ad essi analoghi raffronti. Ogni periodo è stato delimitato, per quanto possibile, col criterio di avere all'inizio ed alla fine delle tre intumescenze uguali altezze idrometriche; ciò per neutralizzare parzialmente l'influenza delle variazioni d'immagazzinamento nel bacino. I diagrammi a pag. 57, 58 e 59 danno la rappresentazione grafica, agevolmente confrontabile, delle fasi di pioggia e di deflusso, avendo espresse le une e gli altri in litri a secondo per Kmq.

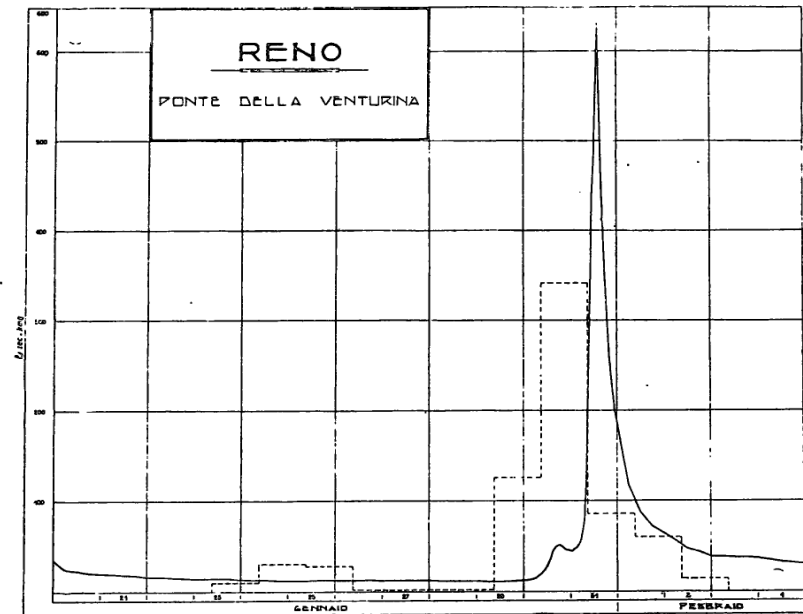
Più precisamente, i valori approssimati delle altezze medie di pioggia ragguagliata per ogni giorno, sono stati dedotti dalle medie aritmetiche giornaliere di 3 stazioni, per il bacino con chiusura alla Venturina, e di 12 stazioni, per il bacino con chiusura a Casalecchio, opportunamente scelte, correggendole nel rapporto fra la media altezza della pioggia ragguagliata del periodo (dedotta col metodo isoietico v. cartine relative) e la media aritmetica delle altezze osservate in quelle stesse stazioni.

21 GENNAIO - 4 FEBBRAIO



STAZIONE DI MISURA: « Ponte della Venturina ». DEFLUSSI ED AFFLUSSI METEORICI
NEL PERIODO 21 GENNAIO - 4 FEBBRAIO.

Il grafico relativo pone in evidenza come, pur avendo avuto inizio le piogge il 25 Gennaio, fino al 29 la loro influenza non è risentita dal corso d'acqua. Le variazioni in questo si iniziano il giorno 30, ed un primo colmo si ha alle ore 18, con un sensibile ritardo rispetto alle piogge. Tale stasamento si attenua nei giorni successivi.



La cartina delle piogge ci dà quale altezza media di precipitazione mm. 120,7 pari a milioni di mc. 11,950 circa; il volume integrale defluito è di circa milioni di mc. 10,801 cui corrisponde in altezza di deflusso ragguagliata sul bacino di mm. 109,1, e pertanto il coefficiente di deflusso nel periodo considerato risulta:

$$\frac{109,1}{120,7} = 0,90$$

Nelle 24 ore di maggior deflusso sono passati attraverso la sezione 4,898 milioni di mc.; l'afflusso meteorico della giornata di massima precipitazione è stata di 5,822 milioni di mc.; con un rapporto fra i due valori uguale a 0,84.

STAZIONE DI MISURA : « **Ponte della Venturina** ». DEFLUSSI ED AFFLUSSI METEORICI
NEL PERIODO 18 MARZO - 16 APRILE.

Piogge intense e continue su tutto il bacino, e qualche nevicata nelle stazioni alte, determinano questo secondo periodo di piena.

Dal relativo diagramma si rileva come gradualmente si riducono gli sfasamenti delle precipitazioni rispetto ai deflussi, i quali, distanziati all'inizio da 22 a 24 ore circa, a imbibizione del terreno avvenuta, si susseguono con intervalli sempre più ristretti.

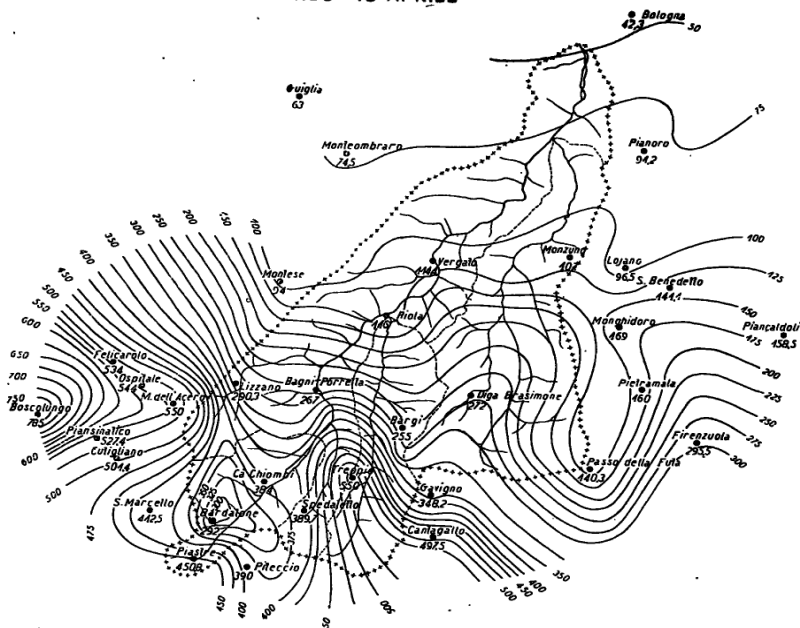
La precipitazione media dedotta col metodo delle isoiete è stata di mm. 406,6 corrispondente a milioni di mc. 40,260 di afflusso, contro un deflusso integrale di 31,993 milioni di mc. (mm. 323,1 in altezza di deflusso raggiunti sul bacino).

Ne risulta un coefficiente di deflusso :

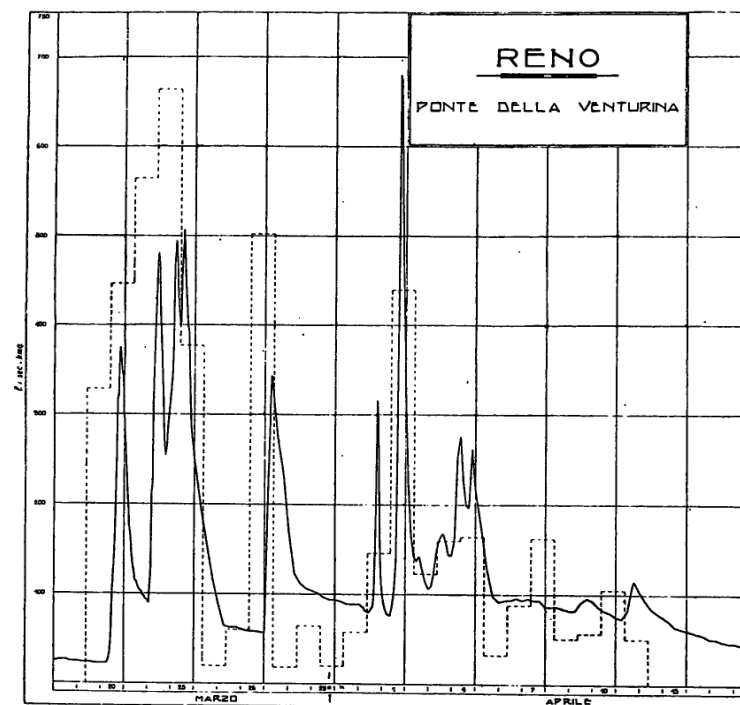
$$\frac{323,1}{406,6} = 0,79$$

Il rapporto fra il deflusso massimo di 24 ore, in corrispondenza di ciascuno dei due colmi e gli afflussi della giornata di massima precipitazione corrispondenti è risultato 0,61, per il primo periodo, e 0,65 per il secondo.

