

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI  
SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA  
PER I

BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL SALINELLO AL FORTORE

Direttore: Dott. Ing. CURZIO BATINI

# ANNALI IDROLOGICI

1947

ROMA  
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO  
LIBERIA

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI  
SERVIZIO IDROGRAFICO

---

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA  
PER I

BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL SALINELLO AL FORTORE

Direttore: Dott. Ing. CURZIO BATINI

---

# ANNALI IDROLOGICI

1947

---

ROMA  
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO  
LIBRERIA

Anno 1950



# I N D I C E

*Notizie sommarie sul lavoro svolto dalla Sezione nel 1947 e sulla situazione del Servizio al termine dell'anno* . . . . . Pag. 3

## Sezione A — Termometria:

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Abbreviazioni e segni convenzionali — Contenuto delle tabelle . . . . . » | 5  |
| Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche . . . . . »         | 6  |
| Tabella I — Osservazioni termometriche giornaliere . . . . . »            | 8  |
| » II — Valori medi ed estremi delle temperature . . . . . »               | 16 |

## Sezione B — Pluviometria:

|                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . . »                                                                                   | 19 |
| Contenuto delle tabelle . . . . . »                                                                                                              | 20 |
| Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche . . . . . »                                                                               | 21 |
| Tabella I — Precipitazioni giornaliere in alcune stazioni . . . . . »                                                                            | 25 |
| » II — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi . . . . . »                  | 29 |
| » III — Totali stagionali ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti . . . . . » | 35 |
| » IV — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi . . . . . »                                                                 | 42 |
| » V — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi . . . . . »                                                         | 44 |
| » VI — Manto nevoso . . . . . »                                                                                                                  | 48 |

## Sezione C — Afflussi meteorici:

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . . »                                            | 51 |
| Contenuto della tabella . . . . . »                                                                       | 52 |
| Valori mensili ed annui del contributo medio di afflusso meteorico e dell'altezza di afflusso . . . . . » | 53 |

## Sezione D — Idrometria:

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . . »   | 57 |
| Contenuto delle tabelle . . . . . »                              | 58 |
| Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche . . . . . » | 59 |
| Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere . . . . . »         | 61 |
| » II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche . . . . . » | 64 |

## Sezione E — Portate e bilanci idrologici:

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Abbreviazioni e segni convenzionali — Avvertenze . . . . . » | 65 |
| Terminologia . . . . . »                                     | 66 |
| Planimetria schematica . . . . . »                           | 67 |
| Misure di portata eseguite nell'anno . . . . . »             | 68 |
| I — Tordino a Teramo . . . . . »                             | 71 |
| II — Rio Arno a Ponte Rio Arno . . . . . »                   | 72 |
| III — Aterno a Treponti . . . . . »                          | 73 |
| IV — Aterno a Molina . . . . . »                             | 74 |
| V — Tasso a Scanno . . . . . »                               | 75 |
| VI — Sagittario a Villalago . . . . . »                      | 76 |
| VII — Sagittario a Capo Canale . . . . . »                   | 77 |
| VIII — Pescara a Maraone . . . . . »                         | 78 |
| IX — Pescara a S. Teresa . . . . . »                         | 79 |
| X — Aventino a Casoli . . . . . »                            | 80 |
| XI — Verde a Viscardi . . . . . »                            | 81 |
| XII — Trigno a Chiauci . . . . . »                           | 82 |
| XIII — Biferno a Ponte della Fiumara . . . . . »             | 83 |

## Sezione F — Freatimetria:

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella . . . . . » | 85 |
| Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche . . . . . »                       | 86 |
| Tabella I — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare . . . . . »                   | 87 |

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| <b>Caratteri idrologici dell'anno</b> . . . . . » | 89 |
|---------------------------------------------------|----|

## NOTIZIE SOMMARIE

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

**RIPRISTINO DELLA RETE.** — Durante il 1947 si è continuato il lavoro di ripristino della rete di osservazione, in gran parte resa inefficiente dagli eventi bellici che dal settembre 1943 al giugno 1944 hanno particolarmente interessato il territorio della Sezione.

**RETE TERMOMETRICA.** — Alla fine del 1947 erano in funzione n. 45 stazioni, di cui 11 munite di registratore.

**RETE PLUVIOMETRICA.** — Al termine dell'anno risultavano in efficienza n. 160 stazioni, delle quali 68 registratrici.

**RETE IDROMETRICA.** — Le difficoltà per il ripristino della rete idrometrica sono state maggiori di quelle incontrate per la rimessa in efficienza di stazioni termometriche e pluviometriche. Tuttavia alla fine del 1947 erano in funzione 36 stazioni, di cui 26 registratrici; 27 di esse facevano parte delle stazioni permanenti per la misura delle portate.

**MISURE DI PORTATA E BILANCI IDROLOGICI.** — Le misure di portata eseguite durante l'anno ammontano a 221; i relativi risultati sono riportati nella Sezione E del presente fascicolo.

Per 13 bacini imbriferi è stato possibile compilare il bilancio idrologico annuale.

**RETE FREATIMETRICA.** — Alla fine del 1947 erano in funzione n. 31 stazioni freatimetriche.

**SITUAZIONE DELLA RETE IDROGRAFICA AL 31 DICEMBRE 1947.** — La consistenza della rete delle stazioni di osservazione, ripartite per tipo ed altitudine, al 31 dicembre 1947, è riassunta nel prospetto seguente:

| Zona di altitudine | Tm | Tr | P  | Pn | Pr | Pt | I  | Ir | M | Mr | F  |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 0 - 200            | 4  | 1  | 7  | —  | 9  | —  | 7  | 5  | 1 | 5  | 28 |
| 201 - 500          | 6  | 5  | 29 | —  | 20 | —  | 2  | 11 | 1 | 10 | 3  |
| 501 - 1000         | 17 | 5  | 22 | 19 | 32 | —  | 1  | 9  | 1 | 8  | —  |
| 1001 - 1500        | 7  | —  | —  | 15 | 7  | —  | —  | 1  | — | 1  | —  |
| oltre 1500         | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | — | —  | —  |
| Totale             | 34 | 11 | 58 | 34 | 68 | —  | 10 | 26 | 3 | 24 | 31 |

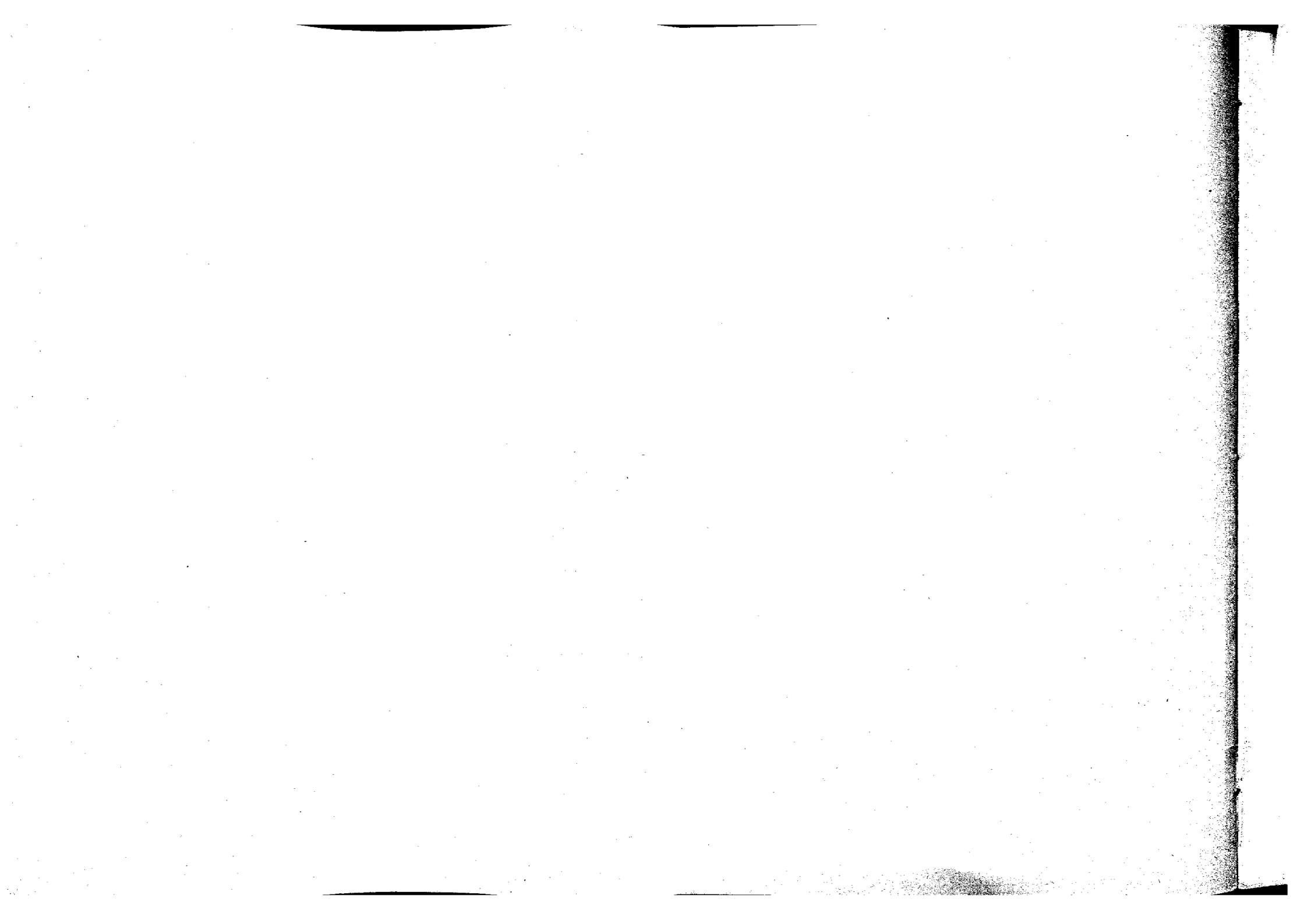
Pescara, gennaio 1950.

L'INGEGNERE DIRETTORE  
CURZIO BATINI

*Significato dei simboli riportati nel prospetto.*

Tm = Termometro a massima e minima  
 Tr = Termometro registratore  
 P = Pluviometro comune  
 Pn = Pluvionivometro  
 Pr = Pluviometro registratore  
 Pt = Pluvionivometro totalizzatore  
 I = Idrometro a lettura diretta  
 Ir = Idrometro registratore  
 M = Stazione per misura di portate con idrometro a lettura diretta  
 Mr = Stazione per misura di portate con idrometro registratore  
 F = Stazione freatimetrica a lettura diretta





# SEZIONE A - TERMOMETRIA

---

## ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

|                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Termometro a massima e minima . . . . .                           | Tm    |
| Termometro registratore . . . . .                                 | Tr    |
| Sezione Autonoma di Pescara per il Servizio Idrografico . . . . . | S. I. |
| Ufficio Meteorologico dell'Aeronautica . . . . .                  | A. M. |
| Dato mancante . . . . .                                           | »     |

## CONTENUTO DELLE TABELLE

I dati riportati sono trasmessi da osservatori e stazioni termopluviometriche istituite direttamente dalla Sezione oppure dipendenti dall'Ufficio Meteorologico dell'Aeronautica.

Ogni stazione termopluviometrica è fornita di un termometro a massima e di un termometro a minima, oppure di un termometro a massima e a minima, che vengono osservati ogni giorno alle ore 9 antimeridiane.

Le due letture vengono assegnate al giorno stesso dell'osservazione.

Le stazioni sono ordinate nelle tabelle secondo la rispettiva posizione idrografica.

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

TAB. I. — Per otto stazioni opportunamente scelte sono riportate: nella prima colonna le temperature massime giornaliere e la loro media mensile; nella seconda colonna le temperature minime giornaliere e la loro media mensile; nella penultima riga la

temperatura media del mese e nell'ultima la media normale. Sono poi stampate rispettivamente in **grassetto** ed in *corsivo* la massima e la minima temperatura del mese.

TAB. II. — Riporta per ventiquattro stazioni opportunamente scelte:

a) le medie mensili ed annue delle massime e delle minime temperature osservate giornalmente e le medie mensili ed annue delle temperature diurne. Come "temperatura diurna" è assunta la semisomma delle temperature massima e minima di uno stesso giorno. (E' stampata in **grassetto** la massima temperatura giornaliera del mese ed in *corsivo* la minima);

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

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



Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

| STAZIONE              | BACINI SECONDARI    |              | Tipo dell'apparecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE |
|-----------------------|---------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                       | di 1° ordine        | di 2° ordine |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| <b>VIBRATA</b>        |                     |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| Nereto                | Vibrata             | —            | Tm                    | 163                    | 1,50                                       | 1932                                | S. I.                           | Di Bernardino Gius.             |
| <b>SALINELLO</b>      |                     |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| Civitella del Tronto  | Salinello           | —            | Tm                    | 589                    | 1,50                                       | 1919                                | S. I.                           | Scimia Angela                   |
| <b>TORDINO</b>        |                     |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| Ginepri               | Tordino             | —            | Tm                    | 820                    | 1,50                                       | 1937                                | S. I.                           | Di Medoro Domenico              |
| Teramo                | id.                 | —            | Tr                    | 265                    | 1,50                                       | 1882                                | id.                             | Costantini Vincenzo             |
| <b>VARI</b>           |                     |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| Roseto d'Abruzzo      | —                   | —            | Tm                    | 3                      | 1,50                                       | 1935                                | S. I.                           | Diomede Gina                    |
| <b>VOMANO</b>         |                     |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| Campotosto            | Fucino              | —            | Tm                    | 1430                   | 1,50                                       | 1927                                | S. I.                           | Gattoni Luigi                   |
| Pietracamela          | Rio Arno            | —            | Tr                    | 1000                   | 1,50                                       | 1930                                | id.                             | Franchi Luigi                   |
| Isola del Gran Sasso  | Mavone              | Ruzzo        | Tm.                   | 419                    | 1,50                                       | 1925                                | id.                             | Tattoni Vittorino               |
| <b>SALINE</b>         |                     |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| Penne                 | Tavo                | —            | Tm                    | 438                    | 1,50                                       | 1925                                | S. I.                           | P. G. Cappuccini                |
| <b>ATERNO-PESCARA</b> |                     |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| Termine               | Aterno              | —            | Tm                    | 1050                   | 1,60                                       | 1925                                | S. I.                           | Grimaldi Giuseppe               |
| L'Aquila              | id.                 | —            | Tm                    | 735                    | 1,50                                       | 1874                                | id.                             | P. G. Cappuccini                |
| Assergi               | Vera                | Rajale       | Tm                    | 847                    | 1,60                                       | 1930                                | id.                             | Scarcia Ilario                  |
| Rocca di Mezzo        | Alt. di Rocca di C. | —            | Tm                    | 1329                   | 1,50                                       | 1935                                | id.                             | D'Eramo Florinda                |

| STAZIONE                             | BACINI SECONDARI  |                     | Tipo dell'apparecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE |
|--------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                      | di 1° ordine      | di 2° ordine        |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| <i>(segue)</i> <b>ATERNO-PESCARA</b> |                   |                     |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| Goriano Sicoli                       | Subugano          | —                   | Tm                    | 705                    | 1,20                                       | 1919                                | S. I.                           | Merolli Luigi                   |
| Scanno                               | Sagittario        | —                   | Tm                    | 1030                   | 1,50                                       | 1925                                | id.                             | Nannarone Giacomo               |
| Sulmona                              | id.               | Gizio               | Tr                    | 420                    | 1,50                                       | 1925                                | id.                             | P. G. Frati Minori              |
| Popoli                               | Aterno-Sagittario | —                   | Tm                    | 260                    | 1,50                                       | 1942                                | id.                             | Castricone Attilio              |
| Castel del Monte                     | Tirino            | Sog. Capo d'Acqua   | Tm                    | 1300                   | 1,55                                       | 1928                                | id.                             | Petronio Sestina                |
| Caporciano                           | id.               | Piano di Caporciano | Tm                    | 780                    | 1,60                                       | 1930                                | id.                             | Falcone Elio                    |
| Roccacaramico                        | Orte              | —                   | Tm                    | 1050                   | 1,50                                       | 1925                                | id.                             | Alberico Ernesto                |
| Roccamorice                          | Lavino            | —                   | Tm                    | 520                    | 1,50                                       | 1937                                | id.                             | Di Rocco Donatoant.             |
| Alanno                               | Pescara           | —                   | Tm                    | 295                    | 1,50                                       | 1940                                | id.                             | Siepi Cesare                    |
| Chieti                               | id.               | —                   | Tr                    | 320                    | 1,60                                       | 1884                                | id.                             | Mottola Gaetano                 |
| Pescara                              | id.               | —                   | Tr                    | 2                      | 1,70                                       | 1932                                | id.                             | La Sorda Carlo                  |
| <b>FORO</b>                          |                   |                     |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| Guardiagrele                         | Foro              | —                   | Tm                    | 577                    | 1,60                                       | 1926                                | S. I.                           | P. G. Cappuccini                |
| <b>SANGRO</b>                        |                   |                     |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| Castel di Sangro                     | Zittola           | —                   | Tr                    | 805                    | 1,50                                       | 1937                                | S. I.                           | Santostefano Vittoria           |
| Capracotta                           | Sangro            | —                   | Tm                    | 1400                   | 1,50                                       | 1926                                | id.                             | Di Lullo Emilio                 |
| <b>SINELLO</b>                       |                   |                     |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| Morzuzzoli                           | Sinello           | —                   | Tr                    | 800                    | 1,50                                       | 1935                                | S. I.                           | Del Negro Rocco                 |
| Scerni                               | id.               | —                   | Tr                    | 287                    | 1,50                                       | 1935                                | id.                             | Di Risio Gaetano                |
| <b>VARI</b>                          |                   |                     |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| Vasto                                | —                 | —                   | Tm                    | 144                    | 1,50                                       | 1933                                | S. I.                           | Di Cicco Michele                |

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

Anno 1947

| STAZIONE             | BACINI SECONDARI |              | Tipo dell'apparecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | STAZIONE                 | BACINI SECONDARI |              | Tipo dell'apparecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE |
|----------------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                      | di 1° ordine     | di 2° ordine |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |                          | di 1° ordine     | di 2° ordine |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| <b>TRIGNO</b>        |                  |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |                          |                  |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| <b>Chiauci</b>       | Trigno           | —            | Tm                    | 879                    | 1,50                                       | 1937                                | S. I.                           | Di Pilla Egildo                 | <b>Campobasso</b>        | Biferno          | —            | Tr                    | 703                    | 1,65                                       | 1918                                | A. M.                           | Capo Stazione                   |
| <b>Agnone</b>        | Verrino          | —            | Tm                    | 806                    | 13,00                                      | 1882                                | id.                             | De Horatiis Cesare              | <b>Larino</b>            | id.              | —            | Tm                    | 400                    | 1,50                                       | 1931                                | S. I.                           | Ricciardi Francesco             |
| <b>Trivento</b>      | Trigno           | —            | Tr                    | 550                    | 1,60                                       | 1935                                | id.                             | Guarnieri Luigi                 | <b>SACCIONE</b>          |                  |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| <b>Palmoli</b>       | id.              | —            | Tm                    | 711                    | 1,50                                       | 1928                                | id.                             | Preta Elredo                    | <b>Serracapriola</b>     | Saccione         | —            | Tr                    | 270                    | 1,50                                       | 1926                                | S. I.                           | Ferreri Giuseppe                |
| <b>Palata</b>        | V. S. Felice     | —            | Tm                    | 521                    | 1,50                                       | 1935                                | id.                             | De Paolo Rocco                  | <b>FORTORE</b>           |                  |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| <b>VARI</b>          |                  |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |                          |                  |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| <b>Termoli</b>       | —                | —            | Tm                    | 21                     | 11,30                                      | 1928                                | S. I.                           | Ragni Matteo                    | <b>Roseto Valfortore</b> | Fortore          | —            | Tm                    | 650                    | 1,50                                       | 1928                                | S. I.                           | Cascioli Vincenzo               |
| <b>BIFERNO</b>       |                  |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |                          |                  |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 |
| <b>Roccamandolfi</b> | Biferno          | Callora      | Tm                    | 810                    | 1,65                                       | 1928                                | S. I.                           | Mainelli Manlio                 | <b>Campolieto</b>        | Tappino          | Fiumarello   | Tm                    | 700                    | 1,50                                       | 1928                                | id.                             | Varanese Giovanni               |
| <b>Guardiaregia</b>  | Quirino          | —            | Tm                    | 733                    | 1,50                                       | 1931                                | id.                             | Giambattista Gius.              | <b>Gambatesa</b>         | id.              | —            | Tm                    | 468                    | 8,70                                       | 1928                                | id.                             | Massimo Giovanni                |
|                      |                  |              |                       |                        |                                            |                                     |                                 |                                 | <b>S. Elia a Pianisi</b> | Cigno            | —            | Tm                    | 600                    | 1,50                                       | 1929                                | id.                             | P. G. Cappuccini                |



| GIORNO                 | TERAMO<br>BACINO: TORDINO |      |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |      | (m 265 s. m.) |          |
|------------------------|---------------------------|------|----------|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----------|------|---------|------|----------|------|---------------|----------|
|                        | (Tr)                      |      |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |      |               |          |
|                        | Gennaio                   |      | Febbraio |      | Marzo |      | Aprile |      | Maggio |      | Giugno |      | Luglio |      | Agosto |      | Settembre |      | Ottobre |      | Novembre |      |               | Dicembre |
| max.                   | min.                      | max. | min.     | max. | min.  | max. | min.   | max. | min.   | max. | min.   | max. | min.   | max. | min.   | max. | min.      | max. | min.    | max. | min.     | max. | min.          |          |
| 1                      | 1,6                       | -5,0 | 0,0      | -2,0 | 12,6  | 5,9  | 21,5   | 9,9  | 25,2   | 12,0 | 27,0   | 13,2 | 28,0   | 16,0 | 35,4   | 19,9 | 18,6      | 11,4 | 24,8    | 11,6 | 16,4     | 6,5  | 13,1          | 4,1      |
| 2                      | 3,2                       | -3,4 | -0,8     | -2,0 | 11,8  | 1,6  | 14,7   | 7,4  | 21,0   | 11,4 | 28,8   | 14,0 | 23,7   | 17,0 | 35,8   | 22,0 | 23,0      | 14,6 | 20,0    | 8,4  | 14,2     | 8,2  | 11,9          | 7,5      |
| 3                      | 1,4                       | -3,4 | 4,8      | -6,0 | 9,6   | 1,4  | 15,5   | 4,9  | 25,2   | 14,4 | 30,2   | 16,4 | 30,4   | 17,0 | 37,2   | 22,2 | 24,9      | 16,0 | 26,0    | 11,0 | 13,0     | 5,0  | 13,9          | 7,6      |
| 4                      | 3,8                       | -3,0 | 7,0      | 2,0  | 10,5  | 3,5  | 16,5   | 6,1  | 23,6   | 10,0 | 30,4   | 16,0 | 29,0   | 16,2 | 35,6   | 21,2 | 21,8      | 10,6 | 16,7    | 10,8 | 16,0     | 9,0  | 11,2          | 4,5      |
| 5                      | -1,0                      | -8,6 | 10,8     | 2,2  | 11,3  | 5,7  | 19,5   | 10,1 | 24,2   | 9,2  | 32,0   | 16,2 | 30,0   | 17,0 | 38,0   | 21,7 | 22,6      | 11,0 | 19,8    | 7,0  | 13,0     | 4,8  | 12,5          | 4,4      |
| 6                      | -2,8                      | -7,6 | 11,2     | 1,4  | 18,5  | 7,0  | 17,2   | 4,5  | 16,0   | 5,4  | 30,0   | 15,4 | 32,6   | 18,0 | 38,9   | 26,6 | 21,9      | 15,0 | 19,8    | 7,4  | 13,5     | 3,0  | 12,9          | 2,9      |
| 7                      | -2,5                      | -8,0 | 9,0      | -1,0 | 16,3  | 6,3  | 18,9   | 5,5  | 18,0   | 9,6  | 30,6   | 16,0 | 33,2   | 18,4 | 34,9   | 17,2 | 20,0      | 14,6 | 22,8    | 10,2 | 13,0     | 2,2  | 12,5          | 3,5      |
| 8                      | 1,0                       | -3,4 | 8,0      | 2,4  | 15,7  | 7,7  | 20,7   | 7,5  | 14,4   | 6,0  | 24,0   | 11,2 | 33,0   | 18,2 | 32,8   | 17,8 | 16,0      | 13,0 | 23,8    | 11,0 | 12,0     | 1,0  | 13,1          | 0,9      |
| 9                      | 4,2                       | -4,8 | 10,2     | 5,0  | 15,5  | 8,3  | 21,4   | 9,2  | 20,0   | 8,2  | 27,8   | 14,0 | 34,9   | 20,6 | 30,6   | 16,0 | 23,9      | 11,0 | 23,0    | 13,0 | 13,5     | 3,4  | 11,5          | 1,5      |
| 10                     | 4,6                       | -1,8 | 14,0     | 4,0  | 10,1  | 1,3  | 17,1   | 9,2  | 20,6   | 9,0  | 27,4   | 16,0 | 34,0   | 17,8 | 28,2   | 16,6 | 25,7      | 13,0 | 20,0    | 11,8 | 13,0     | 3,5  | 9,6           | 3,5      |
| 11                     | 3,8                       | -0,2 | 10,8     | 5,2  | 11,5  | 5,5  | 11,5   | 4,5  | 22,8   | 10,8 | 21,0   | 10,4 | 28,6   | 14,0 | 31,7   | 16,2 | 26,9      | 14,0 | 21,0    | 14,0 | 14,5     | 6,8  | 8,3           | 4,9      |
| 12                     | 7,0                       | -1,8 | 9,8      | 3,4  | 14,5  | 3,0  | 8,5    | 4,4  | 24,0   | 11,0 | 24,0   | 11,4 | 29,0   | 15,4 | 31,8   | 17,0 | 28,0      | 14,2 | 22,0    | 12,6 | 15,5     | 6,2  | 6,2           | 2,9      |
| 13                     | 6,8                       | 0,0  | 5,0      | 3,0  | 16,5  | 5,0  | 9,8    | 4,9  | 24,8   | 10,6 | 28,0   | 13,8 | 32,0   | 17,0 | 27,0   | 15,0 | 27,0      | 13,8 | 19,9    | 9,6  | 16,5     | 3,6  | 5,1           | 2,8      |
| 14                     | 12,4                      | 4,0  | 4,8      | 2,8  | 18,1  | 6,9  | 12,4   | 0,2  | 24,2   | 12,2 | 26,0   | 13,6 | 23,2   | 15,0 | 26,4   | 14,8 | 27,6      | 14,4 | 19,8    | 9,8  | 14,6     | 5,0  | 6,8           | 3,7      |
| 15                     | 6,6                       | -1,2 | 9,4      | 0,6  | 21,1  | 8,7  | 14,9   | 3,5  | 21,4   | 13,0 | 26,0   | 13,8 | 26,0   | 13,6 | 28,0   | 15,0 | 28,0      | 14,2 | 16,6    | 6,0  | 17,2     | 6,0  | 5,9           | -0,1     |
| 16                     | 8,8                       | 0,2  | 6,6      | 0,8  | 17,1  | 6,5  | 21,6   | 8,5  | 16,0   | 13,2 | 29,0   | 15,2 | 28,0   | 12,2 | 23,0   | 18,0 | 26,0      | 12,1 | 16,4    | 5,0  | 16,0     | 5,5  | 3,5           | -2,1     |
| 17                     | 10,2                      | 0,4  | 6,2      | -1,6 | 14,5  | 5,5  | 24,1   | 9,4  | 18,0   | 12,8 | 27,6   | 14,0 | 26,7   | 14,0 | 28,0   | 16,0 | 26,2      | 12,4 | 19,0    | 7,1  | 18,5     | 6,0  | 2,1           | -2,5     |
| 18                     | 10,2                      | 0,0  | 2,2      | 0,0  | 14,9  | 5,5  | 19,2   | 9,9  | 19,8   | 9,8  | 25,2   | 10,4 | 29,0   | 15,2 | 29,0   | 17,0 | 27,0      | 13,0 | 19,9    | 8,0  | 14,0     | 2,2  | 2,2           | -7,1     |
| 19                     | 9,8                       | -1,0 | 2,8      | 1,8  | 13,9  | 7,5  | 21,5   | 8,9  | 22,0   | 10,8 | 24,8   | 11,0 | 30,8   | 16,6 | 28,6   | 15,0 | 27,0      | 13,2 | 21,0    | 8,0  | 8,5      | 4,0  | 2,1           | -5,2     |
| 20                     | 7,0                       | -2,0 | 5,0      | 0,4  | 13,7  | 10,1 | 13,9   | 10,2 | 24,2   | 12,0 | 28,0   | 15,4 | 29,8   | 15,0 | 29,0   | 15,2 | 27,2      | 13,2 | 13,0    | 2,4  | 9,5      | 5,6  | 5,5           | -3,8     |
| 21                     | 6,0                       | -1,0 | 6,0      | -2,0 | 17,3  | 8,9  | 16,5   | 10,6 | 22,0   | 13,8 | 27,6   | 14,6 | 29,8   | 17,2 | 33,2   | 19,0 | 26,4      | 12,0 | 12,8    | 0,2  | 11,0     | 1,6  | 2,6           | -5,1     |
| 22                     | 1,6                       | -7,0 | 12,2     | 5,2  | 19,5  | 8,7  | 18,9   | 8,1  | 19,6   | 14,0 | 30,2   | 17,6 | 28,0   | 14,6 | 33,9   | 20,0 | 26,0      | 11,0 | 14,0    | 1,4  | 12,0     | 3,0  | 2,7           | -2,9     |
| 23                     | 0,4                       | -6,0 | 16,2     | 11,6 | 19,7  | 10,5 | 20,5   | 8,9  | 18,4   | 11,0 | 29,6   | 21,2 | 23,4   | 15,2 | 29,9   | 17,0 | 25,2      | 14,0 | 15,2    | 3,0  | 15,0     | 4,0  | 9,0           | -1,1     |
| 24                     | 0,6                       | -6,4 | 17,2     | 5,8  | 21,3  | 11,3 | 21,9   | 7,5  | 20,0   | 11,2 | 23,8   | 15,4 | 29,0   | 16,0 | 26,6   | 14,2 | 22,0      | 12,0 | 17,0    | 4,0  | 15,8     | 4,2  | 11,8          | 1,8      |
| 25                     | -1,0                      | -4,8 | 14,0     | 5,6  | 18,5  | 8,3  | 21,3   | 10,1 | 18,0   | 10,4 | 24,6   | 14,8 | 31,0   | 17,0 | 24,8   | 15,2 | 21,2      | 11,9 | 15,8    | 8,8  | 14,5     | 5,0  | 12,4          | 0,9      |
| 26                     | 0,8                       | -2,2 | 14,0     | 7,2  | 17,9  | 11,5 | 22,9   | 10,5 | 23,8   | 12,4 | 30,5   | 16,2 | 29,0   | 16,6 | 22,0   | 14,0 | 25,0      | 14,0 | 11,6    | 8,2  | 9,2      | 0,0  | 11,2          | 1,8      |
| 27                     | 3,2                       | -3,0 | 13,0     | 3,6  | 12,9  | 9,5  | 25,2   | 12,7 | 26,0   | 13,6 | 31,4   | 18,2 | 30,0   | 17,0 | 21,4   | 14,9 | 23,0      | 16,0 | 13,0    | 6,6  | 6,0      | -2,8 | 12,9          | 0,7      |
| 28                     | 2,0                       | -3,2 | 6,6      | 3,4  | 16,4  | 6,5  | 25,5   | 14,1 | 27,0   | 14,0 | 32,4   | 19,0 | 32,6   | 18,0 | 18,6   | 13,0 | 22,0      | 12,4 | 9,0     | 6,5  | 8,5      | -1,0 | 13,3          | 3,4      |
| 29                     | 5,8                       | -2,8 |          |      | 19,1  | 7,5  | 27,1   | 14,5 | 26,0   | 15,6 | 30,8   | 17,0 | 35,5   | 18,9 | 21,0   | 12,0 | 23,0      | 14,0 | 9,8     | 8,0  | 14,8     | 4,0  | 16,6          | 6,4      |
| 30                     | 3,0                       | -1,0 |          |      | 22,5  | 9,9  | 25,8   | 10,5 | 23,0   | 13,0 | 28,8   | 15,0 | 32,9   | 19,4 | 22,9   | 12,2 | 25,0      | 14,1 | 12,4    | 9,0  | 13,0     | 7,0  | 17,6          | 13,6     |
| 31                     | 0,0                       | -3,8 |          |      | 18,3  | 11,4 |        |      | 24,2   | 13,4 |        |      | 35,5   | 19,5 | 24,0   | 13,6 |           |      | 12,0    | 8,2  |          |      | 14,8          | 3,5      |
| MEDIE . . .            | 3,8                       | -2,9 | 8,4      | 2,2  | 15,8  | 7,0  | 19,1   | 8,2  | 21,7   | 11,4 | 27,9   | 14,9 | 30,4   | 16,6 | 29,5   | 17,0 | 24,3      | 13,2 | 17,5    | 8,0  | 13,4     | 4,1  | 9,5           | 1,8      |
| MEDIA MENS. .          | 0,5                       |      | 5,3      |      | 11,4  |      | 13,6   |      | 16,6   |      | 21,4   |      | 23,5   |      | 23,2   |      | 18,7      |      | 12,7    |      | 8,7      |      | 5,7           |          |
| Media norm (1924-1946) | 4,8                       |      | 5,8      |      | 8,7   |      | 12,6   |      | 16,6   |      | 21,2   |      | 24,0   |      | 23,6   |      | 20,3      |      | 15,2    |      | 10,5     |      | 6,1           |          |

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1947

| GIORNO                  | AQUILA                               |       |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |      |          |      |
|-------------------------|--------------------------------------|-------|----------|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|
|                         | BACINO: ATERNO-PESCARA (m 735 s. m.) |       |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |      |          |      |
|                         | (Tm)                                 |       |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |      |          |      |
|                         | Gennaio                              |       | Febbraio |      | Marzo |      | Aprile |      | Maggio |      | Giugno |      | Luglio |      | Agosto |      | Settembre |      | Ottobre |      | Novembre |      | Dicembre |      |
|                         | max.                                 | min.  | max.     | min. | max.  | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.      | min. | max.    | min. | max.     | min. | max.     | min. |
| 1                       | 2,0                                  | -10,4 | 1,8      | -3,0 | 14,0  | 6,0  | 18,2   | 7,4  | 27,0   | 9,5  | 23,6   | 9,8  | 25,7   | 13,8 | 37,1   | 17,5 | 24,5      | 15,0 | 25,2    | 13,5 | 19,0     | 6,0  | 8,0      | 3,0  |
| 2                       | 0,0                                  | -6,0  | 1,0      | -2,4 | 7,8   | 0,6  | 16,5   | 4,0  | 26,3   | 9,0  | 23,0   | 12,4 | 29,5   | 15,1 | 37,6   | 18,8 | 27,2      | 14,2 | 23,0    | 8,0  | 12,0     | 6,8  | 10,0     | 3,0  |
| 3                       | 2,5                                  | -4,0  | 5,4      | -5,0 | 6,3   | -1,5 | 12,3   | 4,2  | 28,8   | 10,2 | 30,0   | 12,8 | 27,5   | 9,3  | 36,9   | 18,4 | 28,0      | 17,0 | 22,2    | 12,5 | 13,2     | 5,5  | 9,5      | 5,4  |
| 4                       | 5,5                                  | -3,8  | 8,5      | 0,0  | 8,0   | -1,1 | 13,4   | 5,9  | 29,5   | 12,7 | 30,5   | 13,7 | 29,0   | 14,9 | 37,6   | 18,0 | 22,2      | 10,0 | 14,5    | 10,8 | 17,0     | 6,8  | 11,0     | 5,5  |
| 5                       | 0,3                                  | -7,5  | 8,8      | 2,0  | 14,5  | 2,4  | 15,2   | 7,8  | 27,5   | 13,0 | 29,0   | 12,8 | 28,5   | 15,0 | 37,6   | 19,3 | 21,0      | 10,6 | 20,0    | 5,5  | 13,0     | 7,5  | 10,2     | 4,2  |
| 6                       | -1,5                                 | -7,1  | 5,2      | -0,2 | 18,5  | 4,0  | 14,9   | 2,0  | 15,8   | 4,9  | 27,8   | 15,4 | 29,5   | 17,0 | 35,5   | 16,5 | 21,0      | 15,0 | 23,0    | 5,5  | 14,5     | 2,0  | 12,4     | 4,0  |
| 7                       | -4,8                                 | -7,1  | 7,0      | -3,0 | 16,0  | 7,7  | 19,5   | 4,2  | 18,2   | 9,0  | 23,5   | 13,7 | 30,5   | 16,0 | 33,0   | 13,4 | 23,0      | 15,6 | 25,0    | 8,0  | 14,8     | 3,0  | 8,5      | 2,5  |
| 8                       | -0,2                                 | -5,7  | 7,2      | 1,3  | 11,0  | 5,8  | 21,5   | 4,7  | 16,0   | 6,4  | 24,8   | 9,5  | 31,0   | 16,5 | 33,5   | 16,5 | 20,2      | 13,2 | 25,0    | 8,5  | 13,4     | -1,0 | 10,5     | -0,5 |
| 9                       | -2,2                                 | -5,8  | 10,5     | 2,5  | 10,6  | 5,2  | 24,6   | 5,4  | 22,0   | 7,4  | 28,0   | 11,0 | 33,2   | 17,1 | 32,0   | 16,4 | 23,8      | 9,0  | 24,0    | 12,0 | 14,8     | -0,4 | 8,0      | -1,8 |
| 10                      | 3,0                                  | -4,0  | 12,4     | 6,3  | 13,5  | 1,6  | 15,8   | 8,6  | 23,9   | 7,0  | 26,3   | 11,6 | 28,4   | 15,4 | 32,7   | 17,1 | 26,0      | 10,0 | 19,0    | 10,8 | 16,2     | 4,8  | 5,5      | -0,4 |
| 11                      | 5,4                                  | -1,4  | 14,4     | 3,0  | 14,0  | 5,8  | 11,8   | 4,5  | 24,8   | 8,0  | 25,0   | 8,7  | 27,5   | 14,3 | 31,4   | 15,8 | 28,0      | 12,0 | 18,0    | 11,0 | 15,6     | 10,0 | 7,0      | 3,0  |
| 12                      | 6,3                                  | -5,0  | 13,0     | 3,5  | 14,6  | 5,1  | 10,7   | 4,1  | 22,0   | 8,3  | 26,0   | 10,0 | 28,7   | 13,9 | 30,0   | 16,4 | 28,8      | 11,0 | 22,5    | 13,0 | 17,0     | 5,5  | 5,5      | 3,0  |
| 13                      | 7,1                                  | -1,3  | 6,3      | 0,8  | 17,1  | 2,3  | 11,8   | 5,5  | 24,5   | 7,9  | 27,0   | 12,1 | 29,0   | 14,9 | 31,5   | 15,8 | 30,0      | 11,6 | 19,8    | 7,8  | 19,5     | 7,0  | 5,5      | 0,2  |
| 14                      | 10,6                                 | 0,0   | 4,4      | 1,0  | 17,0  | 3,8  | 14,2   | -2,3 | 23,8   | 12,4 | 25,3   | 13,5 | 28,5   | 12,3 | 31,5   | 15,5 | 30,0      | 12,1 | 21,0    | 7,8  | 18,0     | 11,0 | 4,5      | 0,4  |
| 15                      | 10,1                                 | -2,7  | 10,7     | 0,0  | 18,8  | 7,8  | 18,2   | 1,7  | 21,4   | 11,8 | 25,0   | 12,0 | 28,0   | 14,5 | 30,0   | 14,7 | 31,0      | 12,2 | 18,8    | 4,0  | 18,0     | 5,8  | 4,8      | -1,0 |
| 16                      | 8,6                                  | -2,1  | 10,0     | 1,8  | 18,3  | 2,8  | 22,2   | 4,8  | 15,4   | 11,0 | 27,1   | 13,7 | 27,7   | 9,3  | 31,0   | 15,8 | 30,0      | 11,8 | 18,4    | 3,0  | 17,0     | 7,8  | 0,2      | -2,5 |
| 17                      | 10,8                                 | -3,0  | 8,5      | 0,0  | 18,0  | 4,2  | 25,5   | 7,0  | 14,0   | 10,4 | 29,0   | 13,8 | 28,8   | 13,5 | 27,5   | 15,5 | 30,0      | 12,4 | 19,8    | 4,0  | 18,5     | 7,0  | 0,8      | -4,0 |
| 18                      | 10,2                                 | -3,8  | 6,2      | 0,1  | 18,9  | 4,0  | 25,3   | 7,4  | 18,8   | 8,2  | 27,5   | 10,6 | 29,4   | 13,7 | 30,0   | 14,0 | 29,8      | 12,2 | 20,2    | 6,0  | 15,0     | 5,0  | 1,4      | -9,9 |
| 19                      | 8,5                                  | -2,4  | 5,0      | 0,2  | 23,8  | 8,2  | 22,3   | 6,9  | 19,7   | 9,0  | 26,5   | 9,5  | 28,6   | 16,7 | 31,0   | 14,0 | 29,8      | 13,0 | 20,0    | 8,8  | 11,5     | 5,2  | -1,5     | -9,5 |
| 20                      | 7,4                                  | -4,4  | 6,0      | 2,7  | 20,0  | 7,4  | 19,5   | 9,1  | 20,6   | 10,0 | 28,5   | 9,5  | 29,9   | 15,3 | 31,5   | 15,0 | 30,0      | 12,2 | 12,0    | 3,6  | 15,0     | 8,0  | -1,0     | -9,4 |
| 21                      | 6,2                                  | -3,7  | 8,0      | 1,4  | 11,6  | 3,8  | 15,0   | 9,9  | 21,7   | 11,6 | 27,5   | 12,6 | 30,5   | 16,4 | 32,0   | 17,5 | 29,9      | 10,4 | 13,0    | -2,2 | 14,0     | 1,2  | -2,5     | -9,0 |
| 22                      | 3,8                                  | -7,9  | 8,7      | 4,5  | 17,0  | 5,4  | 19,0   | 6,0  | 17,5   | 11,5 | 29,2   | 14,9 | 30,3   | 14,5 | 32,0   | 18,5 | 29,0      | 10,0 | 14,0    | -2,0 | 6,0      | -0,2 | 0,5      | -6,0 |
| 23                      | 2,3                                  | -6,5  | 16,8     | 8,0  | 20,0  | 9,8  | 20,7   | 8,0  | 19,5   | 7,3  | 28,5   | 18,0 | 31,2   | 12,4 | 28,0   | 15,5 | 28,0      | 13,0 | 18,0    | 0,2  | 13,2     | 0,0  | 6,5      | -2,5 |
| 24                      | 0,5                                  | -8,8  | 16,4     | 5,5  | 20,4  | 11,1 | 20,2   | 6,2  | 20,6   | 7,4  | 22,6   | 15,2 | 30,6   | 14,2 | 28,5   | 14,0 | 22,2      | 9,6  | 17,0    | 1,8  | 17,0     | 2,0  | 9,0      | -0,2 |
| 25                      | -1,7                                 | -6,3  | 17,3     | 7,5  | 19,0  | 8,3  | 24,0   | 7,8  | 17,3   | 9,7  | 26,5   | 12,4 | 31,4   | 14,8 | 26,0   | 15,5 | 19,0      | 9,8  | 18,8    | 5,0  | 15,0     | 3,5  | 9,0      | -2,5 |
| 26                      | -1,0                                 | -5,0  | 18,8     | 4,0  | 23,0  | 8,6  | 27,0   | 9,5  | 24,0   | 10,5 | 30,5   | 14,5 | 30,4   | 16,3 | 24,5   | 15,0 | 27,2      | 12,0 | 11,0    | 8,8  | 9,8      | -1,8 | 6,8      | -2,4 |
| 27                      | 2,0                                  | -3,2  | 8,9      | 3,5  | 12,0  | 4,9  | 26,5   | 10,2 | 26,4   | 10,8 | 32,2   | 14,5 | 29,5   | 15,1 | 23,0   | 15,0 | 24,8      | 14,2 | 15,0    | 7,8  | 6,5      | -2,2 | 8,5      | 0,4  |
| 28                      | 3,0                                  | -2,0  | 9,5      | 4,0  | 13,5  | 2,2  | 27,0   | 11,7 | 27,0   | 10,4 | 32,6   | 17,3 | 34,7   | 15,8 | 19,5   | 12,8 | 27,0      | 12,2 | 15,0    | 7,0  | 13,0     | -2,0 | 8,4      | 0,0  |
| 29                      | 4,0                                  | -4,4  |          |      | 19,3  | 4,3  | 27,8   | 11,7 | 26,9   | 12,0 | 31,0   | 16,0 | 35,5   | 16,9 | 22,8   | 10,0 | 28,2      | 15,0 | 10,8    | 8,2  | 17,5     | 10,8 | 11,0     | 6,0  |
| 30                      | 5,6                                  | -3,5  |          |      | 23,8  | 7,6  | 26,0   | 9,2  | 21,8   | 9,0  | 25,4   | 13,5 | 36,0   | 17,7 | 25,0   | 14,0 | 30,0      | 14,0 | 12,6    | 9,0  | 12,0     | 7,0  | 12,4     | 6,0  |
| 31                      | 4,6                                  | -2,5  |          |      | 15,0  | 7,0  |        |      | 25,5   | 9,7  |        |      | 37,7   | 18,2 | 24,5   | 14,9 |           |      | 14,0    | 9,8  |          |      | 10,0     | 3,8  |
| MEDIE                   | 3,8                                  | -4,6  | 9,2      | 1,8  | 16,0  | 5,0  | 19,5   | 6,4  | 22,2   | 9,5  | 27,4   | 12,8 | 30,2   | 14,9 | 30,5   | 15,7 | 26,7      | 12,4 | 18,4    | 7,0  | 14,6     | 4,4  | 6,5      | -0,4 |
| MEDIA MENS.             | -0,4                                 |       | 5,5      |      | 10,5  |      | 12,9   |      | 15,9   |      | 20,1   |      | 22,5   |      | 23,1   |      | 19,5      |      | 12,7    |      | 9,5      |      | 3,1      |      |
| Media norm. (1927-1946) | 1,7                                  |       | 3,2      |      | 7,0   |      | 11,0   |      | 14,8   |      | 19,0   |      | 22,5   |      | 21,8   |      | 18,4      |      | 12,9    |      | 8,2      |      | 3,5      |      |

| GIORNO                  | SCANNO                 |       |         |       |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |       | (m 1030 s. m.) |
|-------------------------|------------------------|-------|---------|-------|----------|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----------|------|---------|------|----------|-------|----------------|
|                         | BACINO: ATERNO-PESCARA |       |         |       |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |       |                |
|                         | (Tm)                   |       | Gennaio |       | Febbraio |      | Marzo |      | Aprile |      | Maggio |      | Giugno |      | Luglio |      | Agosto |      | Settembre |      | Ottobre |      | Novembre |       |                |
| max.                    | min.                   | max.  | min.    | max.  | min.     | max. | min.  | max. | min.   | max. | min.   | max. | min.   | max. | min.   | max. | min.   | max. | min.      | max. | min.    | max. | min.     | max.  | min.           |
| 1                       | 0,5                    | -10,5 | 0,0     | -10,0 | 12,7     | 3,5  | 14,0  | 1,5  | 23,5   | 10,0 | 21,6   | 9,0  | 23,0   | 12,0 | 32,5   | 18,0 | 23,0   | 10,1 | 26,0      | 11,5 | 17,5    | 5,0  | 8,0      | 0,5   |                |
| 2                       | 2,5                    | -8,5  | 2,0     | -5,6  | 7,7      | -1,0 | 13,0  | 2,0  | 25,2   | 11,7 | 24,5   | 9,5  | 27,0   | 12,5 | 33,0   | 18,5 | 25,0   | 12,5 | 19,5      | 7,5  | 10,5    | 6,0  | 10,0     | 5,2   |                |
| 3                       | 0,5                    | -3,5  | 4,0     | -2,5  | 7,9      | -2,5 | 8,2   | 1,0  | 27,0   | 11,0 | 26,5   | 11,5 | 24,5   | 12,4 | 34,5   | 17,5 | 24,5   | 13,5 | 20,6      | 8,5  | 11,5    | 4,0  | 9,3      | 2,6   |                |
| 4                       | 0,5                    | -6,5  | 5,5     | 0,0   | 10,0     | -2,0 | 10,4  | 1,7  | 26,0   | 13,6 | 27,0   | 13,5 | 24,0   | 12,5 | 34,0   | 17,0 | 17,5   | 8,0  | 14,0      | 8,0  | 12,0    | 4,5  | 7,5      | 2,5   |                |
| 5                       | 5,5                    | -12,0 | 4,0     | -2,5  | 14,0     | 2,4  | 11,0  | 4,0  | 25,7   | 8,8  | 27,5   | 11,0 | 24,4   | 13,5 | 33,0   | 13,0 | 21,5   | 8,5  | 18,0      | 5,5  | 12,0    | 3,0  | 9,5      | 1,2   |                |
| 6                       | -4,0                   | -11,0 | 6,3     | -3,7  | 15,0     | 2,0  | 13,0  | 1,4  | 13,0   | 3,0  | 26,0   | 12,0 | 26,5   | 14,0 | 31,0   | 19,0 | 19,0   | 10,5 | 20,0      | 5,0  | 11,0    | 1,0  | 9,0      | 1,0   |                |
| 7                       | -3,5                   | -10,0 | 7,2     | -2,0  | 13,8     | 4,4  | 15,8  | 1,3  | 14,7   | 6,0  | 24,0   | 12,5 | 28,5   | 14,0 | 30,0   | 13,5 | 21,6   | 12,0 | 21,0      | 7,5  | 11,0    | 0,0  | 6,7      | 0,5   |                |
| 8                       | 1,0                    | -9,5  | 9,5     | 2,8   | 9,0      | 4,0  | 19,9  | 5,8  | 12,0   | 3,0  | 23,5   | 8,5  | 29,5   | 14,5 | 30,5   | 13,8 | 15,6   | 9,0  | 24,5      | 7,0  | 8,0     | -0,5 | 3,0      | -1,5  |                |
| 9                       | 4,0                    | -3,5  | 10,9    | 2,5   | 8,5      | 2,8  | 21,6  | 7,2  | 19,0   | 6,9  | 25,5   | 9,0  | 30,5   | 16,0 | 26,0   | 13,0 | 20,0   | 8,0  | 21,0      | 11,0 | 12,5    | 0,5  | 5,5      | -1,0  |                |
| 10                      | 5,5                    | -2,5  | 10,0    | 3,7   | 8,5      | -2,0 | 17,0  | 5,9  | 20,4   | 6,0  | 25,0   | 10,5 | 26,5   | 12,0 | 28,5   | 13,5 | 23,0   | 8,0  | 19,5      | 9,5  | 14,0    | 2,3  | 5,6      | 2,0   |                |
| 11                      | 4,5                    | 0,5   | 14,5    | 2,0   | 12,0     | 4,0  | 9,2   | 0,5  | 20,9   | 7,9  | 21,0   | 6,5  | 27,5   | 11,5 | 29,0   | 15,5 | 23,5   | 8,5  | 20,5      | 9,5  | 14,0    | 6,4  | 6,0      | -1,5  |                |
| 12                      | 2,5                    | -3,0  | 10,6    | -0,5  | 12,4     | 2,5  | 3,3   | -0,5 | 21,7   | 7,4  | 22,5   | 7,0  | 28,0   | 13,3 | 30,5   | 15,5 | 25,5   | 10,0 | 19,0      | 8,5  | 15,2    | 6,0  | 0,5      | -1,4  |                |
| 13                      | 10,7                   | 1,5   | 3,0     | -1,0  | 14,0     | 3,0  | 3,7   | 1,0  | 21,1   | 8,0  | 22,0   | 9,5  | 29,0   | 12,5 | 27,7   | 14,0 | 25,0   | 11,0 | 18,0      | 7,5  | 18,0    | 5,0  | 1,0      | -2,0  |                |
| 14                      | 7,6                    | -3,5  | 2,0     | -2,5  | 15,1     | 4,0  | 3,4   | -3,5 | 20,5   | 9,4  | 21,0   | 11,5 | 25,0   | 12,3 | 27,5   | 13,5 | 25,6   | 12,0 | 17,5      | 5,5  | 16,5    | 5,2  | 3,0      | -2,5  |                |
| 15                      | 7,4                    | -1,0  | 6,4     | -1,0  | 14,3     | 4,2  | 12,5  | 0,0  | 19,5   | 8,7  | 23,5   | 10,5 | 23,6   | 8,5  | 25,0   | 13,0 | 26,6   | 12,0 | 14,5      | 3,0  | 15,5    | 5,5  | 2,3      | -4,5  |                |
| 16                      | 8,5                    | -0,5  | 6,0     | 0,0   | 13,5     | 2,6  | 18,0  | 3,4  | 16,2   | 8,5  | 26,5   | 10,0 | 23,0   | 9,5  | 24,2   | 13,3 | 25,6   | 10,5 | 15,5      | 2,0  | 16,5    | 6,5  | -3,0     | -6,0  |                |
| 17                      | 9,5                    | -2,5  | 8,0     | -2,0  | 14,0     | 2,5  | 20,8  | 8,0  | 13,0   | 8,8  | 27,5   | 11,0 | 26,0   | 9,3  | 23,5   | 12,5 | 25,0   | 11,0 | 17,0      | 2,5  | 14,5    | 4,8  | -3,2     | -7,5  |                |
| 18                      | 9,0                    | -3,0  | 4,7     | 0,5   | 17,7     | 5,2  | 22,4  | 6,5  | 16,5   | 7,0  | 24,0   | 8,5  | 25,0   | 11,5 | 25,0   | 13,0 | 24,8   | 12,5 | 17,2      | 5,0  | 14,6    | 1,0  | -2,5     | -12,2 |                |
| 19                      | 4,5                    | -0,6  | 2,0     | -0,5  | 21,0     | 4,5  | 21,0  | 6,0  | 19,5   | 7,9  | 23,0   | 8,5  | 26,0   | 12,2 | 24,6   | 11,7 | 26,4   | 12,0 | 18,5      | 5,5  | 11,0    | 1,8  | -3,0     | -12,6 |                |
| 20                      | 4,0                    | -5,0  | 9,0     | -2,5  | 16,6     | 4,0  | 18,4  | 7,0  | 21,0   | 7,8  | 26,5   | 10,0 | 26,5   | 14,0 | 28,0   | 12,0 | 25,6   | 12,5 | 8,0       | -1,0 | 14,0    | 2,8  | -0,5     | -9,0  |                |
| 21                      | 0,0                    | -10,0 | 12,0    | -1,0  | 10,6     | 1,5  | 15,9  | 6,1  | 20,5   | 9,0  | 24,0   | 11,5 | 28,5   | 13,5 | 29,0   | 15,0 | 24,5   | 10,0 | 10,0      | -3,5 | 12,0    | 2,0  | -1,6     | -9,5  |                |
| 22                      | 0,0                    | -12,0 | 13,0    | 2,5   | 14,1     | 5,0  | 16,1  | 5,0  | 20,4   | 9,8  | 26,0   | 12,5 | 27,5   | 13,0 | 29,5   | 14,0 | 25,0   | 9,0  | 12,0      | -2,5 | 14,5    | 3,5  | -4,0     | -9,5  |                |
| 23                      | -4,5                   | -6,0  | 12,4    | -1,0  | 16,8     | 2,0  | 18,2  | 5,3  | 16,5   | 6,5  | 25,0   | 15,0 | 27,2   | 11,5 | 25,6   | 13,5 | 20,5   | 9,6  | 15,5      | -0,5 | 16,6    | 6,5  | -2,5     | -4,0  |                |
| 24                      | -2,2                   | -7,5  | 14,5    | 2,5   | 19,0     | 7,4  | 17,0  | 5,0  | 17,8   | 7,8  | 20,5   | 11,5 | 27,0   | 12,0 | 26,0   | 13,0 | 18,5   | 9,4  | 16,0      | 1,5  | 17,5    | 6,8  | 7,0      | -2,5  |                |
| 25                      | -0,5                   | -4,4  | 8,7     | 0,0   | 16,6     | 6,5  | 21,0  | 7,2  | 12,9   | 8,3  | 20,0   | 12,5 | 26,0   | 12,5 | 24,0   | 10,0 | 17,0   | 10,5 | 7,0       | 3,5  | 14,6    | 2,5  | 7,5      | -4,5  |                |
| 26                      | -0,9                   | -3,2  | 10,5    | 2,0   | 19,5     | 5,5  | 23,4  | 9,0  | 19,6   | 8,5  | 26,0   | 13,0 | 25,0   | 14,0 | 23,5   | 10,6 | 22,5   | 11,5 | 11,5      | 6,5  | 10,5    | -4,5 | 5,5      | -3,0  |                |
| 27                      | 2,6                    | -5,0  | 10,0    | 1,5   | 9,5      | 1,2  | 23,0  | 9,4  | 20,8   | 9,9  | 27,0   | 13,5 | 27,0   | 12,5 | 26,0   | 10,8 | 23,0   | 14,0 | 12,0      | 5,5  | 3,5     | -3,5 | 7,0      | -2,5  |                |
| 28                      | 3,0                    | -4,0  | 9,0     | 1,0   | 11,0     | 1,0  | 23,9  | 11,0 | 21,6   | 10,0 | 28,0   | 14,0 | 29,0   | 15,0 | 25,0   | 13,0 | 25,5   | 11,5 | 11,0      | 3,0  | 10,0    | 0,5  | 7,4      | -2,5  |                |
| 29                      | 2,5                    | -8,0  |         |       | 17,4     | 4,0  | 24,7  | 8,3  | 22,5   | 11,5 | 27,0   | 13,0 | 31,6   | 16,1 | 13,5   | 8,0  | 26,5   | 9,0  | 10,2      | 4,5  | 13,0    | 8,0  | 9,5      | 2,0   |                |
| 30                      | -0,5                   | -8,9  |         |       | 18,0     | 5,4  | 24,4  | 10,5 | 18,5   | 5,0  | 22,0   | 11,0 | 32,0   | 16,4 | 22,5   | 9,5  | 27,5   | 13,6 | 14,5      | 8,0  | 10,0    | 3,5  | 9,5      | 4,5   |                |
| 31                      | -2,5                   | -9,6  |         |       | 10,5     | 1,5  |       |      | 18,5   | 7,0  |        |      | 34,0   | 17,5 | 22,0   | 10,0 |        |      | 12,0      | 7,5  |         |      | 9,0      | 1,5   |                |
| MEDIE                   | 2,5                    | -5,6  | 7,7     | -0,6  | 13,6     | 3,0  | 16,1  | 4,6  | 19,5   | 8,2  | 24,5   | 10,9 | 27,1   | 13,0 | 27,3   | 13,5 | 23,2   | 10,7 | 16,2      | 5,2  | 13,1    | 3,2  | 4,3      | -2,5  |                |
| MEDIA MENS.             | -1,6                   |       | 3,5     |       | 8,3      |      | 10,4  |      | 13,9   |      | 17,7   |      | 20,0   |      | 20,4   |      | 16,9   |      | 10,7      |      | 8,1     |      | 0,9      |       |                |
| Media norm. (1926-1946) | 1,3                    |       | 2,5     |       | 5,1      |      | 8,9   |      | 12,8   |      | 17,5   |      | 20,5   |      | 20,0   |      | 16,7   |      | 11,4      |      | 6,9     |      | 2,4      |       |                |