18 MARZO - 16 APRILE



La lieve variazione starebbe a dimostrare che lo stato di saturazione del terreno non è mutato sensibilmente nella fase di piena.



STAZIONI DI MISURA : « **Ponte della Venturina** » e « **Casalecchio** ».
AFFLUSSI E DEFLUSSI METEORICI NEL PERIODO 20 - 27 DICEMBRE.

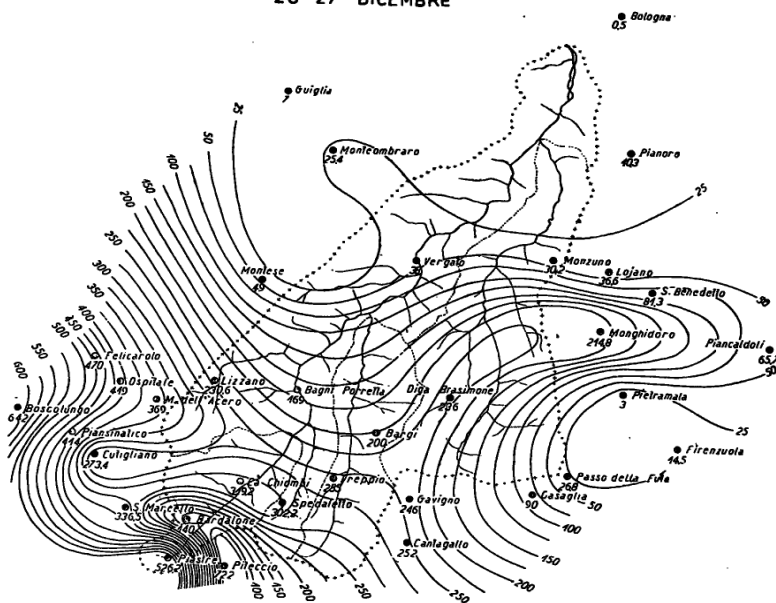
Questo periodo di intense precipitazioni sussegue ad altro, durante il quale le piogge erano quasi del tutto mancate e gli idrometri nel fiume avevano segnalato presso a poco le misure estive.

I grafici relativi alle due stazioni di misura a pag. 59, consentono rilevare come l'iniziale ritardo del colmo di piena rispetto alla fase di più intensa precipitazione scemi rapidamente col persistere delle piogge, sicché la seconda delle acmi di piena che caratterizzano questa intumescenza si distanzia di solo poche ore dalla fase di pioggia dalla quale ha avuto origine.

La quasi coincidenza delle fasi di questo secondo colmo alle due stazioni, trova senza dubbio, giustificazione, nel contributo dato dalle due Limentre e dal Setta alla piena verificatasi a Casalecchio.

Dalla cartina delle piogge relativa a questo periodo è risultata quale precipitazione media per il bacino della Venturina mm. 254,8 pari a milioni di mc. 25,225, e per quello di Casalecchio mm. 128,9 pari a milioni di mc. 135,550.

20-27 DICEMBRE



Essendo il volume integrale defluito nello stesso periodo di tempo alle due stazioni 25,795 e 147,283 milioni di mc. cui corrispondono in altezza di deflusso mm. 260,5 e mm. 140,1, rispettivamente, i rapporti fra deflussi ed afflussi assumono i valori:

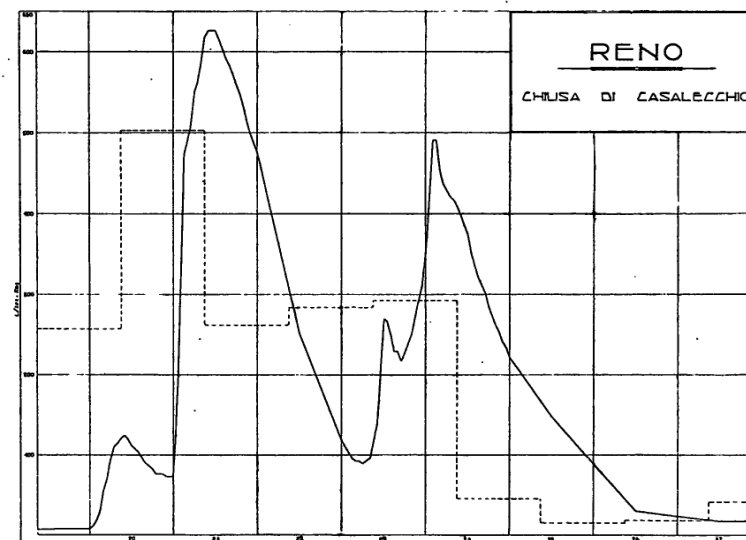
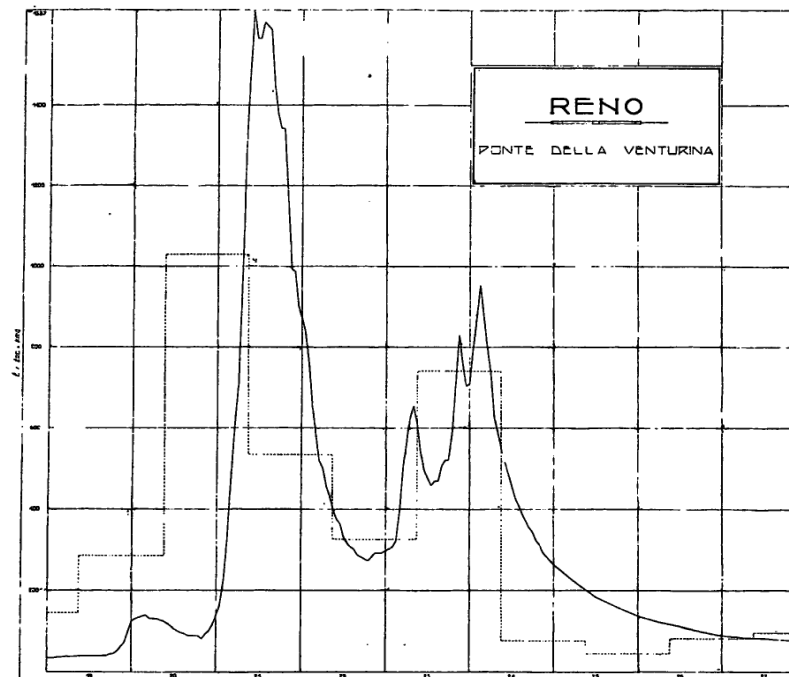
$$\frac{260,5}{254,8} = 1,02 \text{ alla Venturina} \quad e$$

$$\frac{140,1}{128,9} = 1,09 \text{ a Casalecchio.}$$

Il deflusso integrale nelle 24 ore di massima portata, in corrispondenza del 1° colmo, è stato di mc. 9,958 alla Venturina e 49,593 a Casalecchio, di fronte ad un afflusso meteorico della giornata di massima precipitazione di milioni di mc. 8,808 e 45,613 rispettivamente; i corrispondenti rapporti fra i due volumi risultano quindi: 1,13 ed 1,09.

Analogo raffronto fra il massimo deflusso integrale di 24 ore ed il corrispondente afflusso meteorico della giornata più piovosa in corrispondenza del secondo colmo ha fatto assumere a tale rapporto i valori di 0,88 alla prima e 1,25 alla seconda stazione.

I valori ottenuti per quest'ultima stazione risentono però della regolazione dell'alto Brasimone, cosicché alla stazione di Casalecchio non pervengono quei volumi di afflusso al



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 1921. 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 precipitazioni inferiori ad 1 mm., fino a quelli con precipitazioni superiori a 50 mm. nelle 24 ore.

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

Il punto interrogativo, sia nella colonna del giorno che in quella dell'altezza di pioggia, sta ad indicare che la precipitazione massima giornaliera non poté essere individuata, perchè nelle schede erano riportati cumulativamente i dati di più giorni.

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

TABELLA VI e VII - La prima riporta le precipitazioni di maggiore intensità, registrate dai pluviografi o segnalate dagli osservatori pluviometrici più diligenti.

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

lago che questo accumula e che nel periodo preso in esame, in base ai dati forniti dalla Società Bolognese di Elettricità, sono approssimativamente valutati in mc. $3,5 \times 10^6$.

V. - Periodi di siccità.

Le scarse segnalazioni di pioggia dal Maggio all'Agosto, interrotte solo da una breve ripresa di precipitazione nel Giugno, danno carattere di singolare siccità al quadrimestre.

| STAZIONE | Anni di osservazione | Rapporto fra la precipitazione maggio-agosto e quella media di tale periodo | Numero dei quadri-metri con precip. minore di quella maggio-agosto 1922 | STAZIONE | Anni di osservazione | Rapporto fra la precipitazione maggio-agosto e quella media di tale periodo | Numero dei quadri-metri con precip. minore di quella maggio-agosto 1922 |
|-----------------------|----------------------|---|---|----------------------|----------------------|---|---|
| Piumazzo | 28 | 0,70 | 3 | Castel San Pietro... | 28 | 0,71 | 8 |
| Persiceto | 28 | 0,23 | — | Alfonsine | 23 | 0,99 | 12 |
| Cento | 36 | 0,79 | 11 | Forlì | 49 | 0,76 | 13 |
| Ferrara | 55 | 0,55 | 8 | Bertinoro | 20 | 0,58 | 2 |
| Codigoro | 33 | 0,63 | 5 | Cesenatico | 23 | 0,40 | 1 |
| Bagni della Porretta. | 23 | 0,40 | — | Santarcangelo di R.. | 22 | 0,62 | 1 |
| Bagno di Piano | 28 | 0,72 | 6 | Verucchio | 27 | 0,85 | 10 |
| Zola Predosa | 30 | 0,49 | 3 | Rimini | 28 | 0,89 | 23 |
| Bologna Oss. R. Univ. | 109 | 0,34 | 1 | Pesaro | 56 | 0,68 | 13 |
| Arcoveggio | 28 | 0,38 | 2 | Mercatello | 22 | 0,73 | 3 |
| Argelato | 28 | 0,73 | 9 | Urbino | 67 | 0,34 | — |
| Madd. di Cazzano ... | 27 | 0,47 | 2 | Montecarotto | 27 | 0,62 | 2 |
| San Pietro in Casale. | 28 | 0,44 | 3 | Arcevia | 34 | 0,38 | — |
| Malalbergo | 28 | 0,66 | 6 | Matelica | 16 | 0,52 | 1 |
| Beccara Vecchia.... | 27 | 0,57 | 4 | Fabriano | 33 | 0,50 | — |
| San Gabriele | 27 | 0,74 | 8 | Jesi | 52 | 0,41 | 2 |
| Alberino | 27 | 0,67 | 6 | Camerino | 66 | 0,41 | 1 |
| Colunga | 28 | 0,93 | 13 | Macerata | 28 | 0,40 | 1 |
| Casetti Centonara .. | 28 | 0,96 | 11 | Fermo | 40 | 0,57 | 1 |
| Villa Fontana | 28 | 0,73 | 8 | Ascoli Piceno | 41 | 0,39 | 1 |
| Portonovo | 28 | 0,43 | 2 | | | | |

Il rapporto fra la precipitazione di tale quadrimestre e quella media di stazioni con un minimo di 20 anni di osservazione, è messo in evidenza dal precedente prospetto. In esso è segnalato anche il numero degli anni con precipitazione inferiore a quella del periodo considerato

indicazione che, fatta eccezione per le stazioni di Cento, Alfonsine, Colunga, Casetti Centonara e Forlì, e per quelle costiere di Rimini e Pesaro, comprova la singolarità di caratteristica riscontrata al periodo.

Si è creduto opportuno di segnalare le più lunghe interruzioni notate, nelle precipitazioni del quadrimestre, in alcune stazioni opportunamente scelte in tutto il Compartimento Dal prospetto risulta che si hanno tre distinti periodi di siccità: fa eccezione Camerino che non registra il primo periodo e la stazione di Marradi, per la quale la interruzione delle piogge si prolunga per giorni 59.

| STAZIONE | Periodi senza pioggia | N.º dei giorni | STAZIONE | Periodi senza pioggia | N.º dei giorni |
|--------------------------------------|--|----------------|-------------------|--|----------------|
| Bagni Porretta .. | 16 Maggio - 3 Giugno 29 Luglio - 22 Agosto | 19 25 | Urbino | 3 Maggio - 10 Giugno 30 Luglio - 13 Agosto | 39 15 |
| Bologna Osserv. R. Università.... | 3 Maggio - 11 Giugno 2 Luglio - 28 Luglio 30 Luglio - 30 Agosto | 40 27 32 | Fossombrone..... | 1 Maggio - 10 Giugno 21 Giugno - 28 Luglio 30 Luglio - 13 Agosto | 41 38 15 |
| Marradi | 4 Maggio - 4 Giugno 2 Luglio - 29 Agosto | 32 59 | Pergola | 2 Maggio - 10 Giugno 21 Giugno - 27 Luglio 5 Agosto - 24 Agosto | 40 37 20 |
| Faenza | 3 Maggio - 11 Giugno 2 Luglio - 25 Luglio 4 Agosto - 22 Agosto | 40 24 19 | Montecarotto | 2 Maggio - 24 Maggio 21 Giugno - 18 Luglio | 23 28 |
| Forlì | 2 Maggio - 11 Giugno 2 Luglio - 28 Luglio 30 Luglio - 31 Agosto | 41 27 33 | Matelica | 1 Maggio - 24 Maggio 1 Luglio - 23 Luglio 4 Agosto - 24 Agosto | 24 23 21 |
| Santarcangelo di Romagna | 2 Maggio - 10 Giugno 2 Luglio - 27 Luglio 30 Luglio - 29 Agosto | 40 26 31 | Fabriano | 2 Maggio - 4 Giugno 31 Giugno - 15 Luglio 4 Agosto - 24 Agosto | 34 16 21 |
| Pennabilli | 1 Maggio - 4 Giugno 21 Giugno - 3 Agosto 5 Agosto - 30 Agosto | 35 44 26 | Camerino | 20 Giugno - 24 Luglio 30 Luglio - 29 Agosto | 35 31 |
| Rimini | 3 Maggio - 11 Giugno 2 Luglio - 28 Luglio 30 Luglio - 30 Agosto | 42 27 32 | Macerata | 3 Maggio - 11 Giugno 22 Giugno - 29 Luglio 31 Luglio - 30 Agosto | 40 38 31 |
| Pesaro | 2 Maggio - 10 Giugno 30 Luglio - 29 Agosto | 40 31 | Fermo | 1 Maggio - 10 Giugno 2 Luglio - 27 Luglio 29 Luglio - 15 Agosto | 41 26 18 |
| Mercatello | 3 Maggio - 26 Maggio 21 Giugno - 18 Luglio 30 Luglio - 13 Agosto | 24 28 15 | Ascoli Piceno.... | 1 Maggio - 4 Giugno 2 Luglio - 18 Luglio 26 Luglio - 24 Agosto | 35 17 30 |