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1947

| GIORNO                          | SULMONA                |      |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |      |          |       |
|---------------------------------|------------------------|------|----------|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----------|------|---------|------|----------|------|----------|-------|
|                                 | BACINO: ATERNO-PESCARA |      |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |      |          |       |
|                                 | (m 420 s. m.)          |      |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |      |          |       |
| (Tr)                            | Gennaio                |      | Febbraio |      | Marzo |      | Aprile |      | Maggio |      | Giugno |      | Luglio |      | Agosto |      | Settembre |      | Ottobre |      | Novembre |      | Dicembre |       |
|                                 | max.                   | min. | max.     | min. | max.  | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.      | min. | max.    | min. | max.     | min. | max.     | min.  |
| 1                               | 0,4                    | -7,2 | 2,2      | -4,0 | 17,2  | 4,2  | 19,8   | 8,8  | 29,6   | 10,0 | 26,8   | 11,0 | 26,8   | 14,0 | 35,9   | 16,0 | 26,2      | 15,0 | 27,0    | 13,2 | 19,9     | 6,2  | 13,0     | 2,0   |
| 2                               | 1,2                    | -5,2 | 0,2      | -3,4 | 12,0  | 0,4  | 19,0   | 4,0  | 29,0   | 9,8  | 27,5   | 12,8 | 29,0   | 14,0 | 36,0   | 18,9 | 27,4      | 13,8 | 21,9    | 7,0  | 11,0     | 8,0  | 13,5     | 1,6   |
| 3                               | 2,8                    | -0,8 | 4,2      | -2,0 | 7,8   | 0,0  | 14,5   | 5,0  | 31,4   | 12,4 | 30,0   | 13,8 | 28,4   | 14,9 | 36,8   | 17,2 | 28,0      | 15,8 | 21,9    | 10,6 | 12,6     | 7,0  | 13,0     | 4,5   |
| 4                               | 2,8                    | -2,0 | 9,0      | 2,0  | 10,0  | 4,0  | 15,0   | 4,8  | 30,2   | 15,8 | 30,8   | 14,8 | 30,0   | 15,1 | 36,0   | 18,4 | 20,1      | 9,0  | 14,8    | 9,4  | 16,0     | 6,8  | 9,5      | 4,8   |
| 5                               | -1,0                   | -7,8 | 11,8     | 3,8  | 16,8  | 2,0  | 18,2   | 9,8  | 28,2   | 13,8 | 31,6   | 13,2 | 29,0   | 16,0 | 36,7   | 18,0 | 24,2      | 10,2 | 20,8    | 6,7  | 12,0     | 4,2  | 13,0     | 3,0   |
| 6                               | 0,0                    | -6,0 | 7,2      | 0,4  | 19,0  | 3,0  | 19,0   | 2,8  | 15,4   | 5,4  | 29,8   | 14,0 | 31,2   | 17,0 | 36,0   | 17,8 | 20,9      | 13,0 | 21,2    | 6,2  | 14,6     | 1,4  | 13,4     | 2,2   |
| 7                               | 0,0                    | -7,0 | 9,8      | -0,8 | 15,8  | 7,8  | 20,8   | 4,5  | 19,0   | 9,0  | 29,0   | 16,8 | 33,6   | 16,9 | 35,0   | 14,0 | 23,4      | 15,0 | 23,8    | 7,0  | 14,0     | 3,8  | 12,0     | 3,0   |
| 8                               | 1,2                    | -9,8 | 10,0     | 3,6  | 12,8  | 5,6  | 24,2   | 5,0  | 14,0   | 4,8  | 26,4   | 9,6  | 33,6   | 17,0 | 32,9   | 17,0 | 18,0      | 12,0 | 24,2    | 8,2  | 12,2     | -1,0 | 11,4     | 0,5   |
| 9                               | 1,4                    | -5,8 | 14,6     | 7,6  | 11,4  | 6,6  | 26,8   | 7,8  | 21,0   | 8,0  | 29,0   | 12,8 | 33,2   | 16,0 | 32,1   | 15,7 | 23,4      | 7,0  | 23,2    | 10,4 | 13,9     | 2,6  | 8,8      | -2,2  |
| 10                              | 3,0                    | -1,4 | 15,8     | 3,6  | 11,0  | 0,4  | 18,0   | 9,0  | 23,0   | 9,0  | 29,0   | 13,2 | 31,0   | 14,0 | 31,0   | 16,0 | 26,0      | 9,6  | 20,1    | 9,0  | 17,0     | 3,1  | 5,0      | 0,4   |
| 11                              | 4,6                    | 0,2  | 16,0     | 5,6  | 13,8  | 5,4  | 10,2   | 4,8  | 24,8   | 9,0  | 21,8   | 8,6  | 30,0   | 14,0 | 32,0   | 16,0 | 27,8      | 11,2 | 21,8    | 11,8 | 17,6     | 7,0  | 5,0      | 2,0   |
| 12                              | 7,6                    | -2,8 | 12,6     | 4,6  | 19,0  | 5,4  | 9,0    | 4,5  | 24,8   | 9,6  | 25,6   | 10,8 | 30,6   | 14,2 | 23,9   | 15,2 | 29,0      | 10,9 | 21,6    | 10,8 | 17,2     | 5,2  | 2,5      | 1,0   |
| 13                              | 8,6                    | 0,0  | 6,0      | 1,6  | 18,8  | 3,8  | 9,0    | 5,2  | 25,6   | 7,2  | 28,0   | 12,0 | 31,8   | 16,0 | 30,1   | 15,0 | 28,0      | 11,0 | 18,2    | 11,4 | 19,8     | 5,8  | 4,6      | -0,8  |
| 14                              | 10,5                   | 0,0  | 4,0      | 2,8  | 20,0  | 5,2  | 11,8   | -7,5 | 24,8   | 10,8 | 24,8   | 14,6 | 28,0   | 14,2 | 29,0   | 15,2 | 28,8      | 11,9 | 20,2    | 6,4  | 20,0     | 6,8  | 1,0      | -1,5  |
| 15                              | 9,2                    | -2,0 | 10,8     | -0,8 | 22,6  | 9,0  | 16,8   | 0,0  | 19,2   | 12,0 | 28,4   | 12,2 | 26,8   | 10,7 | 27,0   | 14,0 | 29,7      | 11,8 | 16,2    | 4,0  | 19,0     | 5,8  | 1,8      | -2,0  |
| 16                              | 8,6                    | -2,0 | 10,0     | 2,8  | 18,8  | 3,8  | 22,0   | 3,0  | 18,0   | 11,6 | 30,0   | 13,0 | 26,9   | 10,6 | 29,0   | 14,9 | 24,0      | 10,0 | 17,9    | 3,0  | 18,7     | 6,0  | 0,0      | -3,0  |
| 17                              | 9,8                    | -2,2 | 10,0     | 1,4  | 18,0  | 3,2  | 25,0   | 7,0  | 13,6   | 11,6 | 28,6   | 14,0 | 28,6   | 13,2 | 25,4   | 13,9 | 23,2      | 9,2  | 19,0    | 4,6  | 18,9     | 6,2  | -0,6     | -3,8  |
| 18                              | 10,6                   | -2,4 | 5,2      | 1,4  | 21,0  | 5,2  | 26,0   | 7,0  | 17,0   | 10,0 | 26,8   | 10,2 | 30,1   | 13,6 | 23,8   | 15,0 | 20,8      | 10,8 | 19,9    | 6,3  | 15,6     | 5,0  | 1,5      | -13,2 |
| 19                              | 9,8                    | 0,6  | 3,8      | 1,2  | 24,8  | 8,6  | 24,0   | 6,5  | 23,0   | 10,0 | 26,4   | 9,6  | 29,9   | 15,4 | 28,9   | 12,2 | 27,2      | 11,0 | 23,0    | 9,0  | 8,9      | 4,6  | -1,8     | -14,2 |
| 20                              | 8,8                    | -4,0 | 7,0      | 3,0  | 23,0  | 8,0  | 22,0   | 9,4  | 22,5   | 10,6 | 30,0   | 15,2 | 32,0   | 14,2 | 31,0   | 13,4 | 26,9      | 11,8 | 12,6    | 2,8  | 12,8     | 5,0  | -3,0     | -13,6 |
| 21                              | 3,4                    | -3,0 | 8,8      | -0,2 | 15,0  | 3,8  | 15,0   | 9,2  | 24,0   | 11,8 | 28,9   | 12,2 | 32,8   | 16,0 | 32,8   | 15,8 | 25,8      | 10,4 | 13,0    | -2,2 | 13,6     | 4,9  | -2,0     | -12,5 |
| 22                              | 4,4                    | -2,8 | 13,0     | 6,8  | 18,8  | 6,4  | 20,0   | 6,0  | 20,0   | 12,6 | 30,0   | 16,0 | 30,6   | 14,0 | 31,4   | 15,8 | 26,8      | 11,2 | 13,8    | -1,8 | 12,2     | 1,8  | 2,4      | -8,0  |
| 23                              | 3,6                    | -0,6 | 18,0     | 9,0  | 22,8  | 8,4  | 21,4   | 6,5  | 17,0   | 8,0  | 30,4   | 19,7 | 30,0   | 13,2 | 29,0   | 14,8 | 28,0      | 9,2  | 16,2    | 0,0  | 13,4     | 2,1  | 5,0      | -8,5  |
| 24                              | 3,0                    | -2,8 | 17,0     | 6,6  | 22,4  | 9,0  | 22,5   | 7,5  | 20,0   | 10,6 | 24,0   | 14,6 | 28,9   | 14,8 | 30,0   | 14,4 | 28,9      | 11,2 | 17,9    | 2,0  | 17,2     | 4,4  | 8,0      | -3,5  |
| 25                              | 0,4                    | -2,4 | 18,8     | 4,8  | 22,4  | 7,4  | 23,5   | 8,0  | 15,0   | 11,0 | 23,0   | 15,2 | 29,0   | 14,9 | 28,0   | 16,0 | 27,0      | 11,0 | 17,6    | 7,0  | 15,2     | 3,4  | 7,2      | -4,2  |
| 26                              | -0,2                   | -2,2 | 17,2     | 6,0  | 23,8  | 10,2 | 25,5   | 9,0  | 24,6   | 10,8 | 29,2   | 14,0 | 28,2   | 17,2 | 24,8   | 11,8 | 28,8      | 11,6 | 11,0    | 8,2  | 10,8     | -1,2 | 8,0      | -4,5  |
| 27                              | 4,8                    | -4,0 | 11,0     | 4,6  | 14,4  | 3,2  | 27,4   | 10,5 | 26,4   | 11,0 | 30,0   | 15,0 | 29,6   | 14,2 | 24,0   | 12,0 | 28,1      | 11,2 | 15,0    | 7,0  | 7,8      | -2,0 | 9,0      | -1,8  |
| 28                              | 5,8                    | -3,0 | 9,4      | 4,0  | 15,8  | 2,6  | 28,0   | 12,2 | 26,2   | 12,6 | 30,4   | 16,8 | 32,0   | 15,1 | 17,0   | 12,0 | 28,0      | 10,0 | 12,0    | 7,2  | 9,9      | -1,0 | 9,4      | -2,0  |
| 29                              | 2,0                    | -6,6 |          |      | 21,0  | 6,6  | 29,0   | 11,0 | 26,8   | 14,0 | 31,0   | 15,0 | 34,6   | 16,0 | 20,0   | 9,0  | 27,2      | 8,0  | 11,0    | 7,4  | 17,1     | 6,0  | 11,4     | 2,0   |
| 30                              | 2,0                    | -8,2 |          |      | 24,2  | 8,4  | 27,8   | 9,6  | 20,0   | 9,8  | 25,0   | 14,0 | 33,0   | 16,0 | 26,9   | 13,2 | 27,0      | 11,3 | 11,9    | 8,0  | 15,0     | 7,0  | 13,5     | 7,5   |
| 31                              | 1,6                    | -8,4 |          |      | 17,8  | 6,0  |        |      | 21,0   | 10,0 |        |      | 35,0   | 16,1 | 26,0   | 12,6 |           |      | 13,8    | 8,6  |          |      | 14,5     | 3,0   |
| MEDIE . . .                     | 4,2                    | -3,6 | 10,0     | 2,7  | 17,9  | 5,2  | 20,4   | 6,6  | 22,4   | 10,4 | 28,1   | 13,5 | 30,5   | 14,8 | 30,0   | 14,9 | 26,0      | 11,1 | 18,1    | 6,7  | 14,8     | 4,2  | 6,8      | -2,0  |
| MEDIA MENS. .                   | 0,3                    |      | 6,4      |      | 11,6  |      | 13,5   |      | 16,4   |      | 20,8   |      | 22,6   |      | 22,4   |      | 18,6      |      | 12,4    |      | 9,5      |      | 2,4      |       |
| Media norm. (1926-30 e 1933-46) | 3,5                    |      | 5,7      |      | 9,6   |      | 13,6   |      | 17,1   |      | 21,4   |      | 24,2   |      | 23,6   |      | 20,1      |      | 14,5    |      | 9,7      |      | 5,1      |       |

| GIORNO                          | PESCARA<br>BACINO: ATERNO-PESCARA<br>(m 2 s. m.) |      |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |      |          |      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|------|----------|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|
|                                 | Gennaio                                          |      | Febbraio |      | Marzo |      | Aprile |      | Maggio |      | Giugno |      | Luglio |      | Agosto |      | Settembre |      | Ottobre |      | Novembre |      | Dicembre |      |
|                                 | max.                                             | min. | max.     | min. | max.  | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.      | min. | max.    | min. | max.     | min. | max.     | min. |
| 1                               | 4,0                                              | -1,9 | 2,0      | 0,6  | 13,2  | 6,0  | 25,0   | 12,6 | 25,5   | 11,5 | 27,0   | 15,2 | 29,4   | 18,6 | 34,9   | 20,4 | 23,3      | 15,2 | 27,0    | 18,4 | 21,0     | 11,2 | 16,4     | 6,4  |
| 2                               | 6,1                                              | -1,5 | 1,6      | -0,4 | 17,0  | 2,0  | 12,0   | 7,5  | 24,5   | 11,8 | 29,0   | 14,8 | 31,7   | 20,0 | 35,6   | 22,0 | 27,0      | 18,0 | 24,9    | 12,0 | 18,6     | 13,0 | 16,8     | 11,0 |
| 3                               | 2,5                                              | 0,9  | 4,0      | -2,0 | 10,4  | 0,2  | 20,8   | 9,0  | 24,5   | 14,5 | 30,2   | 15,2 | 31,0   | 20,6 | 36,8   | 22,6 | 29,0      | 20,2 | 24,6    | 14,0 | 17,6     | 9,8  | 18,6     | 8,6  |
| 4                               | 6,0                                              | -0,1 | 12,0     | 1,6  | 9,8   | 2,0  | 20,8   | 7,4  | 22,0   | 14,8 | 31,0   | 16,8 | 31,2   | 19,0 | 36,4   | 22,0 | 24,4      | 15,0 | 22,0    | 15,7 | 19,0     | 11,8 | 12,8     | 7,0  |
| 5                               | 2,8                                              | -2,9 | 14,0     | 4,4  | 9,8   | 6,0  | 24,8   | 11,5 | 23,0   | 16,8 | 32,4   | 18,0 | 31,9   | 21,0 | 36,9   | 22,0 | 27,2      | 15,2 | 24,9    | 11,2 | 16,2     | 12,0 | 17,0     | 7,2  |
| 6                               | -1,8                                             | -5,0 | 12,6     | 3,2  | 20,0  | 8,0  | 22,0   | 4,0  | 17,0   | 8,0  | 31,6   | 16,8 | 32,0   | 22,0 | 38,0   | 28,0 | 25,0      | 17,6 | 24,0    | 10,2 | 18,0     | 5,4  | 15,0     | 4,2  |
| 7                               | -3,5                                             | -6,0 | 11,0     | 0,4  | 14,0  | 7,2  | 19,0   | 4,2  | 18,9   | 11,0 | 30,0   | 17,6 | 33,9   | 20,6 | 36,2   | 21,6 | 26,0      | 18,2 | 24,8    | 10,0 | 16,9     | 7,0  | 14,9     | 5,6  |
| 8                               | -0,2                                             | -3,5 | 10,0     | 2,0  | 17,8  | 7,6  | 20,5   | 5,4  | 17,0   | 8,0  | 26,8   | 11,4 | 33,0   | 21,0 | 34,2   | 22,0 | 19,6      | 16,8 | 25,4    | 11,4 | 16,8     | 4,0  | 14,4     | 4,0  |
| 9                               | 6,0                                              | -1,9 | 15,0     | 5,0  | 13,2  | 8,0  | 21,0   | 7,0  | 20,1   | 9,5  | 28,0   | 15,0 | 34,0   | 22,0 | 33,4   | 20,4 | 25,6      | 15,0 | 25,0    | 14,0 | 17,2     | 5,0  | 13,0     | 1,0  |
| 10                              | 5,4                                              | -1,3 | 15,6     | 5,0  | 10,0  | 1,0  | 17,0   | 11,5 | 21,0   | 10,5 | 28,2   | 19,8 | 35,0   | 21,0 | 33,0   | 19,2 | 27,6      | 16,0 | 26,4    | 14,0 | 16,4     | 6,7  | 11,0     | 1,8  |
| 11                              | 5,4                                              | 1,2  | 9,8      | 5,0  | 13,0  | 3,0  | 13,2   | 7,8  | 23,8   | 10,3 | 26,4   | 11,8 | 32,0   | 18,0 | 34,0   | 20,6 | 29,0      | 15,6 | 25,2    | 15,6 | 16,2     | 9,0  | 11,0     | 6,0  |
| 12                              | 9,0                                              | -1,3 | 7,0      | 5,2  | 17,2  | 6,4  | 11,2   | 7,4  | 24,1   | 11,2 | 26,2   | 12,0 | 31,0   | 17,6 | 33,8   | 20,8 | 29,0      | 16,0 | 26,0    | 16,0 | 17,9     | 9,2  | 9,2      | 6,4  |
| 13                              | 10,0                                             | -0,1 | 7,0      | 5,6  | 14,2  | 3,8  | 12,6   | 8,5  | 24,0   | 10,5 | 28,4   | 15,2 | 32,7   | 21,6 | 32,0   | 18,4 | 29,7      | 16,0 | 25,0    | 16,0 | 14,0     | 10,0 | 9,0      | 5,6  |
| 14                              | 18,8                                             | 1,8  | 11,8     | 1,6  | 15,0  | 7,4  | 15,0   | 1,8  | 24,7   | 12,0 | 28,6   | 18,0 | 30,8   | 21,0 | 29,0   | 19,0 | 29,8      | 16,0 | 24,8    | 14,0 | 19,8     | 13,0 | 7,0      | 5,4  |
| 15                              | 7,0                                              | 0,8  | 9,0      | 3,8  | 24,8  | 10,2 | 17,5   | 3,6  | 22,8   | 15,0 | 27,0   | 15,2 | 30,0   | 16,8 | 30,2   | 18,8 | 29,2      | 15,2 | 21,2    | 11,4 | 21,0     | 8,0  | 9,0      | 1,6  |
| 16                              | 11,5                                             | 0,0  | 9,0      | 2,6  | 16,0  | 5,8  | 23,2   | 8,4  | 19,1   | 15,1 | 29,2   | 18,7 | 30,6   | 16,6 | 31,8   | 21,2 | 29,0      | 15,0 | 22,0    | 9,2  | 18,8     | 8,4  | 6,6      | 0,6  |
| 17                              | 10,3                                             | -0,6 | 7,2      | 3,6  | 15,8  | 5,0  | 24,6   | 8,0  | 19,5   | 15,0 | 29,6   | 17,0 | 30,0   | 16,2 | 31,0   | 21,6 | 29,0      | 15,0 | 23,0    | 10,4 | 19,0     | 8,6  | 2,0      | 0,0  |
| 18                              | 11,0                                             | -1,0 | 5,4      | 3,4  | 13,2  | 6,8  | 25,5   | 7,5  | 21,5   | 14,5 | 28,0   | 13,0 | 31,0   | 17,8 | 32,6   | 23,2 | 28,9      | 15,2 | 23,0    | 9,8  | 18,0     | 8,0  | 2,0      | -4,9 |
| 19                              | 9,8                                              | 2,5  | 5,8      | 3,0  | 13,8  | 9,0  | 20,5   | 8,2  | 22,1   | 12,0 | 27,0   | 12,0 | 32,0   | 19,0 | 32,2   | 18,8 | 30,0      | 18,6 | 23,6    | 9,8  | 14,0     | 7,6  | 1,9      | -5,8 |
| 20                              | 10,1                                             | 0,5  | 5,6      | -0,2 | 14,8  | 4,4  | 19,0   | 11,8 | 23,0   | 14,0 | 29,6   | 16,0 | 32,2   | 19,0 | 32,6   | 17,0 | 30,2      | 18,4 | 18,4    | 5,4  | 13,0     | 10,2 | 1,2      | -3,0 |
| 21                              | 8,5                                              | 0,6  | 12,6     | 1,0  | 19,8  | 8,2  | 19,8   | 12,0 | 23,0   | 16,2 | 29,0   | 17,6 | 31,0   | 20,0 | 33,2   | 21,2 | 29,9      | 16,0 | 17,0    | 4,0  | 15,0     | 8,0  | 3,6      | -3,6 |
| 22                              | 3,2                                              | -4,9 | 19,0     | 6,4  | 23,2  | 7,6  | 21,8   | 10,0 | 22,0   | 17,0 | 30,4   | 18,8 | 31,0   | 17,4 | 34,0   | 22,0 | 28,2      | 14,9 | 19,0    | 4,0  | 15,9     | 5,4  | 4,0      | -3,0 |
| 23                              | 1,8                                              | -4,0 | 22,0     | 8,8  | 16,8  | 9,2  | 22,8   | 7,2  | 19,0   | 15,0 | 31,0   | 24,8 | 31,2   | 18,0 | 32,7   | 21,0 | 27,9      | 17,4 | 19,2    | 4,0  | 16,2     | 5,6  | 8,1      | 0,5  |
| 24                              | 2,4                                              | -4,8 | 16,6     | 6,6  | 18,8  | 10,0 | 24,8   | 10,0 | 22,8   | 15,0 | 24,9   | 18,2 | 32,0   | 19,0 | 32,0   | 18,9 | 27,2      | 15,0 | 20,0    | 5,1  | 17,0     | 4,7  | 11,1     | 0,8  |
| 25                              | 0,0                                              | -2,2 | 14,8     | 7,0  | 18,0  | 9,4  | 20,8   | 9,8  | 22,0   | 14,0 | 28,0   | 18,0 | 32,0   | 19,4 | 28,2   | 19,0 | 28,6      | 15,0 | 20,6    | 9,0  | 18,0     | 8,0  | 10,7     | 0,9  |
| 26                              | 3,9                                              | -1,1 | 18,0     | 6,0  | 14,2  | 11,6 | 22,2   | 10,0 | 23,0   | 13,5 | 30,2   | 19,4 | 32,0   | 20,6 | 26,2   | 17,6 | 28,9      | 16,0 | 15,8    | 12,0 | 14,9     | 4,0  | 11,9     | 1,2  |
| 27                              | 5,0                                              | -0,5 | 10,0     | 5,4  | 14,6  | 8,4  | 24,8   | 11,2 | 25,0   | 16,0 | 31,2   | 19,2 | 33,0   | 21,4 | 27,0   | 17,0 | 28,0      | 20,2 | 17,8    | 11,0 | 11,6     | 0,6  | 14,3     | 1,5  |
| 28                              | 2,0                                              | -0,8 | 13,2     | 6,0  | 17,0  | 3,8  | 26,2   | 9,0  | 27,0   | 15,8 | 31,2   | 21,0 | 33,4   | 21,8 | 21,8   | 16,0 | 26,9      | 16,2 | 12,2    | 10,6 | 13,6     | 0,8  | 14,6     | 3,8  |
| 29                              | 6,2                                              | -3,0 |          |      | 18,4  | 5,2  | 26,2   | 16,0 | 27,0   | 18,0 | 31,8   | 20,0 | 35,6   | 20,0 | 24,6   | 15,8 | 27,0      | 18,2 | 15,8    | 11,4 | 22,8     | 6,2  | 18,3     | 4,1  |
| 30                              | 3,8                                              | 1,0  |          |      | 25,6  | 6,4  | 26,6   | 11,2 | 24,0   | 14,8 | 29,0   | 19,0 | 33,8   | 19,2 | 26,0   | 15,0 | 27,2      | 18,6 | 17,0    | 12,4 | 22,0     | 12,2 | 19,6     | 14,5 |
| 31                              | 3,6                                              | -1,0 |          |      | 22,5  | 13,0 |        |      | 26,0   | 15,4 |        |      | 34,4   | 19,0 | 27,8   | 16,7 |           |      | 16,0    | 14,0 |          |      | 17,5     | 6,6  |
| MEDIE . . .                     | 5,3                                              | -1,3 | 10,8     | 3,6  | 16,2  | 6,5  | 20,7   | 8,7  | 22,5   | 13,4 | 29,0   | 16,8 | 32,1   | 19,5 | 31,9   | 20,0 | 27,6      | 16,5 | 21,7    | 11,1 | 17,2     | 7,8  | 11,0     | 3,1  |
| MEDIA MENS. .                   | 2,0                                              |      | 7,2      |      | 11,3  |      | 14,7   |      | 18,0   |      | 22,9   |      | 25,8   |      | 25,9   |      | 22,1      |      | 16,4    |      | 12,5     |      | 7,1      |      |
| Medie Norm. (1933-42 e 1945-46) | 6,0                                              |      | 7,2      |      | 10,1  |      | 13,3   |      | 17,4   |      | 21,8   |      | 24,3   |      | 23,8   |      | 20,6      |      | 16,3    |      | 11,6     |      | 7,3      |      |

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1947

| GIORNO                      | SCERNI          |      |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |      |          |      |
|-----------------------------|-----------------|------|----------|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|
|                             | BACINO: SINELLO |      |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |      |          |      |
|                             | (m 287 s. m.)   |      |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |          |      |          |      |
|                             | Gennaio         |      | Febbraio |      | Marzo |      | Aprile |      | Maggio |      | Giugno |      | Luglio |      | Agosto |      | Settembre |      | Ottobre |      | Novembre |      | Dicembre |      |
|                             | max.            | min. | max.     | min. | max.  | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.      | min. | max.    | min. | max.     | min. | max.     | min. |
| 1                           | 3,4             | 0,5  | 2,5      | -1,2 | 12,0  | 6,8  | 20,1   | 11,0 | 25,5   | 13,2 | 22,2   | 14,8 | 26,0   | 18,8 | 38,8   | 23,6 | 22,9      | 14,0 | 23,8    | 11,6 | 12,6     | 6,0  | 11,0     | 3,2  |
| 2                           | 5,7             | 1,4  | 3,0      | -1,0 | 14,6  | 6,4  | 13,9   | 6,5  | 22,4   | 13,2 | 24,0   | 15,8 | 27,9   | 21,0 | 37,7   | 30,0 | 25,2      | 16,0 | 16,8    | 7,0  | 17,0     | 10,0 | 12,0     | 6,5  |
| 3                           | 5,6             | 2,3  | 6,4      | -1,5 | 9,8   | 4,2  | 17,7   | 5,9  | 29,0   | 16,0 | 27,0   | 18,4 | 27,5   | 21,5 | 42,0   | 26,0 | 33,0      | 16,2 | 20,0    | 10,0 | 12,0     | 9,2  | 17,8     | 6,6  |
| 4                           | 2,0             | -0,6 | 10,5     | 2,6  | 12,2  | 6,0  | 16,0   | 6,6  | 23,6   | 14,0 | 29,0   | 20,2 | 28,0   | 19,6 | 37,8   | 25,5 | 20,8      | 14,2 | 15,0    | 10,0 | 14,6     | 9,0  | 8,4      | 3,8  |
| 5                           | 3,0             | -1,6 | 13,2     | 5,7  | 12,2  | 5,6  | 18,9   | 8,0  | 23,0   | 13,2 | 30,0   | 18,0 | 29,1   | 21,1 | 41,0   | 27,5 | 24,0      | 14,0 | 17,0    | 8,0  | 11,5     | 6,8  | 15,0     | 4,0  |
| 6                           | 3,2             | -1,5 | 14,1     | 5,5  | 19,8  | 11,4 | 17,5   | 8,0  | 14,0   | 8,8  | 31,0   | 17,0 | 31,5   | 22,0 | 45,0   | 29,0 | 23,1      | 14,9 | 19,0    | 7,0  | 13,0     | 5,5  | 12,4     | 3,8  |
| 7                           | 3,5             | -1,5 | 11,3     | 4,0  | 16,8  | 8,4  | 17,2   | 8,4  | 16,0   | 8,0  | 29,8   | 17,0 | 32,8   | 22,5 | 43,0   | 21,3 | 26,0      | 15,0 | 20,8    | 9,0  | 12,5     | 3,5  | 13,5     | 3,8  |
| 8                           | 3,4             | -1,8 | 11,0     | 3,0  | 17,0  | 8,4  | 21,4   | 10,2 | 13,6   | 9,0  | 22,0   | 13,0 | 32,0   | 24,0 | 31,7   | 21,0 | 18,0      | 13,0 | 21,7    | 8,8  | 11,5     | 4,0  | 12,4     | 3,0  |
| 9                           | 3,0             | 0,0  | 18,2     | 7,9  | 15,8  | 7,0  | 22,0   | 10,1 | 16,0   | 8,8  | 26,0   | 16,2 | 33,0   | 23,4 | 32,2   | 15,4 | 23,0      | 16,4 | 21,9    | 10,4 | 15,5     | 6,5  | 7,4      | -2,0 |
| 10                          | 5,0             | 0,5  | 18,5     | 8,0  | 7,8   | 3,6  | 17,1   | 9,5  | 17,4   | 9,8  | 26,0   | 17,4 | 35,0   | 18,7 | 28,0   | 19,9 | 26,4      | 17,0 | 21,9    | 11,0 | 15,8     | 6,0  | 5,2      | -0,5 |
| 11                          | 7,0             | 1,5  | 16,5     | 8,0  | 11,6  | 4,2  | 10,1   | 4,2  | 19,8   | 11,4 | 21,8   | 13,2 | 28,6   | 19,4 | 35,6   | 22,0 | 29,8      | 17,8 | 21,2    | 11,0 | 18,5     | 10,0 | 4,8      | -0,8 |
| 12                          | 8,0             | 1,6  | 11,5     | 4,5  | 16,8  | 6,0  | 5,8    | 4,0  | 22,2   | 12,8 | 23,0   | 14,0 | 28,2   | 20,2 | 34,0   | 18,4 | 30,0      | 18,0 | 21,0    | 12,0 | 20,2     | 8,0  | -0,8     | -1,8 |
| 13                          | 9,7             | 3,8  | 6,5      | 4,5  | 17,2  | 6,8  | 8,9    | 5,2  | 22,4   | 11,8 | 27,0   | 17,0 | 30,0   | 19,0 | 29,9   | 17,0 | 29,8      | 16,1 | 17,8    | 10,8 | 19,5     | 5,5  | -0,2     | -3,0 |
| 14                          | 14,4            | 7,1  | 6,4      | 6,0  | 19,8  | 8,0  | 10,5   | -2,1 | 22,0   | 13,0 | 26,2   | 16,0 | 31,5   | 18,0 | 28,8   | 18,2 | 30,0      | 18,0 | 17,0    | 6,2  | 19,0     | 11,8 | 1,5      | -2,0 |
| 15                          | 13,7            | 3,4  | 10,4     | 4,8  | 18,8  | 8,0  | 14,9   | 6,0  | 19,8   | 12,0 | 26,0   | 17,0 | 24,7   | 18,1 | 28,2   | 19,0 | 30,4      | 18,0 | 15,1    | 8,0  | 21,2     | 10,5 | 1,6      | -5,5 |
| 16                          | 14,0            | 3,2  | 8,8      | 4,2  | 14,0  | 6,0  | 20,2   | 12,4 | 18,0   | 12,4 | 28,8   | 18,0 | 25,5   | 18,5 | 30,0   | 19,2 | 27,0      | 14,8 | 16,0    | 7,2  | 21,1     | 10,4 | 1,0      | -6,0 |
| 17                          | 14,2            | 3,3  | 9,0      | 3,0  | 14,0  | 6,4  | 23,8   | 13,8 | 16,4   | 12,0 | 25,6   | 17,2 | 25,7   | 17,4 | 31,8   | 20,2 | 27,0      | 15,2 | 17,2    | 9,0  | 23,4     | 11,5 | -5,2     | -6,8 |
| 18                          | 11,0            | 4,5  | 6,8      | 2,0  | 13,2  | 4,0  | 23,2   | 12,1 | 18,0   | 12,4 | 23,0   | 15,2 | 30,0   | 19,6 | 30,0   | 20,4 | 27,6      | 16,6 | 18,1    | 8,8  | 19,5     | 3,8  | -4,0     | -8,4 |
| 19                          | 11,0            | 2,0  | 6,2      | 4,6  | 12,0  | 5,4  | 21,1   | 11,1 | 18,4   | 11,8 | 23,0   | 14,6 | 31,0   | 21,4 | 28,8   | 19,0 | 27,7      | 17,0 | 21,6    | 6,0  | 9,5      | 4,2  | -3,0     | -6,8 |
| 20                          | 11,2            | 1,9  | 6,4      | 3,2  | 21,0  | 6,0  | 18,7   | 10,0 | 21,8   | 13,0 | 26,0   | 17,8 | 30,7   | 17,7 | 30,0   | 17,4 | 26,0      | 17,6 | 11,0    | 0,0  | 9,0      | 7,0  | 0,0      | -4,0 |
| 21                          | 7,0             | 0,5  | 8,0      | 2,6  | 18,8  | 7,0  | 16,7   | 10,5 | 21,6   | 13,0 | 26,6   | 18,4 | 30,2   | 18,0 | 35,8   | 23,7 | 25,0      | 15,0 | 8,0     | 0,6  | 10,5     | 6,8  | -3,0     | -6,0 |
| 22                          | 1,5             | -2,0 | 13,0     | 8,8  | 17,4  | 9,4  | 15,9   | 9,2  | 19,8   | 13,4 | 30,5   | 21,7 | 27,0   | 19,0 | 36,0   | 21,4 | 24,0      | 14,0 | 14,0    | 4,0  | 15,0     | 5,0  | 0,0      | -5,0 |
| 23                          | 0,0             | -3,0 | 17,0     | 11,8 | 19,2  | 14,2 | 16,9   | 9,1  | 16,0   | 11,8 | 31,0   | 22,0 | 26,9   | 20,3 | 33,0   | 20,0 | 25,6      | 14,0 | 17,0    | 5,1  | 13,2     | 8,2  | 4,0      | -0,8 |
| 24                          | 2,0             | -3,0 | 20,2     | 11,0 | 21,0  | 11,0 | 22,0   | 8,8  | 17,6   | 11,4 | 26,9   | 15,4 | 33,0   | 24,2 | 30,9   | 13,6 | 21,2      | 11,2 | 18,8    | 5,8  | 18,0     | 8,2  | 11,2     | 1,8  |
| 25                          | 2,4             | -4,0 | 15,8     | 6,8  | 20,2  | 10,0 | 17,9   | 11,0 | 15,8   | 11,6 | 24,8   | 18,7 | 34,0   | 25,6 | 27,2   | 16,0 | 26,0      | 13,0 | 20,8    | 10,0 | 16,0     | 8,0  | 12,5     | 0,5  |
| 26                          | 4,0             | -2,0 | 18,0     | 9,0  | 17,0  | 12,0 | 19,5   | 11,6 | 19,0   | 12,2 | 27,0   | 21,4 | 30,6   | 22,2 | 25,0   | 15,0 | 29,0      | 12,2 | 15,0    | 10,6 | 10,5     | 0,0  | 9,4      | 0,8  |
| 27                          | 7,0             | -1,0 | 13,2     | 4,6  | 14,0  | 6,2  | 22,5   | 13,5 | 21,0   | 16,0 | 28,2   | 22,2 | 29,0   | 20,6 | 24,9   | 14,0 | 28,0      | 13,8 | 15,6    | 5,4  | 7,0      | -2,0 | 13,0     | 1,0  |
| 28                          | 2,0             | -0,5 | 9,8      | 5,6  | 16,0  | 8,0  | 24,0   | 15,0 | 22,2   | 16,8 | 28,6   | 21,5 | 31,0   | 21,0 | 20,2   | 12,8 | 20,0      | 12,2 | 8,0     | 5,6  | 16,5     | 2,5  | 11,4     | 1,8  |
| 29                          | 6,5             | 0,5  |          |      | 18,0  | 7,4  | 23,5   | 15,0 | 22,0   | 16,4 | 29,0   | 18,4 | 36,0   | 21,4 | 21,8   | 13,4 | 22,0      | 13,9 | 12,0    | 8,6  | 19,0     | 13,2 | 13,5     | 5,2  |
| 30                          | 4,5             | 1,0  |          |      | 24,0  | 10,4 | 25,0   | 12,0 | 21,8   | 15,4 | 28,7   | 18,6 | 34,8   | 22,8 | 24,0   | 14,0 | 24,9      | 13,6 | 18,4    | 10,0 | 21,0     | 8,0  | 17,8     | 10,2 |
| 31                          | 2,7             | -1,5 |          |      | 18,0  | 10,0 |        |      | 20,6   | 16,2 |        |      | 39,0   | 24,2 | 26,9   | 16,0 |           |      | 14,0    | 11,6 |          |      | 14,5     | -0,2 |
| MEDIE . . .                 | 6,2             | 0,5  | 11,1     | 4,9  | 16,1  | 7,6  | 18,1   | 9,4  | 19,9   | 12,6 | 26,6   | 17,5 | 30,3   | 20,7 | 31,9   | 19,7 | 25,8      | 15,1 | 17,3    | 8,0  | 15,5     | 6,9  | 6,9      | -0,1 |
| MEDIA MENS. .               | 3,3             |      | 8,0      |      | 11,8  |      | 13,7   |      | 16,2   |      | 22,1   |      | 25,5   |      | 25,8   |      | 20,4      |      | 12,7    |      | 11,2     |      | 3,4      |      |
| Medie nom. (1936-42 e 1946) | 6,7             |      | 7,7      |      | 10,4  |      | 13,0   |      | 16,7   |      | 21,3   |      | 24,1   |      | 23,6   |      | 20,8      |      | 15,8    |      | 11,6     |      | 7,1      |      |

| GIORNO                  | AGNONE         |      |         |      |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      |               |      |          |
|-------------------------|----------------|------|---------|------|----------|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----------|------|---------|------|---------------|------|----------|
|                         | BACINO: TRIGNO |      |         |      |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      | (m 806 s. m.) |      |          |
|                         | (Tm)           |      | Gennaio |      | Febbraio |      | Marzo |      | Aprile |      | Maggio |      | Giugno |      | Luglio |      | Agosto |      | Settembre |      | Ottobre |      | Novembre      |      | Dicembre |
| max.                    | min.           | max. | min.    | max. | min.     | max. | min.  | max. | min.   | max. | min.   | max. | min.   | max. | min.   | max. | min.   | max. | min.      | max. | min.    | max. | min.          | max. | min.     |
| 1                       | 2,6            | -4,5 | 0,7     | -1,7 | 9,5      | 4,0  | 14,5  | 8,0  | 23,0   | 12,5 | 24,7   | 14,0 | 26,0   | 15,5 | 32,0   | 22,4 | 24,0   | 13,9 | 26,2      | 11,5 | 12,7    | 8,5  | 11,5          | 3,5  |          |
| 2                       | 1,0            | -1,8 | 1,0     | -3,0 | 6,5      | 1,5  | 10,5  | 4,0  | 25,6   | 15,5 | 26,2   | 15,7 | 26,4   | 17,0 | 34,0   | 24,3 | 24,6   | 16,0 | 20,7      | 9,2  | 11,0    | 8,0  | 11,8          | 7,0  |          |
| 3                       | 2,5            | -1,0 | 4,5     | -2,5 | 8,0      | 2,7  | 12,3  | 4,2  | 26,0   | 18,2 | 26,6   | 17,1 | 24,6   | 16,9 | 33,0   | 23,0 | 21,0   | 13,0 | 16,3      | 11,5 | 15,0    | 8,5  | 9,5           | 5,0  |          |
| 4                       | 0,0            | -5,6 | 7,5     | 5,0  | 12,5     | 4,5  | 11,3  | 5,5  | 25,0   | 16,5 | 25,8   | 18,2 | 25,2   | 16,4 | 33,5   | 22,6 | 20,0   | 12,0 | 17,3      | 11,0 | 12,0    | 3,2  | 9,0           | 5,2  |          |
| 5                       | -4,5           | -8,0 | 6,5     | 2,0  | 15,0     | 7,0  | 15,0  | 7,0  | 14,5   | 9,0  | 24,2   | 15,2 | 26,0   | 16,9 | 33,8   | 23,4 | 19,2   | 11,5 | 19,7      | 8,7  | 12,0    | 4,2  | 11,0          | 4,5  |          |
| 6                       | -5,7           | -9,0 | 8,0     | 1,5  | 15,2     | 9,5  | 16,0  | 6,4  | 15,7   | 6,8  | 22,5   | 14,9 | 28,2   | 17,5 | 29,2   | 21,5 | 19,3   | 14,4 | 20,0      | 12,0 | 11,0    | 2,4  | 9,4           | 3,5  |          |
| 7                       | -1,0           | -7,0 | 7,0     | 0,5  | 10,5     | 7,0  | 18,2  | 8,0  | 9,5    | 6,7  | 21,8   | 14,5 | 29,2   | 18,0 | 28,7   | 17,7 | 16,8   | 12,5 | 20,0      | 12,8 | 8,5     | 1,0  | 9,8           | 4,0  |          |
| 8                       | 2,2            | -3,5 | 7,7     | 4,2  | 8,7      | 6,0  | 21,0  | 9,3  | 16,0   | 6,8  | 23,1   | 12,0 | 29,0   | 19,9 | 27,5   | 17,8 | 20,0   | 12,0 | 21,7      | 13,5 | 13,0    | 2,0  | 8,5           | 1,6  |          |
| 9                       | 4,5            | -3,5 | 12,0    | 6,0  | 7,2      | 2,5  | 16,0  | 10,5 | 18,0   | 8,0  | 22,7   | 14,5 | 25,8   | 19,4 | 22,4   | 16,0 | 24,0   | 12,0 | 21,0      | 14,0 | 12,2    | 3,8  | 6,0           | 2,5  |          |
| 10                      | 5,5            | 0,5  | 12,5    | 7,0  | 9,4      | 0,5  | 11,7  | 4,5  | 19,0   | 9,7  | 19,8   | 14,0 | 25,4   | 15,5 | 28,2   | 17,9 | 26,0   | 15,5 | 21,5      | 14,2 | 15,0    | 8,0  | 6,0           | 3,5  |          |
| 11                      | 4,2            | -1,0 | 12,0    | 7,0  | 10,2     | 4,5  | 5,5   | 1,5  | 21,0   | 12,0 | 20,6   | 11,0 | 27,0   | 15,5 | 30,0   | 19,1 | 26,7   | 16,7 | 20,4      | 13,5 | 10,5    | 9,2  | 4,2           | 0,0  |          |
| 12                      | 5,0            | 0,0  | 8,0     | 2,0  | 16,2     | 7,4  | 5,0   | 2,0  | 21,5   | 11,5 | 22,7   | 13,0 | 26,2   | 16,3 | 27,5   | 18,1 | 26,7   | 17,0 | 18,5      | 12,5 | 17,5    | 8,5  | 1,2           | -0,7 |          |
| 13                      | 10,0           | 4,5  | 3,2     | 1,5  | 15,7     | 7,5  | 7,5   | 2,5  | 20,2   | 12,6 | 21,6   | 14,8 | 23,0   | 16,9 | 25,0   | 16,2 | 26,6   | 15,7 | 18,0      | 11,5 | 16,0    | 10,5 | 2,7           | -0,8 |          |
| 14                      | 9,7            | 0,5  | 7,5     | 1,5  | 12,5     | 5,7  | 12,5  | 1,0  | 18,5   | 11,7 | 23,7   | 14,2 | 21,9   | 14,0 | 25,0   | 17,0 | 27,0   | 17,5 | 14,5      | 9,0  | 16,4    | 10,0 | 3,5           | -1,5 |          |
| 15                      | 7,5            | 0,7  | 5,0     | 1,0  | 14,0     | 6,0  | 18,8  | 6,4  | 16,0   | 10,5 | 25,5   | 14,4 | 22,5   | 13,2 | 27,2   | 16,0 | 26,5   | 16,5 | 14,8      | 7,5  | 18,6    | 11,0 | -0,5          | -4,5 |          |
| 16                      | 11,7           | 3,5  | 4,5     | 0,5  | 14,7     | 7,7  | 22,0  | 11,0 | 14,0   | 10,0 | 24,5   | 14,8 | 23,5   | 13,5 | 25,7   | 17,0 | 27,8   | 16,4 | 16,5      | 6,0  | 17,5    | 10,4 | -2,5          | -5,0 |          |
| 17                      | 13,0           | 3,6  | 2,8     | 0,5  | 15,5     | 7,5  | 22,8  | 13,0 | 14,0   | 10,4 | 22,5   | 15,0 | 25,0   | 15,5 | 25,5   | 17,7 | 26,2   | 17,0 | 17,5      | 9,2  | 14,5    | 9,0  | -2,0          | -6,0 |          |
| 18                      | 11,0           | 3,0  | 4,2     | 0,0  | 18,5     | 8,5  | 18,0  | 9,8  | 17,5   | 9,7  | 21,0   | 14,5 | 25,2   | 15,5 | 25,0   | 17,0 | 27,0   | 16,5 | 19,7      | 10,5 | 9,5     | 2,0  | -1,5          | -7,0 |          |
| 19                      | 4,9            | 0,5  | 7,5     | 2,5  | 17,3     | 6,5  | 18,0  | 11,0 | 19,0   | 11,5 | 25,4   | 13,0 | 26,7   | 17,5 | 26,0   | 16,2 | 26,0   | 17,0 | 14,6      | 5,5  | 10,0    | 5,5  | -0,5          | -6,5 |          |
| 20                      | 5,5            | -0,6 | 7,0     | 2,0  | 12,7     | 6,0  | 15,5  | 8,7  | 19,5   | 11,4 | 24,5   | 15,8 | 24,4   | 18,0 | 29,5   | 18,0 | 26,0   | 16,9 | 9,5       | 2,5  | 9,6     | 6,0  | 1,5           | -3,0 |          |
| 21                      | 1,5            | -4,5 | 7,0     | 2,0  | 15,0     | 5,5  | 14,5  | 9,7  | 21,7   | 12,9 | 26,0   | 15,0 | 26,7   | 18,5 | 30,0   | 18,8 | 24,5   | 15,6 | 11,7      | 1,7  | 14,5    | 4,5  | 0,0           | -5,5 |          |
| 22                      | -3,0           | -6,5 | 13,0    | 6,2  | 15,7     | 6,6  | 13,8  | 9,0  | 17,0   | 13,0 | 25,5   | 16,0 | 25,5   | 17,0 | 27,0   | 17,8 | 25,5   | 14,9 | 15,0      | 4,0  | 18,0    | 6,2  | 5,0           | -3,5 |          |
| 23                      | -2,7           | -7,0 | 13,8    | 7,7  | 19,0     | 10,5 | 19,3  | 9,5  | 19,5   | 11,0 | 21,6   | 11,0 | 25,0   | 16,4 | 27,4   | 16,5 | 21,0   | 13,0 | 16,0      | 6,0  | 19,6    | 10,5 | 4,0           | 1,5  |          |
| 24                      | -3,5           | -8,0 | 15,2    | 8,0  | 17,5     | 9,0  | 19,5  | 8,5  | 13,2   | 10,2 | 21,5   | 12,4 | 25,7   | 16,5 | 25,0   | 15,0 | 19,0   | 13,1 | 17,5      | 7,5  | 13,2    | 8,0  | 9,5           | 2,8  |          |
| 25                      | 0,0            | -5,2 | 15,0    | 5,8  | 20,7     | 11,3 | 21,7  | 12,0 | 20,2   | 10,0 | 24,5   | 14,2 | 24,8   | 17,0 | 25,5   | 14,5 | 23,0   | 14,2 | 12,7      | 9,4  | 11,5    | 7,6  | 8,5           | 4,0  |          |
| 26                      | 7,0            | -1,8 | 9,5     | 4,0  | 12,0     | 4,0  | 23,0  | 13,5 | 21,5   | 12,9 | 26,5   | 17,3 | 25,4   | 17,2 | 23,0   | 13,1 | 23,3   | 13,1 | 11,7      | 7,3  | 6,5     | 1,0  | 7,0           | 3,2  |          |
| 27                      | 1,2            | -2,5 | 10,0    | 3,0  | 12,5     | 3,6  | 24,0  | 14,3 | 23,2   | 13,7 | 26,7   | 17,8 | 28,0   | 18,5 | 18,8   | 13,0 | 24,0   | 16,0 | 9,0       | 6,3  | 7,2     | 0,5  | 8,2           | 1,7  |          |
| 28                      | 3,5            | 3,2  | 11,5    | 4,5  | 16,0     | 4,5  | 24,0  | 15,2 | 21,7   | 14,7 | 26,2   | 17,0 | 31,5   | 20,5 | 18,4   | 12,0 | 24,8   | 15,0 | 10,0      | 6,9  | 12,6    | 7,6  | 8,7           | 4,0  |          |
| 29                      | 2,0            | -0,5 |         |      | 18,5     | 10,2 | 21,5  | 11,8 | 19,7   | 14,5 | 21,5   | 16,0 | 29,5   | 20,0 | 22,6   | 12,0 | 26,0   | 15,5 | 14,0      | 8,7  | 13,0    | 8,5  | 9,0           | 6,0  |          |
| 30                      | 1,0            | -3,0 |         |      | 13,7     | 6,7  | 22,2  | 13,5 | 20,2   | 13,5 | 21,6   | 14,8 | 32,0   | 21,1 | 22,7   | 13,7 | 26,0   | 15,9 | 13,4      | 10,0 | 7,4     | 3,0  | 9,7           | 6,5  |          |
| 31                      | -1,0           | -3,0 |         |      | 14,5     | 7,0  |       |      | 22,5   | 13,6 |        |      | 32,5   | 21,5 | 22,5   | 14,0 |        |      | 15,7      | 9,5  |         |      | 9,8           | -0,5 |          |
| MEDIE                   | 3,1            | -2,2 | 8,0     | 2,8  | 13,7     | 6,2  | 16,5  | 8,4  | 19,2   | 11,6 | 23,7   | 14,7 | 26,4   | 17,2 | 26,8   | 17,4 | 23,9   | 14,9 | 16,6      | 9,1  | 12,9    | 6,3  | 5,7           | 0,8  |          |
| MEDIA MENS.             | 0,5            |      | 5,4     |      | 9,9      |      | 12,4  |      | 15,4   |      | 19,2   |      | 22,1   |      | 22,1   |      | 19,4   |      | 12,9      |      | 9,6     |      | 3,3           |      |          |
| Media norm. (1924-1946) | 2,7            |      | 3,4     |      | 6,0      |      | 9,7   |      | 13,9   |      | 18,1   |      | 21,2   |      | 21,1   |      | 18,0   |      | 12,8      |      | 8,4     |      | 4,2           |      |          |



Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1947

| GIORNO                                | CAMPOBASSO<br>BACINO : BIFERNO |      |         |      |          |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |           |      |         |      | (m 703 s. m.) |          |      |          |      |
|---------------------------------------|--------------------------------|------|---------|------|----------|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----------|------|---------|------|---------------|----------|------|----------|------|
|                                       | (Tr)                           |      | Gennaio |      | Febbraio |      | Marzo |      | Aprile |      | Maggio |      | Giugno |      | Luglio |      | Agosto |      | Settembre |      | Ottobre |      |               | Novembre |      | Dicembre |      |
|                                       | max.                           | min. | max.    | min. | max.     | min. | max.  | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.   | min. | max.      | min. | max.    | min. |               | max.     | min. | max.     | min. |
| 1                                     | 6,4                            | -6,6 | 1,0     | -2,0 | 10,0     | 6,0  | 18,0  | 7,0  | 27,0   | 11,0 | 27,0   | 16,0 | 29,0   | 14,8 | 36,0   | 21,0 | 27,0   | 12,0 | 26,0      | 14,0 | 15,0    | 9,2  | 12,0          | 5,0      |      |          |      |
| 2                                     | 3,6                            | -4,5 | 4,0     | -2,6 | 12,0     | 2,5  | 13,0  | 6,0  | 28,0   | 13,0 | 29,5   | 17,0 | 30,0   | 15,4 | 37,0   | 23,0 | 26,5   | 15,0 | 23,6      | 8,4  | 12,8    | 7,8  | 11,0          | 9,0      |      |          |      |
| 3                                     | 4,0                            | -0,4 | 6,0     | -3,5 | 14,0     | 1,0  | 15,0  | 5,0  | 29,0   | 16,4 | 31,0   | 19,0 | 30,0   | 16,0 | 34,0   | 17,0 | 21,0   | 16,0 | 16,4      | 11,5 | 15,0    | 8,5  | 13,8          | 5,0      |      |          |      |
| 4                                     | -1,0                           | -4,0 | 8,0     | 3,0  | 15,5     | 4,0  | 15,8  | 6,0  | 27,0   | 16,5 | 31,0   | 18,6 | 29,0   | 15,5 | 36,0   | 12,0 | 24,0   | 12,0 | 22,5      | 10,8 | 14,6    | 4,0  | 10,8          | 4,8      |      |          |      |
| 5                                     | -4,0                           | -7,4 | 8,0     | 5,5  | 18,0     | 6,0  | 20,0  | 8,8  | 16,0   | 12,0 | 29,6   | 19,6 | 31,0   | 15,0 | 35,5   | 23,0 | 21,0   | 11,0 | 20,8      | 9,0  | 14,0    | 5,0  | 15,0          | 4,6      |      |          |      |
| 6                                     | -5,0                           | -8,0 | 13,0    | 1,0  | 18,2     | 11,5 | 23,0  | 4,0  | 19,0   | 6,4  | 25,5   | 18,0 | 33,0   | 17,0 | 32,0   | 22,0 | 27,6   | 13,5 | 25,4      | 9,0  | 12,0    | 3,4  | 11,2          | 4,8      |      |          |      |
| 7                                     | 0,0                            | -8,0 | 13,5    | 0,5  | 11,0     | 8,0  | 24,0  | 7,0  | 12,0   | 7,0  | 25,0   | 16,0 | 33,0   | 18,0 | 33,0   | 18,4 | 20,6   | 13,4 | 25,0      | 10,6 | 10,6    | 1,0  | 12,0          | 5,4      |      |          |      |
| 8                                     | 4,5                            | -4,6 | 12,5    | 3,5  | 11,4     | 6,0  | 19,0  | 6,0  | 17,0   | 5,0  | 26,4   | 14,8 | 33,0   | 19,6 | 31,0   | 17,5 | 22,0   | 12,4 | 24,6      | 11,4 | 16,6    | 2,5  | 14,0          | 2,8      |      |          |      |
| 9                                     | 8,2                            | -4,0 | 16,0    | 6,5  | 11,5     | 5,6  | 11,0  | 7,2  | 18,6   | 7,0  | 28,0   | 17,2 | 29,4   | 21,0 | 30,0   | 15,0 | 27,0   | 11,0 | 24,0      | 14,0 | 12,0    | 4,6  | 8,2           | 1,4      |      |          |      |
| 10                                    | 8,0                            | -1,0 | 14,0    | 4,5  | 12,6     | -1,0 | 7,4   | 5,5  | 21,0   | 9,6  | 25,0   | 16,0 | 30,4   | 17,0 | 31,0   | 18,0 | 30,0   | 13,4 | 24,4      | 12,4 | 17,0    | 7,4  | 6,4           | 2,8      |      |          |      |
| 11                                    | 8,7                            | -1,2 | 14,0    | 7,0  | 14,0     | 5,0  | 6,0   | 3,0  | 22,2   | 9,6  | 24,0   | 14,0 | 30,0   | 16,0 | 33,0   | 19,0 | 31,0   | 14,4 | 24,0      | 14,0 | 11,8    | 10,4 | 3,0           | 1,0      |      |          |      |
| 12                                    | 6,2                            | -2,0 | 6,2     | 4,5  | 11,6     | 4,8  | 8,2   | 1,5  | 22,0   | 10,6 | 26,2   | 12,4 | 30,4   | 15,5 | 33,0   | 18,0 | 28,0   | 14,6 | 23,6      | 12,0 | 20,0    | 9,4  | 2,0           | 0,0      |      |          |      |
| 13                                    | 11,0                           | 3,0  | 4,0     | 0,5  | 19,0     | 5,2  | 9,6   | 3,2  | 21,2   | 10,2 | 25,0   | 17,4 | 27,0   | 16,2 | 28,4   | 16,4 | 28,6   | 14,4 | 24,2      | 11,0 | 18,0    | 10,0 | 3,6           | -1,0     |      |          |      |
| 14                                    | 11,5                           | 7,0  | 9,2     | 1,0  | 18,0     | 7,0  | 10,5  | 0,0  | 20,0   | 10,0 | 26,0   | 18,0 | 25,0   | 13,0 | 29,5   | 15,4 | 31,5   | 15,0 | 17,0      | 10,4 | 18,6    | 10,8 | 3,4           | 1,6      |      |          |      |
| 15                                    | 12,0                           | 0,0  | 8,0     | 0,0  | 17,0     | 6,4  | 15,5  | 3,0  | 16,0   | 10,2 | 28,0   | 17,4 | 26,0   | 13,4 | 30,0   | 16,0 | 30,0   | 14,6 | 17,2      | 7,0  | 20,0    | 11,0 | 1,0           | -3,0     |      |          |      |
| 16                                    | 14,0                           | 1,0  | 9,0     | 0,5  | 18,6     | 5,0  | 14,0  | 7,6  | 18,0   | 11,0 | 28,4   | 19,2 | 29,0   | 12,4 | 29,0   | 18,0 | 32,0   | 15,0 | 19,4      | 6,2  | 19,8    | 11,4 | -1,0          | -4,4     |      |          |      |
| 17                                    | 12,0                           | 1,2  | 8,0     | -0,5 | 20,0     | 6,4  | 23,0  | 9,4  | 15,0   | 9,4  | 25,6   | 18,0 | 29,0   | 14,6 | 28,0   | 16,6 | 31,0   | 15,0 | 20,8      | 8,0  | 17,0    | 10,0 | -2,0          | -5,0     |      |          |      |
| 18                                    | 16,2                           | 2,5  | 5,0     | 0,0  | 22,6     | 8,6  | 22,4  | 9,0  | 20,0   | 10,6 | 25,0   | 14,0 | 29,4   | 15,0 | 29,5   | 16,2 | 30,0   | 15,6 | 22,0      | 9,4  | 10,4    | 4,0  | 0,8           | -8,0     |      |          |      |
| 19                                    | 8,0                            | 0,5  | 10,0    | 3,0  | 21,0     | 11,4 | 20,0  | 10,0 | 22,0   | 10,0 | 29,0   | 14,8 | 31,0   | 17,5 | 30,0   | 15,0 | 29,2   | 15,0 | 12,8      | 5,8  | 12,2    | 6,8  | 3,2           | -5,0     |      |          |      |
| 20                                    | 11,0                           | -2,0 | 9,4     | 1,0  | 14,0     | 6,5  | 18,0  | 9,5  | 22,0   | 11,0 | 28,0   | 18,0 | 32,4   | 17,0 | 34,0   | 19,0 | 28,6   | 14,0 | 11,8      | 1,2  | 11,0    | 7,0  | 1,0           | -2,0     |      |          |      |
| 21                                    | 11,0                           | -1,5 | 12,0    | 0,0  | 17,5     | 5,2  | 19,0  | 8,0  | 22,8   | 11,0 | 30,0   | 18,2 | 31,6   | 19,0 | 32,4   | 18,5 | 28,0   | 14,0 | 14,4      | 0,6  | 17,0    | 6,4  | 2,6           | -4,4     |      |          |      |
| 22                                    | 1,5                            | -7,0 | 15,0    | 6,0  | 21,4     | 7,0  | 18,0  | 7,0  | 23,6   | 13,4 | 30,0   | 20,2 | 29,5   | 16,0 | 29,5   | 20,0 | 27,4   | 14,2 | 17,0      | 2,0  | 20,0    | 7,2  | 5,6           | -2,4     |      |          |      |
| 23                                    | 4,0                            | -8,5 | 17,0    | 7,5  | 22,5     | 11,2 | 21,0  | 8,0  | 21,0   | 9,6  | 26,0   | 20,0 | 28,0   | 15,0 | 30,8   | 18,0 | 25,0   | 12,5 | 18,0      | 4,0  | 23,0    | 9,0  | 10,0          | -1,4     |      |          |      |
| 24                                    | -3,0                           | -8,8 | 21,0    | 8,0  | 22,0     | 10,0 | 22,2  | 7,0  | 14,8   | 7,8  | 24,0   | 14,4 | 29,0   | 15,5 | 27,0   | 15,0 | 23,0   | 13,0 | 17,0      | 5,0  | 17,0    | 7,6  | 13,4          | 0,9      |      |          |      |
| 25                                    | 0,0                            | -6,0 | 15,0    | 7,0  | 23,5     | 12,5 | 20,5  | 10,2 | 22,0   | 10,0 | 27,2   | 16,8 | 28,4   | 15,3 | 25,8   | 13,4 | 24,2   | 13,0 | 11,2      | 9,0  | 14,0    | 7,4  | 13,0          | 3,0      |      |          |      |
| 26                                    | 10,0                           | -2,0 | 13,0    | 4,0  | 20,0     | 8,8  | 21,0  | 11,2 | 24,2   | 11,0 | 30,0   | 19,4 | 28,0   | 16,2 | 25,4   | 13,6 | 24,8   | 13,2 | 14,0      | 8,8  | 9,8     | -0,4 | 10,0          | 3,6      |      |          |      |
| 27                                    | 5,0                            | -2,0 | 12,0    | 2,2  | 11,0     | 4,0  | 21,4  | 12,0 | 24,4   | 12,8 | 31,0   | 20,2 | 30,6   | 16,4 | 20,0   | 13,0 | 26,2   | 17,0 | 11,0      | 6,4  | 9,0     | 1,0  | 13,0          | 2,0      |      |          |      |
| 28                                    | 10,0                           | -4,0 | 14,0    | 3,0  | 20,0     | 4,2  | 20,0  | 12,5 | 25,0   | 12,0 | 31,0   | 20,4 | 34,5   | 18,6 | 20,2   | 11,0 | 25,8   | 13,0 | 11,2      | 6,8  | 14,0    | 8,0  | 12,0          | 4,6      |      |          |      |
| 29                                    | 3,0                            | -1,5 |         |      | 21,0     | 10,0 | 25,0  | 13,4 | 24,0   | 12,2 | 25,0   | 15,8 | 31,5   | 18,0 | 25,6   | 11,0 | 28,2   | 15,2 | 14,2      | 7,4  | 14,0    | 9,2  | 14,0          | 7,0      |      |          |      |
| 30                                    | 2,0                            | -1,0 |         |      | 17,0     | 8,4  | 24,0  | 10,4 | 22,0   | 11,5 | 25,0   | 14,0 | 35,0   | 20,0 | 25,5   | 12,4 | 29,0   | 15,0 | 14,8      | 10,0 | 8,4     | 7,0  | 13,0          | 7,2      |      |          |      |
| 31                                    | 5,0                            | -3,0 |         |      | 14,0     | 7,5  |       |      | 25,4   | 11,0 |        |      | 35,0   | 19,6 | 26,0   | 15,0 |        |      | 19,0      | 8,4  |         |      | 8,0           | 7,0      |      |          |      |
| MEDIE                                 | 5,9                            | -2,7 | 10,6    | 2,5  | 16,8     | 6,6  | 17,5  | 7,3  | 21,4   | 10,6 | 27,4   | 17,2 | 29,3   | 16,4 | 29,9   | 16,7 | 26,9   | 13,9 | 18,9      | 8,5  | 14,8    | 6,9  | 7,9           | 1,5      |      |          |      |
| MEDIA MENS.                           | 1,6                            |      | 6,6     |      | 11,7     |      | 12,4  |      | 16,0   |      | 22,3   |      | 22,9   |      | 23,3   |      | 20,4   |      | 13,7      |      | 10,9    |      | 4,7           |          |      |          |      |
| Media norm. (1920-26; 1930-42 e 1946) | 4,2                            |      | 5,0     |      | 7,7      |      | 11,2  |      | 15,6   |      | 19,4   |      | 22,6   |      | 22,5   |      | 19,1   |      | 14,1      |      | 9,4     |      | 5,1           |          |      |          |      |

| MESE         | MEDIA DELLE TEMPERATURE            |         |         | TEMPERATURE ESTREME |            |         |        | MESE         | MEDIA DELLE TEMPERATURE |         |         | TEMPERATURE ESTREME |            |         |        | MESE         | MEDIA DELLE TEMPERATURE   |         |         | TEMPERATURE ESTREME |          |         |          |              |                               |       |      |      |        |       |        |
|--------------|------------------------------------|---------|---------|---------------------|------------|---------|--------|--------------|-------------------------|---------|---------|---------------------|------------|---------|--------|--------------|---------------------------|---------|---------|---------------------|----------|---------|----------|--------------|-------------------------------|-------|------|------|--------|-------|--------|
|              | Mas-sima                           | Mini-ma | Diur-na | Mas-sima            | Giorno     | Mini-ma | Giorno |              | Mas-sima                | Mini-ma | Diur-na | Mas-sima            | Giorno     | Mini-ma | Giorno |              | Mas-sima                  | Mini-ma | Diur-na | Mas-sima            | Giorno   | Mini-ma | Giorno   |              |                               |       |      |      |        |       |        |
| (Tm)         | NERETO (m 163 s. m.)               |         |         |                     |            |         |        | (Tr)         | TERAMO (m 265 s. m.)    |         |         |                     |            |         |        | (Tm)         | CAMPOTOSTO (m 1430 s. m.) |         |         |                     |          |         |          | (Tr)         | PIETRACAMELA (m 1000 s. m.)   |       |      |      |        |       |        |
| GENNAIO      | 5,5                                | 0,4     | 3,0     | 13,5                | 17         | -6,0    | 7      | GENNAIO      | 3,8                     | -2,9    | 0,5     | 12,4                | 14         | -8,6    | 5      | GENNAIO      | -1,2                      | -7,4    | -4,3    | 8,5                 | 18       | -15,5   | 8-24     | GENNAIO      | -0,1                          | -5,6  | -2,8 | 8,4  | 18     | -13,0 | 6      |
| FEBBRAIO     | 10,3                               | 4,5     | 7,4     | 21,0                | 24         | -1,5    | 3      | FEBBRAIO     | 8,4                     | 2,2     | 5,3     | 17,2                | 24         | -6,0    | 3      | FEBBRAIO     | 3,6                       | -2,8    | 0,4     | 9,5                 | 25-26    | -9,0    | 7        | FEBBRAIO     | 3,8                           | -0,9  | 1,4  | 9,4  | 23     | -8,2  | 1      |
| MARZO        | 15,9                               | 8,1     | 12,0    | 21,2                | 24         | 3,7     | 3      | MARZO        | 15,8                    | 7,0     | 11,4    | 22,5                | 30         | 1,3     | 10     | MARZO        | 8,4                       | 1,7     | 5,0     | 14,5                | 30       | -4,0    | 3        | MARZO        | 9,7                           | 3,1   | 6,4  | 16,0 | 30     | -3,2  | 3-10   |
| APRILE       | 20,6                               | 11,2    | 15,9    | 27,5                | 29         | 5,0     | 14     | APRILE       | 19,1                    | 8,2     | 13,6    | 27,1                | 29         | 0,2     | 14     | APRILE       | 11,5                      | 2,8     | 7,1     | 20,5                | 29       | -4,0    | 14       | APRILE       | 13,2                          | 5,5   | 9,3  | 22,2 | 29     | -2,5  | 14     |
| MAGGIO       | 22,3                               | 14,2    | 18,3    | 28,0                | 28         | 8,0     | 6      | MAGGIO       | 21,7                    | 11,4    | 16,6    | 27,0                | 28         | 5,4     | 6      | MAGGIO       | 14,4                      | 7,2     | 10,8    | 22,6                | 4        | 1,5     | 6        | MAGGIO       | 15,4                          | 9,3   | 12,4 | 24,2 | 3      | 2,8   | 8      |
| GIUGNO       | 29,1                               | 18,7    | 23,9    | 34,2                | 28         | 15,0    | 11     | GIUGNO       | 27,9                    | 14,9    | 21,4    | 32,4                | 28         | 10,4    | 11-18  | GIUGNO       | 19,3                      | 9,7     | 14,5    | 23,0                | 5        | 6,0     | 11       | GIUGNO       | 21,1                          | 12,3  | 16,7 | 26,4 | 27-28  | 6,7   | 11     |
| LUGLIO       | 31,3                               | 21,0    | 26,1    | 37,4                | 29         | 18,2    | 16     | LUGLIO       | 30,4                    | 16,6    | 23,5    | 35,5                | 29-31      | 12,2    | 16     | LUGLIO       | 22,4                      | 11,9    | 17,1    | 28,5                | 31       | 8,0     | 16       | LUGLIO       | 23,9                          | 14,6  | 19,2 | 30,0 | 29-31  | 10,0  | 16     |
| AGOSTO       | 31,4                               | 21,1    | 26,3    | 38,6                | 3-5        | 16,5    | 28-30  | AGOSTO       | 29,5                    | 17,0    | 23,2    | 38,9                | 6          | 12,0    | 29     | AGOSTO       | 23,1                      | 12,2    | 17,6    | 30,0                | 3        | 7,5     | 29       | AGOSTO       | 23,8                          | 15,5  | 19,6 | 32,9 | 5      | 9,8   | 28-29  |
| SETTEMBRE    | 26,5                               | 17,7    | 22,1    | 30,0                | 20         | 15,5    | 5-25   | SETTEMBRE    | 24,3                    | 13,2    | 18,7    | 28,0                | 12-15      | 10,6    | 4      | SETTEMBRE    | 18,1                      | 9,6     | 13,9    | 21,5                | 14-17-19 | 6,5     | 9        | SETTEMBRE    | 18,9                          | 12,1  | 15,5 | 24,0 | 3      | 8,4   | 4      |
| OTTOBRE      | 20,2                               | 12,6    | 16,4    | 26,3                | 1          | 6,6     | 21     | OTTOBRE      | 17,5                    | 8,0     | 12,7    | 24,8                | 1          | 0,2     | 21     | OTTOBRE      | 13,0                      | 4,8     | 8,9     | 20,0                | 1        | -3,0    | 21       | OTTOBRE      | 11,9                          | 6,0   | 9,0  | 19,0 | 1      | -2,4  | 21     |
| NOVEMBRE     | 16,4                               | 9,0     | 12,7    | 21,0                | 17         | 3,0     | 27     | NOVEMBRE     | 13,4                    | 4,1     | 8,7     | 18,5                | 17         | -2,8    | 27     | NOVEMBRE     | 10,1                      | 1,8     | 5,9     | 16,0                | 23       | -5,5    | 26       | NOVEMBRE     | 11,6                          | 5,6   | 8,6  | 18,2 | 13     | -2,6  | 27     |
| DICEMBRE     | 10,3                               | 4,7     | 7,5     | 18,5                | 30         | -3,5    | 18     | DICEMBRE     | 9,5                     | 1,8     | 5,7     | 17,6                | 30         | -7,1    | 18     | DICEMBRE     | 3,6                       | -4,1    | -0,3    | 8,5                 | 24       | -10,0   | 18-25    | DICEMBRE     | 4,6                           | -0,5  | 2,1  | 11,0 | 29     | -9,6  | 18-19  |
| Valori annui | 20,0                               | 12,0    | 16,0    | 38,6                | 3 e 5 VIII | -6,0    | 7-1    | Valori annui | 18,5                    | 8,5     | 13,5    | 38,9                | 6-VIII     | -8,6    | 5-1    | Valori annui | 12,2                      | 4,0     | 8,1     | 30,0                | 3-VIII   | -15,5   | 8 e 24-1 | Valori annui | 13,2                          | 6,5   | 9,8  | 32,9 | 5-VIII | -13,0 | 6-1    |
| (Tm)         | ISOLA DEL GRAN SASSO (m 419 s. m.) |         |         |                     |            |         |        | (Tm)         | PENNE (m 438 s. m.)     |         |         |                     |            |         |        | (Tm)         | L'AQUILA (m 735 s. m.)    |         |         |                     |          |         |          | (Tm)         | ROCCA DI MEZZO (m 1329 s. m.) |       |      |      |        |       |        |
| GENNAIO      | 4,8                                | -2,2    | 1,3     | 13,0                | 17         | -8,0    | 7-24   | GENNAIO      | 5,1                     | -0,9    | 2,1     | 14,3                | 17         | -8,0    | 7      | GENNAIO      | 3,8                       | -4,6    | -0,4    | 10,8                | 17       | -10,4   | 1        | GENNAIO      | 1,4                           | -10,2 | -4,4 | 7,8  | 14-17  | -21,5 | 1      |
| FEBBRAIO     | 10,7                               | 3,4     | 7,1     | 20,1                | 23         | -6,0    | 3      | FEBBRAIO     | 10,5                    | 3,7     | 7,1     | 19,6                | 24         | -3,0    | 3      | FEBBRAIO     | 9,2                       | 1,8     | 5,5     | 18,3                | 26       | -5,0    | 3        | FEBBRAIO     | 5,1                           | -2,6  | 1,2  | 10,5 | 25     | -11,0 | 7      |
| MARZO        | 16,2                               | 7,0     | 11,6    | 23,6                | 30         | 0,5     | 10     | MARZO        | 16,2                    | 7,4     | 11,8    | 23,5                | 30         | 3,0     | 10     | MARZO        | 16,0                      | 5,0     | 10,5    | 23,8                | 19-30    | -1,5    | 3        | MARZO        | 10,8                          | 2,4   | 6,6  | 18,5 | 19     | -3,0  | 3      |
| APRILE       | 19,7                               | 8,7     | 14,2    | 26,8                | 29         | 0,0     | 14     | APRILE       | 19,6                    | 10,2    | 14,9    | 27,5                | 29         | 3,0     | 14     | APRILE       | 19,5                      | 6,4     | 12,9    | 27,8                | 29       | -2,3    | 14       | APRILE       | 14,1                          | 2,4   | 8,2  | 21,0 | 29     | -5,0  | 14     |
| MAGGIO       | 21,6                               | 11,8    | 16,7    | 27,0                | 28         | 5,5     | 8      | MAGGIO       | 22,0                    | 12,8    | 17,4    | 26,8                | 28         | 7,5     | 8      | MAGGIO       | 22,2                      | 9,5     | 15,9    | 29,5                | 4        | 4,9     | 6        | MAGGIO       | 16,9                          | 4,4   | 10,6 | 23,0 | 3      | -1,0  | 8-18   |
| GIUGNO       | 27,8                               | 14,6    | 21,2    | 32,0                | 27-28      | 10,0    | 11-19  | GIUGNO       | 27,7                    | 17,2    | 22,4    | 31,5                | 27-28      | 12,5    | 11     | GIUGNO       | 27,4                      | 12,8    | 20,1    | 32,6                | 28       | 8,7     | 11       | GIUGNO       | 23,2                          | 6,5   | 14,8 | 26,6 | 28     | 2,5   | 21     |
| LUGLIO       | 30,7                               | 16,3    | 23,5    | 39,6                | 30         | 12,2    | 16     | LUGLIO       | 29,6                    | 19,4    | 24,5    | 34,5                | 29-31      | 15,0    | 16     | LUGLIO       | 30,2                      | 14,9    | 22,5    | 37,7                | 31       | 9,3     | 3-16     | LUGLIO       | 23,9                          | 9,4   | 16,6 | 29,6 | 31     | 4,0   | 15     |
| AGOSTO       | 30,2                               | 17,2    | 23,7    | 38,4                | 6          | 11,9    | 29     | AGOSTO       | 28,5                    | 18,4    | 23,4    | 36,5                | 4-6        | 12,4    | 29     | AGOSTO       | 30,5                      | 15,7    | 23,1    | 37,6                | 2-4-5    | 10,0    | 29       | AGOSTO       | 26,4                          | 11,0  | 18,7 | 32,6 | 6      | 6,5   | 30     |
| SETTEMBRE    | 25,3                               | 13,8    | 19,6    | 28,8                | 20         | 10,5    | 4-9    | SETTEMBRE    | 24,6                    | 14,0    | 19,3    | 28,5                | 20         | 10,6    | 4      | SETTEMBRE    | 26,7                      | 12,4    | 19,5    | 31,0                | 15       | 9,0     | 9        | SETTEMBRE    | 20,4                          | 8,2   | 14,3 | 24,0 | 18-29  | 4,0   | 9-22   |
| OTTOBRE      | 18,6                               | 8,7     | 13,6    | 26,3                | 2          | 1,0     | 21     | OTTOBRE      | 18,9                    | 10,5    | 14,7    | 25,5                | 1          | 4,0     | 21     | OTTOBRE      | 18,4                      | 7,0     | 12,7    | 25,2                | 1        | -2,2    | 21       | OTTOBRE      | 15,4                          | 2,4   | 8,9  | 25,1 | 1      | -8,0  | 21     |
| NOVEMBRE     | 15,5                               | 5,8     | 10,6    | 20,6                | 17         | -0,6    | 27     | NOVEMBRE     | 15,8                    | 8,5     | 12,1    | 21,5                | 17         | 2,5     | 27     | NOVEMBRE     | 14,6                      | 4,4     | 9,5     | 19,5                | 13       | -2,2    | 27       | NOVEMBRE     | 10,6                          | -4,0  | 5,1  | 16,0 | 13     | -11,5 | 26     |
| DICEMBRE     | 9,5                                | 1,4     | 5,5     | 17,0                | 29         | -8,5    | 18     | DICEMBRE     | 9,2                     | 4,1     | 6,7     | 17,0                | 6-29       | -3,2    | 20     | DICEMBRE     | 6,5                       | -0,4    | 3,1     | 12,4                | 6-30     | -9,9    | 18       | DICEMBRE     | 2,5                           | -6,8  | -2,2 | 7,7  | 6-31   | -22,7 | 18     |
| Valori annui | 19,2                               | 8,9     | 14,1    | 39,6                | 30-VII     | -8,5    | 18-XII | Valori annui | 19,0                    | 10,5    | 14,7    | 36,5                | 4 e 6 VIII | -8,0    | 7-1    | Valori annui | 18,8                      | 7,1     | 12,9    | 37,7                | 31-VII   | -10,4   | 1-1      | Valori annui | 14,3                          | 2,2   | 8,2  | 32,6 | 6-VIII | -22,7 | 18-XII |

Tabella II. — Valori medi ed estremi delle temperature

Anno 1947

| MESE         | MEDIA DELLE TEMPERATURE |         |         | TEMPERATURE ESTREME |        |         |         | MESE         | MEDIA DELLE TEMPERATURE |         |         | TEMPERATURE ESTREME |        |         |        | MESE         | MEDIA DELLE TEMPERATURE |         |         | TEMPERATURE ESTREME |        |         |        |              |                                |      |      |      |        |       |       |
|--------------|-------------------------|---------|---------|---------------------|--------|---------|---------|--------------|-------------------------|---------|---------|---------------------|--------|---------|--------|--------------|-------------------------|---------|---------|---------------------|--------|---------|--------|--------------|--------------------------------|------|------|------|--------|-------|-------|
|              | Mas-sima                | Mini-ma | Diur-na | Mas-sima            | Giorno | Mini-ma | Giorno  |              | Mas-sima                | Mini-ma | Diur-na | Mas-sima            | Giorno | Mini-ma | Giorno |              | Mas-sima                | Mini-ma | Diur-na | Mas-sima            | Giorno | Mini-ma | Giorno |              |                                |      |      |      |        |       |       |
| (Tm)         | SCANNO (m 1030 s. m.)   |         |         |                     |        |         |         | (Tr)         | SULMONA (m 420 s. m.)   |         |         |                     |        |         |        | (Tm)         | POPOLI (m 260 s. m.)    |         |         |                     |        |         |        | (Tm)         | ROCCACARAMANICO (m 1050 s. m.) |      |      |      |        |       |       |
| GENNAIO      | 2,5                     | -5,6    | -1,6    | 10,7                | 13     | -12,0   | 5-22    | GENNAIO      | 4,2                     | -3,6    | 0,3     | 10,6                | 18     | -9,8    | 8      | GENNAIO      | 5,5                     | -3,2    | 1,2     | 12,0                | 17     | -9,0    | 8      | GENNAIO      | 2,4                            | -9,1 | -3,4 | 5,5  | 19-24  | -13,5 | 26    |
| FEBBRAIO     | 7,7                     | -0,6    | 3,5     | 14,5                | 11-24  | -10,0   | 1       | FEBBRAIO     | 10,0                    | 2,7     | 6,4     | 18,8                | 25     | -4,0    | 1      | FEBBRAIO     | 11,6                    | 3,8     | 7,7     | 20,0                | 25     | -4,0    | 1      | FEBBRAIO     | 6,9                            | -3,1 | 1,9  | 11,6 | 25     | -9,5  | 1     |
| MARZO        | 13,6                    | 3,0     | 8,3     | 21,0                | 19     | -2,5    | 3       | MARZO        | 17,9                    | 5,2     | 11,6    | 24,8                | 19     | 0,0     | 3      | MARZO        | 17,8                    | 4,9     | 11,4    | 24,0                | 19     | -1,0    | 3      | MARZO        | 11,3                           | 3,7  | 7,5  | 18,5 | 29     | -1,0  | 10    |
| APRILE       | 16,1                    | 4,6     | 10,4    | 24,7                | 29     | -3,5    | 14      | APRILE       | 20,4                    | 6,6     | 13,5    | 29,0                | 29     | -1,5    | 14     | APRILE       | 20,1                    | 6,4     | 13,2    | 27,8                | 29     | -2,0    | 14     | APRILE       | 13,8                           | 6,2  | 10,0 | 21,4 | 29     | -3,1  | 14    |
| MAGGIO       | 19,5                    | 8,2     | 13,9    | 27,0                | 3      | 3,0     | 6-8     | MAGGIO       | 22,4                    | 10,4    | 16,4    | 31,4                | 3      | 4,8     | 8      | MAGGIO       | 22,4                    | 9,3     | 15,9    | 28,0                | 3      | 5,0     | 6-8    | MAGGIO       | 15,5                           | 8,6  | 12,0 | 23,0 | 3      | 3,2   | 8     |
| GIUGNO       | 24,5                    | 10,9    | 17,7    | 28,0                | 28     | 6,5     | 11      | GIUGNO       | 28,1                    | 13,5    | 20,8    | 31,6                | 5      | 8,6     | 11     | GIUGNO       | 28,3                    | 13,0    | 20,7    | 33,0                | 5      | 9,0     | 11     | GIUGNO       | 23,5                           | 13,6 | 18,5 | 25,9 | 5      | 8,8   | 8-11  |
| LUGLIO       | 27,1                    | 13,0    | 20,0    | 34,0                | 31     | 8,5     | 15      | LUGLIO       | 30,5                    | 14,8    | 22,6    | 35,0                | 31     | 10,6    | 16     | LUGLIO       | 31,0                    | 13,9    | 22,5    | 35,0                | 31     | 10,0    | 15     | LUGLIO       | 26,0                           | 14,4 | 20,2 | 30,5 | 11     | 10,5  | 16-17 |
| AGOSTO       | 27,3                    | 13,5    | 20,4    | 34,5                | 3      | 8,0     | 29      | AGOSTO       | 30,0                    | 14,9    | 22,4    | 36,8                | 3      | 9,0     | 29     | AGOSTO       | 30,8                    | 13,4    | 22,1    | 40,0                | 4      | 9,5     | 29     | AGOSTO       | 26,0                           | 14,9 | 20,4 | 33,0 | 5      | 9,0   | 29    |
| SETTEMBRE    | 23,2                    | 10,7    | 16,9    | 27,5                | 30     | 8,0     | 4-9-10  | SETTEMBRE    | 26,0                    | 11,1    | 18,6    | 29,7                | 15     | 7,0     | 9      | SETTEMBRE    | 27,3                    | 10,4    | 18,9    | 31,8                | 15     | 9,0     | 9      | SETTEMBRE    | 20,3                           | 11,8 | 16,1 | 24,5 | 20     | 10,0  | 8     |
| OTTOBRE      | 16,2                    | 5,2     | 10,7    | 26,0                | 1      | -3,5    | 21      | OTTOBRE      | 18,1                    | 6,7     | 12,4    | 27,0                | 1      | -2,2    | 21     | OTTOBRE      | 18,6                    | 7,0     | 12,8    | 29,0                | 1      | -2,0    | 21     | OTTOBRE      | 14,9                           | 6,6  | 10,8 | 24,5 | 1      | -4,0  | 21    |
| NOVEMBRE     | 13,1                    | 3,2     | 8,1     | 18,0                | 13     | -4,5    | 26      | NOVEMBRE     | 14,8                    | 4,2     | 9,5     | 20,0                | 14     | -2,0    | 27     | NOVEMBRE     | 15,3                    | 4,3     | 9,8     | 22,0                | 14     | -2,0    | 27     | NOVEMBRE     | 9,4                            | 1,2  | 5,3  | 15,2 | 17     | -3,0  | 28    |
| DICEMBRE     | 4,3                     | -2,5    | 0,9     | 10,0                | 2      | -12,6   | 19      | DICEMBRE     | 6,8                     | -2,0    | 2,4     | 14,5                | 31     | -14,2   | 19     | DICEMBRE     | 9,0                     | -1,6    | 3,7     | 18,5                | 5      | -17,5   | 19     | DICEMBRE     | 0,8                            | -6,7 | -3,0 | 7,0  | 3      | -13,0 | 18    |
| Valori annui | 16,3                    | 5,3     | 10,8    | 34,5                | 3-VIII | -12,6   | 19-XII  | Valori annui | 19,1                    | 7,0     | 13,1    | 36,8                | 3 VIII | -14,2   | 19-XII | Valori annui | 19,8                    | 6,8     | 13,3    | 40,0                | 4-VIII | -17,5   | 19-XII | Valori annui | 14,3                           | 5,2  | 9,7  | 33,0 | 5 VIII | -13,5 | 26-I  |
| (Tr)         | CHIETI (m 320 s. m.)    |         |         |                     |        |         |         | (Tr)         | PESCARA (m 2 s. m.)     |         |         |                     |        |         |        | (Tr)         | SCERNI (m 287 s. m.)    |         |         |                     |        |         |        | (Tm)         | VASTO (m 144 s. m.)            |      |      |      |        |       |       |
| GENNAIO      | 5,5                     | 0,3     | 2,9     | 14,0                | 17     | -5,6    | 6-7     | GENNAIO      | 5,3                     | -1,3    | 2,0     | 13,8                | 14     | -6,0    | 7      | GENNAIO      | 6,2                     | 0,5     | 3,3     | 14,4                | 14     | -4,0    | 25     | GENNAIO      | 5,5                            | 1,0  | 3,3  | 14,0 | 14     | -4,5  | 7     |
| FEBBRAIO     | 9,9                     | 4,9     | 7,4     | 20,0                | 24     | -2,0    | 3       | FEBBRAIO     | 10,8                    | 3,6     | 7,2     | 22,0                | 23     | -2,0    | 3      | FEBBRAIO     | 11,1                    | 4,9     | 8,0     | 20,2                | 24     | -1,5    | 3      | FEBBRAIO     | 11,0                           | 5,5  | 8,3  | 19,5 | 24     | -0,8  | 3     |
| MARZO        | 15,9                    | 8,5     | 12,2    | 25,8                | 30     | 2,6     | 10      | MARZO        | 16,2                    | 6,5     | 11,3    | 25,6                | 30     | 0,2     | 3      | MARZO        | 16,1                    | 7,6     | 11,8    | 24,0                | 30     | 3,6     | 10     | MARZO        | 16,8                           | 7,0  | 11,9 | 26,0 | 30     | 3,5   | 19    |
| APRILE       | 19,7                    | 11,2    | 15,5    | 28,5                | 29-30  | 4,4     | 14      | APRILE       | 20,7                    | 8,7     | 14,7    | 26,6                | 30     | 1,8     | 14     | APRILE       | 18,1                    | 9,4     | 13,7    | 25,0                | 30     | 2,1     | 14     | APRILE       | 20,3                           | 11,6 | 16,0 | 27,5 | 28     | 5,7   | 13    |
| MAGGIO       | 21,1                    | 13,5    | 17,3    | 27,2                | 1      | 8,2     | 8       | MAGGIO       | 22,5                    | 13,4    | 18,0    | 27,0                | 28-29  | 8,0     | 6-8    | MAGGIO       | 19,9                    | 12,6    | 16,2    | 29,0                | 3      | 8,0     | 7      | MAGGIO       | 22,0                           | 15,3 | 18,6 | 31,0 | 3      | 10,5  | 7     |
| GIUGNO       | 27,8                    | 18,1    | 23,0    | 32,6                | 5      | 14,0    | 11      | GIUGNO       | 29,0                    | 16,8    | 22,9    | 32,4                | 5      | 11,4    | 8      | GIUGNO       | 26,6                    | 17,5    | 22,1    | 31,0                | 6-23   | 13,0    | 8      | GIUGNO       | 27,2                           | 19,2 | 23,2 | 30,5 | 5      | 15,3  | 11    |
| LUGLIO       | 29,7                    | 20,7    | 25,2    | 34,9                | 29-31  | 16,0    | 15-16   | LUGLIO       | 32,1                    | 19,5    | 25,8    | 35,6                | 29     | 16,2    | 17     | LUGLIO       | 30,3                    | 20,7    | 25,5    | 39,0                | 31     | 17,4    | 17     | LUGLIO       | 30,1                           | 19,4 | 24,8 | 35,0 | 10-31  | 19,0  | 13-22 |
| AGOSTO       | 29,4                    | 20,6    | 25,0    | 39,0                | 6      | 14,0    | 28      | AGOSTO       | 31,9                    | 20,0    | 25,9    | 38,0                | 6      | 15,0    | 30     | AGOSTO       | 31,9                    | 19,7    | 25,8    | 45,0                | 6      | 12,8    | 28     | AGOSTO       | 30,2                           | 21,2 | 25,7 | 37,5 | 7      | 15,8  | 28    |
| SETTEMBRE    | 25,1                    | 17,4    | 21,3    | 29,0                | 20     | 14,2    | 8       | SETTEMBRE    | 27,6                    | 16,5    | 22,1    | 30,2                | 20     | 14,9    | 22     | SETTEMBRE    | 25,8                    | 15,1    | 20,4    | 33,0                | 3      | 11,2    | 24     | SETTEMBRE    | 26,2                           | 18,1 | 22,2 | 30,0 | 3      | 16,0  | 5     |
| OTTOBRE      | 19,4                    | 11,4    | 15,4    | 25,7                | 1      | 6,5     | 20      | OTTOBRE      | 21,7                    | 11,1    | 16,4    | 27,0                | 1      | 4,0     | 21-23  | OTTOBRE      | 17,3                    | 8,0     | 12,7    | 23,8                | 1      | 0,0     | 20     | OTTOBRE      | 19,6                           | 12,6 | 16,1 | 24,0 | 1      | 6,5   | 21    |
| NOVEMBRE     | 16,2                    | 9,9     | 13,1    | 22,2                | 17     | 4,0     | 26      | NOVEMBRE     | 17,2                    | 7,8     | 12,5    | 22,8                | 29     | 0,6     | 27     | NOVEMBRE     | 15,5                    | 6,9     | 11,2    | 23,4                | 17     | -2,0    | 27     | NOVEMBRE     | 14,8                           | 9,6  | 12,2 | 18,5 | 15     | 4,0   | 26    |
| DICEMBRE     | 9,9                     | 4,7     | 7,3     | 17,4                | 3      | -3,2    | 18      | DICEMBRE     | 11,0                    | 3,1     | 7,1     | 19,6                | 30     | -5,8    | 19     | DICEMBRE     | 6,9                     | -0,1    | 3,4     | 17,8                | 3-30   | -8,4    | 18     | DICEMBRE     | 10,5                           | 4,5  | 7,5  | 18,5 | 1      | -2,5  | 18-19 |
| Valori annui | 19,2                    | 11,8    | 15,5    | 39,0                | 6-VIII | -5,6    | 6 e 7-I | Valori annui | 20,6                    | 10,5    | 15,5    | 38,0                | 6-VIII | -6,0    | 7-I    | Valori annui | 18,8                    | 10,3    | 14,5    | 45,0                | 6-VIII | -8,4    | 18-XII | Valori annui | 19,6                           | 12,1 | 15,8 | 37,5 | 7-VIII | -4,5  | 7-I   |