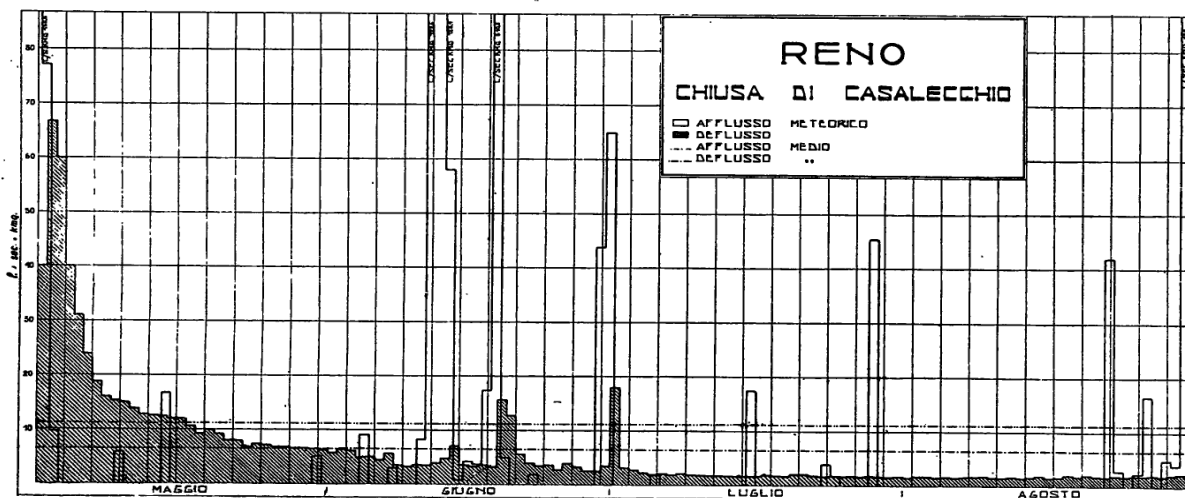
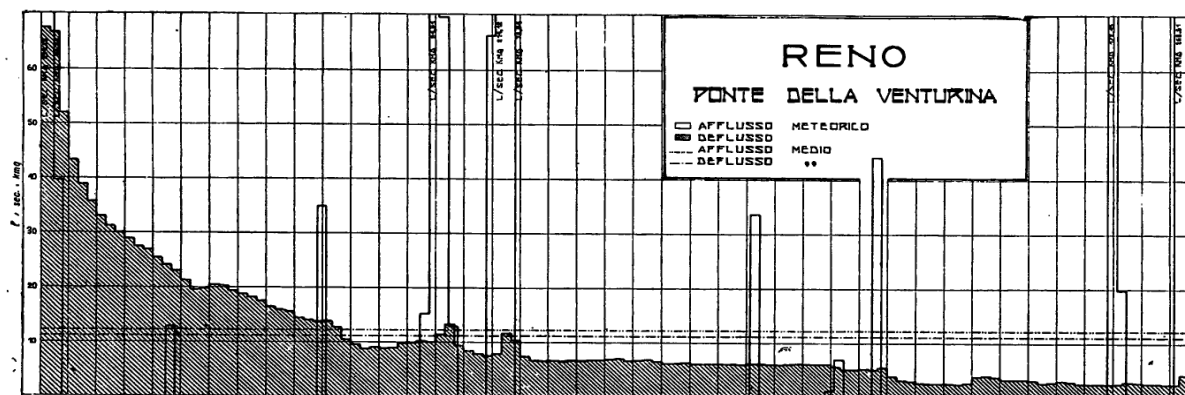
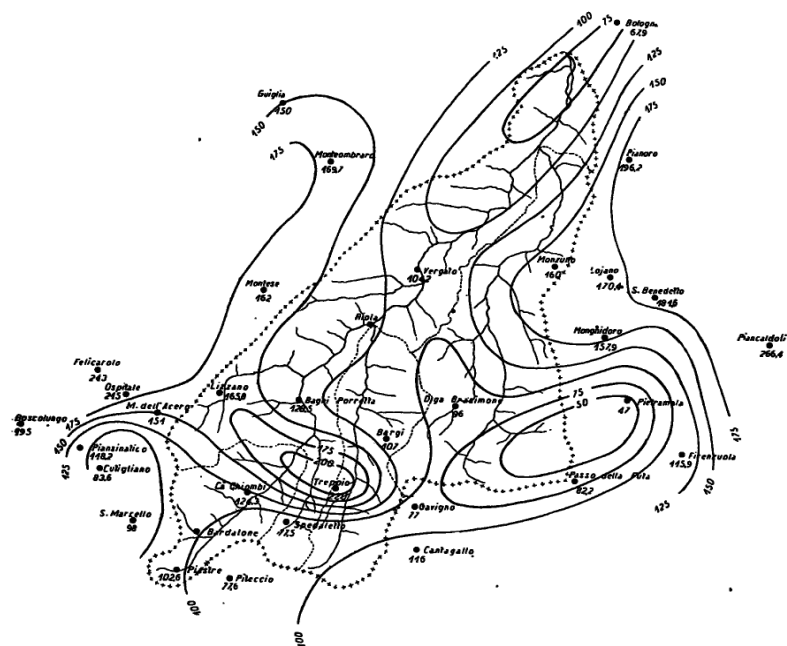
Anche per questo periodo di siccità si è istituito un raffronto fra le precipitazioni registrate nel bacino del Reno ed i relativi deflussi, la cui correlazione è messa in facile evidenza dal diagramma di pag. 61, nel quale le altezze medie di precipitazioni giornaliere,

si sono dedotte col procedimento adottato per i periodi di piena, conservando per le ordinate la adottata espressione in l./sec. per Km².

Si rileva agevolmente che mentre nei primi giorni del Maggio (preceduti dalle intense

Poichè la corrispondente valutazione dei deflussi dà per la Venturina 11,730 e per Casalecchio 71,448 milioni di metri cubi ne consegue per la prima stazione il rapporto 0,91 e 0,57 per la seconda. Senonchè ai deflussi misurati a Casalecchio, nel periodo oggetto di

MAGGIO-AGOSTO



piogge di fine Aprile) i deflussi succedono quasi immediati alle precipitazioni, nella seconda decade di Giugno, ne sono sensibilmente distanziati.