Tabella II. — Valori medi ed estremi delle temperature

| MESE                          | MEDIA DELLE TEMPERATURE |         |         | TEMPERATURE ESTREME |          |         |                           | MESE         | MEDIA DELLE TEMPERATURE |         |         | TEMPERATURE ESTREME |            |                               |         | MESE         | MEDIA DELLE TEMPERATURE |         |         | TEMPERATURE ESTREME |                                      |         |          |              |      |      |      |      |        |      |          |
|-------------------------------|-------------------------|---------|---------|---------------------|----------|---------|---------------------------|--------------|-------------------------|---------|---------|---------------------|------------|-------------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|---------|---------------------|--------------------------------------|---------|----------|--------------|------|------|------|------|--------|------|----------|
|                               | Mas-sima                | Mini-ma | Diur-na | Mas-sima            | Gior-no  | Mini-ma | Gior-no                   |              | Mas-sima                | Mini-ma | Diur-na | Mas-sima            | Gior-no    | Mini-ma                       | Gior-no |              | Mas-sima                | Mini-ma | Diur-na | Mas-sima            | Gior-no                              | Mini-ma | Gior-no  |              |      |      |      |      |        |      |          |
| (Tm) CHIAUCI (m 879 s. m.)    |                         |         |         |                     |          |         | (Tm) AGNONE (m 806 s. m.) |              |                         |         |         |                     |            | (Tm) TERMOLI (m 21 s. m.)     |         |              |                         |         |         |                     | (Tm) GUARDIAREGIA (m 733 s. m.)      |         |          |              |      |      |      |      |        |      |          |
| GENNAIO                       | 3,1                     | -3,0    | 0,0     | 13,5                | 20       | -9,5    | 9                         | GENNAIO      | 3,1                     | -2,2    | 0,5     | 13,0                | 17         | -9,0                          | 6       | GENNAIO      | 7,4                     | 2,0     | 4,7     | 15,0                | 15                                   | -4,0    | 6        | GENNAIO      | 3,6  | -3,4 | 0,1  | 12,0 | 18     | -9,0 | 6-24     |
| FEBBRAIO                      | 9,0                     | 1,6     | 5,3     | 13,7                | 29       | -4,5    | 2                         | FEBBRAIO     | 8,0                     | 2,8     | 5,4     | 15,2                | 24         | -3,0                          | 2       | FEBBRAIO     | 11,9                    | 5,6     | 8,8     | 20,7                | 24                                   | 0,8     | 2        | FEBBRAIO     | 8,6  | 1,7  | 5,2  | 16,0 | 25     | -4,0 | 1        |
| MARZO                         | 15,2                    | 4,8     | 10,0    | 20,5                | 30       | 2,7     | 5                         | MARZO        | 13,7                    | 6,2     | 9,9     | 20,7                | 25         | 0,5                           | 10      | MARZO        | 17,6                    | 9,0     | 13,3    | 23,7                | 24                                   | 4,7     | 10       | MARZO        | 13,9 | 5,3  | 9,6  | 22,4 | 26     | -0,8 | 10       |
| APRILE                        | 16,1                    | 7,5     | 11,8    | 22,4                | 27       | 1,0     | 14                        | APRILE       | 16,5                    | 8,4     | 12,4    | 24,0                | 27-28      | 1,0                           | 14      | APRILE       | 20,5                    | 11,5    | 16,0    | 27,6                | 30                                   | 6,3     | 14       | APRILE       | 16,6 | 6,7  | 11,6 | 25,1 | 29     | -1,0 | 14       |
| MAGGIO                        | 19,9                    | 11,0    | 15,4    | 22,1                | 2        | 6,4     | 7                         | MAGGIO       | 19,2                    | 11,6    | 15,4    | 26,0                | 3          | 6,7                           | 7       | MAGGIO       | 22,3                    | 14,7    | 18,5    | 27,5                | 3-4                                  | 10,9    | 15       | MAGGIO       | 20,9 | 9,7  | 15,3 | 27,6 | 4      | 5,0  | 8        |
| GIUGNO                        | 24,3                    | 13,5    | 18,9    | 28,5                | 29       | 10,4    | 23                        | GIUGNO       | 23,7                    | 14,7    | 19,2    | 26,7                | 27         | 11,0                          | 11-23   | GIUGNO       | 28,3                    | 19,4    | 23,8    | 31,6                | 29                                   | 15,9    | 8        | GIUGNO       | 24,8 | 15,6 | 20,2 | 28,4 | 29     | 9,2  | 8        |
| LUGLIO                        | 27,5                    | 14,6    | 21,1    | 30,5                | 31       | 13,2    | 6                         | LUGLIO       | 26,0                    | 17,2    | 21,6    | 32,5                | 31         | 13,2                          | 15      | LUGLIO       | 31,3                    | 22,1    | 26,7    | 35,7                | 10                                   | 18,7    | 1        | LUGLIO       | 27,8 | 15,7 | 21,7 | 33,0 | 31     | 12,9 | 16       |
| AGOSTO                        | 26,1                    | 16,1    | 21,1    | 32,5                | 2        | 11,2    | 28                        | AGOSTO       | 26,8                    | 17,4    | 22,1    | 34,0                | 2          | 12,0                          | 28-29   | AGOSTO       | 31,2                    | 21,7    | 26,5    | 39,8                | 7                                    | 17,0    | 28       | AGOSTO       | 28,2 | 16,1 | 22,1 | 36,5 | 3      | 10,2 | 28       |
| SETTEMBRE                     | 24,3                    | 13,2    | 18,7    | 27,1                | 22       | 11,0    | 5                         | SETTEMBRE    | 23,9                    | 14,9    | 19,4    | 27,3                | 16         | 11,5                          | 5       | SETTEMBRE    | 27,8                    | 18,3    | 23,0    | 31,2                | 19                                   | 16,8    | 10       | SETTEMBRE    | 23,5 | 13,4 | 18,4 | 26,4 | 17-19  | 10,9 | 5        |
| OTTOBRE                       | 19,0                    | 7,9     | 13,4    | 25,4                | 1        | 2,7     | 20                        | OTTOBRE      | 16,6                    | 9,1     | 12,9    | 26,2                | 1          | 1,7                           | 21      | OTTOBRE      | 21,7                    | 13,5    | 17,6    | 26,6                | 1-11                                 | 7,5     | 21       | OTTOBRE      | 17,0 | 7,0  | 12,0 | 25,0 | 1      | 0,6  | 21       |
| NOVEMBRE                      | 15,5                    | 5,2     | 10,4    | 18,8                | 23       | 1,7     | 27                        | NOVEMBRE     | 12,9                    | 6,3     | 9,6     | 19,6                | 23         | 0,5                           | 27      | NOVEMBRE     | 17,8                    | 10,5    | 14,1    | 22,0                | 17                                   | 4,6     | 27       | NOVEMBRE     | 13,4 | 7,0  | 10,2 | 18,6 | 24     | -1,6 | 27       |
| DICEMBRE                      | 6,7                     | 1,5     | 4,1     | 12,3                | 3        | -8,0    | 21                        | DICEMBRE     | 5,7                     | 0,8     | 3,3     | 11,8                | 2          | -7,0                          | 18      | DICEMBRE     | 12,7                    | 5,7     | 9,2     | 18,7                | 3-6                                  | -1,0    | 18-19    | DICEMBRE     | 5,7  | 0,6  | 3,2  | 13,4 | 2      | -7,5 | 18       |
| Valori annui                  | 17,3                    | 7,8     | 12,6    | 32,5                | 2-VIII   | -9,5    | 9-1                       | Valori annui | 16,4                    | 8,9     | 12,6    | 34,0                | 2-VIII     | -9,0                          | 6-1     | Valori annui | 20,9                    | 12,9    | 16,9    | 39,8                | 7-VIII                               | -4,0    | 6-1      | Valori annui | 17,0 | 7,8  | 12,4 | 36,5 | 3-VIII | -9,0 | 6 e 24-1 |
| (Tr) CAMPOBASSO (m 703 s. m.) |                         |         |         |                     |          |         | (Tm) LARINO (m 400 s. m.) |              |                         |         |         |                     |            | (Tm) CAMPOLIETO (m 700 s. m.) |         |              |                         |         |         |                     | (Tm) S. ELIA A PIANISI (m 600 s. m.) |         |          |              |      |      |      |      |        |      |          |
| GENNAIO                       | 5,9                     | -2,7    | 1,6     | 16,2                | 18       | -8,8    | 24                        | GENNAIO      | 5,6                     | -1,9    | 1,9     | 10,5                | 19-26      | -8,2                          | 24      | GENNAIO      | 4,1                     | -1,7    | 1,2     | 12,2                | 17                                   | -8,0    | 6-23     | GENNAIO      | 3,7  | -2,0 | 8,0  | 12,5 | 13     | -9,0 | 25       |
| FEBBRAIO                      | 10,6                    | 2,5     | 6,6     | 21,0                | 24       | -3,5    | 3                         | FEBBRAIO     | 11,2                    | 4,1     | 7,6     | 18,8                | 24         | -2,1                          | 3       | FEBBRAIO     | 8,8                     | 2,8     | 5,8     | 17,0                | 25                                   | -2,5    | 2-3      | FEBBRAIO     | 8,6  | 3,3  | 6,0  | 16,0 | 25     | -2,0 | 2        |
| MARZO                         | 16,8                    | 6,6     | 11,7    | 23,5                | 25       | -1,0    | 10                        | MARZO        | 17,7                    | 7,1     | 12,4    | 24,7                | 24         | 1,1                           | 10      | MARZO        | 15,4                    | 6,1     | 10,8    | 24,8                | 29                                   | 0,4     | 10       | MARZO        | 15,5 | 5,9  | 10,7 | 25,0 | 29     | 1,0  | 10       |
| APRILE                        | 17,5                    | 7,3     | 12,4    | 25,0                | 29       | 0,0     | 14                        | APRILE       | 19,3                    | 9,1     | 14,2    | 29,0                | 29         | 3,0                           | 14      | APRILE       | 17,3                    | 8,2     | 12,8    | 25,2                | 29                                   | 1,6     | 14       | APRILE       | 17,8 | 8,4  | 13,1 | 27,0 | 30     | 2,2  | 14       |
| MAGGIO                        | 21,4                    | 10,6    | 16,0    | 29,0                | 3        | 5,0     | 8                         | MAGGIO       | 21,8                    | 12,4    | 17,1    | 31,1                | 4          | 7,8                           | 7       | MAGGIO       | 20,1                    | 11,7    | 15,9    | 27,6                | 3-4                                  | 6,0     | 8        | MAGGIO       | 20,4 | 11,6 | 16,0 | 27,8 | 4      | 6,2  | 6-8      |
| GIUGNO                        | 27,4                    | 17,2    | 22,3    | 31,0                | 3-4-7-28 | 12,4    | 12                        | GIUGNO       | 27,9                    | 15,8    | 21,9    | 31,7                | 6          | 11,5                          | 8       | GIUGNO       | 25,3                    | 14,6    | 19,9    | 28,6                | 4                                    | 11,0    | 11       | GIUGNO       | 25,3 | 15,1 | 20,2 | 29,2 | 23     | 11,0 | 8        |
| LUGLIO                        | 29,3                    | 16,4    | 22,9    | 35,0                | 30-31    | 12,4    | 16                        | LUGLIO       | 30,3                    | 18,7    | 24,5    | 36,2                | 31         | 15,5                          | 16      | LUGLIO       | 27,7                    | 17,2    | 22,5    | 34,5                | 31                                   | 14,5    | 14-16    | LUGLIO       | 28,4 | 17,7 | 23,1 | 33,8 | 31     | 14,9 | 1-14     |
| AGOSTO                        | 29,9                    | 16,7    | 23,3    | 37,0                | 2        | 11,0    | 28-29                     | AGOSTO       | 31,3                    | 18,9    | 25,1    | 39,0                | 3-9        | 13,0                          | 29      | AGOSTO       | 29,0                    | 17,5    | 23,3    | 36,4                | 3                                    | 12,0    | 29       | AGOSTO       | 28,9 | 18,3 | 23,6 | 35,8 | 3      | 12,2 | 29       |
| SETTEMBRE                     | 26,9                    | 13,9    | 20,4    | 32,0                | 16       | 11,0    | 5-9                       | SETTEMBRE    | 25,8                    | 15,2    | 20,5    | 28,5                | 19         | 13,0                          | 5-9     | SETTEMBRE    | 24,8                    | 14,8    | 19,8    | 28,2                | 14                                   | 12,0    | 25       | SETTEMBRE    | 24,3 | 14,8 | 19,6 | 28,2 | 19     | 10,7 | 5        |
| OTTOBRE                       | 18,9                    | 8,5     | 13,7    | 26,0                | 1        | 0,6     | 21                        | OTTOBRE      | 19,1                    | 9,4     | 14,3    | 24,6                | 1          | 2,6                           | 20      | OTTOBRE      | 17,7                    | 9,2     | 13,5    | 25,4                | 1                                    | 1,8     | 20       | OTTOBRE      | 17,1 | 9,4  | 13,3 | 25,1 | 1      | 2,3  | 20       |
| NOVEMBRE                      | 14,8                    | 6,9     | 10,9    | 23,0                | 23       | -0,4    | 26                        | NOVEMBRE     | 16,3                    | 8,4     | 12,3    | 22,6                | 23         | 1,7                           | 26      | NOVEMBRE     | 14,1                    | 6,8     | 10,4    | 19,7                | 24                                   | 0,5     | 26       | NOVEMBRE     | 14,1 | 7,3  | 10,7 | 19,0 | 17     | 0,6  | 27       |
| DICEMBRE                      | 7,9                     | 1,5     | 4,7     | 15,0                | 5        | -8,0    | 18                        | DICEMBRE     | 9,4                     | 2,5     | 6,0     | 15,6                | 3          | -3,8                          | 18      | DICEMBRE     | 6,5                     | 1,4     | 4,0     | 12,7                | 6-30                                 | -7,0    | 18       | DICEMBRE     | 7,3  | 2,0  | 4,7  | 12,6 | 6-30   | -5,0 | 18       |
| Valori annui                  | 18,9                    | 8,8     | 13,8    | 37,0                | 2-VIII   | -8,8    | 24-1                      | Valori annui | 19,7                    | 10,0    | 14,9    | 39,0                | 3 e 9-VIII | -8,2                          | 24-1    | Valori annui | 17,6                    | 9,2     | 13,4    | 36,4                | 3-VIII                               | -8,0    | 6 e 23-1 | Valori annui | 17,6 | 9,3  | 13,5 | 35,8 | 3-VIII | -9,0 | 25-1     |

## SEZIONE B - PLUVIOMETRIA

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

|                                                         |       |                                 |     |
|---------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-----|
| Pluviometro comune . . . . .                            | P     | Precipitazione nevosa . . . . . | *   |
| Pluvionivometro . . . . .                               | Pn    | Precipitazione nulla . . . . .  | —   |
| Pluviometro registratore . . . . .                      | Pr    | Dato incerto . . . . .          | ?   |
| Sezione Autonoma di Pescara per il Servizio Idrografico | S. I. | Dato mancante . . . . .         | ›   |
| Ufficio Meteorologico dell'Aeronautica . . . . .        | A. M. | Dato interpolato . . . . .      | [ ] |

### TERMINOLOGIA

1. — *Altezza di precipitazione (mm)*: quoziente del volume di acqua raccolta nel pluviometro (compresa eventualmente la neve sciolta) per l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.

2. — *Giorno piovoso*: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.

3. — *Intensità media di precipitazione*, in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di precipitazione nell'intervallo per la durata di questo.

## CONTENUTO DELLE TABELLE

---

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

TABELLA I. — Riporta per alcune stazioni le quantità di pioggia cadute giornalmente, il totale mensile delle precipitazioni ed il numero dei giorni piovosi.

In calce alla tabella sono anche riportati il totale annuo delle precipitazioni ed il numero annuo dei giorni piovosi.

Nelle stazioni fornite di apparecchi a lettura diretta (pluviometri comuni e pluvionivometri), le osservazioni vengono eseguite ogni giorno nelle ore antimeridiane, generalmente alle 9. Per ogni giorno viene riportato il risultato della misura eseguita il giorno stesso; il numero segnato rappresenta quindi la quantità di precipitazione caduta nelle 24 ore che hanno preceduto la misura.

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

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

TABELLA II. — Riporta i totali mensili ed annui osservati in tutte le stazioni e, per ogni mese e per l'anno, il numero dei giorni piovosi.

TABELLA III. — Riporta, per le stazioni che hanno regolarmente funzionato per tutto

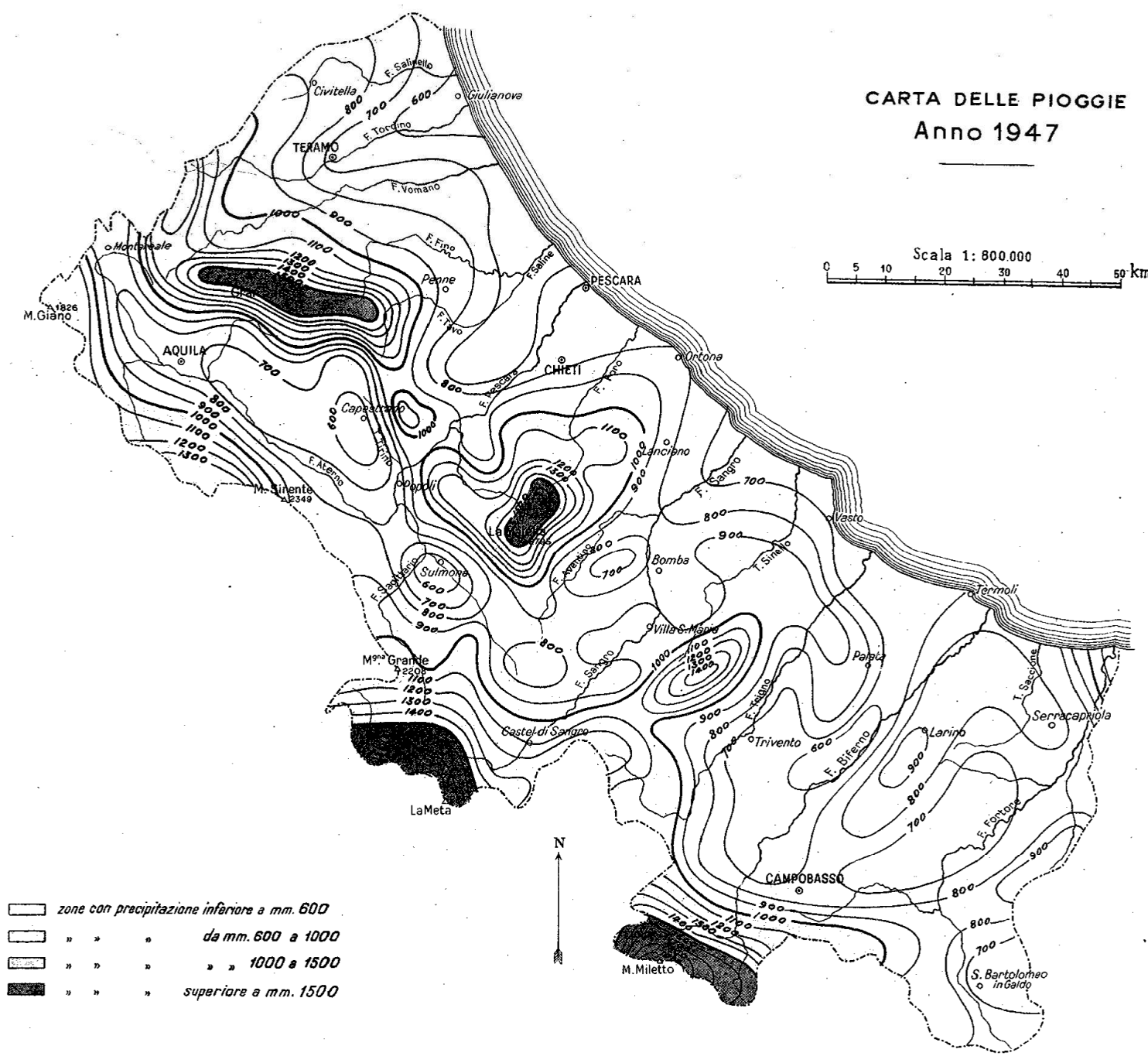
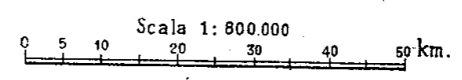
l'anno, i totali stagionali ed annui delle precipitazioni e del numero dei giorni piovosi, oltrechè il valore medio annuo dell'altezza di precipitazione per un esteso periodo di osservazione e lo scostamento tra questo valore medio ed il totale misurato nell'anno. Il valore stagionale dell'inverno è quello relativo al mese di dicembre dell'anno precedente e ai primi due mesi dell'anno in esame.

TABELLA IV. — Riporta, per le stazioni fornite di pluviografo, i più elevati valori registrati nell'anno per le precipitazioni di 30 minuti, di 1, 3, 6, 12 e 24 ore consecutive, appartenenti o no allo stesso giorno o mese, considerando soltanto le precipitazioni iniziate dopo le ore zero del 1 gennaio, e comprese quelle eventualmente terminate dopo le ore 24 del 31 dicembre.

TABELLA V. — Riporta, per le stazioni che hanno funzionato regolarmente, i massimi valori delle precipitazioni di 1, 2, 3, 4 e 5 giorni consecutivi, appartenenti o no allo stesso mese. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

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

# CARTA DELLE PIOGGIE Anno 1947



- zone con precipitazione inferiore a mm. 600
- " " " da mm. 600 a 1000
- " " " " " 1000 a 1500
- " " " " " superiore a mm. 1500





Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1947

| STAZIONE             | BACINI SECONDARI |              | Tipo dell'apparecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | STAZIONE              | BACINI SECONDARI    |              | Tipo dell'apparecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE |
|----------------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                      | di 1° ordine     | di 2° ordine |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |                       | di 1° ordine        | di 2° ordine |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| <b>VIBRATA</b>       |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 | <b>VARII</b>          |                     |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Nereto               | Vibrata          | —            | P                     | 163                    | 5,00                                             | 1922                                | S. I.                           | Di Berardino Gius.              | Silvi Alta            | —                   | —            | P                     | 240                    | 1,70                                             | 1935                                | S. I.                           | Ciferri Irma                    |
| <b>SALINELLO</b>     |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 | <b>PIOMBA</b>         |                     |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Civitella del Tronto | Salinello        | —            | Pr                    | 589                    | 2,00                                             | 1919                                | S. I.                           | Scimia Angela                   | Atri                  | Piomba              | —            | Pr                    | 442                    | 2,00                                             | 1921                                | S. I.                           | Rubusti Luigi                   |
| <b>VARII</b>         |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 | <b>SALINE</b>         |                     |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Giulianova Spiaggia  | —                | —            | Pr                    | 2                      | 2,00                                             | 1925                                | S. I.                           | Aloisi Nicola                   | Farindola             | Tavo                | —            | P                     | 567                    | 1,50                                             | 1919                                | S. I.                           | Di Nino Antonio                 |
| <b>TORDINO</b>       |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 | Penne                 | id.                 | —            | Pr                    | 438                    | 1,70                                             | 1884                                | id.                             | P. G. Cappuccini                |
| Ginepri              | Tordino          | —            | Pn                    | 820                    | 1,70                                             | 1921                                | S. I.                           | Di Medoro Domenico              | Moscufo               | id.                 | —            | Pr                    | 246                    | 2,00                                             | 1919                                | id.                             | D'Alberto Silvio                |
| Cortino              | Fiumicello       | —            | Pn                    | 1000                   | 1,30                                             | 1919                                | id.                             | De Amicis Giovanni              | Arsita                | Fino                | —            | P                     | 470                    | 1,20                                             | 1921                                | id.                             | Creati Iginio                   |
| Teramo               | Tordino          | —            | Pr                    | 300                    | 1,50                                             | 1882                                | id.                             | Costantini Vincenzo             | Montefino             | id.                 | —            | P                     | 360                    | 1,30                                             | 1928                                | id.                             | Di Giacomo Lino                 |
| Campii               | Fiumicino        | —            | P                     | 396                    | 1,70                                             | 1922                                | id.                             | Faragalli Carlo                 | Città S. Angelo       | id.                 | —            | P                     | 320                    | 1,70                                             | 1925                                | id.                             | Carota Rocco                    |
| <b>VARII</b>         |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 | <b>ATERNO-PESCARA</b> |                     |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Roseto d'Abruzzo     | —                | —            | P                     | 3                      | 1,30                                             | 1923                                | S. I.                           | Diomede Gina                    | Monteale              | Aterno              | —            | Pr                    | 948                    | 1,70                                             | 1920                                | S. I.                           | P. G. Convento B. Andrea        |
| <b>VOMANO</b>        |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 | Termine               | id.                 | —            | Pr                    | 1050                   | 2,00                                             | 1919                                | id.                             | Grimaldi Giuseppe               |
| Cant. Porcinaro      | Vomano           | —            | Pn                    | 1160                   | 1,60                                             | 1906                                | S. I.                           | Del Re Berardino                | Barete                | id.                 | —            | Pn                    | 780                    | 1,80                                             | 1919                                | id.                             | Mosca Gioacchino                |
| Campotosto           | Fucino           | —            | Pr                    | 1430                   | 2,00                                             | 1907                                | id.                             | Gattoni Luigi                   | Tornimparte           | Raio                | —            | Pr                    | 886                    | 2,00                                             | 1919                                | id.                             | Cannarella Gaetano              |
| Nerito               | Vomano           | —            | Pn                    | 800                    | 1,70                                             | 1919                                | id.                             | Bucciarelli Domenico            | Scoppito              | id.                 | —            | Pn                    | 800                    | 1,60                                             | 1919                                | id.                             | Torelli Torquato                |
| Fano Adriano         | id.              | —            | Pn                    | 750                    | 1,40                                             | 1919                                | id.                             | Nisi Amina                      | Casamaina             | id.                 | —            | Pn                    | 1398                   | 1,50                                             | 1920                                | id.                             | Sponta Anita                    |
| Pietracamela         | Rio Arno         | —            | Pr                    | 1000                   | 1,70                                             | 1919                                | id.                             | Franchi Luigi                   | L'Aquila              | Aterno              | —            | Pr                    | 735                    | 2,00                                             | 1874                                | id.                             | P. G. Cappuccini                |
| Villa Vallucci       | Vomano           | —            | P                     | 500                    | 1,60                                             | 1919                                | id.                             | Pio Domenico                    | Assergi               | Vera                | Rajale       | Pr                    | 847                    | 1,80                                             | 1919                                | id.                             | Scarcia Ilario                  |
| Fano a Corano        | Mavone           | —            | P                     | 670                    | 1,50                                             | 1927                                | id.                             | Di Nicola Eusanio               | Bazzano               | id.                 | —            | P                     | 594                    | 1,70                                             | 1925                                | id.                             | Mariani Giovanni                |
| Isola del Gran Sasso | id.              | Ruzzo        | Pr                    | 419                    | 1,80                                             | 1888                                | id.                             | Tattoni Vittorino               | Poggio Picenze        | Aterno              | —            | Pn                    | 830                    | 1,70                                             | 1921                                | id.                             | Marrone Angelo                  |
| Castelli             | id.              | —            | P                     | 600                    | 1,60                                             | 1920                                | id.                             | Russi Franco                    | Rocca di Mezzo        | Alt. di Rocca di C. | —            | Pr                    | 1329                   | 2,10                                             | 1935                                | id.                             | D'Eramo Florinda                |
| Tossicia             | id.              | —            | P                     | 407                    | 1,30                                             | 1921                                | id.                             | Toro Vincenzo                   | Beffi                 | Aterno              | —            | P                     | 640                    | 1,30                                             | 1919                                | id.                             | De Paulis Ugo                   |
| Guardia Vomano       | Vomano           | —            | P                     | 220                    | 1,60                                             | 1938                                | id.                             | Sardella Giovanni               | Campana               | id.                 | —            | P                     | 570                    | 1,70                                             | 1925                                | id.                             | Fabrizi Pietro                  |
|                      |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 | Gorlano Sicoli        | Subaquano           | —            | Pn                    | 705                    | 1,20                                             | 1919                                | id.                             | Merolli Luigi                   |

## Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

| STAZIONE                      | BACINI SECONDARI  |                    | Tipo dell'apparecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | STAZIONE                          | BACINI SECONDARI |              | Tipo dell'apparecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE |
|-------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                               | di 1° ordine      | di 2° ordine       |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |                                   | di 1° ordine     | di 2° ordine |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| <i>(segue) ATERNO-PESCARA</i> |                   |                    |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 | <i>(segue) ATERNO-PESCARA</i>     |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Scanno                        | Sagittario        | lago di Scanno     | Pr                    | 1030                   | 2,00                                             | 1908                                | S. I.                           | Nannarone Giacomo               | Chieti                            | Pescara          | —            | Pr                    | 320                    | 2,00                                             | 1868                                | S. I.                           | Mottola Gaetano                 |
| Frattura                      | id.               | —                  | Pn                    | 1260                   | 1,45                                             | 1928                                | id.                             | Ricci Luigi                     | Casalincontrada                   | id.              | —            | P                     | 300                    | 1,70                                             | 1923                                | id.                             | D'Urbano Aurelio                |
| Cocullo                       | id.               | —                  | Pr                    | 870                    | 2,00                                             | 1923                                | id.                             | Marchione Vitaliano             | Brittoli                          | Nora             | —            | Pr                    | 781                    | 2,00                                             | 1931                                | id.                             | Settimio Salvatore              |
| Centrale Anversa              | id.               | —                  | P                     | 650                    | 6,00                                             | 1920                                | id.                             | Del Rosso Panfilo               | Catignano                         | id.              | —            | Pr                    | 365                    | 2,00                                             | 1922                                | id.                             | Lattocco Nina                   |
| Rocca Pia                     | id.               | Gizio              | Pn                    | 1184                   | 1,70                                             | 1919                                | id.                             | Amicucci Cristino               | Cepagatti                         | id.              | —            | Pr                    | 145                    | 1,70                                             | 1921                                | id.                             | Cantù Carlo                     |
| Pettorano (C. Gizio)          | id.               | id.                | P                     | 520                    | 9,50                                             | 1920                                | id.                             | Imperi Antonio                  | Spoltore                          | Fontecchio       | —            | P                     | 165                    | 1,80                                             | 1938                                | id.                             | Controguerra Cosmo              |
| Campo di Giove                | id.               | Gizio (Vello)      | Pn                    | 1064                   | 8,80                                             | 1919                                | id.                             | Colelli Camillo                 | Pescara                           | Pescara          | —            | Pr                    | 2                      | 1,80                                             | 1932                                | id.                             | La Sorda Carlo                  |
| Pacentro                      | id.               | Gizio              | P                     | 650                    | 1,10                                             | 1919                                | id.                             | Tollis Ugo                      | <b>ALTOPIANO DI PESCOCOSTANZO</b> |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Sulmona                       | id.               | id.                | Pr                    | 420                    | 2,00                                             | 1893                                | id.                             | P. G. Frati Minori              | Pescocostanzo                     | Quarto G.        | —            | Pn                    | 1395                   | 1,90                                             | 1907                                | S. I.                           | Del Cimmino Giov.               |
| Roccacasale                   | id.               | —                  | P                     | 500                    | 1,00                                             | 1919                                | id.                             | Taddei Settimio                 | <b>FORO</b>                       |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Bagnaturo                     | id.               | —                  | Pr                    | 342                    | 2,00                                             | 1930                                | id.                             | Mastrogiuseppe Ed.              | Guardiagrele                      | Foro             | —            | Pr                    | 577                    | 2,00                                             | 1922                                | S. I.                           | P. G. Cappuccini                |
| Popoli                        | Aterno-Sagittario | —                  | Pr                    | 260                    | 2,00                                             | 1922                                | id.                             | Castricone Attilio              | Pretoro                           | id.              | —            | Pr                    | 550                    | 1,20                                             | 1919                                | id.                             | Mattioli Rocco                  |
| Castel del Monte              | Tirino            | Sorg. Capo d'Acqua | Pr                    | 1300                   | 2,00                                             | 1907                                | id.                             | Petronio Sestilia               | Semivicoli                        | id.              | —            | P                     | 362                    | 1,10                                             | 1920                                | id.                             | D'Ottavio Amedeo                |
| Villa S. Lucia d'Abruzzò      | id.               | —                  | Pn                    | 850                    | 1,90                                             | 1927                                | id.                             | Celli Alberto                   | Fara F. Petri                     | id.              | —            | Pr                    | 210                    | 2,00                                             | 1930                                | id.                             | La Viola Amedeo                 |
| S. Stefano di Sessanio        | id.               | Sorg. Copestrano   | Pn                    | 1221                   | 1,40                                             | 1919                                | id.                             | Chiarelli Giovanni              | <b>ARIELLI</b>                    |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Carapelle Calvisto            | id.               | id.                | Pn                    | 910                    | 1,30                                             | 1920                                | id.                             | De Laurentis Giov.              | Crecchio (contr. Piane)           | Arielli          | —            | P                     | 200                    | 9,30                                             | 1920                                | S. I.                           | Balzelli Giuseppe               |
| Capestrano                    | id.               | id.                | Pr                    | 497                    | 2,00                                             | 1920                                | id.                             | D'Antonio Osvaldo               | <b>VARI</b>                       |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Collepietro                   | id.               | Piano di Copociano | Pr                    | 885                    | 2,20                                             | 1919                                | id.                             | Varrassi Maria                  | Ortona                            | —                | —            | Pr                    | 68                     | 2,00                                             | 1934                                | S. I.                           | Polidoro Alberto                |
| Caporciano                    | id.               | id.                | Pn                    | 780                    | 1,20                                             | 1922                                | id.                             | Falcone Elio                    | <b>MORO</b>                       |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Forca di Penne                | id.               | —                  | Pn                    | 917                    | 1,50                                             | 1919                                | id.                             | Del Rossi Leontina              | Orsogna                           | Moro             | —            | P                     | 434                    | 1,70                                             | 1921                                | S. I.                           | D'Angelo Giovanni               |
| Pescosansonesco               | Pescara           | —                  | Pr                    | 540                    | 1,90                                             | 1931                                | id.                             | Degli Angelli Gius.             |                                   |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Centr. 1° salto Pescara       | id.               | —                  | P                     | 235                    | 15,00                                            | 1921                                | id.                             | Capo Offic. S.M.E.              |                                   |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Roccacaramico                 | Orte              | —                  | Pr                    | 1050                   | 2,00                                             | 1919                                | id.                             | Alberico Ernesto                |                                   |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Caramanico                    | id.               | —                  | Pr                    | 600                    | 2,00                                             | 1922                                | id.                             | Colella Ettore                  |                                   |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Salle                         | id.               | —                  | P                     | 450                    | 1,20                                             | 1919                                | id.                             | D'Addario Nicola                |                                   |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Roccamorice                   | Lavino            | —                  | Pr                    | 520                    | 7,80                                             | 1919                                | id.                             | Di Rocco Donatant.              |                                   |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Alanno                        | Pescara           | —                  | P                     | 295                    | 1,70                                             | 1885                                | id.                             | Stepi Cesare                    |                                   |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Manoppello                    | id.               | —                  | P                     | 270                    | 1,70                                             | 1922                                | id.                             | P. G. Cappuccini                |                                   |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1947

| STAZIONE                 | BACINI SECONDARI |              | Tipo dell'apparecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | STAZIONE           | BACINI SECONDARI |              | Tipo dell'apparecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE |
|--------------------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                          | di 1° ordine     | di 2° ordine |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |                    | di 1° ordine     | di 2° ordine |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| <b>FELTRINO</b>          |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 | <b>SINELLO</b>     |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Lanciano                 | Feltrino         | —            | Pr                    | 283                    | 1,80                                             | 1904                                | S. I.                           | P. G. Frati Minori              | Montazzoli         | Sinello          | —            | Pr                    | 800                    | 1,50                                             | 1919                                | S. I.                           | Del Negro Rocco                 |
| S. Vito Chietino         | id.              | —            | P                     | 121                    | 13,80                                            | 1922                                | id.                             | Tavani Tommaso                  | Gissi              | id.              | —            | P                     | 499                    | 2,00                                             | 1923                                | id.                             | Esposito Vincenzo               |
| <b>SANGRO</b>            |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 | <b>VARII</b>       |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Pescasseroli             | Sangro           | —            | Pr                    | 1150                   | 1,70                                             | 1909                                | S. I.                           | Neri Tranquillo                 | Vasto              | —                | —            | Pr                    | 414                    | 1,70                                             | 1879                                | S. I.                           | Di Cicco Michele                |
| Civitella Alfedena       | id.              | —            | Pn                    | 1084                   | 1,40                                             | 1907                                | id.                             | Janiri Luigi                    | S. Salvo           | —                | —            | Pr                    | 100                    | 1,50                                             | 1935                                | id.                             | Ciuffi Nicola                   |
| Alfedena                 | id.              | —            | Pr                    | 880                    | 2,00                                             | 1924                                | id.                             | Specchio Domenico               | <b>TRIGNO</b>      |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Montenero Valcoch.       | Zittola          | —            | Pn                    | 900                    | 1,40                                             | 1929                                | id.                             | Bonaminio Paolo                 | Vastogirardi       | Trigno           | —            | Pn                    | 1137                   | 1,30                                             | 1920                                | S. I.                           | Scarpitti Giovanni              |
| Castel di Sangro         | id.              | —            | Pr                    | 805                    | 1,95                                             | 1919                                | id.                             | Santostefano Vittoria           | Carovilli          | id.              | —            | Pn                    | 892                    | 1,70                                             | 1919                                | id.                             | Di Giacomo Adelio               |
| Capracotta               | Sangro           | —            | Pn                    | 1400                   | 2,00                                             | 1897                                | id.                             | Di Lullo Emilio                 | Chiauci            | id.              | —            | Pr                    | 879                    | 1,50                                             | 1919                                | id.                             | Di Pilla Egildo                 |
| Pizzoferrato             | id.              | —            | Pn                    | 1251                   | 1,70                                             | 1927                                | id.                             | Ragnelli Amilcare               | Frosolone          | id.              | —            | Pn                    | 894                    | 1,50                                             | 1921                                | id.                             | Fazioli Vincenzo                |
| Pescopennataro           | id.              | —            | Pn                    | 1190                   | 1,50                                             | 1922                                | id.                             | Margiotta Angelo                | Baguoli del Trigno | id.              | —            | P                     | 681                    | 1,90                                             | 1937                                | id.                             | Perrella Vittorio               |
| Rosello                  | id.              | —            | Pn                    | 890                    | 1,10                                             | 1919                                | id.                             | D'Amato Lucia                   | Agnone             | Verrino          | —            | Pr                    | 806                    | 13,00                                            | 1883                                | id.                             | De Horatis Cesare               |
| Villa S. Maria           | id.              | —            | P                     | 330                    | 1,60                                             | 1921                                | id.                             | Sabatini Giuseppina             | Pietrabbondante    | id.              | —            | Pn                    | 1027                   | 1,30                                             | 1919                                | id.                             | La Storia Ettore                |
| Montenerodomo            | Carocchia        | —            | Pn                    | 1100                   | 4,20                                             | 1919                                | id.                             | Di Francesco Giov.              | Castiglione M. M.  | id.              | Sente        | Pn                    | 1081                   | 1,60                                             | 1919                                | id.                             | Palucci Olindo                  |
| Bomba                    | Sangro           | —            | Pr                    | 424                    | 2,00                                             | 1922                                | id.                             | Pomponio Donato                 | Trivento           | Trigno           | —            | Pr                    | 550                    | 2,00                                             | 1921                                | id.                             | Guarnieri Luigi                 |
| Palena                   | Aventino         | —            | Pr                    | 767                    | 1,20                                             | 1919                                | id.                             | Jacomini Ernesto                | Torrebruna         | id.              | —            | Pr                    | 857                    | 2,00                                             | 1925                                | id.                             | Lalli Vincenzo                  |
| Lama dei Peligni         | id.              | —            | P                     | 650                    | 1,70                                             | 1919                                | id.                             | Rinaldi Vincenzo                | Palmoli            | id.              | —            | Pr                    | 711                    | 1,90                                             | 1919                                | id.                             | Preta Elredo                    |
| Gessopalena              | id.              | —            | P                     | 654                    | 1,60                                             | 1919                                | id.                             | De Gregorio Tomm.               | Montemitro         | id.              | —            | Pr                    | 520                    | 2,00                                             | 1929                                | id.                             | Daniele Ortensia                |
| Fara S. Martino          | id.              | Verde        | Pr                    | 380                    | 2,00                                             | 1919                                | id.                             | Di Sciuillo Paris               | Palata             | V. S. Felice     | —            | P                     | 521                    | 1,10                                             | 1922                                | id.                             | Di Paolo Rocco                  |
| Pennapiedimonte          | id.              | Avello       | P                     | 669                    | 8,00                                             | 1919                                | id.                             | Di Nardo Ernesto                | Mafalda            | id.              | —            | P                     | 450                    | 1,40                                             | 1919                                | id.                             | D'Alfonso Maria                 |
| Casoli                   | id.              | —            | P                     | 378                    | 1,60                                             | 1919                                | id.                             | Aulante Giovanni                | Lentella           | Treste           | —            | P                     | 398                    | 1,40                                             | 1925                                | id.                             | D'Aloisio Cosmo                 |
| Atessa                   | Sangro           | —            | P                     | 475                    | 1,80                                             | 1922                                | id.                             | Di Croce Pasquale               | <b>VARII</b>       |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Paglieta                 | id.              | —            | P                     | 235                    | 1,70                                             | 1919                                | id.                             | Di Nella Adele                  | Termoli            | —                | —            | Pr                    | 21                     | 11,30                                            | 1923                                | S. I.                           | Ragni Matteo                    |
| <b>VARII</b>             |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 | <b>VARII</b>       |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |
| Torino di Sangro (scalo) | —                | —            | P                     | 5                      | 1,80                                             | 1937                                | S. I.                           | Di Genni Paolina                |                    |                  |              |                       |                        |                                                  |                                     |                                 |                                 |

## Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

| STAZIONE           | BACINI SECONDARI |              | Tipo dell'ap-parecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza bocca dell'ap-parecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | STAZIONE                 | BACINI SECONDARI |              | Tipo dell'ap-parecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza bocca dell'ap-parecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE |
|--------------------|------------------|--------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------|--------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                    | di 1° ordine     | di 2° ordine |                        |                        |                                                   |                                     |                                 |                                 |                          | di 1° ordine     | di 2° ordine |                        |                        |                                                   |                                     |                                 |                                 |
| <b>BIFERNO</b>     |                  |              |                        |                        |                                                   |                                     |                                 |                                 |                          |                  |              |                        |                        |                                                   |                                     |                                 |                                 |
| Indiprete          | Rio              | —            | P                      | 640                    | 1,50                                              | 1919                                | S. I.                           | Forte Camillo                   | Torrefantina             | —                | —            | P                      | 10                     | 1,60                                              | 1935                                | S. I.                           | Galasso Nicola                  |
| Spinete            | id.              | —            | P                      | 590                    | 3,50                                              | 1922                                | id.                             | Di Jorio Maria                  | <b>FORTORE</b>           |                  |              |                        |                        |                                                   |                                     |                                 |                                 |
| Roccamandolfi      | id.              | Callora      | Pr                     | 810                    | 2,00                                              | 1919                                | id.                             | Mainelli Manlio                 | Montefalcone Valfortore  | Fortore          | —            | Pr                     | 850                    | 2,00                                              | 1892                                | S. I.                           | Minelli Luigi                   |
| Guardiaregia       | Quirino          | —            | Pn                     | 733                    | 1,60                                              | 1919                                | id.                             | Giambattista Gius.              | Roseto Valfortore        | id.              | —            | Pr                     | 650                    | 1,90                                              | 1928                                | id.                             | Cascioli Vincenzo               |
| Vinchiaturo        | id.              | —            | P                      | 624                    | 1,10                                              | 1922                                | id.                             | De Filippis Teresa              | Toro                     | Tappino          | —            | P                      | 540                    | 1,80                                              | 1919                                | id.                             | Rossodivita Maria               |
| Campobasso         | Biferno          | —            | P                      | 703                    | 2,20                                              | 1886                                | A. M.                           | Capo Stazione                   | Toro                     | id.              | Fiumarello   | Pr                     | 700                    | 1,80                                              | 1884                                | id.                             | Varanese Giovanni               |
| S. Angelo Limosano | id.              | —            | Pn                     | 899                    | 6,30                                              | 1919                                | S. I.                           | Minotti Antonio                 | Campolieto               | id.              | Sucida       | Pr                     | 700                    | 4,80                                              | 1917                                | id.                             | Notartomaso Giov.               |
| Lucito             | id.              | —            | Pr                     | 450                    | 2,10                                              | 1925                                | id.                             | D'Alessandro Gen.               | Riccia                   | id.              | —            | P                      | 468                    | 8,70                                              | 1900                                | id.                             | Massimo Giovanni                |
| Ripabottoni        | Rio Maio         | —            | P                      | 650                    | 7,20                                              | 1925                                | id.                             | Barbieri Nicola                 | Gambatesa                | id.              | —            | P                      | 650                    | 2,20                                              | 1921                                | id.                             | P. G. Cappuccini                |
| Civitacampomarano  | Vollone G.       | —            | P                      | 520                    | 1,40                                              | 1929                                | id.                             | Pepe Raffaele                   | S. Elia a Pianisi        | Cigno            | —            | Pr                     | 650                    | 2,20                                              | 1921                                | id.                             | P. G. Cappuccini                |
| Castelmauro        | Biferno          | —            | Pn                     | 700                    | 12,00                                             | 1919                                | id.                             | Zara Paola                      | Casalnuovo Monterotaro   | Fortore          | —            | P                      | 432                    | 10,50                                             | 1930                                | id.                             | Celeste Giuseppe                |
| Guardiafiera       | id.              | —            | Pr                     | 125                    | 2,00                                              | 1925                                | id.                             | Trabattoni Annunzio             | Bonefro                  | Tona             | —            | Pr                     | 631                    | 2,10                                              | 1917                                | id.                             | Lalli Francesco Sav.            |
| Larino             | id.              | —            | Pr                     | 400                    | 2,00                                              | 1921                                | id.                             | Ricciardi Francesco             | Masseria Verrusio        | id.              | —            | Pr                     | 185                    | 1,90                                              | 1929                                | id.                             | Manzo Emilio                    |
| Guglionesi         | id.              | —            | P                      | 370                    | 2,00                                              | 1921                                | id.                             | Serafini Vincenzo               | Castelnuovo della Daunia | Staina           | —            | Pr                     | 543                    | 1,80                                              | 1880                                | id.                             | Tedeschi Domenico               |
| Casacalenda        | Cigno            | —            | P                      | 626                    | 1,80                                              | 1921                                | id.                             | Angiolilli Giovanni             | Cantoniera Civitate      | Fortore          | —            | Pr                     | 52                     | 1,50                                              | 1936                                | id.                             | Ancora Giovanni                 |
| Portocannone       | Biferno          | —            | P                      | 148                    | 8,90                                              | 1925                                | id.                             | Acciario Michelang.             |                          |                  |              |                        |                        |                                                   |                                     |                                 |                                 |
| <b>SACCIONE</b>    |                  |              |                        |                        |                                                   |                                     |                                 |                                 |                          |                  |              |                        |                        |                                                   |                                     |                                 |                                 |
| Urali              | Saccione         | —            | P                      | 267                    | 1,80                                              | 1935                                | S. I.                           | Grimani Ricciotti               |                          |                  |              |                        |                        |                                                   |                                     |                                 |                                 |
| Serracapriola      | id.              | —            | Pr                     | 270                    | 2,00                                              | 1917                                | id.                             | Ferreri Giuseppe                |                          |                  |              |                        |                        |                                                   |                                     |                                 |                                 |

Tabella I. — Altezze di precipitazioni giornaliere in mm

Anno 1947

| NERETO<br>BACINO: VIBRATA (m 163 s. m.) |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          | TERAMO<br>BACINO: TORDINO (m 300 s. m.) |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          | PIETRACAMELA<br>BACINO: VOMANO (m 1000 s. m.) |                   |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |       |      |   |
|-----------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|-----------------------------------------------|-------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------|------|---|
| (P)                                     | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | (Pr)                                    | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre                                      | (Pr)              | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |       |      |   |
| 1                                       | —       | 0,3      | —     | —      | —      | —      | —      | —      | 1,0       | —       | 4,0      | —        | 1                                       | —       | —        | —     | —      | —      | 0,4    | —      | —      | 0,2       | 0,8     | 1,4      | —                                             | 1                 | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —        | 4,0   | 7,4  | — |
| 2                                       | —       | 15,0     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | 3,0       | —       | 1,2      | 1,0      | 2                                       | —       | 11,5     | —     | 0,6    | —      | —      | —      | —      | 2,2       | —       | 0,6      | 3,4                                           | 2                 | —       | 20,0     | —     | —      | 9,4    | —      | —      | —      | —         | —       | 0,8      | —        | 8,6   | 16,2 |   |
| 3                                       | —       | —        | —     | 1,5    | —      | —      | —      | —      | 12,3      | —       | —        | 10,0     | 3                                       | —       | —        | —     | 5,8    | —      | —      | —      | —      | —         | —       | —        | 12,4                                          | 3                 | —       | —        | —     | 18,4   | —      | —      | 33,6   | —      | 1,2       | —       | —        | —        | 5,4   |      |   |
| 4                                       | 3,0*    | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | 3,0       | —       | 5,0      | 2,0      | 4                                       | 1,4*    | —        | 1,3   | —      | —      | —      | 6,8    | —      | —         | —       | —        | —                                             | 4                 | 11,0*   | —        | 2,0   | —      | —      | —      | 6,0    | —      | 3,8       | 4,8     | 1,6      | —        |       |      |   |
| 5                                       | 1,5*    | —        | —     | —      | 1,2    | —      | —      | —      | 6,0       | —       | —        | —        | 5                                       | 6,0*    | —        | —     | —      | 2,8    | —      | —      | —      | 4,4       | —       | 3,2      | —                                             | 5                 | 4,0*    | 14,0     | —     | 3,4    | 2,6    | —      | 10,0   | —      | —         | —       | 2,0      | —        |       |      |   |
| 6                                       | 3,0*    | 7,3      | —     | —      | 10,0   | —      | —      | —      | —         | —       | —        | 7,0      | 6                                       | 3,6*    | 7,2      | —     | —      | 20,3   | —      | —      | —      | 1,4       | —       | —        | 6,0                                           | 6                 | 6,0*    | 6,0      | —     | —      | 15,6   | 0,4    | 2,2    | —      | 1,2       | —       | —        | 1,8      |       |      |   |
| 7                                       | 10,0*   | —        | 8,3   | —      | 9,2    | —      | —      | —      | 67,5      | —       | —        | —        | 7                                       | 9,3*    | —        | 4,0   | —      | 19,0   | —      | —      | —      | 13,2      | —       | —        | —                                             | 7                 | 4,0*    | —        | 14,0  | —      | 4,4    | 5,0    | —      | —      | 20,6      | —       | —        | 5,8      |       |      |   |
| 8                                       | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | 19,0      | —       | —        | 4,2      | 8                                       | —       | 0,2      | —     | —      | —      | —      | —      | —      | 6,0       | —       | —        | —                                             | 8                 | —       | —        | 2,0   | —      | —      | —      | —      | —      | 28,2      | —       | —        | —        |       |      |   |
| 9                                       | —       | 3,5      | 11,6  | —      | —      | —      | —      | 8,0    | —         | —       | —        | —        | 9                                       | —       | 3,8      | 3,9   | —      | —      | —      | —      | 4,0    | —         | 1,8     | —        | —                                             | 9                 | —       | 11,4     | 15,0  | —      | 0,2    | —      | —      | —      | —         | 1,2     | —        | —        |       |      |   |
| 10                                      | —       | —        | —     | 6,0    | —      | —      | 0,6    | —      | —         | —       | —        | 22,0     | 10                                      | —       | —        | —     | —      | 3,4    | 8,9    | —      | —      | —         | —       | —        | —                                             | 10                | —       | 10,0     | —     | 9,0    | —      | 0,8    | 1,0    | —      | —         | 3,8     | —        | 15,0     |       |      |   |
| 11                                      | 7,0     | —        | —     | 5,6    | —      | —      | —      | —      | —         | —       | —        | 7,0      | 11                                      | 4,6     | —        | —     | 8,8    | —      | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —                                             | 11                | —       | —        | —     | 33,2   | —      | 1,4    | —      | —      | —         | —       | —        | 12,0*    |       |      |   |
| 12                                      | —       | 5,0      | —     | 5,0    | 3,0    | —      | —      | —      | —         | 0,2     | —        | —        | 12                                      | 0,2     | 7,2      | —     | 4,4    | 1,8    | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —                                             | 12                | —       | 13,0     | —     | 7,0    | 0,4    | —      | —      | —      | —         | —       | —        | 15,0*    |       |      |   |
| 13                                      | —       | 13,0     | —     | 0,8    | —      | —      | —      | —      | —         | —       | —        | 1,2      | 13                                      | —       | 13,8     | —     | 0,4    | —      | —      | 6,8    | 25,0   | —         | 0,2     | —        | —                                             | 13                | —       | 15,0     | —     | 8,0    | —      | —      | 3,2    | —      | —         | —       | —        | 80,0*    |       |      |   |
| 14                                      | —       | 7,0      | —     | —      | —      | 3,0    | —      | —      | —         | 0,3     | —        | 5,0      | 14                                      | —       | 7,8      | —     | —      | —      | 5,0    | —      | —      | —         | —       | —        | —                                             | 14                | —       | 12,0     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | 1,0       | —       | 15,0*    |          |       |      |   |
| 15                                      | 2,0     | —        | 0,5   | —      | 13,2   | —      | —      | —      | —         | —       | —        | 11,0     | 15                                      | 3,6     | —        | —     | —      | 1,4    | 0,2    | —      | —      | —         | —       | —        | —                                             | 15                | —       | —        | —     | —      | 6,8    | —      | —      | —      | —         | —       | 10,0*    |          |       |      |   |
| 16                                      | —       | —        | —     | —      | 3,0    | —      | —      | —      | —         | —       | —        | 5,0      | 16                                      | —       | —        | —     | 24,0   | —      | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —                                             | 16                | —       | —        | —     | —      | 11,0   | —      | —      | 4,4    | —         | —       | 15,0*    |          |       |      |   |
| 17                                      | —       | 11,0     | —     | —      | 2,3    | —      | —      | —      | —         | —       | —        | 6,0*     | 17                                      | —       | 9,0      | —     | —      | 3,8    | —      | —      | —      | —         | —       | 0,2      | —                                             | 17                | —       | 4,0*     | —     | —      | 22,0   | —      | —      | 1,2    | —         | —       | —        | 8,0*     |       |      |   |
| 18                                      | —       | 3,0      | —     | —      | 3,2    | —      | —      | —      | —         | —       | 4,0      | 3,0*     | 18                                      | —       | 4,6      | —     | —      | 1,2    | —      | 0,2    | —      | —         | —       | 0,8      | 0,9*                                          | 18                | —       | 3,0      | —     | —      | 8,2    | —      | 1,6    | 1,8    | —         | —       | 3,6      | —        |       |      |   |
| 19                                      | —       | 21,0     | —     | —      | —      | —      | 1,6    | —      | —         | —       | 4,0      | —        | 19                                      | —       | 20,5     | —     | —      | 3,4    | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —                                             | 19                | —       | 20,0     | —     | —      | 3,8    | —      | —      | —      | —         | 5,2     | —        | —        |       |      |   |
| 20                                      | —       | —        | 2,1   | 1,5    | —      | —      | 3,2    | —      | —         | —       | —        | —        | 20                                      | —       | 0,2      | 2,5   | 1,0    | 6,2    | —      | —      | 33,7   | —         | —       | —        | —                                             | 20                | —       | —        | 15,0  | 1,4    | —      | 3,6    | 0,2    | —      | —         | —       | —        | —        |       |      |   |
| 21                                      | —       | —        | —     | 1,0    | 0,6    | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —        | 21                                      | —       | 1,2*     | —     | —      | 1,5    | 0,2    | —      | —      | —         | —       | —        | —                                             | 21                | 8,0*    | —        | —     | —      | 13,0   | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —        |       |      |   |
| 22                                      | 5,0     | —        | —     | —      | 2,0    | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —        | 22                                      | 3,3*    | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —                                             | 22                | 2,0*    | —        | —     | —      | 6,8    | 8,2    | —      | —      | —         | —       | —        | —        |       |      |   |
| 23                                      | 5,0*    | —        | —     | —      | —      | —      | —      | 5,5    | —         | —       | —        | —        | 23                                      | 1,6*    | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —                                             | 23                | 1,0*    | —        | —     | —      | 4,2    | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —        |       |      |   |
| 24                                      | 10,0*   | —        | —     | —      | 2,0    | 0,5    | —      | 35,0   | —         | —       | —        | —        | 24                                      | 3,0*    | —        | —     | —      | 10,2   | 1,4    | —      | —      | 6,8       | 4,6     | —        | —                                             | 24                | 11,0*   | —        | —     | 0,2    | 15,2   | 4,6    | —      | 4,4    | 8,8       | —       | —        | —        |       |      |   |
| 25                                      | 7,0*    | —        | —     | —      | 0,5    | —      | —      | 32,0   | —         | 10,0    | —        | —        | 25                                      | 7,0*    | —        | —     | —      | 7,6    | —      | —      | 16,4   | —         | 6,0     | —        | —                                             | 25                | 12,0*   | —        | —     | —      | 4,6    | —      | —      | 6,6    | —         | 10,0    | —        | —        |       |      |   |
| 26                                      | 16,5    | —        | 1,5   | —      | —      | —      | —      | 1,6    | —         | 6,2     | 4,0      | —        | 26                                      | 8,9     | —        | 1,4   | —      | 0,2    | —      | —      | 0,4    | —         | 4,8     | 1,9      | —                                             | 26                | 1,0*    | 2,0      | 7,0   | —      | —      | —      | —      | 12,2   | —         | 7,4     | 1,0      | —        |       |      |   |
| 27                                      | 4,0     | 0,5      | 13,0  | —      | —      | —      | —      | 20,0   | 1,0       | 1,0     | —        | —        | 27                                      | 6,0     | 1,0      | 3,6   | —      | —      | —      | —      | 8,6    | 1,4       | 0,8     | —        | —                                             | 27                | 3,0*    | 8,0      | —     | —      | —      | —      | —      | 9,4    | 13,6      | 3,8     | 0,2      | —        |       |      |   |
| 28                                      | 2,5     | 15,0     | —     | —      | —      | —      | —      | 10,0   | —         | —       | 5,0      | —        | 28                                      | 2,0     | 15,0     | —     | —      | —      | —      | —      | 6,7    | —         | —       | —        | —                                             | 28                | —       | 25,0     | —     | —      | —      | 1,0    | —      | —      | 23,0      | —       | 0,2      | 23,2     | —     |      |   |
| 29                                      | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —         | 3,0     | —        | —        | 29                                      | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —                                             | 29                | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —         | —       | 4,6      | 4,2      | —     |      |   |
| 30                                      | —       | —        | —     | —      | —      | 57,0   | —      | —      | —         | —       | —        | —        | 30                                      | —       | —        | 0,8   | —      | 6,7    | 1,2    | —      | —      | 1,0       | 1,0     | 8,4      | 10,7                                          | —                 | 30      | —        | —     | 3,6    | —      | 16,6   | 1,0    | —      | 0,2       | —       | —        | 16,4     | 34,8  | —    |   |
| 31                                      | 0,6*    | —        | —     | —      | —      | —      | —      | 0,3    | —         | —       | —        | —        | 31                                      | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —                                             | 31                | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —         | —       | —        | —        | 25,0* |      |   |
| Totale mensili                          | 77,1    | 101,6    | 37,0  | 21,4   | 50,2   | 60,5   | 5,4    | 112,4  | 112,8     | 68,7    | 23,2     | 119,4    | Totale mensili                          | 61,7    | 102,0    | 17,5  | 22,5   | 109,6  | 11,6   | 56,4   | 69,3   | 38,2      | 52,0    | 25,4     | 113,6                                         | Totale mensili    | 63,0    | 163,4    | 61,4  | 109,8  | 131,8  | 25,2   | 57,8   | 63,2   | 78,2      | 72,0    | 86,6     | 174,2    |       |      |   |
| N. giorni piovosi                       | 13      | 10       | 5     | 6      | 10     | 2      | 2      | 7      | 8         | 7       | 6        | 14       | N. giorni piovosi                       | 14      | 11       | 6     | 5      | 13     | 4      | 4      | 7      | 9         | 7       | 5        | 11                                            | N. giorni piovosi | 11      | 14       | 8     | 10     | 14     | 7      | 7      | 8      | 7         | 12      | 9        | 13       |       |      |   |