La cartina delle piogge dà quale precipitazione media del periodo mm. 129,9 alla Venturina e mm. 118,5 per Casalecchio, cui corrispondono rispettivamente 12,860 e 124,500 milioni di metri cubi di afflusso.

esame, partecipano quei volumi dovuti alla regolazione dell'alto Brasimone, il cui valore è risultato di circa $3,35 \times 10^6$. Il rapporto fra deflusso ed afflusso per questa stazione ove mai non esistesse la regolazione, sarebbe lievemente inferiore a quello sopra dedotto.

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 | | | | | | I | |
| Accumoli | <i>P_n</i> 14 | Bologna Osserv. San Luca | <i>P</i> 7 | Comunanza | <i>P</i> 14 | Imola | <i>P</i> 8 |
| Acquadalto | <i>P</i> 8 | Bolognola | <i>P_n</i> 13 | Corno alle Scale | <i>P_t</i> 7 | J | |
| Acqualagna | <i>P</i> 11 | Borgo Pace | <i>P</i> 11 | Cossignano | <i>P</i> 14 | L | |
| Acquasanta | <i>P</i> 15 | Brisighella | <i>P</i> 9 | Cupi di Visso | <i>P_n</i> 13 | Lago di Pilato | <i>P_t</i> 14 |
| Alberino | <i>P</i> 8 | C | | Cupramontana | <i>P</i> 12 | Lizzano in Belvedere | <i>P</i> 7 |
| Alfonsine | <i>P</i> 9 | Cà Buraccia | <i>P</i> 8 | Cura Nuova | <i>P</i> 14 | Lojano (S. Antonio) | <i>P_n</i> 8 |
| Amandola | <i>P</i> 13 | Cà Chiombi | <i>P</i> 7 | D | | Loreto | <i>P</i> 12 |
| Amatrice | <i>P_n</i> 14 | Caldarola | <i>P</i> 13 | Denore | <i>P</i> 7 | Loro Piceno | <i>P</i> 13 |
| Ancarano | <i>P_n</i> 15 | Calderara di Reno | <i>P</i> 7 | Diga del Brasimone | <i>P_n</i> 7 | Lugo di Romagna | <i>P</i> 8 |
| Apiro | <i>P</i> 12 | Camerino | <i>P</i> 12 | Dignano | <i>P_n</i> 13 | Lunano | <i>P</i> 10 |
| Appennino | <i>P_n</i> 13 | Camponocecchio | <i>P</i> 12 | F | | Luzzena | <i>P</i> 9 |
| Appignano | <i>P</i> 12 | Capodacqua | <i>P_n</i> 14 | Fabriziano | <i>P</i> 12 | M | |
| Arcevia | <i>P</i> 11 | Carassai | <i>P</i> 14 | Faenza | <i>P</i> 9 | Macerata | <i>P</i> 13 |
| Arcoveggio | <i>P</i> 8 | Carignano | <i>P</i> 11 | Falerone | <i>P</i> 14 | Macerata Feltria | <i>P</i> 10 |
| Argelato | <i>P</i> 8 | Carpegna | <i>P_n</i> 10 | Fano | <i>P</i> 11 | Maddalena di Cazzano | <i>P</i> 8 |
| Arquata del Tronto | <i>P_n</i> 14 | Casalecchio (Canale) | <i>I-M</i> 45 | Fermignano | <i>P</i> 11 | Magazzino Idraulico | <i>I</i> 45 |
| Ascoli Piceno | <i>P</i> 15 | Casetti Centonara | <i>P</i> 8 | Fermo | <i>P</i> 14 | Malacappa | <i>I</i> 45 |
| B | | Casola Valsenio | <i>P</i> 8 | Ferrara | <i>P</i> 7 | Malalbergo | <i>P</i> 8 |
| Badia Tedalda | <i>P_n</i> 10 | Casteldelci | <i>P_n</i> 10 | Filottrano | <i>P</i> 12 | Marozzo | <i>P</i> 7 |
| Bagnacavallo | <i>P</i> 8 | Castel del Rio | <i>P</i> 8 | Firenzuola | <i>P</i> 8 | Marradi | <i>P</i> 9 |
| Bagnara di Romagna | <i>I</i> 45 | Castel di Bargi | <i>P</i> 7 | Foce | <i>P_n</i> 14 | Matelica | <i>P</i> 11 |
| Bagni della Porretta | <i>P</i> 7 | Castel Raimondo | <i>P</i> 12 | Fontanelice | <i>P</i> 8 | Mazzoni | <i>I</i> 45 |
| Bagno di Piano | <i>P</i> 7 | Castel S. Pietro | <i>P</i> 8 | Fonte del Trago | <i>P_t</i> 13 | Meldola | <i>P</i> 9 |
| Bagno di Romagna | <i>P</i> 9 | Castignano | <i>P</i> 14 | Forca Canapine | <i>P_t</i> 14 | Mercatello | <i>P</i> 11 |
| Balzo di Montegallo | <i>P_n</i> 15 | Castrocaro | <i>P</i> 9 | Forcella | <i>P_n</i> 13 | Mercatino Marecchia | <i>P</i> 10 |
| Bandó | <i>P</i> 7 | Cattolica | <i>P</i> 10 | Forlì | <i>P</i> 9 | Mercato Saraceno | <i>P</i> 9 |
| Barbara | <i>P</i> 11 | Cento | <i>I</i> 45 | Fossombrone | <i>I_r</i> 45 | Miratoio | <i>P_n</i> 10 |
| Barchi | <i>P</i> 11 | Cento | <i>P</i> 7 | Fossombrone | <i>P</i> 11 | Modigliana | <i>P</i> 9 |
| Bardalione | <i>P_n</i> 7 | Cerreto d' Esi | <i>P</i> 11 | Francavilla d' Ete | <i>P</i> 13 | Mondolfo | <i>P</i> 11 |
| Bargni | <i>P</i> 11 | Cervidone | <i>P</i> 12 | G | | Monghidoro | <i>P_n</i> 8 |
| Bastia | <i>I</i> 45 | Cesenatico | <i>P</i> 9 | Gallo | <i>I</i> 45 | Montalto delle Marche | <i>P</i> 14 |
| Beccara Vecchia | <i>P</i> 8 | Chiaravalle | <i>P</i> 12 | Gambettola | <i>P</i> 10 | Monte Cappuccini | <i>P</i> 12 |
| Benvignante | <i>P</i> 7 | Chiusa di Casalecchio | <i>I_r</i> 45 | Gelagna Alta | <i>P_n</i> 13 | Montecarotto | <i>P</i> 11 |
| Bertinoro | <i>P</i> 9 | Cingoli | <i>P</i> 12 | Genga | <i>P</i> 12 | Montecassiano | <i>P</i> 12 |
| Bertoni | <i>I</i> 45 | Ciurlo | <i>I</i> 45 | Ghibullo | <i>I</i> 45 | | |
| Bevilacqua | <i>P</i> 7 | Civitanova Marche | <i>P</i> 13 | Giulo | <i>P_n</i> 13 | | |
| Bocca Trabaria | <i>P_n</i> 11 | Civitella di Romagna | <i>P</i> 9 | Grottazzolina | <i>P</i> 14 | | |
| Bocconi | <i>P</i> 9 | Classe | <i>P</i> 9 | | | | |
| Bologna Osserv. R. Università | <i>P_r</i> 8 | Codigoro | <i>P_r</i> 7 | | | | |
| | | Colunga | <i>P</i> 8 | | | | |
| | | Comacchio | <i>P</i> 7 | | | | |