Totale annuo mm 789,7

Giorni piovosi 90

Totale annuo mm 679,8

Giorni piovosi 96

Totale annuo mm 1086,6

Giorni piovosi 120

Tabella I. — Altezze di precipitazioni giornaliere in mm

| L'AQUILA<br>BACINO: ATERNO-PESCARA (m 735 s. m.) |         |          |                   |        |        |        |        |        |                       |         |         |                   | SULMONA<br>BACINO: ATERNO-PESCARA (m 420 s. m.) |         |          |       |        |                       |        |        |                   |          |         |         |         | CHIETI<br>BACINO: ATERNO-PESCARA (m 320 s. m.) |         |          |       |        |        |        |        |        |          |         |         |         |      |      |      |       |     |
|--------------------------------------------------|---------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|---------|---------|-------------------|-------------------------------------------------|---------|----------|-------|--------|-----------------------|--------|--------|-------------------|----------|---------|---------|---------|------------------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|---------|---------|------|------|------|-------|-----|
| Giorno                                           | Gennaio | Febbraio | Marzo             | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb.              | Ottobre | Novemb. | Dicemb.           | Giorno                                          | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio                | Giugno | Luglio | Agosto            | Settemb. | Ottobre | Novemb. | Dicemb. | Giorno                                         | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novemb. | Dicemb. |      |      |      |       |     |
| 1                                                | 0,2     | —        | 1,0               | —      | —      | 0,4    | —      | —      | —                     | —       | —       | 2,2               | 1                                               | 2,4     | 1,4      | —     | —      | —                     | 0,2    | —      | —                 | —        | 2,4     | 4,6     | 2,2     | 1                                              | —       | 2,0      | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | 0,4     | —    |      |      |       |     |
| 2                                                | 0,8     | 17,4*    | —                 | 7,8    | —      | —      | —      | 0,6    | 1,8                   | —       | —       | 22,2              | 2                                               | 0,4     | 0,2      | —     | 1,0    | —                     | —      | —      | —                 | 0,2      | —       | 4,4     | 7,6     | 2                                              | —       | 10,6*    | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | 16,8 | —    |      |       |     |
| 3                                                | —       | —        | —                 | 13,8   | —      | —      | 0,6    | —      | 3,0                   | 1,4     | —       | 7,0               | 3                                               | —       | 4,8      | —     | 4,2    | —                     | —      | 3,0    | 0,8               | 0,4      | 2,8     | 1,2     | 4,0     | 3                                              | —       | 1,6      | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | 10,2 | —    |       |     |
| 4                                                | 0,3     | —        | 3,0               | 0,2    | —      | —      | 2,2    | —      | 1,4                   | 2,6     | —       | —                 | 4                                               | 0,4     | —        | 1,2   | 0,4    | —                     | —      | 1,0    | —                 | 2,2      | 4,6     | —       | —       | 4                                              | 1,8*    | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | 9,2  | 2,0  | —    |       |     |
| 5                                                | —       | 15,2*    | —                 | 4,0    | 1,0    | —      | 2,8    | —      | —                     | —       | 0,2     | 1,8               | 5                                               | 2,4*    | 12,0     | —     | 0,2    | 0,8                   | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | —       | 5                                              | 14,0**  | 1,0      | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | 1,4  | —     |     |
| 6                                                | 3,0*    | 18,0     | —                 | —      | 4,0    | 0,2    | —      | —      | 5,0                   | —       | —       | 8,8               | 6                                               | 4,0*    | 11,6     | —     | —      | 11,4                  | —      | 0,2    | —                 | 2,4      | —       | —       | 3,8     | 6                                              | 2,0*    | 2,8      | —     | —      | 20,6   | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | 2,8  | —     |     |
| 7                                                | 2,0     | —        | 17,4              | —      | —      | 0,2    | —      | —      | 8,0                   | —       | —       | 1,6               | 7                                               | 6,0*    | —        | 4,6   | —      | 1,8                   | —      | —      | —                 | 2,2      | —       | 1,0     | 1,2     | 7                                              | 4,0*    | —        | 8,0   | —      | 5,6    | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | 10,8 | 4,0   |     |
| 8                                                | —       | 3,2      | 5,6               | —      | —      | —      | —      | —      | 0,4                   | —       | —       | —                 | 8                                               | —       | —        | —     | —      | —                     | —      | —      | —                 | —        | 1,2     | —       | —       | —                                              | —       | —        | —     | —      | 31,2   | —      |        |        |          |         |         |         |      |      |      |       |     |
| 9                                                | —       | 6,0      | 17,2              | —      | —      | —      | —      | —      | —                     | —       | 13,4    | 0,2               | 9                                               | —       | 1,6      | 10,8  | —      | —                     | —      | —      | —                 | —        | 0,2     | —       | —       | 9                                              | —       | —        | 12,0  | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | —     |     |
| 10                                               | —       | —        | —                 | 5,8    | 1,0    | —      | 7,8    | —      | —                     | —       | —       | 0,2               | 1,2                                             | 10      | —        | —     | —      | 19,8                  | —      | —      | 10,4              | —        | —       | —       | —       | —                                              | 10      | —        | —     | —      | 7,0    | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| 11                                               | 0,8     | 0,6      | —                 | 1,4    | 4,2    | —      | —      | 4,6    | —                     | —       | —       | 0,6               | 11                                              | 11,5    | —        | —     | 6,0    | —                     | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | 9,0     | 11                                             | 11,8    | —        | —     | 22,0   | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | 22,6  |     |
| 12                                               | —       | 10,6     | —                 | —      | —      | —      | —      | —      | —                     | —       | —       | —                 | 12                                              | —       | 2,4      | —     | 0,6    | —                     | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | 0,4     | 12                                             | 0,2     | 1,2      | —     | 9,2    | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | 21,0  |     |
| 13                                               | —       | 11,2     | —                 | —      | —      | —      | —      | —      | —                     | —       | 0,2     | —                 | 13                                              | —       | 16,2     | —     | 2,4    | —                     | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | 2,4     | 13                                             | —       | 20,0     | —     | 0,8    | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | 12,0  |     |
| 14                                               | 1,0     | 3,2      | —                 | —      | —      | 15,6   | —      | —      | —                     | —       | —       | —                 | 14                                              | 0,4     | 3,4      | —     | —      | —                     | 0,6    | —      | —                 | —        | 0,8     | —       | 11,0    | 14                                             | —       | 17,2     | —     | —      | —      | —      | 4,2    | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | 1,4  | 17,8  |     |
| 15                                               | 2,4     | —        | —                 | —      | 3,2    | —      | —      | —      | —                     | —       | —       | 3,2*              | 15                                              | 4,2     | —        | —     | —      | 5,8                   | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | 17,4*   | 15                                             | 1,0     | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | 17,0* |     |
| 16                                               | —       | —        | —                 | —      | 0,2    | —      | —      | —      | —                     | —       | —       | —                 | 16                                              | —       | —        | —     | —      | 13,2                  | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | 44,0*   | 16                                             | —       | —        | —     | —      | 39,4   | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | 40,0* |     |
| 17                                               | —       | 1,4      | —                 | —      | 5,0    | —      | —      | 0,8    | —                     | —       | —       | —                 | 17                                              | —       | —        | —     | —      | 7,8                   | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | 5,7     | 17                                             | —       | 6,0      | —     | —      | 6,2    | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | 10,0* |     |
| 18                                               | —       | 8,0      | —                 | —      | 7,2    | —      | —      | 0,4    | —                     | —       | 1,2     | —                 | 18                                              | —       | —        | —     | —      | 1,4                   | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | 2,8     | 18                                             | —       | —        | —     | —      | 13,2   | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | —     | 3,6 |
| 19                                               | —       | 20,8     | —                 | —      | 18,4   | —      | —      | —      | —                     | —       | 1,6     | 0,2               | 19                                              | —       | 17,6     | —     | —      | 1,4                   | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | —       | 19                                             | —       | 13,6     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| 20                                               | —       | 1,4      | 10,8              | 2,2    | —      | 5,8    | 0,4    | —      | —                     | —       | —       | —                 | 20                                              | —       | —        | 3,8   | 0,6    | —                     | 0,2    | —      | —                 | —        | —       | —       | —       | 20                                             | —       | —        | 1,4   | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| 21                                               | —       | —        | 4,6               | 3,8    | 0,4    | —      | —      | —      | —                     | —       | —       | —                 | 21                                              | 7,0*    | —        | 1,2   | 3,6    | —                     | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | —       | 21                                             | 2,2*    | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| 22                                               | —       | 2,8      | —                 | 0,8    | 6,8    | —      | —      | —      | —                     | —       | 0,6     | —                 | 22                                              | —       | —        | —     | 2,6    | 1,2                   | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | —       | 22                                             | 4,0*    | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| 23                                               | —       | —        | —                 | —      | 1,0    | 0,2    | —      | 0,8    | 0,2                   | —       | —       | —                 | 23                                              | —       | —        | —     | —      | 1,2                   | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | —       | 23                                             | 3,0*    | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| 24                                               | —       | 1,6      | —                 | —      | 0,6    | —      | —      | 1,6    | 1,6                   | —       | —       | —                 | 24                                              | —       | —        | —     | —      | 0,2                   | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | —       | 24                                             | 13,6    | —        | —     | —      | 11,8   | 1,0    | —      | 17,6   | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| 25                                               | —       | —        | —                 | —      | 2,0    | —      | —      | 13,8   | —                     | 16,2    | —       | —                 | 25                                              | 6,0*    | —        | —     | —      | 7,2                   | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | —       | 25                                             | 7,0*    | —        | —     | —      | 18,6   | —      | —      | 11,8   | —        | 15,0    | —       | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| 26                                               | 13,0*   | 14,0     | 5,0               | —      | —      | —      | —      | 16,2   | —                     | 12,0    | 3,8     | —                 | 26                                              | —       | 3,0      | 2,6   | —      | —                     | —      | —      | 0,8               | —        | 4,4     | 9,4     | —       | 26                                             | 1,8*    | —        | 3,0   | —      | —      | —      | —      | 0,4    | —        | 7,6     | 2,4     | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| 27                                               | 20,0*   | —        | 1,8               | —      | —      | —      | —      | 4,8    | 9,2                   | 4,4     | —       | —                 | 27                                              | 5,0*    | —        | 0,4   | —      | —                     | —      | —      | —                 | 2,6      | 2,5     | 0,4     | —       | 27                                             | 2,0*    | 5,6      | —     | —      | —      | —      | —      | 4,0    | —        | 10,0    | —       | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| 28                                               | 3,2*    | 33,0     | —                 | —      | —      | —      | —      | 8,0    | —                     | —       | 16,6    | —                 | 28                                              | —       | 5,2      | —     | —      | —                     | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | —       | 28                                             | 0,8*    | 5,8      | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| 29                                               | —       | —        | —                 | —      | —      | 2,2    | —      | —      | —                     | 7,0     | 5,8     | —                 | 29                                              | —       | —        | —     | —      | 0,4                   | 1,4    | —      | 0,2               | —        | 6,6     | 3,8     | —       | 29                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| 30                                               | —       | —        | 4,2               | —      | —      | 5,0    | —      | 0,2    | —                     | 9,6     | 23,0    | —                 | 30                                              | —       | —        | 2,4   | —      | 0,4                   | 2,0    | —      | —                 | —        | 16,0    | 6,8     | —       | 30                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| 31                                               | 0,3     | —        | 4,0               | —      | 0,4    | —      | —      | —      | —                     | 4,2     | —       | 65,4              | 31                                              | 3,0     | —        | —     | —      | 1,6                   | —      | —      | —                 | —        | —       | —       | —       | 31                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —        | —       | —       | —       | —    | —    | —    | —     | —   |
| Totale mensili                                   | 47,0    | 168,4    | 74,6              | 39,8   | 55,4   | 29,6   | 13,8   | 51,8   | 30,6                  | 72,8    | 51,4    | 114,2             | Totale mensili                                  | 52,7    | 79,4     | 27,0  | 41,4   | 55,8                  | 4,4    | 14,6   | 23,6              | 11,1     | 67,4    | 40,0    | 139,2   | Totale mensili                                 | 69,2    | 87,4     | 24,4  | 39,0   | 115,4  | 6,4    | 19,6   | 84,6   | 54,0     | 87,4    | 41,2    | 167,6   |      |      |      |       |     |
| N. giorni piovosi                                | 7       | 16       | 11                | 7      | 11     | 4      | 3      | 6      | 7                     | 10      | 5       | 9                 | N. giorni piovosi                               | 10      | 11       | 7     | 7      | 11                    | 2      | 3      | 6                 | 5        | 8       | 9       | 13      | N. giorni piovosi                              | 13      | 12       | 4     | 3      | 7      | 3      | 2      | 6      | 4        | 9       | 7       | 9       |      |      |      |       |     |
| Totale annuo mm 749,4                            |         |          | Giorni piovosi 96 |        |        |        |        |        | Totale annuo mm 556,6 |         |         | Giorni piovosi 92 |                                                 |         |          |       |        | Totale annuo mm 796,2 |        |        | Giorni piovosi 79 |          |         |         |         |                                                |         |          |       |        |        |        |        |        |          |         |         |         |      |      |      |       |     |





Tabella I. — Altezze di precipitazioni giornaliere in mm

| AGNONE<br>BACINO: TRIGNO<br>(m 806 s. m.) |         |          |       |        |        |        |        |        |         |         |         |         | CAMPOBASSO<br>BACINO: BIFERNO<br>(m 703 s. m.) |         |          |       |        |        |        |        |        |         |         |         |         | CAMPOLIETO<br>BACINO: FORTORE<br>(m 700 s. m.) |         |          |       |        |        |        |        |        |         |         |         |         |      |
|-------------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|------|
| Giorno                                    | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Setteb. | Ottobre | Novemb. | Dicemb. | Giorno                                         | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Setteb. | Ottobre | Novemb. | Dicemb. | Giorno                                         | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Setteb. | Ottobre | Novemb. | Dicemb. |      |
| 1                                         | 5,3*    | 0,2      | —     | —      | —      | —      | 4,0    | —      | —       | 1,0     | 1,8     | —       | 1                                              | —       | 2,6      | —     | —      | —      | —      | —      | 1,0    | 20,5    | 0,2     | 1       | —       | —                                              | —       | —        | —     | —      | —      | 0,8    | —      | —      | 0,8     | 1,6     | 9,4     |         |      |
| 2                                         | —       | 4,6*     | —     | 12,6   | —      | —      | —      | —      | 0,2     | —       | 5,4     | 24,6    | 2                                              | —       | 8,0*     | 1,8   | 2,2    | —      | —      | —      | —      | —       | 4,2     | 14,2    | 2       | —                                              | 7,0*    | —        | 0,4   | —      | —      | —      | —      | —      | 5,2     | 8,4     |         |         |      |
| 3                                         | —       | —        | 3,8   | 9,8    | —      | —      | —      | —      | 1,6     | 0,2     | 3,8     | 7,4     | 3                                              | —       | —        | —     | 2,2    | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | 3       | —                                              | —       | 2,8      | 3,0   | —      | —      | —      | 2,6    | —      | 0,8     | 6,4     | 2,2     |         |      |
| 4                                         | 1,3*    | 14,0     | —     | —      | —      | —      | 16,6   | —      | 0,6     | 1,4     | —       | —       | 4                                              | 3,0*    | 0,6      | —     | —      | —      | —      | 12,0   | —      | 2,0     | 3,0     | —       | 0,2     | 4                                              | 2,0*    | —        | —     | 0,8    | —      | —      | 3,2    | —      | 3,2     | 2,8     | 0,2     | —       |      |
| 5                                         | 1,2*    | 12,2     | —     | —      | 1,4    | —      | 4,8    | —      | 0,2     | —       | 0,6     | 0,2     | 5                                              | —       | 4,8      | —     | —      | 10,2   | —      | 8,0    | —      | 0,2     | —       | 1,6     | —       | 5                                              | 8,0*    | 9,4      | —     | —      | 2,2    | —      | —      | —      | —       | 2,2     | —       |         |      |
| 6                                         | 2,0*    | 25,4     | —     | —      | 9,4    | —      | 11,6   | —      | 2,4     | —       | —       | 7,2     | 6                                              | 8,0*    | 0,4      | —     | —      | 5,8    | —      | —      | —      | 0,6     | —       | —       | 6,0     | 6                                              | 5,0*    | 1,2      | —     | —      | 16,4   | —      | 10,4   | —      | —       | —       | 6,4     |         |      |
| 7                                         | 1,2*    | 5,4      | 6,2   | —      | 4,0    | —      | —      | —      | 4,8     | —       | 3,8     | 3,2     | 7                                              | 5,0*    | —        | —     | —      | 0,6    | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 7                                              | 4,2*    | —        | 3,8   | —      | 5,4    | —      | —      | —      | 10,8    | —       | 12,2    | 1,6     |      |
| 8                                         | —       | —        | 0,2   | —      | —      | —      | —      | —      | 1,0     | —       | —       | 0,2     | 8                                              | —       | —        | 13,7  | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 8                                              | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | 0,2     |      |
| 9                                         | —       | 7,4      | 25,6  | —      | —      | —      | —      | 7,2    | —       | —       | —       | —       | 9                                              | —       | —        | 1,7   | —      | 0,6    | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 9                                              | —       | —        | 13,0  | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       |      |
| 10                                        | 12,5    | —        | —     | 1,2    | 0,4    | —      | 2,8    | —      | —       | —       | —       | —       | 10                                             | —       | —        | —     | 2,0    | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 10                                             | —       | —        | —     | 0,2    | 2,6    | —      | —      | —      | —       | —       | —       | 1,6     |      |
| 11                                        | 4,5     | —        | —     | 11,0   | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 11                                             | 0,8     | —        | —     | 6,0    | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 11                                             | 7,0     | —        | —     | 16,6   | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | 15,6    |      |
| 12                                        | —       | 6,0      | —     | 8,2    | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 12                                             | —       | 18,0     | —     | 15,0   | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 12                                             | —       | 9,0      | —     | 16,2   | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | 11,8    |      |
| 13                                        | —       | 17,0     | —     | 2,4    | —      | —      | —      | 0,2    | —       | —       | —       | —       | 13                                             | —       | 13,4     | —     | 7,0    | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 13                                             | —       | 28,0     | —     | —      | —      | —      | —      | 3,4    | —       | —       | —       | 37,8    |      |
| 14                                        | —       | 5,0      | —     | —      | —      | 0,6    | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 14                                             | 2,0     | —        | —     | —      | —      | —      | 1,6    | —      | —       | —       | —       | —       | 14                                             | —       | 14,2     | —     | —      | —      | —      | 4,0    | —      | —       | —       | 4,0     |         |      |
| 15                                        | 11,4    | —        | —     | —      | 10,4   | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 15                                             | 0,8     | 1,6      | —     | —      | 12,6   | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 15                                             | 17,2    | —        | —     | —      | —      | 7,2    | —      | —      | —       | —       | —       | 11,4*   |      |
| 16                                        | —       | —        | —     | —      | 21,6   | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 16                                             | —       | —        | —     | —      | 4,4    | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 16                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | 12,0*   |      |
| 17                                        | —       | 3,6      | —     | —      | 4,8    | —      | —      | 10,0   | —       | —       | —       | —       | 17                                             | —       | —        | —     | —      | 10,4   | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 17                                             | —       | 2,6      | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | 10,5*   |      |
| 18                                        | —       | 3,6      | —     | —      | 1,6    | —      | 18,0   | —      | —       | —       | —       | —       | 18                                             | —       | 5,6      | —     | —      | 0,6    | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 18                                             | —       | 0,2      | —     | —      | 6,8    | —      | 0,2    | —      | —       | —       | —       | 1,6     | 7,4* |
| 19                                        | —       | 22,0     | —     | —      | 3,0    | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 19                                             | —       | 15,0     | —     | —      | 4,6    | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 19                                             | —       | 13,8     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —    |
| 20                                        | —       | 0,2      | 7,6   | 3,2    | 1,6    | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 20                                             | —       | —        | 3,6   | 19,0   | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 20                                             | —       | —        | 4,0   | —      | 0,2    | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —    |
| 21                                        | —       | —        | —     | 0,2    | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 21                                             | —       | —        | 3,2   | 9,4    | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 21                                             | —       | —        | 3,4   | 5,6    | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —    |
| 22                                        | 1,4*    | —        | —     | 6,0    | 1,2    | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 22                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 22                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —    |
| 23                                        | 1,0*    | —        | —     | —      | 2,6    | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 23                                             | 8,0*    | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 23                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —    |
| 24                                        | —       | —        | —     | 4,0    | 84,6   | 3,2    | —      | 4,8    | 14,2    | —       | —       | —       | 24                                             | —       | —        | —     | —      | 27,8   | 0,4    | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 24                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —    |
| 25                                        | 15,4*   | —        | —     | —      | 8,0    | —      | —      | 23,4   | —       | 20,2    | —       | —       | 25                                             | 38,0*   | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 25                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —    |
| 26                                        | 4,2*    | 3,0      | 2,8   | —      | —      | —      | —      | 9,4    | —       | 15,0    | 8,6     | —       | 26                                             | 11,0*   | 1,0      | 6,5   | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 26                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —    |
| 27                                        | 2,2     | 2,1      | 2,4   | —      | —      | —      | —      | 5,4    | —       | 1,8     | —       | —       | 27                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 27                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —    |
| 28                                        | 0,6     | 2,0      | —     | —      | —      | —      | —      | 8,0    | —       | —       | 19,8    | —       | 28                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 28                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —    |
| 29                                        | —       | —        | —     | —      | —      | 3,4    | —      | —      | —       | —       | 21,0    | 15,4    | 29                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 29                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —    |
| 30                                        | —       | —        | 8,0   | —      | —      | 3,6    | —      | —      | —       | —       | 81,8    | 13,6    | 30                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 30                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —    |
| 31                                        | 16,7    | —        | 6,0   | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 31                                             | 3,0*    | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 31                                             | —       | —        | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —    |
| Totale mensili                            | 80,9    | 133,7    | 62,6  | 58,6   | 104,6  | 10,8   | 57,8   | 69,4   | 25,0    | 97,4    | 73,4    | 173,2   | Totale mensili                                 | 91,6    | 71,4     | 35,7  | 62,8   | 82,6   | 21,6   | 20,0   | 73,6   | 15,9    | 64,2    | 76,7    | 98,8    | Totale mensili                                 | 92,1    | 86,2     | 30,0  | 49,0   | 78,8   | 25,0   | 46,6   | 96,2   | 14,0    | 60,2    | 54,0    | 151,1   |      |
| N. giorni piovosi                         | 14      | 15       | 8     | 9      | 13     | 3      | 6      | 8      | 5       | 8       | 8       | 14      | N. giorni piovosi                              | 10      | 9        | 7     | 8      | 9      | 3      | 2      | 9      | 3       | 8       | 9       | 13      | N. giorni piovosi                              | 12      | 8        | 6     | 5      | 11     | 4      | 4      | 9      | 2       | 8       | 9       | 15      |      |
| Totale annuo mm 947,4                     |         |          |       |        |        |        |        |        |         |         |         |         | Totale annuo mm 714,9                          |         |          |       |        |        |        |        |        |         |         |         |         | Totale annuo mm 783,2                          |         |          |       |        |        |        |        |        |         |         |         |         |      |
| Giorni piovosi 111                        |         |          |       |        |        |        |        |        |         |         |         |         | Giorni piovosi 90                              |         |          |       |        |        |        |        |        |         |         |         |         | Giorni piovosi 93                              |         |          |       |        |        |        |        |        |         |         |         |         |      |

Tabella II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi

Anno 1947

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE             | Tipo dell'ap. poro- chio | Altezza sul mare (m) | Gennaio |        | Febbraio |        | Marzo |        | Aprile |        | Maggio |        | Giugno |        | Luglio |        | Agosto |        | Settembre |        | Ottobre |        | Novembre |        | Dicembre |        | ANNO   |        |    |        |
|-------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|----|--------|
|                   |                      |                          |                      | mm      | giorni | mm       | giorni | mm    | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm        | giorni | mm      | giorni | mm       | giorni | mm       | giorni | mm     | giorni | mm | giorni |
|                   |                      |                          |                      |         |        |          |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |
| VIBRATA           | Nereto               | P                        | 163                  | 77,1    | 13     | 101,6    | 10     | 37,0  | 5      | 21,4   | 6      | 50,2   | 10     | 60,5   | 2      | 5,4    | 2      | 112,4  | 7      | 112,8     | 8      | 68,7    | 7      | 23,2     | 6      | 119,4    | 14     | 789,7  | 90     |    |        |
| SALINELLO         | Civitella del Tronto | Pr                       | 589                  | 74,0    | 12     | 128,6    | 13     | 46,0  | 7      | 44,6   | 7      | 139,4  | 15     | 3,8    | 2      | 48,6   | 5      | 118,6  | 7      | 86,2      | 10     | 55,4    | 8      | 36,4     | 6      | 113,4    | 14     | 895,0  | 106    |    |        |
| VARI              | Giulianova Spiaggia  | Pr                       | 2                    | 68,0    | 13     | 87,0     | 11     | 30,0  | 5      | 16,6   | 3      | 34,8   | 6      | 8,8    | 2      | 4,4    | 2      | 81,6   | 9      | 80,0      | 5      | 56,6    | 9      | 25,4     | 7      | 90,6     | 9      | 583,8  | 81     |    |        |
| TORDINO           | Ginepri              | Pn                       | 820                  | 99,5    | 15     | 108,0    | 11     | 47,5  | 6      | 59,8   | 8      | 206,2  | 15     | 33,9   | 5      | 86,9   | 7      | 85,4   | 9      | 43,2      | 9      | 53,2    | 8      | 35,0     | 7      | 128,5    | 11     | 987,1  | 111    |    |        |
| id.               | Cortino              | Pn                       | 1000                 | 84,0    | 13     | 143,5    | 16     | 68,5  | 10     | 78,6   | 8      | 130,5  | 17     | 25,0   | 5      | 41,5   | 7      | 79,0   | 7      | 47,0      | 8      | 68,1    | 10     | 59,7     | 8      | 149,5    | 14     | 974,9  | 123    |    |        |
| id.               | Teramo               | Pr                       | 300                  | 61,7    | 14     | 102,0    | 11     | 17,5  | 6      | 22,5   | 5      | 109,6  | 13     | 11,6   | 4      | 56,4   | 4      | 69,3   | 7      | 38,2      | 9      | 52,0    | 7      | 25,4     | 5      | 113,6    | 11     | 679,8  | 96     |    |        |
| id.               | Campi                | P                        | 396                  | 83,2    | 14     | 108,0    | 13     | 34,0  | 6      | 36,0   | 7      | 148,0  | 14     | 34,8   | 4      | 70,1   | 4      | 90,4   | 9      | 79,8      | 8      | 50,2    | 8      | 41,6     | 6      | 115,5    | 13     | 891,6  | 106    |    |        |
| VARI              | Roseto d'Abruzzo     | P                        | 3                    | 74,4    | 13     | 98,7     | 11     | 38,0  | 5      | 20,4   | 6      | 43,0   | 9      | 7,8    | 3      | 4,0    | 2      | 92,5   | 9      | 83,2      | 5      | 62,6    | 7      | 23,4     | 7      | 113,2    | 11     | 661,2  | 88     |    |        |
| VOMANO            | Cantoniera Porcinaro | Pn                       | 1160                 | 137,6   | 12     | 219,5    | 15     | 152,0 | 12     | 77,9   | 8      | 124,8  | 17     | 69,1   | 9      | 41,0   | 6      | 57,5   | 9      | 63,3      | 9      | 91,6    | 11     | 117,5    | 9      | 177,0    | 15     | 1328,8 | 132    |    |        |
| id.               | Campotosto           | Pr                       | 1430                 | 159,3   | 14     | 171,0    | 16     | 145,4 | 13     | 89,4   | 10     | 145,2  | 15     | 57,0   | 5      | 51,4   | 8      | 59,2   | 8      | 75,0      | 9      | 113,2   | 12     | 86,6     | 9      | 166,6    | 14     | 1319,3 | 133    |    |        |
| id.               | Nerito               | Pn                       | 800                  | 94,0    | 16     | 158,0    | 14     | 102,0 | 7      | 107,2  | 9      | 114,0  | 14     | 29,2   | 4      | 45,8   | 5      | 47,2   | 7      | 66,6      | 8      | 80,0    | 10     | 76,0     | 9      | 132,0    | 12     | 1052,0 | 115    |    |        |
| id.               | Fano Adriano         | Pn                       | 750                  | 89,2    | 16     | 169,1    | 15     | 75,5  | 8      | 133,5  | 11     | 134,5  | 12     | 17,7   | 5      | 60,8   | 7      | 58,4   | 6      | 67,1      | 7      | 77,7    | 10     | 60,9     | 9      | 154,0    | 13     | 1098,4 | 119    |    |        |
| id.               | Pietracameia         | Pr                       | 1000                 | 63,0    | 11     | 163,4    | 14     | 61,4  | 8      | 109,8  | 10     | 131,8  | 14     | 25,2   | 7      | 57,8   | 7      | 63,2   | 8      | 78,2      | 7      | 72,0    | 12     | 86,6     | 9      | 174,2    | 13     | 1086,6 | 120    |    |        |
| id.               | Villa Vallucci       | P                        | 500                  | 55,0    | 10     | 156,6    | 12     | 30,2  | 6      | 71,0   | 7      | 159,8  | 14     | 18,7   | 3      | 29,4   | 6      | 76,5   | 6      | 64,0      | 9      | 49,9    | 9      | 34,3     | 8      | 147,7    | 13     | 893,1  | 103    |    |        |
| id.               | Fano a Corno         | P                        | 670                  | 151,0   | 16     | 218,0    | 14     | 67,5  | 8      | 154,0  | 8      | 190,1  | 14     | 20,1   | 6      | 88,5   | 9      | 78,0   | 8      | 115,5     | 8      | 110,0   | 11     | 130,5    | 9      | 179,0    | 12     | 1502,2 | 123    |    |        |
| id.               | Isole del Gran Sasso | Pr                       | 419                  | 109,9   | 14     | 159,1    | 13     | 60,6  | 9      | 107,4  | 9      | 181,6  | 15     | 17,0   | 4      | 38,2   | 7      | 60,8   | 6      | 86,6      | 8      | 58,8    | 9      | 73,4     | 8      | 168,2    | 11     | 1121,6 | 113    |    |        |
| id.               | Castelli             | P                        | 600                  | 94,6    | 13     | 140,7    | 13     | 52,8  | 8      | 96,4   | 8      | 168,5  | 12     | 37,0   | 4      | 44,6   | 7      | 56,4   | 6      | 107,4     | 8      | 57,3    | 9      | 85,0     | 8      | 184,9    | 11     | 1125,6 | 107    |    |        |
| id.               | Tossicia             | P                        | 407                  | 90,0    | 14     | 129,8    | 13     | 52,8  | 8      | 92,0   | 6      | 204,4  | 14     | 20,0   | 4      | 25,8   | 5      | 52,7   | 6      | 92,6      | 8      | 59,5    | 10     | 61,8     | 8      | 160,4    | 13     | 1041,8 | 109    |    |        |
| id.               | Guardia Vomano       | P                        | 220                  | 68,0    | 13     | 114,0    | 11     | 28,0  | 5      | 57,6   | 5      | 77,5   | 9      | 8,8    | 2      | 15,0   | 2      | 100,0  | 9      | 70,0      | 5      | 56,4    | 8      | 16,8     | 5      | 139,0    | 11     | 751,1  | 85     |    |        |
| VARI              | Silvi Alfa           | P                        | 240                  | 58,5    | 14     | 104,1    | 13     | 23,8  | 4      | 23,2   | 4      | 76,2   | 10     | 7,4    | 3      | 6,5    | 2      | 75,8   | 8      | 83,0      | 4      | 64,0    | 10     | 16,0     | 6      | 112,0    | 14     | 650,5  | 92     |    |        |
| PIOMBA            | Atri                 | Pr                       | 442                  | 72,4    | 14     | 112,0    | 12     | 31,7  | 6      | 34,2   | 4      | 79,6   | 10     | 14,6   | 3      | 10,8   | 2      | 81,0   | 9      | 96,8      | 4      | 70,2    | 10     | 27,0     | 7      | 138,8    | 12     | 769,1  | 93     |    |        |
| SALINE            | Farindola            | P                        | 567                  | 118,0   | 16     | 150,0    | 11     | 53,4  | 9      | 92,6   | 7      | 155,8  | 14     | 27,0   | 3      | 41,5   | 5      | 177,0  | 7      | 80,0      | 7      | 75,0    | 11     | 60,4     | 10     | 222,0    | 11     | 1252,7 | 111    |    |        |
| id.               | Penne                | Pr                       | 438                  | 92,7    | 15     | 112,8    | 12     | 24,2  | 4      | 45,3   | 6      | 130,8  | 12     | 10,0   | 3      | 31,5   | 3      | 135,5  | 7      | 60,6      | 8      | 74,9    | 11     | 17,8     | 5      | 149,5    | 12     | 885,6  | 98     |    |        |
| id.               | Moscufo              | Pr                       | 246                  | 76,6    | 15     | 71,8     | 12     | 15,0  | 4      | 33,8   | 6      | 115,3  | 12     | 5,8    | 3      | 24,8   | 2      | 124,2  | 7      | 42,0      | 7      | 67,0    | 7      | 18,2     | 6      | 126,6    | 10     | 692,6  | 91     |    |        |
| id.               | Arsita               | P                        | 470                  | 95,2    | 16     | 113,8    | 13     | 36,3  | 7      | 73,0   | 8      | 108,0  | 12     | 17,6   | 4      | 18,5   | 4      | 154,0  | 7      | 63,0      | 10     | 74,0    | 8      | 45,2     | 9      | 173,0    | 13     | 978,9  | 111    |    |        |
| id.               | Montefino            | P                        | 360                  | 85,8    | 16     | 103,0    | 12     | 27,0  | 5      | 41,4   | 6      | 98,4   | 10     | 9,3    | 3      | 24,8   | 2      | 158,1  | 7      | 54,0      | 7      | 70,7    | 7      | 26,6     | 9      | 162,6    | 11     | 861,7  | 95     |    |        |
| id.               | Città S. Angelo      | P                        | 320                  | 45,8    | 14     | 109,0    | 13     | 24,7  | 6      | 25,0   | 5      | 80,0   | 10     | 5,0    | 2      | 13,0   | 2      | 63,0   | 7      | 50,0      | 6      | 58,0    | 7      | 23,0     | 7      | 140,5    | 12     | 637,0  | 91     |    |        |
| ATERNO-PESCARA    | Montereale           | Pr                       | 948                  | 66,2    | 8      | 195,9    | 19     | 40,6  | 11     | 60,1   | 8      | 55,4   | 10     | 50,6   | 5      | 69,2   | 4      | 71,6   | 9      | 47,0      | 7      | 66,0    | 10     | 47,8     | 5      | 110,7    | 11     | 881,1  | 107    |    |        |
| id.               | Terminè              | Pr                       | 1050                 | 85,0    | 9      | 291,6    | 19     | 100,2 | 11     | 87,8   | 8      | 59,8   | 12     | 38,0   | 5      | 53,0   | 4      | 69,2   | 9      | 50,8      | 6      | 58,0    | 8      | 121,4    | 6      | 144,2    | 10     | 1159,0 | 107    |    |        |

Anno 1947 *Tabella II.* — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE                 | Tipo dell'operazione | Altezza sul mare (m) | Gennaio |        | Febbraio |        | Marzo |        | Aprile |        | Maggio |        | Giugno |        | Luglio |        | Agosto |        | Settembre |        | Ottobre |        | Novembre |        | Dicembre |        | ANNO   |        |    |        |
|-------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|----|--------|
|                   |                          |                      |                      | mm      | giorni | mm       | giorni | mm    | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm        | giorni | mm      | giorni | mm       | giorni | mm       | giorni | mm     | giorni | mm | giorni |
|                   |                          |                      |                      |         |        |          |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |
| (segue)           | ATERNO PESCARA           | Pn                   | 780                  | 37,2    | 8      | 143,9    | 14     | 110,6 | 11     | 35,0   | 5      | 51,4   | 10     | 36,0   | 5      | 25,2   | 4      | 52,2   | 7      | 32,0      | 7      | 67,6    | 9      | 63,8     | 8      | 124,6    | 9      | 779,5  | 97     |    |        |
| id.               | Tornimparte              | Pr                   | 886                  | 97,1    | 11     | 245,4    | 20     | 103,2 | 12     | 46,2   | 6      | 46,2   | 11     | 24,6   | 4      | 50,4   | 5      | 56,6   | 9      | 39,8      | 6      | 84,8    | 11     | 125,4    | 6      | 166,6    | 11     | 1086,3 | 112    |    |        |
| id.               | Scoppito                 | Pn                   | 800                  | 65,8    | 9      | 168,2    | 15     | 102,2 | 11     | 50,8   | 5      | 61,3   | 11     | 24,2   | 4      | 56,4   | 4      | 52,0   | 6      | 43,2      | 7      | 67,9    | 10     | 126,0    | 7      | 143,0    | 9      | 961,0  | 98     |    |        |
| id.               | Casamaina                | Pn                   | 1398                 | 90,0    | 9      | 241,2    | 13     | 138,0 | 11     | 64,0   | 4      | 33,1   | 3      | 57,4   | 4      | 43,0   | 3      | 59,0   | 8      | 37,0      | 7      | 74,0    | 7      | 116,0    | 6      | 220,0    | 8      | 1172,7 | 83     |    |        |
| id.               | L'Aquila                 | Pr                   | 735                  | 47,0    | 7      | 168,4    | 16     | 74,6  | 11     | 39,8   | 7      | 55,4   | 11     | 29,6   | 4      | 13,8   | 3      | 51,8   | 6      | 30,6      | 7      | 72,8    | 10     | 51,4     | 5      | 114,2    | 9      | 749,4  | 96     |    |        |
| id.               | Assergi                  | Pr                   | 847                  | 40,0    | 8      | 149,4    | 15     | 75,4  | 10     | 55,4   | 9      | 52,8   | 15     | 33,6   | 4      | 34,6   | 4      | 52,9   | 8      | 32,0      | 8      | 58,6    | 7      | 54,4     | 5      | 127,0    | 7      | 766,1  | 100    |    |        |
| id.               | Bazzano                  | P                    | 594                  | 42,7    | 7      | 133,1    | 13     | 44,2  | 7      | 45,1   | 4      | 67,9   | 11     | 20,1   | 4      | 16,5   | 2      | 41,3   | 7      | 31,2      | 8      | 57,0    | 10     | 54,4     | 6      | 80,7     | 6      | 634,2  | 85     |    |        |
| id.               | Poggio Picenze           | Pn                   | 830                  | 46,4    | 7      | 136,6    | 12     | 30,8  | 7      | 53,3   | 5      | 61,0   | 11     | 25,8   | 3      | 31,4   | 4      | 35,6   | 7      | 27,9      | 7      | 67,7    | 10     | 55,9     | 6      | 92,9     | 7      | 665,3  | 86     |    |        |
| id.               | Rocca di Mezzo           | Pr                   | 1329                 | 64,2    | 11     | 234,2    | 17     | 81,4  | 10     | 139,0  | 10     | 52,2   | 15     | 28,1   | 4      | 23,4   | 6      | 62,2   | 8      | 28,6      | 6      | 92,4    | 9      | 105,2    | 6      | 206,3    | 14     | 1117,2 | 116    |    |        |
| id.               | Beffi                    | P                    | 640                  | 44,0    | 8      | 157,8    | 11     | 47,4  | 9      | 73,7   | 7      | 48,4   | 10     | 29,3   | 4      | 16,5   | 5      | 24,0   | 4      | 14,4      | 4      | 70,5    | 8      | 99,1     | 7      | 102,0    | 8      | 727,1  | 85     |    |        |
| id.               | Campana                  | P                    | 570                  | 37,0    | 8      | 140,0    | 12     | 58,6  | 8      | 53,6   | 7      | 60,5   | 14     | 21,5   | 4      | 14,0   | 5      | 31,6   | 5      | 17,6      | 6      | 69,1    | 9      | 82,6     | 7      | 117,0    | 7      | 703,1  | 92     |    |        |
| id.               | Goriano Sicoli           | Pn                   | 705                  | 65,3    | 14     | 127,2    | 10     | 51,1  | 10     | 93,0   | 7      | 71,0   | 11     | 20,6   | 4      | 22,0   | 3      | 32,5   | 5      | 11,0      | 2      | 69,5    | 8      | 91,7     | 9      | 180,5    | 13     | 835,4  | 96     |    |        |
| id.               | Scanno                   | Pr                   | 1030                 | 42,5    | 9      | 205,8    | 13     | 75,4  | 8      | 52,8   | 8      | 62,7   | 12     | 21,2   | 6      | 21,8   | 4      | 69,2   | 8      | 13,6      | 5      | 110,4   | 7      | 112,0    | 8      | 187,5    | 15     | 974,9  | 103    |    |        |
| id.               | Frattura                 | Pn                   | 1260                 | 60,5    | 10     | 182,0    | 13     | 57,5  | 10     | 77,0   | 10     | 83,6   | 15     | 12,6   | 6      | 27,0   | 3      | 93,0   | 8      | 17,0      | 6      | 95,0    | 8      | 103,2    | 10     | 185,8    | 16     | 994,2  | 115    |    |        |
| id.               | Cocullo                  | Pr                   | 870                  | 55,4    | 11     | 171,3    | 12     | 61,8  | 9      | 128,0  | 9      | 57,2   | 12     | 9,6    | 4      | 21,4   | 3      | 52,2   | 9      | 9,2       | 2      | 85,0    | 9      | 69,8     | 7      | 190,2    | 13     | 911,1  | 100    |    |        |
| id.               | Centrale Anversa         | P                    | 650                  | 45,8    | 9      | 122,4    | 12     | 32,8  | 8      | 77,0   | 9      | 34,4   | 11     | 7,2    | 3      | 8,0    | 3      | 40,6   | 9      | 12,2      | 3      | 76,0    | 7      | 62,8     | 7      | 134,0    | 15     | 653,2  | 96     |    |        |
| id.               | Rocca Pia                | Pn                   | 1184                 | 88,3    | 14     | 188,0    | 12     | 56,0  | 6      | 92,0   | 7      | 100,5  | 12     | 10,6   | 1      | 36,0   | 3      | 66,0   | 7      | 35,0      | 3      | 66,1    | 8      | 86,2     | 7      | 219,0    | 13     | 1043,7 | 93     |    |        |
| id.               | Pettorano (C. Gizio)     | P                    | 520                  | 34,0    | 11     | 75,5     | 10     | 21,5  | 5      | 56,1   | 7      | 70,7   | 11     | 6,3    | 1      | 5,2    | 2      | 59,0   | 9      | 10,5      | 4      | 67,5    | 7      | 70,2     | 8      | 156,4    | 13     | 623,9  | 88     |    |        |
| id.               | Campo di Giove           | Pn                   | 1064                 | 114,5   | 13     | 90,5     | 9      | 31,3  | 6      | 56,0   | 6      | 108,8  | 12     | 10,0   | 3      | 35,0   | 4      | 42,9   | 7      | 15,1      | 5      | 72,5    | 9      | 67,8     | 9      | 209,5    | 14     | 853,9  | 97     |    |        |
| id.               | Pacentro                 | P                    | 650                  | 74,4    | 11     | 85,0     | 9      | 28,6  | 5      | 67,0   | 6      | 101,0  | 10     | 5,8    | 4      | 7,4    | 2      | 42,0   | 5      | 10,5      | 4      | 83,0    | 9      | 70,0     | 8      | 176,6    | 13     | 751,3  | 86     |    |        |
| id.               | Sulmona                  | Pr                   | 420                  | 52,7    | 10     | 79,4     | 11     | 27,0  | 7      | 41,4   | 7      | 55,8   | 11     | 4,4    | 2      | 14,6   | 3      | 23,6   | 6      | 11,1      | 5      | 67,4    | 8      | 40,0     | 9      | 139,2    | 13     | 556,6  | 92     |    |        |
| id.               | Roccacasaia              | P                    | 500                  | 55,0    | 11     | 99,0     | 9      | 34,6  | 7      | 108,0  | 7      | 116,0  | 12     | 27,0   | 2      | 24,0   | 4      | 41,8   | 8      | 23,2      | 3      | 97,2    | 10     | 80,8     | 8      | 203,2    | 12     | 909,8  | 93     |    |        |
| id.               | Bagnaturo                | Pr                   | 342                  | 52,6    | 11     | 82,8     | 11     | 23,4  | 7      | 62,0   | 8      | 90,0   | 11     | 11,0   | 1      | 13,8   | 3      | 50,2   | 7      | 15,0      | 4      | 79,8    | 10     | 70,0     | 8      | 170,0    | 13     | 720,6  | 94     |    |        |
| id.               | Popoli                   | Pr                   | 260                  | 36,2    | 8      | 76,0     | 12     | 27,0  | 6      | 90,0   | 7      | 102,2  | 12     | 16,4   | 2      | 24,2   | 6      | 28,2   | 3      | 19,4      | 3      | 67,4    | 8      | 55,6     | 8      | 172,2    | 12     | 714,8  | 87     |    |        |
| id.               | Castel del Monte         | Pr                   | 1300                 | 63,1    | 14     | 91,6     | 11     | 39,4  | 9      | 43,8   | 6      | 71,0   | 13     | 17,8   | 4      | 13,2   | 4      | 79,8   | 7      | 7,6       | 4      | 72,6    | 10     | 38,0     | 8      | 152,2    | 12     | 680,1  | 102    |    |        |
| id.               | Villa S. Lucia d'Abruzzo | Pn                   | 850                  | 48,6    | 13     | 70,4     | 12     | 33,6  | 9      | 66,0   | 8      | 102,0  | 14     | 9,5    | 3      | 24,0   | 5      | 37,0   | 6      | 10,8      | 4      | 75,9    | 8      | 50,9     | 9      | 141,0    | 10     | 669,7  | 101    |    |        |
| id.               | S. Stefano di Sessanio   | Pn                   | 1221                 | 55,8    | 13     | 141,0    | 12     | 63,0  | 7      | 52,0   | 7      | 66,6   | 12     | 12,5   | 3      | 28,8   | 4      | 38,0   | 6      | 13,5      | 4      | 68,0    | 6      | 40,0     | 7      | 145,8    | 10     | 727,0  | 91     |    |        |
| id.               | Carapelle Calvisio       | Pn                   | 910                  | 48,5    | 11     | 111,0    | 13     | 67,0  | 6      | 51,0   | 5      | 88,0   | 11     | 8,0    | 3      | 18,8   | 4      | 37,0   | 6      | 10,0      | 3      | 66,5    | 8      | 57,0     | 8      | 127,4    | 9      | 690,2  | 87     |    |        |
| id.               | Capestrano               | Pr                   | 497                  | 60,0    | 11     | 91,6     | 13     | 39,4  | 7      | 34,4   | 6      | 51,4   | 10     | 6,8    | 3      | 12,6   | 4      | 38,2   | 7      | 13,6      | 4      | 42,2    | 8      | 43,6     | 6      | 106,8    | 10     | 540,6  | 89     |    |        |