(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 Colombo <i>P</i> | 10 | Piagge <i>P</i> | 11 | S | | Spedaletto Pistoiese <i>P</i> | 7 | |
| Monte Fano <i>P</i> | 12 | Piancaldoli <i>P</i> | 8 | | | Strada San Zeno <i>P</i> | 9 | |
| Montefortino <i>Pn</i> | 13 | Pianoro <i>P</i> | 8 | | | T | | |
| Monte Giorgio <i>P</i> | 14 | Piastre <i>Pn</i> | 7 | | San Benedetto di Querceto . . . <i>P</i> | 8 | | |
| Monte Corzano <i>Pt</i> | 14 | Piè del Sasso <i>Pn</i> | 13 | | San Benedetto in Alpe <i>Pn</i> | 9 | | |
| Monte Grimano <i>P</i> | 10 | Pietralta <i>Pn</i> | 15 | | San Gabriele <i>P</i> | 8 | | |
| Monte i Pozzoni <i>Pt</i> | 14 | Pietramala <i>Pn</i> | 8 | | San Ginesio <i>Pn</i> | 13 | Tavernelle <i>Pn</i> 14 | |
| Monte Jottone <i>P</i> | 9 | Pieve di Cagna <i>P</i> | 11 | | San Giovanni in Galilea <i>P</i> | 10 | Tavoleto <i>P</i> 10 | |
| Monte l'Abbate <i>P</i> | 11 | Piobbico <i>P</i> | 11 | | San Giuseppe <i>P</i> | 13 | Teodorano <i>P</i> 9 | |
| Montelabreve <i>Pn</i> | 11 | Piobbico (Biscuvio) <i>I</i> | 45 | | San Gregorio di Camerino <i>Pn</i> | 12 | Tolentino <i>P</i> 13 | |
| Montemaggio <i>P</i> | 10 | Piobbico (Candigliano) <i>I</i> | 45 | | San Leo <i>Pn</i> | 10 | Tomba di Pesaro <i>P</i> 10 | |
| Montemonaco <i>Pn-Pr</i> | 14 | Pioraco <i>P</i> | 12 | | San Lorenzo di Fiastra <i>Pn</i> | 13 | Torre San Patrizio <i>P</i> 13 | |
| Monteombraro <i>P</i> | 7 | Piumazzo <i>P</i> | 7 | | San Lorenzo in Campo <i>P</i> | 11 | Torricella <i>P</i> 10 | |
| Monte Porzio <i>P</i> | 11 | Poggio Cancelli <i>Pt</i> | 14 | | Snn Martino <i>I</i> | 45 | Tredozio <i>P</i> 9 | |
| Monte Rubbiano <i>P</i> | 14 | Poggio Sorifa <i>Pn</i> | 12 | | San Mauro di Romagna <i>P</i> | 10 | Treja <i>P</i> 12 | |
| Monte San Pietrangeli <i>P</i> | 13 | Pollenza <i>P</i> | 12 | | San Pietro in Casale <i>P</i> | 8 | Treppio <i>P</i> 7 | |
| Montiano <i>P</i> | 9 | Polverina dell'Aso <i>Pn</i> | 14 | | San Pietro in Cerqueto Bono <i>P</i> | 10 | U | |
| Montottone <i>P</i> | 14 | Ponte della Venturina <i>Ir-M</i> | 45 | | San Potito <i>I</i> | 45 | | |
| Monzuno <i>P</i> | 7 | Ponte di Casalecchio <i>I</i> | 45 | | San Severino Marche <i>P</i> | 12 | | |
| Morciano di Romagna <i>P</i> | 10 | Ponte Felisio <i>I</i> | 45 | | San Sisto <i>Pn</i> | 10 | | Urbania <i>P</i> 11 |
| Morrovalle <i>P</i> | 13 | Pontericcioli <i>P</i> | 11 | | Sant'Agata <i>I</i> | 45 | V | Urbino <i>P</i> 11 |
| Muraglione <i>Pn</i> | 9 | Ponte Schiavonia <i>I</i> | 45 | | Sant'Alberto <i>I</i> | 45 | | Urbisaglia <i>P</i> 13 |
| Q | | Ponte Via Emilia <i>I</i> | 45 | | Santa Maria di Pieca <i>P</i> | 13 | | |
| | | Porto Corsini <i>P</i> | 9 | | Sant'Angelo in Pontano <i>P</i> | 13 | | |
| | | Portonovo <i>P</i> | 8 | | Santarcangelo di Romagna <i>P</i> | 10 | | |
| | | Porto San Giorgio <i>P</i> | 14 | | Santa Vittoria in Matenano <i>P</i> | 13 | | |
| P | | Potenza Picena <i>P</i> | 12 | | Santerno <i>I</i> | 45 | | Valle di Teva <i>P</i> 10 |
| | | Pragatto <i>P</i> | 7 | | San Vittore <i>I</i> | 45 | | Vergato <i>P</i> 7 |
| | | Pratieghi <i>Pn</i> | 10 | | Sarnano <i>Pn</i> | 14 | | Verghereto <i>Pn</i> 9 |
| | | Predappio <i>P</i> | 9 | | Sassocorvaro <i>P</i> | 10 | | Verucchio <i>P</i> 10 |
| | | R | | | Sassoferato <i>P</i> | 12 | | Viamaggio <i>Pn</i> 10 |
| | | | | | Scheggia <i>Pn</i> | 12 | | Villa Fontana <i>P</i> 8 |
| | | | | | Serralta <i>P</i> | 12 | | Villafranca <i>I</i> 45 |
| | | | | | Serravalle di Chienti <i>Pn</i> | 13 | | Villagrande <i>Pn</i> 10 |
| | | | | | Servigliano <i>P</i> | 14 | | Villa Potenza <i>I</i> 45 |
| | | | | | Settecerri <i>Pn</i> | 15 | | Voltre <i>P</i> 9 |
| | | | | | Sette Ponti <i>I-M</i> | 45 | Z | |
| | | | | | Silla <i>I</i> | 45 | | |
| | | | | | Sogliano al Rubicone <i>P</i> | 9 | | |
| | | | | | Sorti <i>Pn</i> | 12 | | Zola Predosa <i>P</i> 7 |
| Passo della Futa <i>Pn</i> | 8 | Ragone <i>I</i> | 45 | | | | | |
| Pausula <i>P</i> | 13 | Recanati <i>P</i> | 12 | | | | | |
| Pedaso <i>P</i> | 14 | Rimini <i>Pr</i> | 10 | | | | | |
| Pennabilli <i>P</i> | 10 | Riola di Vergato <i>P</i> | 7 | | | | | |
| Pergola <i>P</i> | 11 | Ripatransone <i>P</i> | 14 | | | | | |
| Persiceto <i>P</i> | 7 | Rocca del Fluvione <i>P</i> | 15 | | | | | |
| Perticara <i>Pn</i> | 9 | Rocca San Casciano <i>P</i> | 9 | | | | | |
| Pesaro <i>P</i> | 11 | | | | | | | |
| Petriano <i>P</i> | 11 | | | | | | | |
| Petriolo <i>P</i> | 13 | | | | | | | |