Tabella II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi

Anno 1947

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE                  | Tipo dell'apparecchio | Altezza sul mare (m) | Gennaio |        | Febbraio |        | Marzo |        | Aprile |        | Maggio |        | Giugno |        | Luglio |        | Agosto |        | Settembre |        | Ottobre |        | Novembre |        | Dicembre |        | ANNO   |        |    |        |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|----|--------|
|                   |                           |                       |                      | mm      | giorni | mm       | giorni | mm    | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm        | giorni | mm      | giorni | mm       | giorni | mm       | giorni | mm     | giorni | mm | giorni |
|                   |                           |                       |                      |         |        |          |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |
| (segue)           | <b>ATERNO-PESCARA</b>     |                       |                      |         |        |          |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |
|                   | Collepietro               | Pr                    | 885                  | 48,7    | 12     | 91,4     | 12     | 21,0  | 5      | 47,2   | 5      | 67,8   | 9      | 11,4   | 2      | 13,8   | 3      | 31,6   | 5      | 14,2      | 5      | 35,8    | 6      | 41,5     | 5      | 121,5    | 10     | 545,9  | 79     |    |        |
| id.               | Caporciano                | Pn                    | 780                  | 63,6    | 11     | 115,0    | 12     | 36,5  | 9      | 61,8   | 5      | 85,3   | 13     | 11,5   | 2      | 14,8   | 4      | 44,5   | 6      | 15,6      | 5      | 60,4    | 7      | 48,8     | 7      | 134,4    | 9      | 692,2  | 90     |    |        |
| id.               | Forca di Penne            | Pn                    | 917                  | 113,0   | 16     | 156,5    | 14     | 57,6  | 7      | 74,3   | 6      | 178,9  | 15     | 13,5   | 3      | 50,2   | 4      | 69,9   | 7      | 41,5      | 6      | 96,8    | 10     | 90,1     | 10     | 174,7    | 11     | 1117,0 | 109    |    |        |
| id.               | Pescosansonesco           | Pr                    | 540                  | 117,2   | 18     | 123,4    | 15     | 39,6  | 8      | 77,2   | 7      | 168,6  | 12     | 13,4   | 4      | 51,0   | 5      | 42,8   | 5      | 34,7      | 5      | 72,6    | 11     | 44,0     | 9      | 173,8    | 13     | 958,3  | 112    |    |        |
| id.               | Centr. 1° Salto Pescara   | P                     | 235                  | 89,0    | 14     | 108,5    | 11     | 40,5  | 7      | 106,5  | 9      | 197,5  | 14     | 7,0    | 2      | 30,0   | 4      | 31,0   | 5      | 29,1      | 5      | 94,3    | 12     | 72,0     | 11     | 217,9    | 12     | 1022,4 | 106    |    |        |
| id.               | Roccacaramanico           | Pr                    | 1050                 | 78,7    | 14     | 77,0     | 12     | 53,5  | 8      | 124,8  | 7      | 203,6  | 14     | 9,4    | 3      | 37,5   | 4      | 105,6  | 8      | 120,8     | 6      | 123,2   | 11     | 128,0    | 9      | 196,0    | 15     | 1258,1 | 111    |    |        |
| id.               | Caramanico                | Pr                    | 600                  | 68,8    | 13     | 94,0     | 12     | 36,4  | 8      | 150,1  | 8      | 166,4  | 13     | 18,4   | 4      | 22,4   | 4      | 98,2   | 9      | 72,6      | 7      | 86,8    | 11     | 132,6    | 10     | 235,0    | 16     | 1181,7 | 115    |    |        |
| id.               | Salle                     | P                     | 450                  | 88,8    | 16     | 107,1    | 12     | 36,6  | 7      | 138,6  | 7      | 197,3  | 13     | 9,7    | 3      | 24,6   | 4      | 70,7   | 7      | 42,8      | 6      | 91,3    | 10     | 135,5    | 9      | 289,0    | 14     | 1232,0 | 108    |    |        |
| id.               | Roccamorice               | Pr                    | 520                  | 72,0    | 13     | 76,0     | 10     | 23,2  | 5      | 55,2   | 6      | 106,8  | 10     | 13,3   | 4      | 15,2   | 3      | 96,5   | 10     | 35,2      | 4      | 64,2    | 9      | 83,4     | 8      | 200,8    | 10     | 841,8  | 92     |    |        |
| id.               | Alanno                    | P                     | 295                  | 81,0    | 13     | 74,7     | 11     | 29,1  | 8      | 50,3   | 5      | 151,5  | 11     | 17,2   | 3      | 23,7   | 2      | 74,0   | 8      | 33,9      | 6      | 107,9   | 11     | 40,6     | 11     | 213,2    | 12     | 837,1  | 91     |    |        |
| id.               | Manoppello                | P                     | 270                  | 112,5   | 16     | 91,0     | 12     | 20,7  | 7      | 84,0   | 7      | 199,0  | 10     | 17,0   | 6      | 11,0   | 2      | 128,6  | 6      | 41,0      | 6      | 95,0    | 9      | 67,2     | 9      | 215,0    | 12     | 1082,0 | 102    |    |        |
| id.               | Chieti                    | Pr                    | 320                  | 63,2    | 13     | 87,4     | 12     | 24,4  | 4      | 39,0   | 3      | 115,4  | 7      | 6,4    | 3      | 19,6   | 2      | 84,6   | 6      | 54,0      | 4      | 87,4    | 9      | 41,2     | 7      | 167,6    | 9      | 796,2  | 79     |    |        |
| id.               | Casalincontrada           | P                     | 300                  | 89,9    | 15     | 89,1     | 11     | 21,8  | 4      | 57,5   | 6      | 171,1  | 12     | 23,0   | 3      | 9,0    | 2      | 102,9  | 7      | 38,7      | 6      | 67,8    | 9      | 45,5     | 9      | 212,2    | 13     | 928,5  | 97     |    |        |
| id.               | Brittoli                  | Pr                    | 781                  | 83,2    | 15     | 136,0    | 14     | 32,8  | 9      | 79,2   | 7      | 122,4  | 12     | 13,6   | 4      | 59,2   | 4      | 44,2   | 5      | 23,6      | 6      | 88,6    | 11     | 49,0     | 9      | 183,4    | 13     | 915,2  | 109    |    |        |
| id.               | Catignano                 | Pr                    | 365                  | 59,0    | 12     | 86,0     | 13     | 24,6  | 5      | 37,2   | 6      | 97,6   | 12     | 16,6   | 4      | 20,0   | 3      | 63,2   | 6      | 22,2      | 6      | 73,8    | 9      | 25,4     | 7      | 153,1    | 12     | 678,7  | 95     |    |        |
| id.               | Cepagatti                 | Pr                    | 145                  | 78,8    | 13     | 73,8     | 12     | 14,4  | 3      | 30,8   | 5      | 95,6   | 11     | 6,4    | 3      | 12,6   | 2      | 51,4   | 6      | 26,4      | 6      | 65,4    | 7      | 23,5     | 7      | 161,5    | 12     | 640,6  | 87     |    |        |
| id.               | Spoltore                  | P                     | 165                  | 100,1   | 14     | 83,8     | 12     | 14,7  | 4      | 34,3   | 6      | 56,8   | 7      | 6,7    | 3      | 8,8    | 2      | 76,0   | 7      | 52,4      | 3      | 77,8    | 7      | 23,1     | 5      | 180,9    | 12     | 715,4  | 82     |    |        |
| id.               | Pescara                   | Pr                    | 2                    | 98,4    | 14     | 78,6     | 10     | 20,8  | 4      | 19,6   | 6      | 70,8   | 11     | 5,2    | 1      | 10,0   | 2      | 82,8   | 7      | 79,0      | 5      | 63,8    | 7      | 22,4     | 5      | 174,4    | 12     | 725,8  | 84     |    |        |
|                   | <b>ALT.PESCOCOSTANZO</b>  |                       |                      |         |        |          |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |
|                   | Pescocostanzo             | Pn                    | 1395                 | 62,0    | 5      | 149,0    | 11     | 21,0  | 3      | 39,0   | 5      | 74,0   | 7      | 10,6   | 2      | 15,0   | 3      | 93,2   | 8      | 24,0      | 3      | 82,4    | 6      | 94,0     | 9      | 126,0    | 12     | 790,2  | 74     |    |        |
|                   | <b>FORO</b>               |                       |                      |         |        |          |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |
|                   | Guardiagrele              | Pr                    | 577                  | 116,8   | 14     | 106,0    | 11     | 17,0  | 5      | 81,4   | 7      | 181,2  | 12     | 10,6   | 2      | 24,4   | 3      | 83,8   | 9      | 40,5      | 4      | 85,5    | 10     | 79,9     | 9      | 178,7    | 12     | 1005,8 | 98     |    |        |
| id.               | Pretoro                   | Pr                    | 550                  | 119,0   | 14     | 101,0    | 12     | 20,6  | 4      | 94,0   | 5      | 197,5  | 11     | 8,6    | 3      | 13,8   | 3      | 91,0   | 8      | 64,4      | 5      | 90,0    | 9      | 98,8     | 10     | 249,5    | 11     | 1148,2 | 95     |    |        |
| id.               | Semivicoli                | P                     | 362                  | 107,7   | 14     | 83,0     | 9      | 23,5  | 7      | 66,2   | 6      | 153,0  | 9      | 11,1   | 2      | 15,3   | 2      | 145,3  | 7      | 77,7      | 4      | 68,8    | 8      | 97,5     | 7      | 186,2    | 11     | 1035,3 | 86     |    |        |
| id.               | Fara Filiorum Petri       | Pr                    | 210                  | 109,0   | 14     | 86,0     | 11     | 10,0  | 5      | 67,0   | 4      | 229,0  | 10     | 5,8    | 1      | 14,0   | 3      | 109,0  | 8      | 41,0      | 5      | 72,4    | 9      | 80,0     | 9      | 183,4    | 11     | 1006,6 | 90     |    |        |
|                   | <b>ARIELLI</b>            |                       |                      |         |        |          |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |
|                   | Crecchio (contrada Piane) | P                     | 209                  | 94,0    | 13     | 70,7     | 10     | 18,6  | 5      | 59,0   | 5      | 146,0  | 9      | 5,8    | 2      | 18,0   | 2      | 164,0  | 9      | 54,8      | 3      | 71,0    | 8      | 102,0    | 9      | 150,8    | 12     | 954,7  | 87     |    |        |
|                   | <b>VARI</b>               |                       |                      |         |        |          |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |
|                   | Ortona a Mare             | Pr                    | 68                   | 94,7    | 14     | 75,6     | 10     | 16,6  | 6      | 37,3   | 5      | 89,0   | 9      | 2,5    | 2      | 19,0   | 2      | 158,0  | 10     | 47,5      | 4      | 81,0    | 7      | 79,0     | 9      | 149,5    | 12     | 849,7  | 90     |    |        |
|                   | <b>MORO</b>               |                       |                      |         |        |          |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |
|                   | Orsogna                   | P                     | 434                  | 84,6    | 12     | 114,8    | 10     | 44,6  | 6      | 59,0   | 4      | 208,0  | 10     | 9,0    | 3      | 22,0   | 2      | 126,0  | 10     | 58,0      | 3      | 95,0    | 8      | 92,4     | 8      | 229,3    | 14     | 1142,7 | 90     |    |        |
|                   | <b>FELTRINO</b>           |                       |                      |         |        |          |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |
|                   | Lanciano                  | Pr                    | 283                  | 80,6    | 14     | 76,8     | 10     | 16,4  | 4      | 49,0   | 7      | 105,2  | 9      | 8,2    | 3      | 18,0   | 2      | 107,4  | 8      | 64,0      | 3      | 77,8    | 8      | 70,4     | 9      | 148,6    | 9      | 822,4  | 86     |    |        |
| id.               | S. Vito Chietino          | P                     | 121                  | 83,0    | 15     | 67,0     | 10     | 11,9  | 4      | 40,0   | 7      | 83,5   | 10     | 10,0   | 4      | 20,0   | 2      | 117,0  | 9      | 43,0      | 3      | 85,0    | 8      | 48,5     | 8      | 164,2    | 10     | 773,1  | 90     |    |        |
|                   | <b>SANGRO</b>             |                       |                      |         |        |          |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |
|                   | Pescasseroli              | Pr                    | 1150                 | 107,4   | 11     | 270,2    | 21     | 124,0 | 11     | 80,0   | 8      | 74,8   | 13     | 26,6   | 5      | 51,2   | 6      | 74,4   | 7      | 22,2      | 5      | 128,8   | 6      | 205,8    | 5      | 402,2    | 14     | 1567,6 | 112    |    |        |

Anno 1947 *Tabella II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi*

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE                 | Tipo dell'opere-<br>poten-<br>chio | Altezza<br>sul<br>mare<br>(m) | Gennaio |        | Febbraio |        | Marzo |        | Aprile |        | Maggio  |        | Giugno |        | Luglio |        | Agosto |        | Settembre |        | Ottobre |        | Novembre |        | Dicembre |        | ANNO   |        |    |        |  |
|-------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|----|--------|--|
|                   |                          |                                    |                               | mm      | giorni | mm       | giorni | mm    | giorni | mm     | giorni | mm      | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm        | giorni | mm      | giorni | mm       | giorni | mm       | giorni | mm     | giorni | mm | giorni |  |
|                   |                          |                                    |                               |         |        |          |        |       |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |  |
| (segue)           | SANGRO                   |                                    |                               |         |        |          |        |       |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |  |
|                   | Civitella Alfedena       | Pn                                 | 1084                          | 117,9   | 7      | 292,9    | 18     | 129,0 | 11     | 143,7  | 8      | 85,2    | 12     | 20,2   | 4      | 46,3   | 5      | 77,8   | 9      | 40,1      | 7      | 147,2   | 8      | 270,0    | 8      | 306,4    | 11     | 1676,7 | 108    |    |        |  |
| id.               | Alfedena                 | Pn                                 | 880                           | 98,0    | 8      | 294,8    | 18     | 106,6 | 13     | 70,3   | 6      | 67,4    | 13     | 12,4   | 5      | 50,2   | 6      | 65,6   | 8      | 38,6      | 6      | 163,0   | 7      | 125,8    | 9      | 187,2    | 12     | 1279,9 | 111    |    |        |  |
| id.               | Montenero Valcocch.      | Pr                                 | 900                           | 146,0   | 12     | 285,3    | 17     | 104,6 | 11     | 57,7   | 6      | 94,6    | 11     | 9,3    | 3      | 11,2   | 4      | 89,3   | 9      | 36,9      | 4      | 181,2   | 8      | 120,9    | 7      | 205,5    | 12     | 1342,5 | 104    |    |        |  |
| id.               | Castel di Sangro         | Pr                                 | 805                           | 99,9    | 12     | 267,8    | 15     | 85,8  | 10     | 56,6   | 7      | 73,2    | 13     | 12,4   | 3      | 4,4    | 2      | 80,6   | 7      | 37,2      | 7      | 125,8   | 8      | 85,8     | 8      | 156,8    | 13     | 1086,3 | 105    |    |        |  |
| id.               | Capracotta               | Pn                                 | 1400                          | 86,5    | 11     | 115,4    | 14     | 79,0  | 7      | [42,0] | »      | [145,0] | »      | 25,0   | 3      | 21,0   | 5      | 50,0   | 7      | 22,8      | 4      | 120,3   | 7      | 161,1    | 9      | 200,0    | 13     | 1068,1 | »      |    |        |  |
| id.               | Pizzoferrato             | Pn                                 | 1251                          | 71,0    | 11     | 171,0    | 12     | 59,0  | 5      | 54,0   | 5      | 114,0   | 12     | 3,0    | 2      | 37,0   | 6      | 63,4   | 11     | 21,2      | 4      | 101,0   | 8      | 92,0     | 7      | 171,0    | 13     | 957,6  | 96     |    |        |  |
| id.               | Pescopennataro           | Pn                                 | 1190                          | 81,0    | 11     | 126,0    | 12     | 51,2  | 5      | 44,0   | 6      | 88,6    | 12     | 2,5    | 1      | 17,8   | 4      | 60,2   | 9      | 23,6      | 4      | 81,0    | 7      | 75,4     | 7      | 156,5    | 12     | 807,8  | 90     |    |        |  |
| id.               | Rosello                  | Pn                                 | 890                           | 94,0    | 11     | 108,8    | 11     | 30,6  | 4      | 85,0   | 7      | 135,0   | 8      | 3,2    | 2      | 14,8   | 6      | 65,6   | 9      | 27,0      | 3      | 88,0    | 5      | 129,0    | 6      | 154,1    | 13     | 935,1  | 85     |    |        |  |
| id.               | Villa S. Maria           | P                                  | 330                           | 78,7    | 10     | 110,3    | 12     | 23,1  | 5      | 70,0   | 8      | 167,0   | 12     | 6,7    | 3      | 18,7   | 6      | 101,1  | 9      | 28,5      | 4      | 73,6    | 8      | 107,7    | 8      | 193,9    | 11     | 979,3  | 96     |    |        |  |
| id.               | Montenerodomo            | Pn                                 | 1100                          | 82,0    | 11     | 103,0    | 10     | 31,0  | 5      | 64,0   | 5      | 115,6   | 11     | 4,6    | 2      | 28,8   | 3      | 76,7   | 7      | 19,0      | 3      | 96,0    | 6      | 91,0     | 8      | 145,0    | 12     | 856,7  | 83     |    |        |  |
| id.               | Bomba                    | Pr                                 | 424                           | 69,6    | 11     | 103,6    | 11     | 24,9  | 4      | 75,0   | 9      | 156,0   | 11     | 8,2    | 4      | 29,6   | 2      | 43,0   | 6      | 20,2      | 4      | 76,0    | 10     | 100,8    | 8      | 169,4    | 9      | 876,3  | 89     |    |        |  |
| id.               | Palena                   | Pr                                 | 767                           | 77,4    | 12     | 127,0    | 11     | 28,8  | 5      | 51,4   | 5      | 149,0   | 12     | 7,9    | 4      | 33,0   | 4      | 63,2   | 7      | 23,0      | 5      | 88,8    | 10     | 118,9    | 11     | 146,7    | 15     | 915,1  | 101    |    |        |  |
| id.               | Lama dei Peligni         | P                                  | 650                           | 75,7    | 12     | 104,3    | 12     | 26,6  | 6      | 42,9   | 7      | 132,3   | 15     | 8,1    | 3      | 28,1   | 5      | 75,3   | 7      | 16,5      | 4      | 86,1    | 9      | 96,0     | 10     | 92,4     | 13     | 784,3  | 103    |    |        |  |
| id.               | Gessopalena              | P                                  | 654                           | 70,0    | 10     | 89,1     | 11     | 26,0  | 4      | 48,0   | 6      | 126,5   | 13     | 7,5    | 3      | 26,0   | 3      | 68,0   | 6      | 15,8      | 5      | 75,0    | 9      | 41,5     | 7      | 97,5     | 13     | 690,9  | 90     |    |        |  |
| id.               | Pennapedimonte           | P                                  | 669                           | 108,8   | 13     | 151,0    | 12     | 21,2  | 4      | 111,0  | 7      | 202,0   | 11     | 13,0   | 3      | 54,0   | 3      | 126,0  | 10     | 73,6      | 7      | 95,4    | 10     | 102,0    | 10     | 234,6    | 13     | 1292,6 | 103    |    |        |  |
| id.               | Casoli                   | P                                  | 378                           | 79,0    | 12     | 101,0    | 13     | 25,0  | 6      | 45,2   | 7      | 211,0   | 11     | 9,0    | 3      | 24,0   | 2      | 98,4   | 7      | 23,4      | 7      | 90,8    | 8      | 51,0     | 9      | 118,8    | 12     | 882,6  | 97     |    |        |  |
| id.               | Atessa                   | P                                  | 475                           | 48,2    | 13     | 153,5    | 12     | 20,0  | 4      | 68,1   | 6      | 202,5   | 10     | 5,2    | 3      | 3,9    | 2      | 85,9   | 7      | 14,9      | 4      | 111,8   | 9      | 77,7     | 8      | 109,1    | 11     | 900,8  | 89     |    |        |  |
| VARI              | Torino di Sangro (scalo) | P                                  | 5                             | 71,0    | 14     | 70,7     | 9      | 11,1  | 4      | 28,2   | 4      | 112,3   | 10     | 3,1    | 2      | 30,0   | 2      | 95,9   | 7      | 28,7      | 3      | 92,2    | 9      | 53,6     | 7      | 80,3     | 8      | 677,1  | 79     |    |        |  |
| SINELLO           | Montazzoli               | Pr                                 | 800                           | 105,0   | 14     | 116,8    | 13     | 33,4  | 8      | 68,8   | 7      | 148,6   | 10     | 8,4    | 3      | 8,4    | 3      | 70,0   | 8      | 14,8      | 4      | 77,8    | 9      | 78,4     | 11     | 150,0    | 13     | 880,4  | 103    |    |        |  |
| id.               | Gissi                    | P                                  | 499                           | 93,8    | 14     | 92,5     | 11     | 17,3  | 6      | 61,0   | 7      | 201,7   | 10     | 6,0    | 2      | 23,1   | 2      | 116,0  | 9      | 25,8      | 3      | 70,0    | 11     | 103,0    | 7      | 106,0    | 13     | 916,2  | 95     |    |        |  |
| id.               | Scerni                   | Pr                                 | 287                           | 84,9    | 15     | 83,0     | 10     | 15,6  | 4      | 49,6   | 6      | 135,4   | 9      | 4,4    | 1      | 22,8   | 2      | 98,8   | 7      | 30,6      | 3      | 71,6    | 8      | 94,4     | 9      | 132,4    | 12     | 823,5  | 95     |    |        |  |
| id.               | Cupello                  | P                                  | 264                           | 92,0    | 14     | 85,1     | 12     | 14,2  | 5      | 48,1   | 5      | 144,1   | 10     | 11,1   | 2      | 30,8   | 2      | 93,1   | 8      | 34,8      | 3      | 107,7   | 11     | 85,1     | 9      | 143,8    | 13     | 889,9  | 94     |    |        |  |
| VARI              | Vasto                    | Pr                                 | 144                           | 101,8   | 16     | 54,8     | 8      | 9,0   | 3      | 41,8   | 5      | 102,2   | 8      | 4,8    | 1      | 11,4   | 2      | 66,0   | 9      | 28,2      | 4      | 87,0    | 8      | 85,2     | 9      | 124,8    | 12     | 717,0  | 85     |    |        |  |
| id.               | S. Salvo                 | Pr                                 | 100                           | 99,1    | 14     | 62,0     | 8      | 10,8  | 2      | 38,0   | 5      | 97,2    | 9      | 4,6    | 2      | 6,6    | 2      | 50,2   | 7      | 29,8      | 3      | 93,0    | 11     | 78,4     | 9      | 92,7     | 11     | 662,4  | 83     |    |        |  |
| TRIGNO            | Vastogirardi             | Pn                                 | 1137                          | 117,0   | 10     | 185,8    | 16     | 106,3 | 8      | 49,4   | 5      | 110,0   | 8      | 29,6   | 4      | 37,4   | 3      | 108,8  | 8      | 49,8      | 5      | 96,0    | 8      | 151,4    | 9      | 254,0    | 14     | 1295,5 | 98     |    |        |  |
| id.               | Carovilli                | Pn                                 | 892                           | 112,2   | 13     | 152,3    | 17     | 107,5 | 9      | 41,9   | 8      | 64,5    | 8      | 10,0   | 3      | 32,0   | 3      | 69,0   | 8      | 45,3      | 5      | 98,4    | 8      | 136,5    | 9      | 206,6    | 13     | 1076,7 | 104    |    |        |  |
| id.               | Chiauci                  | Pr                                 | 879                           | 106,2   | 14     | 185,6    | 18     | 83,2  | 10     | 53,4   | 9      | 73,6    | 12     | 8,2    | 3      | 12,6   | 4      | 83,4   | 8      | 27,2      | 5      | 135,2   | 8      | 86,4     | 11     | 213,8    | 16     | 1068,8 | 118    |    |        |  |
| id.               | Frosolone                | Pn                                 | 894                           | 110,4   | 11     | 122,0    | 14     | 35,2  | 5      | 53,2   | 8      | 85,6    | 13     | 7,4    | 3      | 19,0   | 3      | 63,6   | 6      | 19,2      | 4      | 70,6    | 7      | 70,8     | 10     | 129,0    | 10     | 786,0  | 94     |    |        |  |
| id.               | Bagnoli del Trigno       | P                                  | 681                           | 101,3   | 11     | 124,1    | 12     | 46,3  | 5      | 39,5   | 7      | 101,0   | 10     | 8,2    | 1      | 38,6   | 3      | 64,0   | 7      | 17,0      | 5      | 85,7    | 7      | 86,0     | 9      | 136,9    | 12     | 848,6  | 89     |    |        |  |

Tabella II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi

Anno 1947

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE           | Tipo dell'epiparanchio | Altezza sul mare (mz) | Gennaio |        | Febbraio |        | Marzo |        | Aprile |        | Maggio |        | Giugno |        | Luglio |        | Agosto |        | Settembre |        | Ottobre |        | Novembre |        | Dicembre |        | ANNO   |        |    |        |
|-------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|----|--------|
|                   |                    |                        |                       | mm      | giorni | mm       | giorni | mm    | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm        | giorni | mm      | giorni | mm       | giorni | mm       | giorni | mm     | giorni | mm | giorni |
|                   |                    |                        |                       |         |        |          |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |        |        |    |        |
| (segue) TRIGNO    | Agnone             | Pr                     | 806                   | 80,9    | 14     | 133,7    | 15     | 62,6  | 8      | 58,6   | 9      | 104,6  | 13     | 10,8   | 3      | 57,8   | 6      | 69,4   | 8      | 25,0      | 5      | 97,4    | 8      | 73,4     | 8      | 173,2    | 14     | 947,4  | 111    |    |        |
| id.               | Pietrabbondante    | Pn                     | 1027                  | 115,5   | 14     | 146,0    | 12     | 74,0  | 7      | 47,6   | 6      | 143,6  | 10     | 13,4   | 4      | 32,2   | 5      | 68,0   | 6      | 37,8      | 5      | 101,6   | 8      | 88,8     | 9      | 227,2    | 12     | 1095,7 | 98     |    |        |
| id.               | Castiglione M. M.  | Pn                     | 1081                  | 113,0   | 12     | 137,6    | 10     | 36,0  | 5      | 89,0   | 7      | 344,0  | 10     | 15,3   | 3      | 20,4   | 4      | 107,0  | 9      | 22,7      | 4      | 86,0    | 9      | 94,2     | 8      | 362,0    | 13     | 1427,7 | 94     |    |        |
| id.               | Trivento           | Pr                     | 550                   | 81,2    | 13     | 67,2     | 12     | 19,4  | 5      | 23,6   | 5      | 113,8  | 12     | 19,5   | 4      | 9,9    | 2      | 56,1   | 7      | 22,0      | 5      | 61,2    | 8      | 69,8     | 9      | 102,9    | 12     | 646,6  | 94     |    |        |
| id.               | Torrebruna         | Pr                     | 857                   | 108,0   | 12     | 125,2    | 13     | 42,4  | 8      | 68,6   | 8      | 180,4  | 12     | 5,6    | 2      | 19,0   | 3      | 56,8   | 8      | 14,0      | 3      | 94,2    | 9      | 76,8     | 8      | 178,2    | 12     | 969,2  | 98     |    |        |
| id.               | Montemitro         | Pr                     | 520                   | 100,6   | 14     | 102,2    | 9      | 14,6  | 3      | 37,0   | 5      | 106,4  | 10     | 27,2   | 3      | 6,6    | 2      | 100,4  | 10     | 3,8       | 2      | 49,4    | 7      | 68,6     | 8      | 101,2    | 13     | 718,0  | 86     |    |        |
| id.               | Palata             | P                      | 521                   | 137,1   | 13     | 83,8     | 8      | 13,0  | 2      | 54,0   | 6      | 117,8  | 10     | 25,0   | 2      | 5,0    | 2      | 84,6   | 10     | 29,0      | 3      | 66,8    | 8      | 74,9     | 8      | 117,7    | 13     | 808,7  | 85     |    |        |
| id.               | Mafalda            | P                      | 450                   | 119,6   | 12     | 76,4     | 10     | 17,0  | 3      | 53,2   | 5      | 206,0  | 10     | 42,0   | 2      | 7,0    | 2      | 110,1  | 9      | 52,0      | 4      | 101,0   | 8      | 89,0     | 6      | 108,4    | 13     | 981,7  | 84     |    |        |
| id.               | Lentella           | P                      | 398                   | 110,0   | 12     | 72,4     | 9      | 10,5  | 2      | 48,8   | 6      | 186,3  | 9      | 22,0   | 2      | 6,8    | 2      | 95,8   | 8      | 28,0      | 3      | 96,0    | 8      | 78,6     | 8      | 149,8    | 13     | 905,0  | 82     |    |        |
| VARII             | Termoli            | Pr                     | 21                    | 137,5   | 16     | 53,6     | 6      | 11,8  | 5      | 16,6   | 4      | 139,2  | 13     | 8,8    | 2      | 5,4    | 1      | 111,0  | 8      | 41,4      | 3      | 47,0    | 9      | 42,2     | 8      | 97,0     | 11     | 711,5  | 86     |    |        |
| BIFERNO           | Indiprete          | P                      | 640                   | 117,0   | 6      | 228,0    | 10     | 93,5  | 9      | 81,5   | 5      | 104,5  | 11     | 22,5   | 6      | 19,1   | 5      | 63,6   | 9      | 38,6      | 6      | 155,0   | 6      | 143,9    | 9      | 199,5    | 12     | 1273,0 | 94     |    |        |
| id.               | Spinete            | P                      | 590                   | 83,7    | 7      | 130,5    | 9      | 48,7  | 6      | 55,1   | 6      | 94,1   | 12     | 8,3    | 2      | 23,2   | 3      | 57,5   | 8      | 46,0      | 5      | 126,5   | 7      | 90,0     | 10     | 169,8    | 14     | 933,4  | 89     |    |        |
| id.               | Roccamandolfi      | Pr                     | 810                   | 105,2   | 11     | 221,0    | 8      | 137,0 | 8      | 139,8  | 6      | 150,5  | 10     | 16,5   | 4      | 18,2   | 4      | 78,2   | 9      | 45,4      | 6      | 223,0   | 9      | 147,8    | 10     | 437,8    | 12     | 1720,4 | 97     |    |        |
| id.               | Guardiaregia       | Pn                     | 733                   | 99,7    | 10     | 260,0    | 11     | 137,2 | 9      | 130,1  | 7      | 136,8  | 11     | 15,6   | 4      | 37,3   | 5      | 96,3   | 10     | 35,0      | 7      | 168,7   | 8      | 180,2    | 9      | 286,6    | 16     | 1583,5 | 107    |    |        |
| id.               | Vinchiaturo        | P                      | 624                   | 110,2   | 8      | 187,0    | 10     | 82,2  | 9      | 85,0   | 7      | 95,0   | 11     | 12,2   | 3      | 41,0   | 3      | 108,8  | 9      | 30,5      | 5      | 114,6   | 6      | 136,8    | 9      | 122,6    | 13     | 1125,9 | 93     |    |        |
| id.               | Campobasso         | Pr                     | 703                   | 91,6    | 10     | 71,4     | 9      | 35,7  | 7      | 62,8   | 8      | 82,6   | 9      | 21,6   | 3      | 20,0   | 2      | 73,6   | 9      | 15,9      | 3      | 64,2    | 8      | 76,7     | 9      | 98,8     | 13     | 714,9  | 90     |    |        |
| id.               | Lucito             | Pr                     | 450                   | 83,6    | 10     | 63,0     | 6      | 20,2  | 4      | 13,8   | 2      | 81,8   | 11     | 51,6   | 4      | 6,0    | 3      | 62,8   | 8      | 8,4       | 1      | 51,0    | 6      | 55,4     | 6      | 97,4     | 17     | 595,0  | 78     |    |        |
| id.               | Ripabottoni        | P                      | 650                   | 105,0   | 12     | 97,0     | 9      | 23,0  | 4      | 89,0   | 5      | 104,0  | 10     | 31,8   | 4      | 21,0   | 3      | 89,2   | 6      | 10,0      | 2      | 57,5    | 4      | 53,8     | 7      | 132,0    | 15     | 813,3  | 81     |    |        |
| id.               | Castelmauro        | Pn                     | 700                   | 91,1    | 9      | 97,4     | 8      | 10,0  | 4      | 35,0   | 5      | 172,0  | 12     | 26,8   | 2      | 1,6    | 1      | 95,0   | 8      | 8,0       | 2      | 71,4    | 5      | 72,8     | 5      | 162,0    | 14     | 843,1  | 75     |    |        |
| id.               | Guardiafiera       | Pr                     | 125                   | 46,0    | 8      | 71,0     | 8      | 7,6   | 2      | 24,0   | 4      | 117,2  | 12     | 18,8   | 2      | 1,2    | —      | 78,4   | 8      | 10,4      | 2      | 66,2    | 8      | 56,8     | 7      | 80,0     | 14     | 577,6  | 75     |    |        |
| id.               | Larino             | Pr                     | 400                   | 117,0   | 16     | 98,8     | 9      | 18,2  | 4      | 35,4   | 5      | 171,0  | 11     | 46,0   | 3      | 4,4    | 1      | 109,2  | 10     | 20,6      | 3      | 86,6    | 9      | 75,2     | 8      | 113,0    | 14     | 895,4  | 93     |    |        |
| id.               | Guglionesi         | Pr                     | 370                   | 107,0   | 14     | 79,0     | 5      | 8,6   | 2      | 37,0   | 4      | 140,2  | 11     | 57,0   | 3      | 7,0    | 2      | 97,4   | 8      | 22,2      | 3      | 69,4    | 8      | 48,6     | 7      | 110,1    | 14     | 783,5  | 81     |    |        |
| id.               | Casacalenda        | P                      | 626                   | 124,4   | 14     | 107,4    | 10     | 14,0  | 4      | 54,0   | 5      | 184,0  | 11     | 58,0   | 2      | 2,4    | 2      | 112,0  | 8      | 9,0       | 2      | 75,0    | 6      | 79,0     | 7      | 137,0    | 12     | 956,2  | 83     |    |        |
| id.               | Portocannone       | P                      | 148                   | 141,2   | 15     | 85,0     | 6      | 10,2  | 3      | 25,0   | 5      | 165,5  | 12     | 52,0   | 3      | 4,0    | 2      | 101,5  | 10     | 6,6       | 2      | 58,6    | 9      | 58,2     | 6      | 135,0    | 13     | 842,8  | 86     |    |        |
| SACCIONE          | Ururi              | P                      | 267                   | 121,2   | 15     | 77,0     | 6      | 9,0   | 3      | 22,8   | 4      | 136,6  | 9      | 29,2   | 3      | 6,8    | 1      | 103,0  | 8      | 8,4       | 3      | 72,0    | 7      | 37,4     | 6      | 161,0    | 13     | 790,4  | 78     |    |        |
| id.               | Serracapriola      | Pr                     | 270                   | 96,4    | 14     | 83,0     | 8      | 6,2   | 3      | 25,0   | 4      | 166,0  | 9      | 30,2   | 3      | 0,2    | —      | 131,2  | 9      | 50,6      | 4      | 55,0    | 7      | 68,0     | 9      | 127,0    | 13     | 838,8  | 83     |    |        |
| VARII             | Torre Fantina      | P                      | 10                    | [80,0]  | »      | [42,0]   | »      | 4,6   | 1      | 13,0   | 3      | 169,0  | 9      | 56,0   | 2      | 15,0   | 1      | 104,0  | 7      | 28,0      | 3      | 78,4    | 7      | 53,0     | 5      | 116,0    | 13     | 769,0  | »      |    |        |
| FORTORE           | Montefalcone Valf. | Pr                     | 850                   | 63,0    | 10     | 71,6     | 7      | 16,0  | 4      | 21,0   | 4      | 132,2  | 12     | 9,0    | 3      | 52,4   | 9      | 82,6   | 7      | 52,2      | 5      | 70,8    | 8      | 84,4     | 10     | 139,4    | 16     | 794,6  | 88     |    |        |
| id.               | Toro               | P                      | 540                   | 79,4    | 10     | 77,6     | 8      | 37,0  | 6      | 56,0   | 4      | 88,4   | 8      | 13,0   | 2      | 9,0    | 2      | 71,0   | 7      | 19,6      | 3      | 49,0    | 8      | 58,0     | 9      | 116,2    | 12     | 674,2  | 79     |    |        |

Anno 1947 *Tabella II.* — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE               | Tipo dell'op-<br>parec-<br>chio | Altezza<br>sol<br>mare<br>(m) | Gennaio |        | Febbraio |        | Marzo |        | Aprile |        | Maggio |        | Giugno |        | Luglio |        | Agosto |        | Settembre |        | Ottobre |        | Novembre |        | Dicembre |        | ANNO  |        |    |        |
|-------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|--------|----|--------|
|                   |                        |                                 |                               | mm      | giorni | mm       | giorni | mm    | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm     | giorni | mm        | giorni | mm      | giorni | mm       | giorni | mm       | giorni | mm    | giorni | mm | giorni |
| <i>(segue)</i>    |                        |                                 |                               |         |        |          |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |         |        |          |        |          |        |       |        |    |        |
| FORTORE           | Campolieto             | Pr                              | 700                           | 92,1    | 12     | 86,2     | 8      | 30,0  | 6      | 49,0   | 5      | 78,8   | 11     | 25,0   | 4      | 46,6   | 4      | 96,2   | 9      | 14,0      | 2      | 60,2    | 8      | 54,0     | 9      | 151,1    | 15     | 783,2 | 93     |    |        |
| id.               | Riccìa                 | Pr                              | 700                           | 99,8    | 12     | 116,2    | 11     | 47,6  | 8      | 69,4   | 7      | 99,2   | 11     | 17,0   | 3      | 51,4   | 2      | 109,0  | 8      | 25,0      | 3      | 74,4    | 9      | 83,8     | 10     | 180,4    | 17     | 973,2 | 101    |    |        |
| id.               | Gambatesa              | P                               | 468                           | 74,0    | 9      | 82,3     | 9      | 34,3  | 6      | 38,0   | 5      | 106,5  | 12     | 11,5   | 4      | 24,5   | 2      | 89,3   | 9      | 59,0      | 6      | 90,5    | 9      | 91,7     | 9      | 126,5    | 14     | 828,1 | 94     |    |        |
| id.               | S. Elia a Pianisi      | Pr                              | 650                           | 88,3    | 14     | 88,4     | 7      | 28,2  | 7      | 31,0   | 6      | 88,6   | 10     | 22,4   | 4      | 7,4    | 3      | 65,8   | 10     | 15,8      | 3      | 73,6    | 7      | 47,8     | 8      | 118,4    | 16     | 675,7 | 95     |    |        |
| id.               | Casalnuovo Monterotaro | P                               | 432                           | 74,1    | 10     | 103,1    | 6      | 19,0  | 5      | 21,0   | 5      | 178,0  | 10     | 19,0   | 3      | 22,0   | 1      | 79,4   | 9      | 28,0      | 3      | 48,8    | 9      | 86,6     | 8      | 108,7    | 14     | 787,7 | 83     |    |        |
| id.               | Bonefro                | Pr                              | 631                           | 92,2    | 11     | 77,2     | 8      | 18,0  | 4      | 39,4   | 5      | 132,8  | 10     | 16,0   | 2      | 2,6    | 1      | 111,4  | 9      | 15,4      | 3      | 69,0    | 10     | 46,4     | 6      | 98,2     | 14     | 718,6 | 83     |    |        |
| id.               | Masseria Verrusio      | Pr                              | 185                           | 87,4    | 11     | 66,6     | 6      | 22,4  | 5      | 26,4   | 4      | 158,0  | 12     | 30,2   | 3      | 2,2    | 1      | 102,0  | 8      | 35,2      | 3      | 43,4    | 8      | 30,2     | 5      | 116,2    | 12     | 720,2 | 78     |    |        |
| id.               | Castelnuovo della D.   | Pr                              | 543                           | 106,4   | 10     | 112,3    | 10     | 20,0  | 5      | 49,2   | 6      | 184,2  | 9      | 56,8   | 4      | 33,0   | 2      | 71,0   | 7      | 36,2      | 4      | 53,4    | 9      | 73,0     | 7      | 117,8    | 16     | 919,7 | 89     |    |        |
| id.               | Cantoniera Civitate    | Pr                              | 52                            | 94,8    | 10     | 59,4     | 7      | 16,5  | 5      | 16,7   | 3      | 193,9  | 9      | 26,3   | 3      | 0,4    | --     | 89,9   | 9      | 28,0      | 3      | 67,1    | 8      | 84,9     | 4      | 109,7    | 14     | 787,6 | 75     |    |        |



Tabella III. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti Anno 1947

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE             | Tipo dell'apparecchio | Altezza sul mare (m) | INVERNO (dicembre-febbraio) |        | PRIMAVERA (marzo-maggio) |        | ESTATE (giugno-agosto) |        | AUTUNNO (settembre-novembre) |        | ANNO (gennaio-dicembre) |        | MEDIA dei totali annui |         | Scostamento dalla media mm |
|-------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|--------|------------------------|---------|----------------------------|
|                   |                      |                       |                      | mm                          | giorni | mm                       | giorni | mm                     | giorni | mm                           | giorni | mm                      | giorni | mm                     | di anni |                            |
| VIBRATA           | Nereto               | P                     | 163                  | 264,0                       | 37     | 108,6                    | 21     | 178,3                  | 11     | 204,7                        | 21     | 789,7                   | 90     | 775,7                  | 24      | 14,0                       |
| SALINELLO         | Civitella del Tronto | Pr                    | 589                  | 315,0                       | 40     | 230,0                    | 29     | 171,0                  | 14     | 178,0                        | 24     | 895,0                   | 106    | 976,4                  | 26      | — 81,4                     |
| VARI              | Giulianova Spiaggia  | Pr                    | 2                    | 165,9                       | 36     | 81,4                     | 14     | 94,8                   | 13     | 162,0                        | 21     | 583,8                   | 81     | 639,5                  | 19      | — 55,7                     |
| TORDINO           | Teramo               | Pr                    | 300                  | 239,1                       | 40     | 149,6                    | 24     | 137,3                  | 15     | 115,6                        | 21     | 679,8                   | 96     | 833,8                  | 63      | — 154,0                    |
| id.               | Campii               | P                     | 396                  | 290,1                       | 43     | 218,0                    | 27     | 195,3                  | 17     | 171,6                        | 22     | 891,6                   | 106    | 1053,4                 | 24      | — 161,8                    |
| VARI              | Roseto d'Abruzzo     | P                     | 3                    | 244,1                       | 37     | 101,4                    | 20     | 104,3                  | 14     | 169,2                        | 19     | 661,2                   | 88     | 728,2                  | 20      | — 67,0                     |
| VOMANO            | Campotosto           | Pr                    | 1430                 | 398,7                       | 42     | 380,0                    | 38     | 167,6                  | 21     | 274,8                        | 30     | 1319,3                  | 133    | 1140,4                 | 34      | 178,9                      |
| id.               | Nerito               | Pn                    | 800                  | 371,5                       | 44     | 323,2                    | 30     | 122,2                  | 16     | 222,6                        | 27     | 1052,0                  | 115    | 1392,1                 | 27      | — 340,1                    |
| id.               | Fano Adriano         | Pn                    | 750                  | 364,5                       | 43     | 343,5                    | 31     | 136,9                  | 18     | 205,7                        | 26     | 1098,4                  | 119    | 1070,5                 | 26      | 27,9                       |
| id.               | Pietracamela         | Pr                    | 1000                 | 375,2                       | 40     | 303,0                    | 32     | 146,2                  | 22     | 236,8                        | 28     | 1086,6                  | 120    | 1176,4                 | 27      | — 89,8                     |
| id.               | Villa Vallucci       | P                     | 500                  | 313,7                       | 40     | 261,0                    | 27     | 124,6                  | 15     | 148,2                        | 26     | 893,1                   | 103    | 876,1                  | 26      | 17,0                       |
| id.               | Fano a Corno         | P                     | 670                  | 537,0                       | 46     | 411,6                    | 30     | 186,6                  | 23     | 356,0                        | 28     | 1502,2                  | 123    | 1454,1                 | 19      | 48,1                       |
| id.               | Isola del Gran Sasso | Pr                    | 419                  | 419,3                       | 47     | 349,6                    | 33     | 116,0                  | 13     | 218,8                        | 25     | 1121,6                  | 113    | 1321,4                 | 32      | — 199,8                    |
| id.               | Castelli             | P                     | 600                  | 353,2                       | 41     | 317,7                    | 28     | 138,0                  | 17     | 249,7                        | 25     | 1125,6                  | 107    | 1386,2                 | 26      | — 260,6                    |
| id.               | Tossicia             | P                     | 407                  | 360,4                       | 42     | 349,2                    | 28     | 98,5                   | 15     | 213,9                        | 26     | 1041,8                  | 109    | 974,6                  | 22      | 67,2                       |
| id.               | Guardia Vomano       | P                     | 220                  | 280,8                       | 38     | 163,1                    | 19     | 123,8                  | 13     | 143,2                        | 18     | 751,1                   | 85     | 869,4                  | 8       | — 118,3                    |
| VARI              | Silvi Alta           | P                     | 240                  | 230,7                       | 38     | 123,2                    | 18     | 89,7                   | 13     | 163,0                        | 20     | 650,5                   | 92     | 680,8                  | 9       | — 30,0                     |
| PIOMBA            | Atri                 | Pr                    | 442                  | 275,9                       | 36     | 145,5                    | 20     | 106,4                  | 14     | 194,0                        | 21     | 769,1                   | 93     | 851,4                  | 23      | — 82,3                     |
| SALINE            | Fariudola            | P                     | 567                  | 415,8                       | 44     | 301,8                    | 30     | 245,5                  | 15     | 215,4                        | 28     | 1252,7                  | 111    | 1086,4                 | 25      | 166,3                      |
| id.               | Penne                | Pr                    | 438                  | 329,5                       | 45     | 200,3                    | 22     | 177,0                  | 13     | 153,3                        | 24     | 885,6                   | 98     | 813,6                  | 31      | 72,0                       |
| id.               | Moscufo              | Pr                    | 246                  | 225,2                       | 44     | 135,6                    | 22     | 154,8                  | 12     | 127,2                        | 20     | 692,6                   | 91     | 772,2                  | 25      | — 79,6                     |
| id.               | Arsita               | P                     | 470                  | 313,0                       | 44     | 224,6                    | 27     | 190,1                  | 15     | 182,2                        | 27     | 978,9                   | 111    | 1059,0                 | 25      | — 80,1                     |
| id.               | Montefino            | P                     | 360                  | 296,2                       | 42     | 166,8                    | 21     | 192,2                  | 12     | 151,3                        | 23     | 861,7                   | 95     | 925,3                  | 17      | — 63,6                     |
| id.               | Città S. Angelo      | P                     | 320                  | 246,0                       | 39     | 129,7                    | 21     | 81,0                   | 11     | 131,0                        | 20     | 637,0                   | 91     | 738,5                  | 18      | — 101,5                    |

Anno 1947 Tabella III. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE           | Tipo dell'apparecchio | Altezza sul mare (m) | INVERNO (dicembre-febbraio) |        | PRIMAVERA (marzo-maggio) |        | ESTATE (giugno-agosto) |        | AUTUNNO (settembre-novembre) |        | ANNO (gennaio-dicembre) |        | MEDIA dei totali annui |         | Scostamento dalla media mm |
|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|--------|------------------------|---------|----------------------------|
|                   |                    |                       |                      | mm                          | giorni | mm                       | giorni | mm                     | giorni | mm                           | giorni | mm                      | giorni | mm                     | di anni |                            |
| ATERNO-PESCARA    | Monte reale        | Pr                    | 948                  | 324,5                       | 38     | 155,1                    | 29     | 191,4                  | 18     | 160,8                        | 22     | 881,1                   | 107    | 879,8                  | 25      | 1,3                        |
| id.               | Termine            | Pr                    | 1050                 | 485,4                       | 41     | 247,8                    | 31     | 160,2                  | 18     | 230,2                        | 20     | 1159,0                  | 107    | 1128,5                 | 26      | 30,5                       |
| id.               | Barete             | Pn                    | 780                  | 235,8                       | 33     | 197,0                    | 26     | 113,4                  | 16     | 163,4                        | 24     | 779,5                   | 97     | 891,9                  | 26      | — 112,4                    |
| id.               | Tornimparte        | Pr                    | 886                  | 408,5                       | 41     | 195,6                    | 29     | 131,6                  | 18     | 250,0                        | 23     | 1086,3                  | 112    | 1065,0                 | 26      | 21,3                       |
| id.               | Scoppito           | Pn                    | 800                  | 275,9                       | 32     | 214,3                    | 27     | 132,6                  | 14     | 237,1                        | 24     | 961,0                   | 98     | 879,0                  | 26      | 82,0                       |
| id.               | Casamaina          | Pn                    | 1398                 | 404,0                       | 30     | 235,1                    | 18     | 159,4                  | 15     | 227,0                        | 20     | 1172,7                  | 83     | 1292,7                 | 25      | — 120,0                    |
| id.               | L'Aquila           | Pr                    | 735                  | 255,8                       | 32     | 169,8                    | 29     | 95,2                   | 13     | 154,8                        | 22     | 749,4                   | 96     | 706,3                  | 67      | 43,1                       |
| id.               | Assergi            | Pr                    | 847                  | 255,2                       | 34     | 183,6                    | 34     | 121,1                  | 16     | 145,0                        | 20     | 766,1                   | 100    | 895,0                  | 25      | — 128,9                    |
| id.               | Bazzano            | P                     | 594                  | 225,5                       | 29     | 157,2                    | 22     | 77,9                   | 13     | 142,6                        | 24     | 634,2                   | 85     | 632,1                  | 21      | 2,1                        |
| id.               | Poggio Picenze     | Pn                    | 830                  | 238,9                       | 27     | 145,1                    | 23     | 92,8                   | 14     | 151,5                        | 23     | 655,3                   | 86     | 660,8                  | 16      | 4,5                        |
| id.               | Rocca di Mezzo     | Pr                    | 1329                 | 378,2                       | 41     | 272,6                    | 35     | 113,7                  | 18     | 226,2                        | 21     | 1117,2                  | 116    | 1072,2                 | 9       | 45,0                       |
| id.               | Beffi              | P                     | 640                  | 250,7                       | 29     | 169,5                    | 26     | 69,8                   | 13     | 184,0                        | 19     | 727,1                   | 85     | 713,8                  | 26      | 13,3                       |
| id.               | Campana            | P                     | 570                  | 239,0                       | 30     | 172,7                    | 29     | 67,1                   | 14     | 169,3                        | 22     | 703,1                   | 92     | 711,0                  | 25      | — 7,9                      |
| id.               | Gorlano Sicoli     | Pn                    | 705                  | 262,0                       | 34     | 215,1                    | 28     | 75,1                   | 12     | 172,2                        | 19     | 835,4                   | 96     | 923,2                  | 25      | — 87,8                     |
| id.               | Scanno             | Pr                    | 1030                 | 292,1                       | 31     | 190,9                    | 28     | 112,2                  | 18     | 236,0                        | 20     | 974,9                   | 103    | 1095,0                 | 38      | — 120,1                    |
| id.               | Frattura           | Pn                    | 1260                 | 342,1                       | 37     | 218,1                    | 35     | 132,6                  | 17     | 215,2                        | 24     | 994,2                   | 115    | 980,7                  | 17      | 13,5                       |
| id.               | Cocullo            | Pr                    | 870                  | 317,1                       | 37     | 247,0                    | 30     | 83,2                   | 16     | 164,0                        | 18     | 911,1                   | 100    | 1033,7                 | 21      | — 122,6                    |
| id.               | Centrale Anversa   | P                     | 650                  | 235,8                       | 32     | 144,2                    | 28     | 55,8                   | 15     | 151,0                        | 17     | 653,2                   | 96     | 791,1                  | 23      | — 137,9                    |
| id.               | Rocca Pia          | Pn                    | 1184                 | 369,7                       | 40     | 248,5                    | 25     | 112,6                  | 11     | 187,3                        | 18     | 1043,7                  | 93     | 927,9                  | 25      | 115,8                      |
| id.               | Pettorano C. Gizio | P                     | 656                  | 175,7                       | 34     | 148,3                    | 23     | 61,5                   | 12     | 148,2                        | 19     | 623,9                   | 88     | 755,9                  | 24      | — 132,0                    |
| id.               | Campo di Giove     | Pn                    | 1064                 | 289,4                       | 35     | 196,1                    | 24     | 87,9                   | 14     | 155,4                        | 23     | 853,9                   | 97     | 875,1                  | 24      | — 21,2                     |
| id.               | Pacentro           | P                     | 650                  | 257,8                       | 33     | 196,6                    | 21     | 55,2                   | 11     | 163,5                        | 21     | 751,3                   | 86     | 785,7                  | 24      | — 34,4                     |
| id.               | Sulmona            | Pr                    | 420                  | 182,3                       | 32     | 124,2                    | 25     | 42,6                   | 11     | 118,5                        | 22     | 556,6                   | 92     | 668,2                  | 52      | — 111,6                    |
| id.               | Roccacasale        | P                     | 500                  | 281,6                       | 39     | 258,6                    | 26     | 92,8                   | 14     | 201,2                        | 21     | 909,8                   | 93     | 1057,7                 | 25      | — 147,9                    |