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 | 11 | Fanantello | 9 | Pisciatello | 9 |
| Apsa di Macerata Feltria | 10 | Fenella | 11 | Po | 7 |
| Apsa di Petriano | 11 | Fiastra | 13 | Potenza | 12 |
| Apsa di San Donato | 10 | Fiastrone | 13 | | |
| Apsa di Urbino | 11 | Fiumicello | 12 | Q | |
| Arzilla | 11 | Fiumicino | 9 | Quaderna | 8 |
| Aso | 14 | Fiumi Uniti | 9 | | |
| Asola | 13 | Fluvione | 15 | R | |
| Aspio | 12 | Foglia | 10 | Rabbi | 9 |
| Auro | 11 | | | Reno | 7 |
| | | G | | Rio Maggiore | 11 |
| B | | Giano | 12 | Ronco | 9 |
| Bidente (Ronco) | 9 | | | S | |
| Biscuvio | 45 | I | | Samoggia | 7 |
| Borello | 9 | Idice | 7 | Santerno | 8 |
| Brasimone | 7 | | | Savena | 7 |
| Burano | 11 | L | | Savio | 9 |
| | | Lamone | 9 | Scarzito | 12 |
| C | | Lavino | 7 | Senatello | 10 |
| Canale Corsini | 9 | Limentra di Riola | 7 | Senio | 8 |
| Canale in destra di Reno | 8 | Limentra di Sambuca | 7 | Sentino | 12 |
| Candigliano | 11 | Limentrella | 7 | Setta | 7 |
| Castellano | 15 | | | Silla | 7 |
| Cesano | 11 | M | | Sillaro | 8 |
| Cesola | 12 | Marecchia | 10 | | |
| Chienti | 13 | Maresca | 7 | T | |
| Chienti di Gelagna | 13 | Mazzocco | 10 | Tavollo | 10 |
| Chienti di Pieve Torina | 13 | Menocchia | 14 | Tenna | 13 |
| Conca | 10 | Messa | 10 | Tennacola | 14 |
| Cremone | 13 | Meta | 11 | Tesino | 14 |
| | | Metauro | 11 | Torr. della Valle | 9 |
| D | | Misa | 11 | Torr. di Serravalle | 7 |
| Diaterna | 8 | Monocchia | 12 | Tramazzo | 9 |
| | | Montone | 9 | Traponzo | 12 |
| E | | Musone | 12 | Tronto | 14 |
| Entogge | 13 | Mutino | 10 | | |
| Esinante | 12 | | | U | |
| Esino | 11 | N | | Uso | 10 |
| Ete morto | 13 | Nevola | 11 | | |
| Ete vivo | 14 | | | V | |
| | | O | | Ventena di San Giovanni in Marignano | 10 |
| | | Orsigna | 45 | Voltre | 9 |
| | | | | Z | |
| | | | | Zena | 8 |

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

TAB I.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

— 7 —

| 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 | | | | | | |
| Piumazzo | Zona di pianura fra Po e Reno | Zona di pianura fra Po e Reno | — | — | P | 1° 23' W | 44° 32' | 57 | 13,50 | 1894 | C. S. B. | Garagnani Ferdinando | Dal giugno in poi Candini Alma. |
| Persiceto | id. | id. | — | — | P | 1° 15' W | 44° 38' | 21 | 11,00 | 1894 | id. | Candini Andrea | |
| Cento | id. | id. | — | — | P | 1° 12' W | 44° 43' | 15 | 12,20 | 1886 | U. C. M. | Filicori Antonio | |
| Ferrara | id. | id. | — | — | P | 0° 50' W | 44° 50' | 15 | 40,00 | 1865 | Osserv. R. Univer. | Pizzo Ing. Mario | Funzionò anche dal 1889 al 1892 e dal 1894 al 1903. |
| Codigoro | id. | id. | — | — | Pr | 0° 15' W | 44° 49' | 4 | 14,00 | 1889 | G. B. F. | Carli Filippo | |
| Bando | id. | id. | — | — | P | 0° 34' W | 44° 38' | 3 | 8,00 | 1907 | U. C. M. | Leonelli Enrico | |
| Benvignante | id. | id. | — | — | P | 0° 42' W | 44° 40' | 2 | 1,70 | 1904 | G. B. F. | Balboni Manfredo | |
| Bevilacqua | id. | id. | — | — | P | 0° 33' W | 44° 43' | 1 | 9,75 | 1904 | id. | Pizzardi Luigi | |
| Denore | id. | id. | — | — | P | 0° 37' W | 44° 50' | 1 | 2,10 | 1904 | id. | Pizzardi Paolo | (*) Anteriormente al 1904. |
| Marozzo | id. | id. | — | — | P | 0° 19' W | 44° 47' | 1 | 1,60 | (*) | id. | Piva Gaetano | |
| Comacchio | id. | id. | — | — | P | 0° 17' W | 44° 42' | 1 | 5,60 | 1886 | Regia Salina | Marigli A. | |
| Piastre | RENO | Reno | — | — | Pn | 1° 37' W | 44° 00' | 741 | 1,50 | 1919 | S. I. | Parrini Don Francesco | Sostituito. |
| Bardalene | id. | Maresca | — | — | Pn | 1° 36' W | 44° 02' | 750 | 1,00 | 1920 | id. | Bardi 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. Giuseppe | |
| Corno alle Scale | id. | Silla | — | — | Pt | 1° 37' W | 44° 07' | 1945 | 3,00 | 1922 | S. I. | — | |
| Lizzano in Belvedere | id. | id. | — | — | P | 1° 33' W | 44° 09' | 640 | 1,50 | 1919 | id. | Lardi geom. cav. Galileo | |
| Treppio | id. | Limentra di Riola | Limentrella | — | P | 1° 25' W | 44° 05' | 710 | 1,36 | 1919 | id. | Guidalotti Icilio | |
| Castel di Bargi | id. | id. | — | — | P | 1° 23' W | 44° 07' | 630 | 1,15 | 1920 | id. | Muzzarelli Aminode | |
| Riola di Vergato | id. | id. | — | — | P | 1° 23' W | 44° 13' | 251 | 5,00 | 1920 | id. | Mazzini Luigi | |
| Vergato | id. | Reno | — | — | P | 1° 20' W | 44° 17' | 195 | 1,23 | 1919 | id. | Sabattini Giovanni | |
| Diga del Brasimone | id. | Setta | Brasimone | — | Pn | 1° 20' W | 44° 07' | 830 | 1,80 | 1912 | Soc. Bol. di Elett. | Lazzarini Alfonso | |
| Monzuno | id. | id. | — | — | P | 1° 10' W | 44° 16' | 620 | 15,00 | 1921 | S. I. | Santi Ugo | Sostituito. |
| Calderara di Reno | id. | Reno, Lavino e Samoggia | — | — | P | 1° 11' W | 44° 34' | 30 | 5,00 | 1894 | C. S. B. | Roversi Pietro | |
| Bagno di Piano | id. | id. | — | — | P | 1° 10' W | 44° 39' | 24 | 1,50 | 1894 | id. | Sarti Vittorio | |
| Monteombraro | id. | Samoggia | Torr. di Serravalle | — | P | 1° 26' W | 44° 22' | 727 | 10,00 | 1909 | U. C. M. | Ronchi Don Giovanni | |
| Pragatto | id. | id. | Samoggia e Lavino | — | P | 1° 22' W | 44° 30' | 70 | 5,00 | ? | Privato | Zambonelli Rinaldo | |
| Zola Predosa | id. | id. | Lavino | — | P | 1° 14' W | 44° 29' | 83 | 1,45 | 1891 | C. S. B. | Bonvicini Celso | |
| Bologna Osserv. San Luca | id. | Reno, Savena e Idice | — | — | P | 1° 09' W | 44° 29' | 286 | 1,40 | 1883 | Osserv. San Luca | Beati P. Dr. Antonio | |