Tabella III. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti Anno 1947

| BACINO PRINCIPALE      | STAZIONE                  | Tipo dell'apparecchio | Altezza sul mare (m) | INVERNO (dicembre-febbraio) |        | PRIMAVERA (marzo-maggio) |        | ESTATE (giugno-agosto) |        | AUTUNNO (settembre-novembre) |        | ANNO (gennaio-dicembre) |        | MEDIA dei totali annui |         | Scostamento dalla media mm |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|--------|------------------------|---------|----------------------------|
|                        |                           |                       |                      | mm                          | giorni | mm                       | giorni | mm                     | giorni | mm                           | giorni | mm                      | giorni | mm                     | di anni |                            |
| (segue) ATERNO-PESCARA | Bagnaturo                 | Pr                    | 342                  | 203,8                       | 34     | 175,4                    | 26     | 75,0                   | 11     | 164,8                        | 22     | 720,6                   | 94     | 817,0                  | 13      | — 96,4                     |
| id.                    | Popoli                    | Pr                    | 260                  | 198,6                       | 37     | 219,2                    | 25     | 68,8                   | 11     | 142,4                        | 19     | 714,8                   | 87     | 758,5                  | 22      | — 43,7                     |
| id.                    | Castel del Monte          | Pr                    | 1300                 | 196,3                       | 38     | 154,2                    | 28     | 110,8                  | 15     | 118,2                        | 22     | 680,1                   | 102    | 839,9                  | 34      | — 159,8                    |
| id.                    | Villa S. Lucia d'Abruzzo  | Pn                    | 850                  | 187,5                       | 37     | 201,6                    | 31     | 70,5                   | 14     | 137,6                        | 21     | 669,7                   | 101    | 912,3                  | 17      | — 242,6                    |
| id.                    | S. Stefano di Sessanio    | Pn                    | 1221                 | 266,2                       | 37     | 181,6                    | 26     | 79,3                   | 13     | 123,5                        | 17     | 727,0                   | 91     | 800,7                  | 26      | — 73,7                     |
| id.                    | Carapelle Calvisio        | Pn                    | 910                  | 202,1                       | 34     | 206,0                    | 22     | 63,8                   | 13     | 133,5                        | 19     | 690,2                   | 87     | 649,8                  | 25      | 40,4                       |
| id.                    | Capestrano                | Pr                    | 497                  | 191,0                       | 33     | 125,2                    | 23     | 57,6                   | 14     | 99,4                         | 18     | 540,6                   | 89     | 557,5                  | 25      | — 16,9                     |
| id.                    | Collepietro               | Pr                    | 885                  | 185,3                       | 35     | 136,0                    | 19     | 56,8                   | 10     | 91,5                         | 16     | 545,9                   | 79     | 815,7                  | 25      | — 269,8                    |
| id.                    | Caporciano                | Pn                    | 780                  | 232,8                       | 33     | 183,6                    | 27     | 70,8                   | 12     | 124,8                        | 19     | 692,2                   | 90     | 592,1                  | 24      | 100,1                      |
| id.                    | Forca di Penne            | Pn                    | 917                  | 390,4                       | 46     | 310,8                    | 28     | 133,6                  | 14     | 228,4                        | 26     | 1117,0                  | 109    | 981,3                  | 24      | 135,7                      |
| id.                    | Pescosansonesco           | Pr                    | 540                  | 378,4                       | 52     | 285,4                    | 27     | 107,2                  | 14     | 151,3                        | 25     | 958,3                   | 112    | 984,9                  | 12      | — 26,6                     |
| id.                    | Centrale 1° salto Pescara | P                     | 235                  | 343,5                       | 39     | 344,5                    | 30     | 68,0                   | 11     | 195,4                        | 28     | 1022,4                  | 106    | 852,2                  | 24      | 170,2                      |
| id.                    | Roccacaramanico           | Pr                    | 1050                 | 368,7                       | 46     | 381,9                    | 29     | 152,5                  | 15     | 372,0                        | 26     | 1258,1                  | 111    | 1449,5                 | 26      | — 191,4                    |
| id.                    | Caramanico                | Pr                    | 600                  | 338,5                       | 44     | 352,9                    | 29     | 139,0                  | 17     | 292,0                        | 28     | 1181,7                  | 115    | 1275,8                 | 23      | — 94,1                     |
| id.                    | Salle                     | P                     | 450                  | 426,1                       | 46     | 372,5                    | 27     | 105,0                  | 14     | 269,6                        | 25     | 1232,0                  | 108    | 1375,5                 | 24      | — 143,5                    |
| id.                    | Roccamorice               | Pr                    | 520                  | 391,8                       | 41     | 185,2                    | 21     | 125,0                  | 17     | 182,8                        | 21     | 841,8                   | 92     | 1150,8                 | 25      | — 309,0                    |
| id.                    | Alanno                    | P                     | 295                  | 353,1                       | 42     | 230,9                    | 24     | 114,9                  | 13     | 182,4                        | 28     | 897,1                   | 91     | 815,0                  | 38      | 82,1                       |
| id.                    | Manoppello                | P                     | 270                  | 410,7                       | 46     | 303,7                    | 24     | 156,6                  | 14     | 203,2                        | 24     | 1082,0                  | 102    | 1142,6                 | 22      | — 60,6                     |
| id.                    | Chieti                    | Pr                    | 320                  | 298,2                       | 43     | 178,8                    | 14     | 110,6                  | 11     | 182,6                        | 20     | 796,2                   | 79     | 914,3                  | 70      | — 118,1                    |
| id.                    | Casalincontrada           | P                     | 300                  | 331,3                       | 44     | 250,4                    | 22     | 134,9                  | 12     | 152,0                        | 24     | 928,5                   | 97     | 961,6                  | 20      | — 33,1                     |
| id.                    | Brittoli                  | Pr                    | 781                  | 343,8                       | 48     | 234,4                    | 28     | 117,0                  | 13     | 161,2                        | 26     | 915,2                   | 109    | 939,3                  | 14      | — 24,1                     |
| id.                    | Catignano                 | Pr                    | 365                  | 201,0                       | 40     | 159,4                    | 23     | 99,8                   | 13     | 121,4                        | 22     | 678,7                   | 95     | 694,7                  | 23      | — 16,0                     |
| id.                    | Cepagatti                 | Pr                    | 145                  | 228,8                       | 42     | 140,8                    | 19     | 70,4                   | 11     | 115,3                        | 20     | 640,6                   | 87     | 765,5                  | 24      | — 124,9                    |
| id.                    | Spoltore                  | P                     | 165                  | 283,2                       | 42     | 105,8                    | 17     | 91,5                   | 12     | 153,3                        | 15     | 715,4                   | 82     | 706,2                  | 9       | 9,2                        |

Anno 1947 Tabella III. — Totali stagionali e anni delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali anni precedenti e scostamenti

| BACINO PRINCIPALE        | STAZIONE                | Tipo dell'apparecchio | Altezza sul mare (m) | INVERNO (dicembre-febbraio) |        | PRIMAVERA (marzo-maggio) |        | ESTATE (giugno-agosto) |        | AUTUNNO (settembre-novembre) |        | ANNO (gennaio-dicembre) |        | MEDIA dei totali anni |         | Scostamento dalla media mm |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|--------|-----------------------|---------|----------------------------|
|                          |                         |                       |                      | mm                          | giorni | mm                       | giorni | mm                     | giorni | mm                           | giorni | mm                      | giorni | mm                    | di anni |                            |
| (segue) ATERNO-PESCARA   | Pescara                 | Pr                    | 2                    | 259,3                       | 38     | 111,2                    | 21     | 98,0                   | 10     | 165,2                        | 17     | 725,8                   | 84     | 717,1                 | 12      | 8,7                        |
| ALTOPIANO DI PESCOSTANZO | Pescocostanzo           | Pn                    | 1395                 | 317,0                       | 30     | 134,0                    | 15     | 118,8                  | 13     | 200,4                        | 18     | 790,2                   | 74     | 1337,3                | 33      | 547,1                      |
| FORO                     | Guardiagrele            | Pr                    | 577                  | 375,4                       | 41     | 279,6                    | 24     | 118,8                  | 14     | 205,9                        | 23     | 1005,8                  | 98     | 942,8                 | 22      | 63,0                       |
| id.                      | Pretoro                 | Pr                    | 550                  | 434,0                       | 46     | 312,1                    | 20     | 113,4                  | 14     | 253,2                        | 24     | 1148,2                  | 95     | 1194,3                | 24      | 46,1                       |
| id.                      | Semivicoli              | P                     | 362                  | 331,5                       | 41     | 242,7                    | 22     | 171,7                  | 11     | 244,0                        | 19     | 1035,3                  | 86     | 922,3                 | 25      | 113,0                      |
| id.                      | Fara Filiorum Petri     | Pr                    | 210                  | 363,4                       | 46     | 306,0                    | 19     | 128,8                  | 12     | 193,4                        | 23     | 1006,6                  | 90     | 1032,5                | 13      | 25,9                       |
| ARIELLI                  | Crecchio (Contr. Piane) | P                     | 209                  | 321,3                       | 38     | 223,6                    | 19     | 187,8                  | 13     | 227,8                        | 20     | 954,7                   | 87     | 807,0                 | 25      | 147,7                      |
| VARII                    | Ortona a Mare           | Pr                    | 68                   | 317,1                       | 40     | 142,9                    | 20     | 179,5                  | 14     | 207,5                        | 20     | 849,7                   | 90     | 767,4                 | 9       | 82,3                       |
| MORO                     | Orsogna                 | P                     | 434                  | 384,6                       | 39     | 311,6                    | 20     | 157,0                  | 15     | 245,4                        | 19     | 1142,7                  | 90     | 916,8                 | 23      | 225,9                      |
| FELTRINO                 | Lanciano                | Pr                    | 283                  | 268,0                       | 41     | 170,6                    | 20     | 133,6                  | 13     | 212,2                        | 20     | 822,4                   | 86     | 833,5                 | 41      | 11,1                       |
| id.                      | S. Vito Chetino         | P                     | 121                  | 286,0                       | 41     | 135,4                    | 21     | 147,0                  | 15     | 176,5                        | 19     | 773,1                   | 90     | 543,8                 | 23      | 229,3                      |
| SANGRO                   | Pescasseroli            | Pr                    | 1150                 | 463,6                       | 45     | 278,8                    | 32     | 152,2                  | 18     | 356,8                        | 16     | 1567,6                  | 112    | 1497,6                | 36      | 70,0                       |
| id.                      | Civitella Alfedena      | Pn                    | 1084                 | 524,0                       | 40     | 357,9                    | 31     | 144,3                  | 18     | 457,3                        | 23     | 1676,7                  | 108    | 1615,1                | 37      | 61,6                       |
| id.                      | Alfedena                | Pr                    | 880                  | 498,2                       | 39     | 244,3                    | 32     | 128,2                  | 19     | 327,4                        | 22     | 1279,9                  | 111    | 1166,4                | 19      | 113,5                      |
| id.                      | Montenero Valcocchiara  | Pn                    | 900                  | 549,0                       | 40     | 256,9                    | 28     | 109,8                  | 16     | 339,0                        | 19     | 1342,5                  | 104    | 1321,6                | 15      | 20,9                       |
| id.                      | Castel di Sangro        | Pr                    | 805                  | 447,4                       | 38     | 215,6                    | 30     | 97,4                   | 12     | 248,8                        | 23     | 1086,3                  | 105    | 1042,1                | 25      | 44,5                       |
| id.                      | Capracotta              | Pn                    | 1400                 | 331,3                       | 40     | [226,0]                  | >      | 96,0                   | 15     | 304,2                        | 20     | 1068,1                  | >      | 1172,5                | 48      | 103,9                      |
| id.                      | Pizzoferrato            | Pn                    | 1251                 | 366,0                       | 41     | 227,0                    | 22     | 103,4                  | 19     | 214,2                        | 19     | 957,6                   | 96     | 1083,7                | 16      | 126,1                      |
| id.                      | Pescopennataro          | Pn                    | 1190                 | 346,0                       | 40     | 183,8                    | 23     | 80,5                   | 14     | 180,0                        | 18     | 807,8                   | 90     | 981,5                 | 20      | 173,7                      |
| id.                      | Rosello                 | Pn                    | 830                  | 326,2                       | 38     | 250,6                    | 19     | 83,6                   | 17     | 244,0                        | 14     | 935,1                   | 35     | 1135,8                | 24      | 200,7                      |
| id.                      | Villa S. Maria          | P                     | 330                  | 370,6                       | 40     | 260,1                    | 25     | 126,5                  | 18     | 209,8                        | 20     | 979,3                   | 96     | 943,6                 | 23      | 35,7                       |
| id.                      | Montenerodomo           | Pn                    | 1100                 | 342,2                       | 39     | 210,6                    | 21     | 110,1                  | 12     | 206,0                        | 17     | 856,7                   | 83     | 726,8                 | 20      | 129,9                      |
| id.                      | Bomba                   | Pr                    | 424                  | 370,0                       | 40     | 255,0                    | 24     | 80,8                   | 12     | 197,0                        | 22     | 876,3                   | 89     | 968,5                 | 23      | 92,2                       |
| id.                      | Palena                  | Pr                    | 767                  | 336,6                       | 40     | 229,2                    | 22     | 104,1                  | 15     | 230,7                        | 26     | 915,1                   | 101    | 998,4                 | 24      | 83,3                       |

Tabella III. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti Anno 1947

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE                 | Tipo dell'apparecchio | Altezza sul mare (m) | INVERNO (dicembre-febbraio) |        | PRIMAVERA (marzo-maggio) |        | ESTATE (giugno-agosto) |        | AUTUNNO (settembre-novembre) |        | ANNO (gennaio-dicembre) |        | MEDIA dei totali annui |         | Scostamento dalla media mm |
|-------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|--------|------------------------|---------|----------------------------|
|                   |                          |                       |                      | mm                          | giorni | mm                       | giorni | mm                     | giorni | mm                           | giorni | mm                      | giorni | mm                     | di anni |                            |
| (segue) SANGRO    | Lama dei Peligni         | P                     | 650                  | 281,4                       | 41     | 201,8                    | 28     | 111,5                  | 15     | 198,6                        | 23     | 784,3                   | 103    | 850,7                  | 24      | — 66,4                     |
| id.               | Gessopalena              | P                     | 654                  | 263,5                       | 35     | 200,5                    | 23     | 101,5                  | 12     | 132,3                        | 21     | 690,9                   | 90     | 736,6                  | 24      | — 45,7                     |
| id.               | Pennapedimonte           | P                     | 669                  | 411,2                       | 41     | 334,2                    | 22     | 193,0                  | 16     | 271,0                        | 27     | 1292,6                  | 103    | 1136,3                 | 23      | 156,3                      |
| id.               | Casoli                   | P                     | 378                  | 300,6                       | 41     | 281,2                    | 24     | 131,4                  | 12     | 171,2                        | 24     | 882,6                   | 97     | 794,9                  | 25      | 87,7                       |
| id.               | Atessa                   | P                     | 475                  | 335,9                       | 42     | 290,6                    | 20     | 95,0                   | 12     | 204,4                        | 21     | 900,8                   | 89     | 806,8                  | 23      | 94,0                       |
| VARII             | Torino di Sangro (scalo) | P                     | 5                    | 255,4                       | 38     | 151,6                    | 18     | 129,0                  | 11     | 174,5                        | 19     | 677,1                   | 79     | 776,3                  | 8       | — 99,2                     |
| SINELLO           | Montazzoli               | Pr                    | 800                  | 340,4                       | 44     | 250,8                    | 25     | 86,8                   | 14     | 171,0                        | 24     | 880,4                   | 103    | 847,3                  | 24      | 33,1                       |
| id.               | Gissi                    | P                     | 493                  | 294,7                       | 41     | 280,0                    | 23     | 145,1                  | 13     | 198,8                        | 21     | 916,2                   | 95     | 747,2                  | 20      | 169,0                      |
| id.               | Scerni                   | Pr                    | 287                  | 295,9                       | 41     | 200,6                    | 19     | 126,0                  | 10     | 196,6                        | 20     | 823,5                   | 95     | 727,5                  | 23      | 96,0                       |
| id.               | Cupello                  | P                     | 264                  | 310,4                       | 43     | 206,4                    | 20     | 135,0                  | 12     | 227,6                        | 23     | 889,9                   | 94     | 862,2                  | 24      | 27,7                       |
| VARII             | Vasto                    | Pr                    | 144                  | 271,3                       | 39     | 153,0                    | 16     | 82,2                   | 12     | 200,4                        | 21     | 717,0                   | 85     | 757,5                  | 11      | — 40,5                     |
| id.               | S. Salvo                 | Pr                    | 100                  | 254,7                       | 38     | 146,0                    | 16     | 61,4                   | 11     | 201,2                        | 23     | 662,4                   | 83     | 700,7                  | 15      | — 38,3                     |
| TRIGNO            | Vastogardi               | Pn                    | 1137                 | 431,0                       | 38     | 265,7                    | 21     | 175,8                  | 15     | 297,2                        | 22     | 1295,5                  | 98     | 1485,8                 | 23      | — 190,3                    |
| id.               | Carovilli                | Pn                    | 892                  | 351,2                       | 43     | 213,9                    | 25     | 111,0                  | 14     | 280,7                        | 22     | 1076,7                  | 104    | 1122,5                 | 25      | — 45,8                     |
| id.               | Chiauci                  | Pr                    | 879                  | 383,4                       | 44     | 210,3                    | 31     | 104,2                  | 15     | 248,8                        | 24     | 1068,8                  | 118    | 1129,0                 | 26      | — 60,2                     |
| id.               | Frosolone                | Pn                    | 894                  | 316,8                       | 38     | 174,0                    | 26     | 90,0                   | 12     | 160,6                        | 21     | 786,0                   | 94     | 1134,0                 | 24      | — 348,0                    |
| id.               | Bagnoli del Trigno       | P                     | 681                  | 297,9                       | 33     | 186,8                    | 22     | 110,8                  | 11     | 188,7                        | 21     | 848,6                   | 89     | 847,2                  | 25      | 1,4                        |
| id.               | Agnone                   | Pr                    | 806                  | 291,4                       | 41     | 225,8                    | 30     | 138,0                  | 17     | 195,8                        | 21     | 947,4                   | 111    | 924,0                  | 63      | 22,6                       |
| id.               | Pletrabbandante          | Pn                    | 1027                 | 342,9                       | 39     | 265,2                    | 23     | 113,6                  | 15     | 228,2                        | 22     | 1095,7                  | 98     | 989,3                  | 24      | 106,4                      |
| id.               | Castiglione M. M.        | Pn                    | 1081                 | 397,8                       | 37     | 469,0                    | 22     | 143,2                  | 16     | 202,9                        | 21     | 1427,7                  | 94     | 1127,9                 | 24      | 299,8                      |
| id.               | Trivento                 | Pr                    | 550                  | 245,8                       | 40     | 156,8                    | 22     | 85,5                   | 13     | 153,0                        | 22     | 646,6                   | 94     | 731,4                  | 22      | — 84,8                     |
| id.               | Torrebruna               | Pr                    | 857                  | 330,8                       | 39     | 291,4                    | 28     | 81,4                   | 13     | 185,0                        | 20     | 969,2                   | 98     | 778,9                  | 19      | 190,3                      |
| id.               | Montemitro               | Pr                    | 520                  | 288,4                       | 41     | 158,0                    | 18     | 134,2                  | 15     | 121,8                        | 17     | 718,0                   | 86     | 664,2                  | 16      | 53,8                       |
| id.               | Palata                   | P                     | 521                  | 332,4                       | 36     | 184,8                    | 18     | 114,6                  | 14     | 170,7                        | 19     | 808,                    | 85     | 699,1                  | 24      | 109,6                      |

Anno 1947 Tabella III. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE                | Tipo dell'apparocchio | Altezza sul mare (m) | INVERNO (dicembre-febbraio) |        | PRIMAVERA (marzo-maggio) |        | ESTATE (giugno-agosto) |        | AUTUNNO (settembre-novembre) |        | ANNO (gennaio-dicembre) |        | MEDIA dei totali annui |         | Scostamento dalla media mm |
|-------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|--------|------------------------|---------|----------------------------|
|                   |                         |                       |                      | mm                          | giorni | mm                       | giorni | mm                     | giorni | mm                           | giorni | mm                      | giorni | mm                     | di anni |                            |
| (segue) TRIGNO    | Mafalda                 | P                     | 450                  | 317,0                       | 39     | 276,2                    | 18     | 159,1                  | 13     | 242,0                        | 18     | 981,7                   | 84     | 740,3                  | 26      | 241,4                      |
| id.               | Lentella                | P                     | 308                  | 290,6                       | 38     | 245,6                    | 17     | 124,6                  | 12     | 202,6                        | 19     | 905,0                   | 82     | 610,5                  | 21      | 294,5                      |
| VARII             | Termoli                 | Pr                    | 21                   | 404,0                       | 40     | 167,6                    | 22     | 125,2                  | 11     | 130,6                        | 20     | 711,5                   | 86     | 663,6                  | 22      | 47,9                       |
| BIFERNO           | Indiprete               | P                     | 640                  | 495,4                       | 30     | 279,5                    | 25     | 111,5                  | 20     | 337,5                        | 21     | 1273,0                  | 94     | 1293,8                 | 25      | — 20,8                     |
| id.               | Spinete                 | P                     | 590                  | 360,2                       | 30     | 197,9                    | 24     | 89,0                   | 13     | 262,5                        | 22     | 933,4                   | 89     | 951,7                  | 24      | — 18,3                     |
| id.               | Roccamandolfi           | Pr                    | 810                  | 550,4                       | 33     | 427,3                    | 24     | 112,9                  | 17     | 416,2                        | 25     | 1720,4                  | 97     | 1881,7                 | 26      | — 161,3                    |
| id.               | Guardiaregia            | Pn                    | 733                  | 566,0                       | 36     | 404,1                    | 27     | 149,2                  | 19     | 383,9                        | 24     | 1583,5                  | 107    | 1511,7                 | 24      | 26,8                       |
| id.               | Vinchiaturo             | P                     | 624                  | 485,8                       | 31     | 262,2                    | 27     | 162,0                  | 15     | 281,9                        | 20     | 1125,9                  | 93     | 1004,7                 | 24      | 121,2                      |
| id.               | Campobasso              | Pr                    | 703                  | 234,0                       | 33     | 181,1                    | 24     | 115,2                  | 14     | 156,8                        | 20     | 714,9                   | 90     | 912,9                  | 58      | — 198,0                    |
| id.               | Lucito                  | Pr                    | 450                  | 221,0                       | 30     | 115,8                    | 17     | 120,4                  | 15     | 114,8                        | 13     | 595,0                   | 78     | 729,8                  | 20      | — 134,8                    |
| id.               | Ripabottoni             | P                     | 650                  | 405,4                       | 35     | 216,0                    | 19     | 142,0                  | 13     | 121,3                        | 13     | 813,3                   | 81     | 967,3                  | 20      | — 154,0                    |
| id.               | Castelmauro             | Pn                    | 700                  | 320,3                       | 31     | 217,0                    | 21     | 123,4                  | 11     | 152,2                        | 12     | 843,1                   | 75     | »                      | »       | »                          |
| id.               | Guardiafiera            | Pr                    | 125                  | 242,0                       | 28     | 138,8                    | 18     | 98,4                   | 10     | 133,4                        | 17     | 577,6                   | 75     | 689,7                  | 20      | — 112,1                    |
| id.               | Larino                  | Pr                    | 400                  | 379,4                       | 41     | 224,6                    | 20     | 159,6                  | 14     | 182,4                        | 20     | 895,4                   | 93     | 772,7                  | 23      | 122,7                      |
| id.               | Guglionesi              | Pr                    | 370                  | 357,1                       | 36     | 185,8                    | 17     | 161,4                  | 13     | 140,2                        | 18     | 783,5                   | 81     | 702,5                  | 19      | 81,0                       |
| id.               | Casacalenda             | P                     | 626                  | 403,8                       | 39     | 252,0                    | 20     | 172,4                  | 12     | 163,0                        | 15     | 956,2                   | 83     | 945,9                  | 15      | 10,3                       |
| id.               | Portocannone            | P                     | 148                  | 414,3                       | 40     | 200,7                    | 20     | 157,5                  | 15     | 123,4                        | 17     | 842,8                   | 86     | 694,8                  | 20      | 148,0                      |
| SACCIONE          | Ururi                   | P                     | 267                  | 357,8                       | 41     | 168,4                    | 16     | 145,0                  | 12     | 117,8                        | 16     | 790,4                   | 78     | 746,4                  | 9       | 44,0                       |
| id.               | Serracapriola           | Pr                    | 270                  | 385,6                       | 40     | 197,2                    | 16     | 161,6                  | 12     | 173,6                        | 20     | 838,8                   | 83     | 593,4                  | 25      | 245,4                      |
| FORTORE           | Montefalcone Valfortore | Pr                    | 850                  | 308,4                       | 33     | 169,2                    | 20     | 144,0                  | 12     | 207,4                        | 23     | 794,6                   | 88     | 932,5                  | 28      | — 137,9                    |
| id.               | Toro                    | P                     | 540                  | 324,2                       | 32     | 181,4                    | 18     | 93,0                   | 11     | 126,6                        | 20     | 674,2                   | 79     | 655,7                  | 26      | 18,5                       |
| id.               | Campolieto              | Pr                    | 700                  | 353,6                       | 37     | 157,8                    | 22     | 167,8                  | 17     | 128,2                        | 19     | 783,2                   | 93     | 851,0                  | 58      | — 67,8                     |
| id.               | Riccìa                  | Pr                    | 700                  | 423,2                       | 42     | 216,2                    | 26     | 177,4                  | 13     | 183,2                        | 22     | 973,2                   | 101    | 939,3                  | 23      | 33,9                       |
| id.               | Gambatesa               | P                     | 468                  | 312,4                       | 36     | 178,8                    | 23     | 125,3                  | 15     | 241,2                        | 24     | 828,1                   | 94     | 761,8                  | 46      | 66,3                       |

Tabella III. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti Anno 1947

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE                 | Tipo dell'apparecchio | Altezza sul mare (m) | INVERNO (dicembre-febbraio) |        | PRIMAVERA (marzo-maggio) |        | ESTATE (giugno-agosto) |        | AUTUNNO (settembre-novembre) |        | ANNO (gennaio-dicembre) |         | MEDIA dei totali annui |    | Scostamento dalla media mm |
|-------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|---------|------------------------|----|----------------------------|
|                   |                          |                       |                      | mm                          | giorni | mm                       | giorni | mm                     | giorni | mm                           | giorni | mm                      | di anni |                        |    |                            |
| (segue) FORTORE   | S. Ella a Piansi         | Pr                    | 650                  | 311,9                       | 40     | 147,8                    | 23     | 95,6                   | 17     | 137,2                        | 18     | 675,7                   | 95      | 692,0                  | 22 | — 16,3                     |
| id.               | Casalnuovo Monterotaro   | P                     | 432                  | 389,3                       | 32     | 218,0                    | 20     | 120,4                  | 13     | 163,4                        | 20     | 787,7                   | 83      | 649,3                  | 15 | 138,4                      |
| id.               | Bonefro                  | Pr                    | 631                  | 395,0                       | 40     | 190,2                    | 19     | 130,0                  | 12     | 130,8                        | 19     | 718,6                   | 83      | 806,8                  | 27 | — 88,2                     |
| id.               | Masseria Verrusio        | Pr                    | 185                  | 347,0                       | 31     | 206,8                    | 21     | 134,4                  | 12     | 108,8                        | 16     | 720,2                   | 78      | 672,9                  | 15 | 47,3                       |
| id.               | Castelnuovo della Daunia | Pr                    | 543                  | »                           | »      | 253,4                    | 20     | 166,8                  | 13     | 162,6                        | 20     | 919,7                   | 89      | 663,5                  | 26 | 256,2                      |
| id.               | Cantoniera Civitate      | Pr                    | 52                   | 370,3                       | 35     | 227,1                    | 17     | 116,6                  | 12     | 180,0                        | 15     | 787,6                   | 75      | 619,6                  | 9  | 168,0                      |

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE             | INTERVALLO DI ORE |               |       |      |               |       |      |               |       |      |               |       |      |               |       |      |               |       |
|-------------------|----------------------|-------------------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|
|                   |                      | 0,30              |               |       | 1    |               |       | 3    |               |       | 6    |               |       | 12   |               |       | 24   |               |       |
|                   |                      | mm                | INIZIO        |       | mm   | INIZIO        |       | mm   | INIZIO        |       | mm   | INIZIO        |       | mm   | INIZIO        |       | mm   | INIZIO        |       |
|                   |                      |                   | Giorno e mese | Ora   |      | Giorno e mese | Ora   |      | Giorno e mese | Ora   |      | Giorno e mese | Ora   |      | Giorno e mese | Ora   |      | Giorno e mese | Ora   |
| SALINELLO         | Civitella del Tronto | 18,6              | 13 Lugl.      | 4,30  | 22,6 | 13 Lugl.      | 4,20  | 25,0 | 5 Mag.        | 11,20 | 31,8 | 6 Mag.        | 13,50 | 35,6 | 6 Mag.        | 13,50 | 38,2 | 6 Sett.       | 22,45 |
| VARI              | Giulianova Spiaggia  | 14,4              | 7 Sett.       | 0,50  | 19,6 | 7 Sett.       | 0,50  | 32,6 | 7 Sett.       | 0,50  | 43,6 | 7 Sett.       | 0,10  | 56,0 | 7 Sett.       | 0,00  | 71,6 | 6 Sett.       | 15,40 |
| TORDINO           | Teramo               | 17,4              | 12 Ag.        | 14,40 | 19,8 | 12 Ag.        | 14,40 | 33,7 | 19 Lugl.      | 15,00 | 33,7 | 19 Lugl.      | 15,00 | 33,7 | 19 Lugl.      | 15,00 | 35,5 | 30 Dic.       | 14,50 |
| VOMANO            | Campotosto           | 14,8              | 23 Mag.       | 19,10 | 16,0 | 23 Mag.       | 19,10 | 21,0 | 20 Giug.      | 6,00  | 21,2 | 20 Giug.      | 6,00  | 31,0 | 10 Apr.       | 5,20  | 45,0 | 6 Marzo       | 16,00 |
| id.               | Pietracamela         | 23,2              | 2 Lugl.       | 13,00 | 32,8 | 2 Lugl.       | 13,00 | 33,0 | 2 Lugl.       | 13,00 | 33,0 | 2 Lugl.       | 13,00 | 33,0 | 2 Lugl.       | 13,00 | 38,0 | 10 Apr.       | 3,00  |
| id.               | Isoia del Gran Sasso | 25,2              | 23 Mag.       | 17,40 | 25,6 | 23 Mag.       | 17,30 | 41,8 | 5 Mag.        | 11,20 | 46,2 | 5 Mag.        | 10,50 | 48,2 | 5 Mag.        | 6,00  | 48,2 | 5 Mag.        | 6,00  |
| SALINE            | Penne                | 19,6              | 9 Lugl.       | 15,00 | 27,8 | 15 Mag.       | 18,05 | 29,4 | 15 Mag.       | 18,05 | 36,8 | 10 Dic.       | 8,30  | 36,8 | 10 Dic.       | 8,30  | 54,2 | 15 Mag.       | 18,05 |
| id.               | Moscufo              | 18,0              | 12 Ag.        | 13,20 | 18,6 | 12 Ag.        | 13,10 | 36,4 | 12 Ag.        | 13,05 | 49,0 | 12 Ag.        | 13,05 | 49,0 | 12 Ag.        | 13,05 | 49,4 | 12 Ag.        | 13,05 |
| ATERNO - PESCARA  | Terminè              | 17,2              | 3 Lugl.       | 14,50 | 21,2 | 3 Lugl.       | 14,40 | 25,6 | 3 Lugl.       | 14,20 | 26,6 | 3 Lugl.       | 14,20 | 45,0 | 1 Dic.        | 18,00 | 65,6 | 1 Dic.        | 13,45 |
| id.               | Tornimparte          | 18,4              | 3 Lugl.       | 14,50 | 20,2 | 3 Lugl.       | 14,50 | 26,2 | 28 Nov.       | 3,20  | 36,8 | 30 Dic.       | 20,20 | 61,2 | 30 Dic.       | 14,20 | 74,6 | 30 Dic.       | 12,40 |
| id.               | L'Aquila             | 13,8              | 18 Mag.       | 19,00 | 14,0 | 18 Mag.       | 19,00 | 21,4 | 30 Dic.       | 22,50 | 36,8 | 30 Dic.       | 22,15 | 56,0 | 30 Dic.       | 16,50 | 65,6 | 30 Dic.       | 14,00 |
| id.               | Scanno               | 15,6              | 31 Dic.       | 10,40 | 21,0 | 16 Ag.        | 16,00 | 33,2 | 31 Dic.       | 8,50  | 40,6 | 31 Dic.       | 8,00  | 43,0 | 1 Dic.        | 17,00 | 64,2 | 1 Dic.        | 14,00 |
| id.               | Bagnaturo            | 10,8              | 15 Mag.       | 18,15 | 15,4 | 15 Mag.       | 18,00 | 18,2 | 25 Ott.       | 2,00  | 24,6 | 24 Ott.       | 23,45 | 25,6 | 16 Mag.       | 3,15  | 41,4 | 15 Mag.       | 18,00 |
| id.               | Popoli               | 14,0              | 16 Mag.       | 1,20  | 16,8 | 5 Mag.        | 11,40 | 21,0 | 16 Mag.       | 1,00  | 27,2 | 11 Dic.       | 1,20  | 37,8 | 16 Mag.       | 1,00  | 50,4 | 15 Mag.       | 18,00 |
| id.               | Capestrano           | 6,8               | 26 Ag.        | 16,20 | 7,0  | 1 Lugl.       | 14,10 | 11,6 | 30 Dic.       | 20,30 | 20,8 | 30 Dic.       | 18,10 | 27,6 | 30 Dic.       | 17,00 | 33,4 | 30 Dic.       | 13,40 |
| id.               | Pescosansonesco      | 19,6              | 2 Lugl.       | 13,20 | 29,2 | 23 Mag.       | 20,40 | 38,4 | 23 Mag.       | 20,40 | 47,6 | 23 Mag.       | 17,00 | 48,8 | 23 Mag.       | 16,50 | 59,8 | 23 Mag.       | 16,50 |
| id.               | Roccacaramanico      | 10,2              | 3 Sett.       | 11,30 | 19,0 | 3 Sett.       | 11,20 | 37,8 | 3 Sett.       | 10,20 | 46,2 | 7 Sett.       | 6,30  | 54,0 | 7 Sett.       | 6,30  | 63,8 | 7 Sett.       | 6,30  |
| id.               | Caramanico           | 14,0              | 23 Sett.      | 0,30  | 19,0 | 23 Sett.      | 0,30  | 25,6 | 16 Mag.       | 10,00 | 38,8 | 16 Mag.       | 7,50  | 47,8 | 16 Mag.       | 2,00  | 53,0 | 13 Dic.       | 10,10 |
| id.               | Brittoli             | 9,0               | 29 Nov.       | 0,50  | 13,4 | 2 Aprile      | 7,30  | 18,8 | 16 Mag.       | 8,20  | 22,0 | 16 Mag.       | 5,20  | 39,8 | 2 Lugl.       | 14,00 | 50,0 | 30 Dic.       | 14,00 |
| id.               | Catignano            | 18,2              | 26 Ag.        | 16,40 | 27,6 | 26 Ag.        | 16,20 | 30,2 | 5 Mag.        | 9,40  | 34,2 | 5 Mag.        | 9,40  | 35,2 | 5 Mag.        | 8,15  | 35,2 | 5 Mag.        | 8,15  |
| id.               | Cepagatti            | 7,8               | 16 Mag.       | 6,00  | 12,0 | 15 Mag.       | 16,00 | 18,0 | 16 Mag.       | 6,00  | 21,6 | 5 Mag.        | 10,30 | 23,0 | 5 Mag.        | 6,00  | 38,0 | 30 Dic.       | 17,00 |
| id.               | Pescara              | 20,0              | 7 Sett.       | 7,20  | 35,6 | 7 Sett.       | 7,10  | 56,6 | 7 Sett.       | 7,10  | 67,0 | 7 Sett.       | 5,15  | 68,4 | 7 Sett.       | 5,15  | 69,4 | 6 Sett.       | 21,30 |



Tabella IV. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

Anno 1947

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE                 | INTERVALLO DI ORE |               |       |      |               |       |      |               |       |      |               |       |      |               |       |      |               |       |
|-------------------|--------------------------|-------------------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|
|                   |                          | 0.30              |               |       | 1    |               |       | 3    |               |       | 6    |               |       | 12   |               |       | 24   |               |       |
|                   |                          | mm                | INIZIO        |       | mm   | INIZIO        |       | mm   | INIZIO        |       | mm   | INIZIO        |       | mm   | INIZIO        |       | mm   | INIZIO        |       |
|                   |                          |                   | Giorno e mese | Ora   |      | Giorno e mese | Ora   |      | Giorno e mese | Ora   |      | Giorno e mese | Ora   |      | Giorno e mese | Ora   |      | Giorno e mese | Ora   |
| FORO              | Guardiagrele             | 18,4              | 19 Lugl.      | 17,30 | 25,0 | 16 Mag.       | 8,50  | 44,0 | 16 Mag.       | 6,20  | 50,2 | 16 Mag.       | 4,00  | 65,4 | 16 Mag.       | 3,20  | 66,6 | 15 Mag.       | 15,00 |
| SANGRO            | Alfedena                 | 14,4              | 5 Lugl.       | 13,30 | 17,0 | 28 Nov.       | 5,00  | 42,2 | 28 Nov.       | 3,40  | 54,8 | 28 Nov.       | 1,15  | 61,4 | 27 Nov.       | 22,40 | 69,8 | 25 Ott.       | 1,20  |
| id.               | Castel di Sangro         | 30,0              | 8 Ag.         | 13,00 | 41,2 | 8 Ag.         | 12,50 | 41,2 | 8 Ag.         | 12,50 | 42,6 | 8 Ag.         | 12,20 | 42,6 | 8 Ag.         | 12,20 | 52,2 | 18 Feb.       | 9,00  |
| SINELLO           | Montazzoli               | 10,0              | 5 Mag.        | 11,50 | 17,0 | 5 Mag.        | 11,50 | 25,4 | 5 Mag.        | 11,50 | 31,8 | 5 Mag.        | 11,50 | 35,6 | 5 Mag.        | 5,45  | 50,0 | 16 Dic.       | 9,00  |
| id.               | Scerni                   | 19,4              | 8 Ag.         | 12,40 | 20,2 | 25 Ag.        | 19,40 | 25,0 | 5 Mag.        | 11,00 | 33,2 | 5 Mag.        | 10,40 | 39,8 | 5 Mag.        | 8,00  | 51,8 | 1 Nov.        | 21,30 |
| VARII             | San Salvo                | 11,4              | 25 Ag.        | 0,40  | 12,6 | 7 Sett.       | 10,10 | 24,0 | 5 Mag.        | 12,00 | 27,4 | 5 Mag.        | 10,50 | 33,0 | 5 Mag.        | 8,00  | 33,0 | 5 Mag.        | 8,00  |
| TRIGNO            | Chiauci                  | 17,4              | 30 Sett.      | 14,40 | 19,0 | 30 Sett.      | 14,40 | 23,6 | 30 Sett.      | 14,40 | 27,0 | 30 Dic.       | 18,00 | 37,8 | 30 Dic.       | 14,30 | 43,6 | 28 Ott.       | 22,30 |
| id.               | Agnone                   | 17,6              | 23 Mag.       | 16,40 | 20,0 | 23 Mag.       | 16,00 | 24,2 | 23 Mag.       | 14,00 | 30,2 | 23 Mag.       | 14,00 | 32,8 | 23 Mag.       | 14,00 | 40,0 | 23 Mag.       | 14,00 |
| id.               | Trivento                 | 12,2              | 16 Mag.       | 11,30 | 15,0 | 16 Mag.       | 11,00 | 19,0 | 2 Nov.        | 12,00 | 24,6 | 2 Nov.        | 10,00 | 28,8 | 2 Nov.        | 7,00  | 33,6 | 15 Mag.       | 16,00 |
| id.               | Torrebruna               | 14,0              | 16 Mag.       | 11,45 | 16,0 | 16 Mag.       | 11,15 | 22,4 | 16 Mag.       | 9,45  | 28,4 | 6 Mag.        | 13,00 | 35,0 | 16 Mag.       | 2,00  | 46,6 | 15 Mag.       | 16,50 |
| id.               | Montemitro               | 18,0              | 23 Giug.      | 13,45 | 26,6 | 8 Ag.         | 14,15 | 31,2 | 8 Ag.         | 14,15 | 35,2 | 2 Nov.        | 10,20 | 46,8 | 2 Nov.        | 8,00  | 50,6 | 1 Nov.        | 23,50 |
| VARII             | Termoli                  | 30,0              | 12 Ag.        | 15,50 | 39,0 | 23 Ag.        | 19,00 | 45,0 | 23 Ag.        | 18,40 | 45,0 | 23 Ag.        | 18,40 | 45,0 | 23 Ag.        | 18,40 | 48,0 | 23 Ag.        | 18,40 |
| BIFERNO           | Lucito                   | 7,8               | 8 Ag.         | 16,50 | 12,8 | 18 Mag.       | 15,00 | 16,4 | 23 Giug.      | 15,00 | 28,2 | 30 Giug.      | 3,15  | 30,2 | 30 Giug.      | 3,15  | 30,2 | 30 Giug.      | 3,15  |
| id.               | Guardialfiera            | 13,0              | 5 Mag.        | 11,30 | 14,4 | 5 Mag.        | 11,00 | 17,4 | 16 Mag.       | 4,30  | 22,6 | 5 Mag.        | 11,00 | 26,4 | 16 Mag.       | 2,00  | 40,0 | 29 Ott.       | 9,00  |
| id.               | Larino                   | 18,2              | 25 Nov.       | 18,00 | 24,0 | 30 Ott.       | 2,10  | 36,0 | 30 Ott.       | 2,10  | 42,8 | 30 Ott.       | 2,10  | 46,4 | 30 Ott.       | 2,10  | 47,0 | 5 Mag.        | 2,20  |
| SACCIONE          | Serracapriola            | 19,0              | 24 Mag.       | 1,50  | 23,2 | 24 Mag.       | 1,20  | 34,2 | 24 Mag.       | 1,20  | 40,6 | 24 Mag.       | 1,20  | 50,6 | 24 Mag.       | 1,00  | 52,2 | 23 Mag.       | 16,00 |
| FORTORE           | Campolieto               | 26,0              | 4 Lugl.       | 16,30 | 30,0 | 4 Lugl.       | 16,20 | 30,6 | 4 Lugl.       | 16,20 | 30,8 | 4 Lugl.       | 14,50 | 30,8 | 4 Lugl.       | 14,50 | 41,0 | 4 Lugl.       | 16,20 |
| id.               | Riccia                   | 34,0              | 5 Lugl.       | 19,30 | 37,0 | 5 Lugl.       | 19,20 | 38,2 | 5 Lugl.       | 19,20 | 38,2 | 5 Lugl.       | 19,20 | 38,2 | 5 Lugl.       | 19,20 | 49,6 | 4 Lugl.       | 20,40 |
| id.               | S. Elia a Pianisi        | 17,4              | 30 Ott.       | 3,00  | 29,4 | 30 Ott.       | 3,00  | 31,8 | 30 Ott.       | 2,50  | 30,4 | 30 Ott.       | 2,50  | 39,4 | 30 Ott.       | 2,50  | 39,4 | 30 Ott.       | 2,50  |
| id.               | Bonefro                  | 14,4              | 30 Ott.       | 2,30  | 19,6 | 30 Ott.       | 2,00  | 23,2 | 8 Ag.         | 14,30 | 27,2 | 8 Ag.         | 14,30 | 28,2 | 17 Mag.       | 8,30  | 29,2 | 16 Mag.       | 20,30 |
| id.               | Masseria Verrusio        | 18,6              | 24 Ag.        | 14,45 | 18,8 | 24 Ag.        | 14,45 | 18,8 | 24 Ag.        | 14,45 | 26,6 | 7 Sett.       | 16,10 | 32,0 | 24 Ag.        | 14,45 | 37,8 | 27 Ag.        | 16,00 |
| id.               | Castelnuovo della Daunia | 23,4              | 2 Nov.        | 12,00 | 23,4 | 2 Nov.        | 12,00 | 28,0 | 2 Nov.        | 10,20 | 32,0 | 17 Mag.       | 13,00 | 49,2 | 17 Mag.       | 12,40 | 56,8 | 17 Mag.       | 2,45  |

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE             | NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO |             |       |           |           |       |                   |                    |       |           |           |       |           |           |  |
|-------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|-------|-----------|-----------|-------|-------------------|--------------------|-------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|--|
|                   |                      | 1                             |             | 2     |           |           | 3     |                   |                    | 4     |           |           | 5     |           |           |  |
|                   |                      | mm                            | data        | mm    | dal       | al        | mm    | dal               | al                 | mm    | dal       | al        | mm    | dal       | al        |  |
| VIBRATA           | Nereto               | 67,5                          | 7 Sett.     | 86,5  | 7 Sett.   | 8 Sett.   | 86,5  | 7 Sett.           | 8 Sett.            | 92,6  | 5 Sett.   | 8 Sett.   | 98,6  | 24 Ag.    | 28 Ag.    |  |
| SALINELLO         | Civitella del Tronto | 37,4                          | 7 Sett.     | 62,0  | 6 Magg.   | 7 Magg.   | 73,6  | 25 Ag.            | 27 Ag.             | 93,0  | 24 Ag.    | 27 Ag.    | 108,2 | 23 Ag.    | 27 Ag.    |  |
| VARII             | Giulianova Spiaggia  | 65,8                          | 7 Sett.     | 72,3  | 7 Sett.   | 8 Sett.   | 72,3  | 7 Sett.           | 8 Sett.            | 72,9  | 5 Sett.   | 8 Sett.   | 73,1  | 4 Sett.   | 8 Sett.   |  |
| TORDINO           | Ginepri              | 107,0                         | 24 Magg.    | 114,0 | 24 Magg.  | 25 Magg.  | 115,4 | 23 Magg.          | 25 Magg.           | 116,7 | 22 Magg.  | 25 Magg.  | 116,7 | 22 Magg.  | 25 Magg.  |  |
| id.               | Cortino              | 33,0                          | 11 Dic.     | 49,0  | 11 Dic.   | 12 Dic.   | 54,0  | 25 Ag. e 11 Dic.  | 27 Ag. e 13 Dic.   | 67,0  | 25 Ag.    | 28 Ag.    | 69,5  | 11 Dic.   | 15 Dic.   |  |
| id.               | Teramo               | 35,5                          | 31 Dic.     | 40,5  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 42,1  | 5 Magg            | 7 Magg             | 42,1  | 5 Magg.   | 7 Magg.   | 42,1  | 5 Magg.   | 7 Magg.   |  |
| id.               | Campoli              | 36,0                          | 7 Sett.     | 58,0  | 6 Magg.   | 7 Magg.   | 60,0  | 5 Magg.           | 7 Magg.            | 62,8  | 5 Sett.   | 8 Sett.   | 66,9  | 24 Ag.    | 28 Ag.    |  |
| VARII             | Roseto d'Abruzzo     | 60,0                          | 7 Sett.     | 67,0  | 7 Sett.   | 8 Sett.   | 67,0  | 7 Sett.           | 8 Sett.            | 70,0  | 5 Sett.   | 8 Sett.   | 73,0  | 3 Sett.   | 7 Sett.   |  |
| VOMANO            | Cantoniera Porcinaro | 51,0                          | 28 Febb.    | 71,0  | 27 Febb.  | 28 Febb.  | 93,5  | 28 Nov.           | 30 Nov.            | 96,5  | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 126,5 | 28 Nov.   | 3 Dic.    |  |
| id.               | Campotosto           | 43,0                          | 31 Dic.     | 59,0  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 67,6  | 7 Marzo           | 9 Marzo            | 89,8  | 30 Nov.   | 3 Dic.    | 96,8  | 29 Nov.   | 3 Dic.    |  |
| id.               | Nerito               | 43,0                          | 28 Febb.    | 58,0  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 59,0  | 26 Febb.          | 28 Febb.           | 59,0  | 26 Febb.  | 28 Febb.  | 67,0  | 28 Nov.   | 2 Dic.    |  |
| id.               | Fano Adriano         | 47,0                          | 11 Aprile   | 72,0  | 10 Aprile | 11 Aprile | 90,0  | 10 Aprile         | 12 Aprile          | 94,0  | 10 Aprile | 13 Aprile | 94,0  | 10 Aprile | 13 Aprile |  |
| id.               | Pietracamela         | 34,8                          | 30 Nov.     | 75,0  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 75,0  | 31 Dic.           | 1 Gen. 48          | 75,0  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 87,0  | 10 Dic.   | 14 Dic.   |  |
| id.               | Villa Vallucci       | 49,9                          | 24 Magg.    | 58,0  | 24 Magg.  | 25 Magg.  | 60,0  | 25 Magg.          | 27 Magg.           | 66,4  | 11 Dic.   | 14 Dic.   | 73,7  | 11 Dic.   | 15 Dic.   |  |
| id.               | Fano a Corno         | 52,0                          | 11 Aprile   | 70,0  | 7 Sett.   | 8 Sett.   | 84,0  | 30 Nov.           | 2 Dic.             | 93,0  | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 123,0 | 28 Nov.   | 2 Dic.    |  |
| id.               | Isola del Gran Sasso | 46,4                          | 6 Magg.     | 57,0  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 58,2  | 10 Aprile         | 12 Aprile          | 69,8  | 12 Dic.   | 15 Dic.   | 79,8  | 12 Dic.   | 16 Dic.   |  |
| id.               | Castelli             | 43,2                          | 8 Sett.     | 70,6  | 7 Sett.   | 8 Sett.   | 71,6  | 6 Sett.           | 8 Sett.            | 93,5  | 12 Dic.   | 15 Dic.   | 108,5 | 12 Dic.   | 16 Dic.   |  |
| id.               | Tossicia             | 40,0                          | 6 Magg.     | 57,0  | 17 Magg.  | 18 Magg.  | 67,0  | 16 Magg.          | 18 Magg.           | 77,0  | 15 Magg.  | 18 Magg.  | 80,4  | 12 Dic.   | 16 Dic.   |  |
| id.               | Guardia Vomano       | 45,0                          | 7 Sett.     | 49,0  | 7 Sett.   | 8 Sett.   | 53,0  | 23 Ag.            | 25 Ag.             | 67,0  | 25 Ag.    | 28 Ag.    | 69,0  | 24 Ag.    | 28 Ag.    |  |
| VARII             | Silvi Alta           | 55,0                          | 7 Sett.     | 67,0  | 7 Sett.   | 8 Sett.   | 67,0  | 7 Sett.           | 8 Sett.            | 67,0  | 7 Sett.   | 8 Sett.   | 77,0  | 4 Sett.   | 8 Sett.   |  |
| PIOMBA            | Atri                 | 70,0                          | 7 Sett.     | 80,0  | 7 Sett.   | 8 Sett.   | 80,0  | 7 Sett.           | 8 Sett.            | 80,0  | 7 Sett.   | 8 Sett.   | 90,0  | 4 Sett.   | 8 Sett.   |  |
| SALINE            | Farindola            | 52,0                          | 31 Dic.     | 70,0  | 24 Ag.    | 25 Ag.    | 76,0  | 24 Ag.            | 26 Ag.             | 96,0  | 24 Ag.    | 27 Ag.    | 119,0 | 24 Ag.    | 28 Ag.    |  |
| id.               | Penne                | 48,0                          | 16 Magg.    | 54,2  | 16 Magg.  | 17 Magg.  | 66,2  | 16 Magg.          | 18 Magg.           | 82,4  | 25 Ag.    | 28 Ag.    | 101,4 | 24 Ag.    | 28 Ag.    |  |
| id.               | Moscufo              | 49,4                          | 13 Ag.      | 52,4  | 24 Ag.    | 25 Ag.    | 52,4  | 24 Ag.            | 25 Ag.             | 56,4  | 24 Ag.    | 27 Ag.    | 64,4  | 24 Ag.    | 28 Ag.    |  |
| id.               | Arsita               | 49,0                          | 27 Ag.      | 60,0  | 27 Ag.    | 28 Ag.    | 94,0  | 25 Ag.            | 27 Ag.             | 105,0 | 25 Ag.    | 28 Ag.    | 116,0 | 24 Ag.    | 28 Ag.    |  |
| id.               | Montefino            | 60,7                          | 25 Ag.      | 70,7  | 24 Ag.    | 25 Ag.    | 115,6 | 25 Ag.            | 27 Ag.             | 125,6 | 24 Ag.    | 27 Ag.    | 134,1 | 24 Ag.    | 28 Ag.    |  |
| id.               | Città S. Angelo      | 32,0                          | 16 Magg.    | 40,0  | 15 Magg.  | 16 Magg.  | 49,0  | 14 Dic.           | 16 Dic.            | 63,0  | 14 Dic.   | 17 Dic.   | 68,0  | 13 Dic.   | 17 Dic.   |  |
| ATERNO-PESCARA    | Montereale           | 49,0                          | 5 Luglio    | 53,0  | 5 Febb.   | 6 Febb.   | 57,0  | 30 Nov.           | 2 Dic.             | 67,8  | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 78,4  | 28 Nov.   | 2 Dic.    |  |
| id.               | Termine              | 58,6                          | 2 Dic.      | 73,8  | 28 Nov.   | 29 Nov.   | 108,2 | 28 Nov.           | 30 Nov.            | 130,0 | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 166,8 | 28 Nov.   | 2 Dic.    |  |
| id.               | Barete               | 50,0                          | 31 Dic.     | 53,0  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 53,0  | 30 Nov. e 31 Dic. | 2 Dic. e 1 Gen. 48 | 65,0  | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 83,0  | 28 Nov.   | 2 Dic.    |  |
| id.               | Tornimparte          | 74,0                          | 31 Dic.     | 76,6  | 29 Nov.   | 30 Nov.   | 113,0 | 28 Nov.           | 30 Nov.            | 130,8 | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 167,2 | 28 Nov.   | 2 Dic.    |  |
| id.               | Scoppito             | 49,0                          | 2 e 31 Dic. | 62,0  | 2 Dic.    | 3 Dic.    | 80,0  | 30 Nov.           | 2 Dic.             | 106,0 | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 134,0 | 28 Nov.   | 2 Dic.    |  |
| id.               | Casamaina            | 80,0                          | 31 Dic.     | 93,0  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 104,0 | 30 Nov.           | 2 Dic.             | 129,0 | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 161,0 | 28 Nov.   | 2 Dic.    |  |
| id.               | L'Aquila             | 65,4                          | 31 Dic.     | 73,4  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 73,4  | 31 Dic.           | 1 Gen. 48          | 73,4  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 73,4  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 |  |
| id.               | Assergi              | 71,0                          | 31 Dic.     | 81,0  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 83,0  | 30 Dic.           | 1 Gen. 48          | 83,0  | 30 Dic.   | 1 Gen. 48 | 83,0  | 30 Dic.   | 1 Gen. 48 |  |
| id.               | Bazzano              | 43,9                          | 31 Dic.     | 54,5  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 54,5  | 31 Dic.           | 1 Gen. 48          | 54,5  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 54,5  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 |  |
| id.               | Poggio Picenze       | 32,2                          | 31 Dic.     | 50,8  | 31 Dic.   | 1 Gen. 48 | 50,8  | 31 Dic.           | 1 Gen. 48          | 56,2  | 30 Nov.   | 3 Dic.    | 67,8  | 28 Nov.   | 2 Dic.    |  |
| id.               | Rocca di Mezzo       | 90,6                          | 2 Dic.      | 105,0 | 2 Dic.    | 3 Dic.    | 140,4 | 30 Nov.           | 2 Dic.             | 160,8 | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 186,2 | 28 Nov.   | 2 Dic.    |  |