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 Osserv. R. Univ. | (Segue) RENO | Reno, Savena e Idice | — | — | Pr | 1° 09' W | 44° 30' | 55 | 49,20 | 1813 | Osserv. R. Univer. | Pirazzoli Prof. Rinaldo | |
| Arcoveggio | id. | id. | — | — | P | 1° 06' W | 44° 31' | 43 | 12,40 | 1894 | C. S. B. | Cacciari Alberto | |
| Argelato | id. | id. | — | — | P | 1° 06' W | 44° 38' | 25 | 10,75 | 1894 | id. | Zambonelli Raffaele | |
| Maddalena di Cazzano . . | id. | id. | — | — | P | 0° 57' W | 44° 35' | 22 | 11,70 | 1894 | id. | Verri Don Ferdinando | |
| San Pietro in Casale . . . | id. | id. | — | — | 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 | |
| Beccara Vecchia | id. | id. | — | — | P | 0° 38' W | 44° 37' | 12 | 1,50 | 1894 | id. | Mezzetti Vincenzo | |
| San Gabriele | id. | id. | — | — | P | 0° 52' W | 44° 39' | 11 | 10,90 | 1894 | id. | Frabetti Giulio | |
| Alberino | id. | id. | — | — | P | 0° 48' W | 44° 39' | 10 | 11,40 | 1894 | id. | Pistani Pietro | |
| San Benedetto di Querc. | id. | Idice | — | — | P | 1° 04' W | 44° 15' | 386 | 1,40 | 1920 | S. I. | Faggioli Gaetano | |
| Lojano (S. Antonio) . . . | id. | id. | Zena | — | Pn | 1° 08' W | 44° 16' | 710 | 1,35 | 1919 | id. | Minarini Antonio | |
| Monghidoro | id. | id. | Savena | — | Pn | 1° 08' W | 44° 13' | 841 | 1,35 | 1920 | id. | Gualandi Alberto | |
| Pianoro | id. | id. | id. | — | P | 1° 06' W | 44° 22' | 187 | 1,15 | 1919 | id. | Catani Vincenzo | Dall'ottobre in poi Venturi Giulia. |
| Colunga | id. | id. | Idice e Quaderna | — | P | 0° 59' W | 44° 28' | 51 | 7,30 | 1894 | C. S. B. | Baietti Giuseppe | |
| Casetti Centonara | id. | id. | id. | — | 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 | Dall'aprile in poi Pasquali Don Pietro. |
| Portonovo | id. | id. | id. | — | P | 0° 42' W | 44° 31' | 8 | 13,45 | 1894 | id. | Vergoni Luigi | Dal giugno in poi Cenacchi Giuseppe. |
| 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 | |
| Bagnacavallo | CANALE IN DESTRA DI RENO | Canale in destra di Reno | — | — | P | 0° 28' W | 44° 24' | 17 | 6,00 | 1919 | Consorzio Fosso Vecchio | Pasini Rag. Cav. Giulio | |
| Lugo di Romagna | id. | id. | — | — | P | 0° 32' W | 44° 25' | 14 | 17,00 | 1919 | Consorzio Canal Vela | Trizza Mariano | |

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 | | | | | | |
| Alfonsine | (Segue) CANALE IN DESTRA DI RENO | Canale in destra di Reno | — | — | P | 0° 25' W | 44° 30' | 7 | 20,00 | 1897 | U. C. M. | Santoni Waldo | Funzionò anche dal 1891 al 1906. |
| 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 | |
| Modigliana | id. | Torr. della Valle | — | — | P | 0° 39' W | 44° 09' | 173 | 12,00 | 1905 | G. C. Ravenna | Savorani Romeo | |
| Tredozio | id. | id. | Tramazzo | — | P | 0° 42' W | 44° 04' | 334 | 1,00 | 1920 | S. I. | Astengo Manlio | |
| Faenza | id. | Lamone | — | — | P | 0° 34' W | 44° 17' | 35 | 14,00 | 1905 | G. C. Ravenna | Montanari Paolo | |
| Porto Corsini | CANALE CORSINI | Canale Corsini | — | — | P | 0° 10' W | 44° 29' | 3 | 1,50 | 1922 | S. I. | Lombardi Alfonso | |
| Muraglione | FIUMI UNITI | Montone | — | — | Pn | 0° 47' W | 43° 55' | 911 | 1,00 | 1921 | id. | Bertieri Faustino | |
| San 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 San Casciano | id. | id. | — | — | P | 0° 36' W | 44° 03' | 210 | 1,40 | 1919 | id. | Maltoni Carlo | Funzionò anche dal 1865 al 1870. Funzionò anche dal 1894 al 1895 e dal 1900 al 1902. Funzionò anche dal 1912 al 1913. Funzionò anche dal 1891 al 1897 e dal 1902 al 1903. |
| Castrocaro | id. | id. | — | — | P | 0° 30' W | 44° 10' | 68 | 7,75 | 1920 | id. | Martelli Luigi | |
| Strada San 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 | |
| Civitella di Romagna | id. | Bidente | — | — | P | 0° 31' W | 44° 00' | 219 | 1,20 | 1920 | S. I. | Balzani Giuseppe | |
| 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 | |
| Bertinoro | id. | Ronco | — | — | P | 0° 19' W | 44° 09' | 257 | 16,00 | 1908 | U. C. M. | Novaga Pietro | |
| Meldola | id. | id. | — | — | P | 0° 23' W | 44° 07' | 57 | 3,00 | 1909 | S. I. | Fabbri Giulio | |
| Classe | Bacini minori e zona di pianura fra Fiumi Uniti e Savio | Bacini minori e zona di pian. fra Fiumi U e Savio | — | — | P | 0° 13' W | 44° 23' | 2 | 6,80 | 1910 | Società Ligure-Ravennate | Poletti Lodovico | Ripristinato. Funzionò anche dal 1892 al 1894. |
| Verghereto | SAVIO | Savio | — | — | Pn | 0° 26' W | 43° 47' | 812 | 1,55 | 1920 | S. I. | Santini Felice | |
| Bagno di Romagna | id. | id. | — | — | P | 0° 29' W | 43° 50' | 495 | 1,10 | 1917 | U. C. M. | Fabiani Odoardo | |
| Perticara | id. | Fanantello | — | — | Pn | 0° 12' W | 43° 54' | 655 | 1,30 | 1921 | S. I. | Bertozzi Don Paolo | |
| Monte Jottone | id. | Savio | — | — | P | 0° 15' W | 43° 59' | 442 | 1,20 | 1921 | id. | Rossetti Don Agostino | |
| Mercato Saraceno | id. | id. | — | — | P | 0° 15' W | 43° 57' | 135 | 16,50 | 1918 | U. C. M. | Ricchi Adolfo | |
| Luzzena | id. | Borello | — | — | P | 0° 17' W | 44° 03' | 312 | 1,10 | 1921 | S. I. | Biffi Angelina | |
| Cesenatico | Bacini minori e zona di pianura fra Savio e Pisciatello | Bacini minori e zona di pian. fra Savio e Pisciat. | — | — | P | 0° 07' W | 44° 12' | 4 | 3,00 | 1902 | U. C. M. | Zanotti Achille | |
| Sogliano al Rubicone | FIUMICINO | Fiumicino | — | — | P | 0° 09' W | 44° 00' | 379 | 6,00 | 1921 | S. I. | Casadio Don Giuseppe | |
| Montiano | id. | Fiumicino e Pisciatello | — | — | P | 0° 08' W | 44° 05' | 159 | 1,50 | 1921 | id. | Magnani Giulio | |