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

Anno 1947

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE                       | NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO |                           |      |                   |                   |       |          |           |       |          |          |       |          |          |  |  |  |  |
|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------|-------------------|-------------------|-------|----------|-----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|--|--|--|--|
|                   |                                | 1                             |                           | 2    |                   |                   | 3     |          |           | 4     |          |          | 5     |          |          |  |  |  |  |
|                   |                                | mm                            | data                      | mm   | dal               | al                | mm    | dal      | al        | mm    | dal      | al       | mm    | dal      | al       |  |  |  |  |
| (segue)           |                                |                               |                           |      |                   |                   |       |          |           |       |          |          |       |          |          |  |  |  |  |
| ATERNO PESCARA    | <b>Beffi</b>                   | 35,0                          | 31 Dic.                   | 43,3 | 29 Nov.           | 30 Nov.           | 69,6  | 28 Nov.  | 30 Nov.   | 76,3  | 29 Nov.  | 2 Dic.   | 102,6 | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |  |  |  |
| id.               | <b>Campana</b>                 | 41,0                          | 31 Dic.                   | 51,0 | 31 Dic.           | 1 Gen. 48         | 80,0  | 30 Nov.  | 2 Dic.    | 90,0  | 30 Nov.  | 3 Dic.   | 106,0 | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |  |  |  |
| id.               | <b>Goriano Sicoli</b>          | 40,0                          | 2 e 31 Dic.               | 56,0 | 5 Febb.           | 6 Febb.           | 68,0  | 30 Nov.  | 2 Dic.    | 85,0  | 29 Nov.  | 2 Dic.   | 100,0 | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |  |  |  |
| id.               | <b>Scanno</b>                  | 56,8                          | 2 Dic.                    | 73,2 | 29 Nov.           | 30 Nov.           | 113,4 | 30 Nov.  | 2 Dic.    | 142,4 | 29 Nov.  | 2 Dic.   | 162,8 | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |  |  |  |
| id.               | <b>Frattura</b>                | 38,0                          | 17 Ag.                    | 57,0 | 31 Dic.           | 1 Gen. 48         | 79,0  | 30 Nov.  | 2 Dic.    | 101,0 | 29 Nov.  | 2 Dic.   | 124,0 | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |  |  |  |
| id.               | <b>Cocullo</b>                 | 48,0                          | 5 Febb.                   | 78,0 | 5 Febb.           | 6 Febb.           | 83,0  | 4 Febb.  | 6 Febb.   | 86,0  | 3 Febb.  | 6 Febb.  | 100,0 | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |  |  |  |
| id.               | <b>Centrale Anversa</b>        | 30,0                          | 25 Ott. 28 Feb. e 31 Dic. | 42,0 | 1 Dic.            | 2 Dic.            | 57,0  | 30 Nov.  | 2 Dic.    | 77,0  | 29 Nov.  | 2 Dic.   | 87,0  | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |  |  |  |
| id.               | <b>Rocca Pia</b>               | 46,0                          | 2 Dic.                    | 60,0 | 5 Febb. e 14 Dic. | 6 Febb. e 15 Dic. | 90,0  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 100,0 | 14 Dic.  | 17 Dic.  | 108,0 | 13 Dic.  | 17 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Pettorano (C. Gizio)</b>    | 33,4                          | 16 Dic.                   | 52,4 | 15 Dic.           | 16 Dic.           | 67,4  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 73,3  | 14 Dic.  | 17 Dic.  | 76,0  | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |  |  |  |
| id.               | <b>Campo di Giove</b>          | 29,0                          | 17 Dic.                   | 58,0 | 31 Dic.           | 1 Gen. 48         | 72,8  | 15 Dic.  | 17 Dic.   | 92,8  | 14 Dic.  | 17 Dic.  | 110,8 | 13 Dic.  | 17 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Pacentro</b>                | 53,0                          | 31 Dic.                   | 81,0 | 31 Dic.           | 1 Gen. 48         | 81,0  | 31 Dic.  | 1 Gen. 48 | 82,0  | 15 Dic.  | 18 Dic.  | 88,0  | 14 Dic.  | 18 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Sulmona</b>                 | 44,0                          | 16 Dic.                   | 61,4 | 15 Dic.           | 16 Dic.           | 72,4  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 78,1  | 14 Dic.  | 17 Dic.  | 80,5  | 13 Dic.  | 17 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Roccacasale</b>             | 40,0                          | 16 Dic.                   | 68,0 | 15 Dic.           | 16 Dic.           | 90,0  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 106,0 | 13 Dic.  | 16 Dic.  | 118,0 | 13 Dic.  | 17 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Bagnaturo</b>               | 36,0                          | 31 Dic.                   | 50,0 | 16 Dic.           | 17 Dic.           | 67,0  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 82,0  | 14 Dic.  | 17 Dic.  | 95,6  | 13 Dic.  | 17 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Popoli</b>                  | 34,0                          | 15 Dic.                   | 64,0 | 15 Dic.           | 16 Dic.           | 77,4  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 85,0  | 13 Dic.  | 16 Dic.  | 91,0  | 13 Dic.  | 17 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Castel del Monte</b>        | 35,0                          | 15 Dic.                   | 51,6 | 15 Dic.           | 16 Dic.           | 66,6  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 67,2  | 13 Dic.  | 16 Dic.  | 69,8  | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Villa S. Lucia d'Abr.</b>   | 38,0                          | 11 Dic.                   | 41,0 | 11 Dic.           | 12 Dic.           | 42,0  | 11 Dic.  | 13 Dic.   | 57,0  | 11 Dic.  | 14 Dic.  | 77,0  | 11 Dic.  | 15 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>S. Stefano di Sessanio</b>  | 36,0                          | 31 Dic.                   | 41,0 | 31 Dic.           | 1 Gen. 48         | 41,0  | 31 Dic.  | 1 Gen. 48 | 49,8  | 11 Dic.  | 14 Dic.  | 61,8  | 11 Dic.  | 15 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Carapelle Calvisio</b>      | 36,0                          | 6 Magg.                   | 41,0 | 2 Dic.            | 3 Dic.            | 54,0  | 30 Nov.  | 2 Dic.    | 62,0  | 29 Nov.  | 2 Dic.   | 75,0  | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |  |  |  |
| id.               | <b>Capestrano</b>              | 31,0                          | 31 Dic.                   | 33,8 | 31 Dic.           | 1 Gen. 48         | 39,5  | 24 Genn. | 26 Genn.  | 41,0  | 23 Genn. | 26 Genn. | 52,0  | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |  |  |  |
| id.               | <b>Collepietro</b>             | 32,0                          | 2 Dic.                    | 36,0 | 2 Dic.            | 3 Dic.            | 45,3  | 30 Nov.  | 2 Dic.    | 49,3  | 30 Nov.  | 3 Dic.   | 64,3  | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |  |  |  |
| id.               | <b>Caporciano</b>              | 45,0                          | 31 Dic.                   | 45,0 | 31 Dic.           | —                 | 45,0  | 31 Dic.  | —         | 47,0  | 30 Nov.  | 3 Dic.   | 52,0  | 29 Nov.  | 3 Dic.   |  |  |  |  |
| id.               | <b>Forca di Penne</b>          | 38,3                          | 6 Magg.                   | 55,9 | 6 Magg.           | 7 Magg.           | 61,6  | 5 Magg.  | 7 Magg.   | 66,0  | 13 Dic.  | 16 Dic.  | 72,0  | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Pescosansonesco</b>         | 49,0                          | 24 Magg.                  | 65,4 | 24 Magg.          | 25 Magg.          | 73,6  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 78,8  | 13 Dic.  | 16 Dic.  | 85,6  | 11 Dic.  | 15 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Centr. 1° Salto Pescara</b> | 69,0                          | 16 Magg.                  | 90,0 | 16 Magg.          | 17 Magg.          | 108,0 | 16 Magg. | 18 Magg.  | 113,5 | 15 Magg. | 18 Magg. | 137,0 | 11 Dic.  | 15 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Roccacaramanico</b>         | 54,4                          | 8 Sett.                   | 88,0 | 16 Magg.          | 17 Magg.          | 102,0 | 16 Magg. | 18 Magg.  | 112,4 | 15 Magg. | 18 Magg. | 122,8 | 14 Magg. | 18 Magg. |  |  |  |  |
| id.               | <b>Caramanico</b>              | 51,4                          | 14 Dic.                   | 90,0 | 11 Magg.          | 12 Magg.          | 112,7 | 11 Magg. | 13 Magg.  | 128,7 | 10 Magg. | 13 Magg. | 147,6 | 11 Dic.  | 15 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Salle</b>                   | 52,0                          | 17 Magg.                  | 90,3 | 14 Dic.           | 15 Dic.           | 129,1 | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 147,6 | 13 Dic.  | 16 Dic.  | 177,6 | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Roccamorice</b>             | 49,0                          | 14 Dic.                   | 69,0 | 14 Dic.           | 15 Dic.           | 102,0 | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 120,0 | 13 Dic.  | 16 Dic.  | 146,0 | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Alanno</b>                  | 55,0                          | 16 Dic.                   | 73,0 | 15 Dic.           | 16 Dic.           | 99,0  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 109,0 | 13 Dic.  | 16 Dic.  | 124,0 | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Manoppello</b>              | 70,0                          | 6 Magg.                   | 94,0 | 27 Ag.            | 28 Ag.            | 95,0  | 26 Ag.   | 28 Ag.    | 108,0 | 13 Dic.  | 16 Dic.  | 135,0 | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Chieti</b>                  | 40,0                          | 16 Dic.                   | 57,0 | 15 Dic.           | 16 Dic.           | 74,8  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 86,8  | 13 Dic.  | 16 Dic.  | 107,8 | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Casalincontrada</b>         | 53,0                          | 16 Dic.                   | 71,0 | 15 Dic.           | 16 Dic.           | 90,0  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 111,0 | 13 Dic.  | 16 Dic.  | 128,0 | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Brittoli</b>                | 50,0                          | 31 Dic.                   | 54,8 | 31 Dic.           | 1 Gen. 48         | 62,2  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 73,2  | 14 Dic.  | 17 Dic.  | 76,2  | 14 Dic.  | 18 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Catignano</b>               | 34,2                          | 6 Magg.                   | 44,8 | 6 Magg.           | 7 Magg.           | 54,7  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 71,1  | 14 Dic.  | 17 Dic.  | 76,5  | 13 Dic.  | 17 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Cepagatti</b>               | 35,2                          | 16 Mag e 31 Dic.          | 43,0 | 16 Dic.           | 17 Dic.           | 56,5  | 1 Dic.   | 16 Dic.   | 73,5  | 14 Dic.  | 17 Dic.  | 82,3  | 13 Dic.  | 17 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Spoltore</b>                | 42,6                          | 13 Ag.                    | 46,0 | 7 Sett.           | 8 Sett.           | 59,7  | 14 Dic.  | 16 Dic.   | 78,0  | 11 Dic.  | 14 Dic.  | 88,7  | 11 Dic.  | 15 Dic.  |  |  |  |  |
| id.               | <b>Pescara</b>                 | 60,2                          | 7 Sett.                   | 71,6 | 7 Sett.           | 8 Sett.           | 72,2  | 6 Nov.   | 8 Nov.    | 76,0  | 11 Dic.  | 14 Dic.  | 85,6  | 11 Dic.  | 15 Dic.  |  |  |  |  |

| BACINO PRINCIPALE   | STAZIONE                  | NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO |                    |       |                    |                    |       |          |          |       |              |              |       |          |          |  |
|---------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|--------------------|--------------------|-------|----------|----------|-------|--------------|--------------|-------|----------|----------|--|
|                     |                           | 1                             |                    | 2     |                    |                    | 3     |          |          | 4     |              |              | 5     |          |          |  |
|                     |                           | mm                            | data               | mm    | dal                | al                 | mm    | dal      | al       | mm    | dal          | al           | mm    | dal      | al       |  |
| ALT. DI PESCOSTANZO | Pescocostanzo             | 52,0                          | 16 Dic.            | 75,0  | 15 Dic.            | 16 Dic.            | 83,0  | 14 Dic.  | 16 Dic.  | 88,0  | 13 Dic.      | 16 Dic.      | 93,0  | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |
| FORO                | Guardiagrele              | 45,0                          | 16 Dic.            | 69,6  | 15 Dic.            | 16 Dic.            | 89,6  | 14 Dic.  | 16 Dic.  | 103,6 | 13 Dic.      | 16 Dic.      | 123,6 | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |
| id.                 | Pretoro                   | 57,0                          | 15 Dic.            | 103,0 | 15 Dic.            | 16 Dic.            | 135,0 | 14 Dic.  | 16 Dic.  | 160,0 | 13 Dic.      | 16 Dic.      | 180,1 | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |
| id.                 | Semivicoli                | 60,0                          | 27 Ag.             | 83,8  | 27 Ag.             | 28 Ag.             | 95,3  | 25 Ag.   | 27 Ag.   | 119,1 | 25 Ag.       | 28 Ag.       | 134,1 | 24 Ag.   | 28 Ag.   |  |
| id.                 | Fara Filiorum P.          | 77,0                          | 6 Magg.            | 88,0  | 6 Magg.            | 7 Magg.            | 88,0  | 6 Magg.  | 7 Magg.  | 102,4 | 13 Dic.      | 16 Dic.      | 122,4 | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |
| ARIELLI             | Crecchio (Contrada Piane) | 58,0                          | 25 Ag.             | 78,0  | 24 Ag.             | 25 Ag.             | 88,0  | 24 Ag.   | 26 Ag.   | 115,0 | 25 Ag.       | 28 Ag.       | 135,0 | 24 Ag.   | 28 Ag.   |  |
| VARI                | Ortona                    | 67,0                          | 25 Ag.             | 76,0  | 25 Ag.             | 26 Ag.             | 86,0  | 25 Ag.   | 27 Ag.   | 120,0 | 25 Ag.       | 28 Ag.       | 138,0 | 25 Ag.   | 29 Ag.   |  |
| MORO                | Orsogna                   | 51,0                          | 16 Magg.           | 84,0  | 16 Magg.           | 17 Magg.           | 96,0  | 15 Magg. | 17 Magg. | 117,1 | 10 Dic.      | 13 Dic.      | 135,1 | 10 Dic.  | 14 Dic.  |  |
| FELTRINO            | Lanciano                  | 46,0                          | 8 Sett.            | 56,8  | 14 Dic.            | 15 Dic.            | 76,8  | 14 Dic.  | 16 Dic.  | 87,2  | 11 Dic.      | 14 Dic.      | 103,2 | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |
| id.                 | S. Vito Chietino          | 59,2                          | 14 Dic.            | 69,2  | 14 Dic.            | 15 Dic.            | 90,7  | 14 Dic.  | 16 Dic.  | 101,7 | 14 Dic.      | 17 Dic.      | 114,7 | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |
| SANGRO              | Pescasseroli              | 177,0                         | 2 Dic.             | 204,0 | 2 Dic.             | 3 Dic.             | 259,0 | 30 Nov.  | 2 Dic.   | 322,4 | 29 Nov.      | 2 Dic.       | 383,2 | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |
| id.                 | Civitella Alfedena        | 119,6                         | 2 Dic.             | 181,8 | 29 Nov.            | 30 Nov.            | 265,6 | 30 Nov.  | 2 Dic.   | 345,2 | 29 Nov.      | 2 Dic.       | 408,4 | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |
| id.                 | Alfedena                  | 61,0                          | 5 Febb.            | 86,3  | 4 Febb.            | 5 Febb.            | 110,0 | 28 Nov.  | 30 Nov.  | 124,8 | 28 Nov.      | 1 Dic.       | 176,6 | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |
| id.                 | Montenero Valcocch.       | 73,2                          | 19 Febb.           | 85,6  | 18 Febb.           | 19 Febb.           | 95,2  | 28 Nov.  | 30 Nov.  | 115,2 | 28 Nov.      | 1 Dic.       | 158,6 | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |
| id.                 | Castel di Sangro          | 52,2                          | 19 Febb.           | 67,8  | 4 Febb.            | 5 Febb.            | 81,4  | 4 Febb.  | 6 Febb.  | 103,3 | 2 Febb.      | 5 Febb.      | 122,6 | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |
| id.                 | Pizzoferrato              | 43,0                          | 19 Febb.           | 50,0  | 16 Magg. e 14 Dic. | 17 Magg. e 16 Dic. | 64,0  | 15 Dic.  | 17 Dic.  | 68,0  | 14 Dic.      | 17 Dic.      | 92,0  | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |
| id.                 | Pescopennataro            | 30,0                          | 30 Ott.            | 51,0  | 15 Dic.            | 16 Dic.            | 72,0  | 15 Dic.  | 17 Dic.  | 75,0  | 14 Dic.      | 17 Dic.      | 80,0  | 13 Dic.  | 17 Dic.  |  |
| id.                 | Rosello                   | 45,0                          | 2 Nov.             | 62,0  | 2 Nov.             | 3 Nov.             | 67,0  | 15 Dic.  | 17 Dic.  | 78,5  | 29 Nov.      | 2 Dic.       | 95,0  | 29 Ott.  | 2 Nov.   |  |
| id.                 | Villa S. Maria            | 40,0                          | 17 Magg. e 16 Dic. | 69,8  | 16 Magg.           | 17 Magg.           | 87,4  | 15 Dic.  | 17 Dic.  | 102,4 | 14 Dic.      | 17 Dic.      | 116,4 | 13 Dic.  | 17 Dic.  |  |
| id.                 | Montenerodomo             | 40,0                          | 11 Aprile          | 53,0  | 11 Aprile          | 12 Aprile          | 56,6  | 15 Magg. | 17 Magg. | 71,0  | 14 Dic.      | 17 Dic.      | 76,0  | 13 Dic.  | 17 Dic.  |  |
| id.                 | Bomba                     | 49,0                          | 15 Dic.            | 83,0  | 15 Dic.            | 16 Dic.            | 101,0 | 14 Dic.  | 16 Dic.  | 114,0 | 13 Dic.      | 16 Dic.      | 132,0 | 12 Dic.  | 16 Dic.  |  |
| id.                 | Palena                    | 29,0                          | 25 Ag.             | 42,0  | 31 Dic.            | 1 Gen. 48          | 57,2  | 28 Nov.  | 30 Nov.  | 67,4  | 28 Nov.      | 1 Dic.       | 85,4  | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |
| id.                 | Lama dei Peligni          | 29,0                          | 11 Dic.            | 40,3  | 16 Magg.           | 17 Magg.           | 50,5  | 15 Magg. | 17 Magg. | 54,0  | 15 Magg.     | 18 Magg.     | 54,0  | 15 Magg. | 18 Magg. |  |
| id.                 | Gessopalena               | 30,0                          | 16 Magg.           | 59,0  | 16 Magg.           | 17 Magg.           | 61,0  | 15 Magg. | 17 Magg. | 63,0  | 15 Magg.     | 18 Magg.     | 63,0  | 15 Magg. | 18 Magg. |  |
| id.                 | Pennapedimonte            | 51,0                          | 16 Magg.           | 75,0  | 15 Dic.            | 16 Dic.            | 94,0  | 14 Dic.  | 16 Dic.  | 123,0 | 13 Dic.      | 16 Dic.      | 156,0 | 11 Dic.  | 15 Dic.  |  |
| id.                 | Casoli                    | 57,0                          | 6 Magg.            | 100,0 | 6 Magg.            | 7 Magg.            | 100,0 | 6 Magg.  | 7 Magg.  | 100,0 | 6 Magg.      | 7 Magg.      | 100,0 | 6 Magg.  | 7 Magg.  |  |
| id.                 | Atessa                    | 63,5                          | 16 Magg.           | 85,8  | 16 Magg.           | 17 Magg.           | 96,9  | 16 Magg. | 18 Magg. | 104,9 | 15 Magg.     | 18 Magg.     | 104,9 | 15 Magg. | 18 Magg. |  |
| VARI                | Torino di Sangro (Scalo)  | 41,0                          | 25 Magg.           | 48,0  | 24 Magg.           | 25 Magg.           | 51,0  | 23 Magg. | 25 Magg. | 62,8  | 25 Ag.       | 28 Ag.       | 83,0  | 24 Ag.   | 28 Ag.   |  |
| SINELLO             | Montazzoli                | 50,0                          | 17 Dic.            | 76,0  | 16 Dic.            | 17 Dic.            | 78,6  | 15 Dic.  | 17 Dic.  | 85,8  | 14 Dic.      | 17 Dic.      | 87,0  | 13 Dic.  | 17 Dic.  |  |
| id.                 | GiSSI                     | 50,0                          | 2 Nov.             | 69,7  | 6 Magg.            | 7 Magg.            | 74,7  | 5 Magg.  | 7 Magg.  | 77,0  | 30 Ott.      | 2 Nov.       | 92,0  | 30 Ott.  | 3 Nov.   |  |
| id.                 | Scerni                    | 39,6                          | 6 Magg.            | 51,4  | 2 Nov.             | 3 Nov.             | 60,0  | 14 Dic.  | 16 Dic.  | 70,0  | 12 e 14 Dic. | 15 e 17 Dic. | 85,8  | 30 Ott.  | 3 Nov.   |  |
| id.                 | Cupello                   | 32,0                          | 30 Ott.            | 47,0  | 24 Magg.           | 25 Magg.           | 53,0  | 15 Magg. | 17 Magg. | 59,3  | 30 Ott.      | 2 Nov.       | 80,3  | 30 Ott.  | 3 Nov.   |  |
| VARI                | Vasto                     | 34,0                          | 25 Magg.           | 55,0  | 24 Magg.           | 25 Magg.           | 57,0  | 23 Magg. | 25 Magg. | 57,4  | 22 Magg.     | 25 Magg.     | 78,2  | 29 Ott.  | 2 Nov.   |  |
| id.                 | S. Salvo                  | 30,6                          | 6 Magg.            | 40,0  | 6 Magg.            | 7 Magg.            | 42,4  | 5 Magg.  | 7 Magg.  | 50,8  | 30 Ott.      | 2 Nov.       | 67,2  | 30 Ott.  | 3 Nov.   |  |
| TRIGNO              | Vastogirardi              | 48,0                          | 2 Dic.             | 84,0  | 1 Dic.             | 2 Dic.             | 121,0 | 30 Nov.  | 2 Dic.   | 144,0 | 29 Nov.      | 2 Dic.       | 183,0 | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |
| id.                 | Carovilli                 | 51,5                          | 2 Dic.             | 75,0  | 1 Dic.             | 2 Dic.             | 98,0  | 30 Nov.  | 2 Dic.   | 124,5 | 29 Nov.      | 2 Dic.       | 162,5 | 28 Nov.  | 2 Dic.   |  |
| id.                 | Chianci                   | 38,2                          | 31 Dic.            | 59,4  | 29 Ott.            | 30 Ott.            | 71,2  | 4 Febb.  | 6 Febb.  | 77,0  | 2 Febb.      | 5 Febb.      | 89,2  | 2 Febb.  | 6 Febb.  |  |
| id.                 | Frosolone                 | 28,0                          | 15 Dic.            | 48,0  | 15 Dic.            | 16 Dic.            | 54,0  | 14 Dic.  | 16 Dic.  | 62,0  | 13 Dic.      | 16 Dic.      | 66,6  | 13 Dic.  | 17 Dic.  |  |

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

Anno 1947

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE | NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO |                    |       |              |              |       |           |           |       |           |           |       |           |           |
|-------------------|----------|-------------------------------|--------------------|-------|--------------|--------------|-------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|
|                   |          | 1                             |                    | 2     |              |              | 3     |           |           | 4     |           |           | 5     |           |           |
|                   |          | mm                            | data               | mm    | dal          | al           | mm    | dal       | al        | mm    | dal       | al        | mm    | dal       | al        |
| (segue)           | TRIGNO   | 41,0                          | 25 Genn.           | 44,5  | 25 Ott.      | 26 Ott.      | 52,0  | 14 Dic.   | 16 Dic.   | 66,0  | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 77,4  | 29 Nov.   | 3 Dic.    |
|                   | id.      | 34,6                          | 24 Magg.           | 52,8  | 29 Ott.      | 30 Ott.      | 62,8  | 14 Dic.   | 16 Dic.   | 73,6  | 13 Dic.   | 16 Dic.   | 77,8  | 12 Dic.   | 16 Dic.   |
|                   | id.      | 58,0                          | 11 Dic.            | 68,0  | 11 Dic.      | 12 Dic.      | 93,0  | 11 Dic.   | 13 Dic.   | 108,0 | 11 Dic.   | 14 Dic.   | 126,6 | 11 Dic.   | 15 Dic.   |
|                   | id.      | 81,0                          | 24 Magg.           | 138,0 | 24 Magg.     | 25 Magg.     | 166,0 | 15 Dic.   | 17 Dic.   | 178,0 | 14 Dic.   | 17 Dic.   | 211,0 | 13 Dic.   | 17 Dic.   |
|                   | id.      | 29,0                          | 3 Nov.             | 38,2  | 16 Magg.     | 17 Magg.     | 48,4  | 16 Magg.  | 18 Magg.  | 57,8  | 16 Magg.  | 19 Magg.  | 66,0  | 15 Magg.  | 19 Magg.  |
|                   | id.      | 38,0                          | 17 Dic.            | 68,0  | 16 Dic.      | 17 Dic.      | 83,0  | 15 Dic.   | 17 Dic.   | 93,0  | 14 Dic.   | 17 Dic.   | 113,0 | 13 Dic.   | 17 Dic.   |
|                   | id.      | 45,8                          | 3 Nov.             | 51,0  | 2 Nov.       | 3 Nov.       | 52,0  | 1 Nov.    | 3 Nov.    | 54,0  | 31 Ott.   | 3 Nov.    | 73,8  | 30 Ott.   | 3 Nov.    |
|                   | id.      | 30,0                          | 25 Genn.           | 47,0  | 11 Dic.      | 12 Dic.      | 52,0  | 11 Dic.   | 13 Dic.   | 61,0  | 11 Dic.   | 14 Dic.   | 73,2  | 30 Ott.   | 3 Nov.    |
|                   | id.      | 60,0                          | 24 Magg.           | 75,0  | 24 Magg.     | 25 Magg.     | 79,0  | 23 Magg.  | 25 Magg.  | 83,0  | 15 Magg.  | 18 Magg.  | 98,0  | 30 Ott.   | 3 Nov.    |
|                   | id.      | 51,0                          | 6 Magg.            | 71,5  | 6 Magg.      | 7 Magg.      | 83,5  | 5 Magg.   | 7 Magg.   | 73,5  | 5 Magg.   | 7 Magg.   | 73,5  | 5 Magg.   | 7 Magg.   |
|                   | VARI     | 48,0                          | 24 Ag.             | 58,0  | 24 Ag.       | 25 Ag.       | 60,0  | 24 Ag.    | 26 Ag.    | 67,8  | 24 Ag.    | 27 Ag.    | 74,6  | 24 Ag.    | 28 Ag.    |
|                   | BIFERNO  | 86,0                          | 5 Febb.            | 106,0 | 5 Febb.      | 6 Febb.      | 122,0 | 30 Nov.   | 2 Dic.    | 147,0 | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 177,0 | 28 Nov.   | 2 Dic.    |
|                   | id.      | 37,0                          | 26 Ott.            | 61,2  | 1 Dic.       | 2 Dic.       | 79,0  | 30 Nov.   | 2 Dic.    | 95,3  | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 106,8 | 28 Nov.   | 2 Dic.    |
|                   | id.      | 147,0                         | 2 Dic.             | 183,0 | 1 Dic.       | 2 Dic.       | 226,6 | 30 Nov.   | 2 Dic.    | 260,0 | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 290,4 | 28 Nov.   | 2 Dic.    |
|                   | id.      | 96,0                          | 5 Febb.            | 117,0 | 5 Febb.      | 6 Febb.      | 147,1 | 30 Nov.   | 2 Dic.    | 205,1 | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 246,1 | 28 Nov.   | 2 Dic.    |
|                   | id.      | 45,0                          | 25 Ott.            | 60,0  | 28 Nov.      | 29 Nov.      | 86,4  | 28 Nov.   | 30 Nov.   | 93,4  | 28 Nov.   | 1 Dic.    | 116,4 | 28 Nov.   | 2 Dic.    |
|                   | id.      | 38,0                          | 25 Genn.           | 49,0  | 25 Genn.     | 26 Genn.     | 57,0  | 25 Genn.  | 27 Genn.  | 57,0  | 25 Genn.  | 27 Genn.  | 65,0  | 23 Genn.  | 27 Genn.  |
|                   | id.      | 28,6                          | 30 Giug.           | 38,4  | 30 Nov.      | 1 Dic.       | 42,4  | 30 Nov.   | 2 Dic.    | 43,8  | 30 Nov.   | 2 Dic.    | 51,8  | 15 Magg.  | 19 Magg.  |
|                   | id.      | 45,0                          | 12 Aprile          | 72,0  | 11 Aprile    | 12 Aprile    | 80,0  | 11 Aprile | 13 Aprile | 80,0  | 11 Aprile | 13 Aprile | 80,0  | 11 Aprile | 13 Aprile |
|                   | id.      | 40,0                          | 13 Febb.           | 51,0  | 29 Ott.      | 30 Ott.      | 73,0  | 16 Magg.  | 18 Magg.  | 81,0  | 15 Magg.  | 18 Magg.  | 91,0  | 29 Ott.   | 3 Nov.    |
|                   | id.      | 40,0                          | 30 Ott.            | 50,6  | 29 Ott.      | 30 Ott.      | 52,1  | 29 Ott.   | 31 Ott.   | 53,4  | 15 Magg.  | 18 Magg.  | 60,1  | 29 Ott.   | 2 Nov.    |
|                   | id.      | 47,0                          | 6 Magg.            | 58,0  | 6 Magg.      | 7 Magg.      | 62,0  | 15 Magg.  | 17 Magg.  | 70,0  | 30 Ott.   | 2 Nov.    | 76,0  | 29 Ott.   | 2 Nov.    |
|                   | id.      | 35,0                          | 6 Magg.            | 48,0  | 6 Magg.      | 7 Magg.      | 50,0  | 5 Magg.   | 7 Magg.   | 50,0  | 5 Magg.   | 7 Magg.   | 60,6  | 24 Ag.    | 28 Ag.    |
|                   | id.      | 47,0                          | 30 Giug. e 30 Ott. | 59,0  | 29 Ott.      | 30 Ott.      | 78,0  | 16 Magg.  | 18 Magg.  | 86,0  | 15 Magg.  | 18 Magg.  | 86,0  | 15 Magg.  | 18 Magg.  |
|                   | id.      | 42,0                          | 6 Magg.            | 55,0  | 12 Dic.      | 13 Dic.      | 72,0  | 11 Dic.   | 13 Dic.   | 76,0  | 11 Dic.   | 14 Dic.   | 87,5  | 11 Dic.   | 15 Dic.   |
|                   | SACCIONE | 36,0                          | 17 Magg.           | 60,0  | 11 Dic.      | 12 Dic.      | 82,0  | 11 Dic.   | 13 Dic.   | 104,0 | 11 Dic.   | 14 Dic.   | 114,0 | 10 Dic.   | 14 Dic.   |
|                   | id.      | 44,2                          | 24 Magg.           | 62,2  | 24 Magg.     | 25 Magg.     | 66,0  | 23 Magg.  | 25 Magg.  | 69,0  | 11 Dic.   | 14 Dic.   | 81,2  | 24 Sett.  | 28 Sett.  |
|                   | FORTORE  | 46,8                          | 28 Ag.             | 52,4  | 4 Luglio     | 5 Luglio     | 71,2  | 30 Nov.   | 2 Dic.    | 97,2  | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 104,2 | 29 Nov.   | 3 Dic.    |
|                   | id.      | 36,0                          | 25 Genn.           | 37,8  | 24 Genn.     | 25 Genn.     | 42,8  | 12 Febb.  | 14 Febb.  | 47,0  | 13 Dic.   | 16 Dic.   | 58,5  | 12 Dic.   | 16 Dic.   |
|                   | id.      | 37,8                          | 13 Dic.            | 49,6  | 12 Dic.      | 13 Dic.      | 65,2  | 11 Dic.   | 13 Dic.   | 69,2  | 11 Dic.   | 14 Dic.   | 80,6  | 11 Dic.   | 15 Dic.   |
|                   | id.      | 38,2                          | 6 Luglio           | 56,2  | 1 Dic.       | 2 Dic.       | 72,0  | 30 Nov.   | 2 Dic.    | 79,8  | 29 Nov.   | 2 Dic.    | 85,6  | 29 Nov.   | 3 Dic.    |
|                   | id.      | 36,0                          | 24 Sett.           | 40,7  | 29 Ott.      | 30 Ott.      | 48,0  | 26 Ag.    | 23 Ag.    | 51,0  | 25 Ag.    | 28 Ag.    | 66,2  | 26 Ott.   | 30 Ott.   |
|                   | id.      | 38,8                          | 30 Ott.            | 47,0  | 16 Dic.      | 17 Dic.      | 54,4  | 15 Dic.   | 17 Dic.   | 59,0  | 14 Dic.   | 17 Dic.   | 64,8  | 13 Dic.   | 17 Dic.   |
|                   | id.      | 57,0                          | 24 Magg.           | 65,0  | 24 Magg.     | 25 Magg.     | 74,0  | 16 Magg.  | 18 Magg.  | 77,0  | 15 Magg.  | 18 Magg.  | 77,0  | 15 Magg.  | 18 Magg.  |
|                   | id.      | 27,4                          | 9 Ag.              | 35,4  | 15 e 17 Mag. | 16 e 18 Mag. | 60,2  | 16 Magg.  | 18 Magg.  | 70,8  | 15 Magg.  | 18 Magg.  | 70,8  | 15 Magg.  | 18 Magg.  |
|                   | id.      | 36,0                          | 28 Ag.             | 49,0  | 23 Magg.     | 24 Magg.     | 60,0  | 16 Magg.  | 18 Magg.  | 75,0  | 25 Ag.    | 28 Ag.    | 81,2  | 11 Dic.   | 15 Dic.   |
|                   | id.      | 55,4                          | 18 Magg.           | 63,8  | 17 Magg.     | 18 Magg.     | 82,2  | 16 Magg.  | 18 Magg.  | 88,0  | 15 Magg.  | 18 Magg.  | 88,8  | 15 Magg.  | 19 Magg.  |
|                   | id.      | 49,0                          | 24 Magg.           | 72,6  | 24 Magg.     | 25 Magg.     | 76,9  | 16 Magg.  | 18 Magg.  | 78,7  | 15 Magg.  | 18 Magg.  | 78,7  | 15 Magg.  | 18 Magg.  |

Tabella VI. — Manto nevoso

| BACINO PRINCIPALE       | STAZIONE                  | Quota sul mare | GENNAIO                                |    |    | FEBBRAIO                 |                                    |    | MARZO                                  |    |                          | APRILE                             |    |    | MAGGIO                                 |                          |                                    | OTTOBRE           |    |    | NOVEMBRE                               |                                    |    | DICEMBRE          |    |                          |                                        |    |     |                   |                          |                                    |    |    |
|-------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------------|----|----|--------------------------|------------------------------------|----|----------------------------------------|----|--------------------------|------------------------------------|----|----|----------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------|----|----|----------------------------------------|------------------------------------|----|-------------------|----|--------------------------|----------------------------------------|----|-----|-------------------|--------------------------|------------------------------------|----|----|
|                         |                           |                | Altezza dello strato in cm nel giorno: |    |    | Numero dei giorni        |                                    |    | Altezza dello strato in cm nel giorno: |    |                          | Numero dei giorni                  |    |    | Altezza dello strato in cm nel giorno: |                          |                                    | Numero dei giorni |    |    | Altezza dello strato in cm nel giorno: |                                    |    | Numero dei giorni |    |                          | Altezza dello strato in cm nel giorno: |    |     | Numero dei giorni |                          |                                    |    |    |
|                         |                           |                | 10                                     | 20 | 31 | di precipitazione nevosa | di permanenza della neve sul suolo | 10 | 20                                     | 28 | di precipitazione nevosa | di permanenza della neve sul suolo | 10 | 20 | 31                                     | di precipitazione nevosa | di permanenza della neve sul suolo | 10                | 20 | 31 | di precipitazione nevosa               | di permanenza della neve sul suolo | 10 | 20                | 31 | di precipitazione nevosa | di permanenza della neve sul suolo     | 10 | 20  | 31                | di precipitazione nevosa | di permanenza della neve sul suolo |    |    |
|                         |                           |                |                                        |    |    |                          |                                    |    |                                        |    |                          |                                    |    |    |                                        |                          |                                    |                   |    |    |                                        |                                    |    |                   |    |                          |                                        |    |     |                   |                          |                                    | 10 | 20 |
| VIBRATA                 | Nereto                    | 163            | —                                      | —  | 3  | 8                        | 13                                 | 1  | —                                      | —  | —                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | —  | 2   | 2                 |                          |                                    |    |    |
| TORDINO                 | Ginepri                   | 820            | 15                                     | —  | 24 | 14                       | 21                                 | —  | —                                      | 3  | 7                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | 18 | 7   | 14                |                          |                                    |    |    |
| id.                     | Cortino                   | 1000           | 25                                     | —  | 34 | 13                       | 23                                 | —  | —                                      | 3  | 8                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | 32                                     | 7  | 17  |                   |                          |                                    |    |    |
| id.                     | Teramo                    | 300            | —                                      | —  | 9  | 12                       | —                                  | —  | —                                      | 2  | 5                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | 2                                      | 4  | 6   |                   |                          |                                    |    |    |
| VOMANO                  | Campotosto                | 1430           | 15                                     | 10 | 50 | 8                        | 28                                 | —  | 8                                      | 7  | 12                       | —                                  | —  | —  | 1                                      | 1                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | 1                                      | 1  | 2   | 10                | 7                        | 16                                 |    |    |
| id.                     | Pietracamela              | 1000           | 46                                     | —  | 35 | 11                       | 31                                 | —  | 10                                     | 2  | 10                       | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | 20 | 8   | 20                |                          |                                    |    |    |
| id.                     | Fano a Corno              | 670            | 26                                     | 3  | 36 | 13                       | 31                                 | —  | —                                      | 4  | 10                       | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | 26 | 6   | 16                |                          |                                    |    |    |
| SALINE                  | Penne                     | 438            | 5                                      | —  | 8  | 14                       | —                                  | —  | —                                      | —  | —                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | 35                                     | 4  | 11  |                   |                          |                                    |    |    |
| id.                     | Montefino                 | 360            | —                                      | —  | 8  | 9                        | 17                                 | —  | —                                      | 1  | 3                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | 17                                     | 2  | 10  |                   |                          |                                    |    |    |
| ATERNO PESCARA          | Tornimparte               | 886            | 12                                     | —  | 18 | 6                        | 15                                 | 1  | —                                      | 3  | 11                       | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | 1                                      | 1  | 3   | 3                 | 3                        | 10                                 |    |    |
| id.                     | L'Aquila                  | 735            | 5                                      | —  | 13 | 4                        | 9                                  | —  | —                                      | 2  | 6                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | —  | 1   | 2                 |                          |                                    |    |    |
| id.                     | Campo Imperatore          | 2125           | »                                      | »  | »  | »                        | »                                  | »  | »                                      | »  | »                        | »                                  | »  | »  | »                                      | »                        | »                                  | »                 | »  | »  | »                                      | »                                  | »  | »                 | »  | »                        | »                                      | »  | »   | »                 | »                        | »                                  | »  |    |
| id.                     | Rocca di Mezzo            | 1329           | 30                                     | —  | 38 | 9                        | 26                                 | 35 | 38                                     | 6  | 22                       | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | 1                                      | 1  | 3   | 42                | 10                       | 20                                 |    |    |
| id.                     | Gorlano Scoli             | 705            | 5                                      | —  | 16 | 9                        | 20                                 | —  | —                                      | 1  | 4                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | 23 | 3   | 12                |                          |                                    |    |    |
| id.                     | Frattura                  | 1260           | 26                                     | —  | 17 | 9                        | 29                                 | —  | —                                      | 3  | 13                       | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | 5  | 78  | 18                | 11                       | 22                                 |    |    |
| id.                     | Cocullo                   | 870            | 9                                      | —  | 22 | 10                       | 18                                 | —  | —                                      | 2  | 5                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | 1                                      | 1  | —   | 50                | 6                        | 15                                 |    |    |
| id.                     | Rocca Pia                 | 1184           | 43                                     | 12 | 20 | 10                       | 31                                 | 7  | —                                      | 3  | 19                       | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | 1                                      | 1  | 100 | 50                | 6                        | 20                                 |    |    |
| id.                     | Campo di Giove            | 1064           | 20                                     | —  | 15 | 9                        | 15                                 | —  | —                                      | 3  | 12                       | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | —  | 40  | —                 | 3                        | 12                                 |    |    |
| id.                     | Sulmona                   | 420            | 6                                      | —  | 12 | 6                        | 15                                 | —  | —                                      | —  | —                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | 1                                      | 1  | 4   | 30                | 5                        | 8                                  | 16 |    |
| id.                     | Castel del Monte          | 1300           | 12                                     | 4  | 15 | 10                       | 25                                 | —  | —                                      | 5  | 13                       | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | —  | 10  | —                 | 6                        | 8                                  |    |    |
| id.                     | Caporciano                | 780            | 2                                      | —  | 4  | 8                        | 14                                 | —  | —                                      | 2  | 4                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | —  | 71  | —                 | 6                        | 14                                 |    |    |
| id.                     | Forca di Penne            | 917            | —                                      | 19 | 70 | 13                       | 27                                 | —  | —                                      | 2  | 12                       | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | —  | —   | —                 | 3                        | 6                                  |    |    |
| id.                     | Pescosansonesco           | 540            | —                                      | —  | 5  | 5                        | 10                                 | —  | —                                      | 1  | 4                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | —  | —   | —                 | —                        | —                                  | —  |    |
| id.                     | Roccacaramanico           | 1050           | 15                                     | —  | 18 | 12                       | 27                                 | —  | —                                      | 4  | 7                        | —                                  | —  | —  | 5                                      | 2                        | 3                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | 1  | 1   | 16                | 44                       | 27                                 | 7  | 10 |
| id.                     | Roccamorice               | 520            | 20                                     | 1  | 5  | 7                        | 26                                 | —  | —                                      | 1  | 4                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | —  | —   | —                 | 53                       | —                                  | 4  | 15 |
| id.                     | Casalincontrada           | 300            | 12                                     | —  | 9  | 12                       | 18                                 | —  | —                                      | 1  | 4                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | —  | 39  | —                 | 4                        | 11                                 |    |    |
| id.                     | Brittoli                  | 781            | 7                                      | —  | 9  | 15                       | —                                  | —  | —                                      | 2  | 4                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | —  | 11  | —                 | 3                        | 7                                  |    |    |
| id.                     | Pescara                   | 2              | 2                                      | —  | 2  | 10                       | 14                                 | —  | —                                      | —  | —                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | —  | 5   | —                 | 2                        | 4                                  |    |    |
| ALTOPIANO PESCOCOSTANZO | Pescocostanzo             | 1395           | 60                                     | 40 | 56 | 5                        | 31                                 | 64 | 34                                     | 4  | 24                       | —                                  | —  | —  | 4                                      | 2                        | 2                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | 1  | 2   | 3                 | 93                       | 32                                 | 6  | 22 |
| FORO                    | Semivicoli                | 362            | 8                                      | —  | 6  | 15                       | —                                  | —  | —                                      | 1  | 1                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | —  | 30  | —                 | 3                        | 10                                 |    |    |
| ARIELLI                 | Crecchio (Contrade Piane) | 209            | —                                      | —  | 26 | 8                        | 16                                 | —  | —                                      | 1  | 3                        | —                                  | —  | —  | —                                      | —                        | —                                  | —                 | —  | —  | —                                      | —                                  | —  | —                 | —  | —                        | —                                      | —  | 17  | —                 | 4                        | 8                                  |    |    |







## SEZIONE C - AFFLUSSI METEORICI

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato incerto . . . . ?

Dato mancante . . . . »

Dato interpolato . . . . [ ]

### TERMINOLOGIA

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

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

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

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

## CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta, per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in *mm*, ed i corrispondenti contributi medi espressi in *l/sec.kmq*. Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

Tabella I. — Valori mensili ed annui del contributo medio di afflusso meteorico e dell'altezza di afflusso

Anno 1947

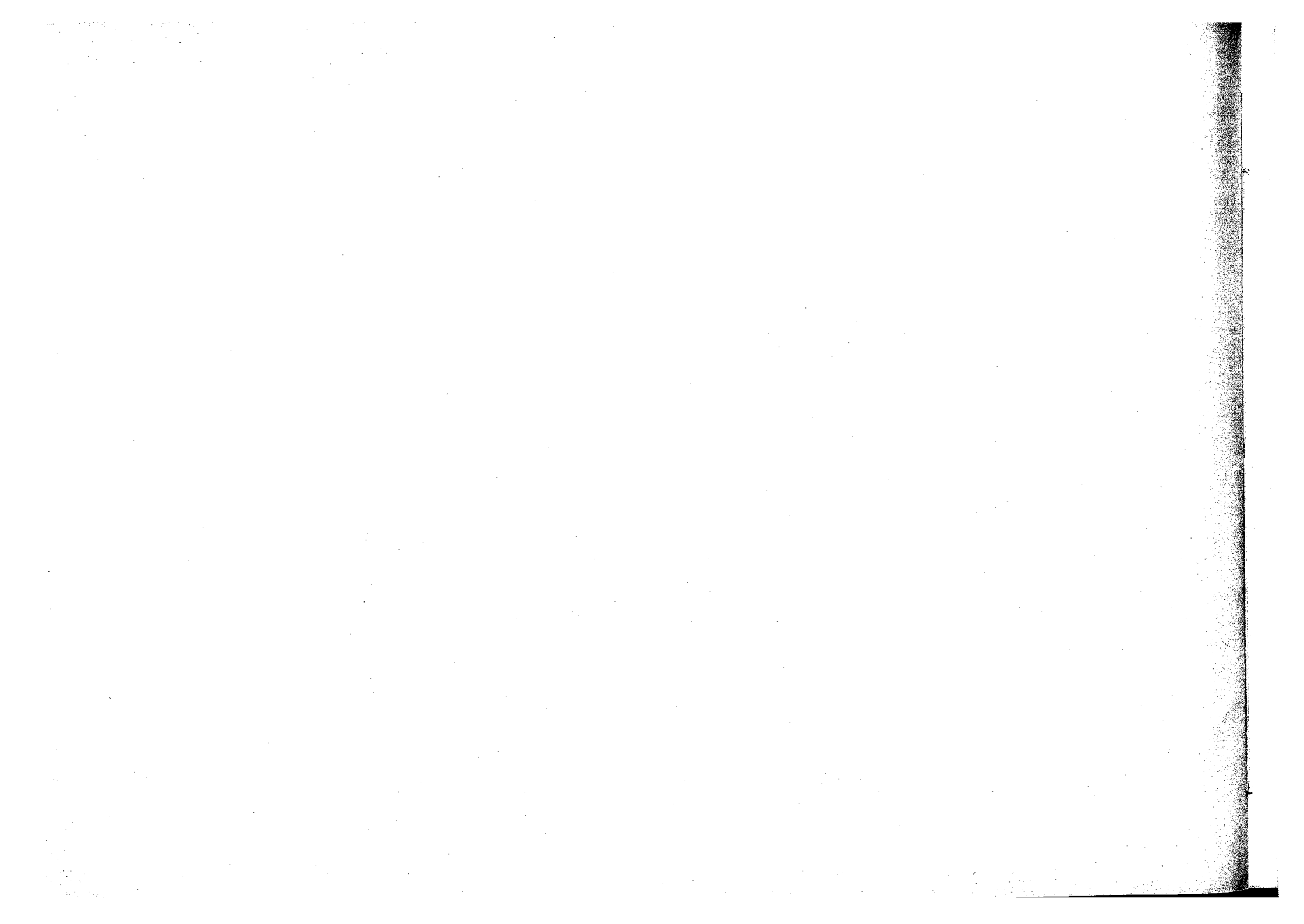
| BACINO PRINCIPALE<br>E<br>CORSO D'ACQUA | LOCALITÀ           | GENNAIO       |       | FEBBRAIO      |       | MARZO         |       | APRILE        |       | MAGGIO        |       | GIUGNO        |      | LUGLIO        |      | AGOSTO        |       | SETTEMBRE     |       | OTTOBRE       |       | NOVEMBRE      |       | DICEMBRE      |       | ANNO          |        |               |
|-----------------------------------------|--------------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|------|---------------|------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|--------|---------------|
|                                         |                    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm   | l/sec.<br>kmq | mm   | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm     | l/sec.<br>kmq |
| VIBRATA                                 |                    |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |      |               |      |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |        |               |
| VIBRATA                                 | Alla foce          | 25,8          | 69,2  | 43,6          | 105,5 | 14,2          | 38,0  | 11,7          | 30,2  | 32,4          | 86,9  | 11,4          | 29,5 | 9,2           | 24,7 | 39,5          | 105,9 | 35,2          | 91,2  | 21,2          | 56,9  | 10,5          | 27,3  | 89,8          | 106,7 | 24,5          | 772,0  |               |
| SALINELLO                               |                    |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |      |               |      |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |        |               |
| SALINELLO                               | Poggio Morello     | 28,5          | 76,3  | 45,5          | 110,1 | 14,2          | 38,1  | 12,8          | 33,2  | 41,0          | 109,9 | 12,5          | 32,3 | 15,1          | 40,4 | 39,1          | 104,7 | 35,0          | 90,8  | 21,2          | 56,8  | 12,7          | 33,0  | 42,8          | 113,4 | 26,6          | 839,0  |               |
| id.                                     | Alla foce          | 30,1          | 77,6  | 45,1          | 109,1 | 14,1          | 37,7  | 11,7          | 30,4  | 35,7          | 95,6  | 11,1          | 27,7 | 12,3          | 33,0 | 38,6          | 103,4 | 35,5          | 92,1  | 22,1          | 59,3  | 12,5          | 32,5  | 42,6          | 112,6 | 25,7          | 811,0  |               |
| TORDINO                                 |                    |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |      |               |      |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |        |               |
| TORDINO                                 | Teramo             | 34,4          | 92,1  | 59,7          | 144,5 | 26,0          | 69,7  | 31,1          | 80,6  | 53,5          | 143,3 | 10,7          | 27,7 | 19,9          | 53,3 | 25,4          | 68,1  | 22,2          | 57,5  | 26,4          | 70,8  | 20,9          | 54,2  | 58,1          | 142,2 | 31,8          | 1004,0 |               |
| id.                                     | Alla foce          | 28,4          | 76,1  | 48,4          | 117,2 | 19,9          | 53,2  | 22,0          | 57,0  | 40,2          | 107,8 | 7,3           | 18,9 | 14,2          | 38,0 | 25,4          | 68,0  | 22,2          | 57,6  | 22,1          | 59,2  | 15,8          | 41,0  | 43,3          | 116,0 | 25,7          | 810,0  |               |
| VOMANO                                  |                    |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |      |               |      |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |        |               |
| VOMANO                                  | Fano Adriano       | 41,8          | 112,0 | 75,1          | 181,7 | 41,3          | 110,7 | 41,2          | 106,8 | 50,1          | 134,1 | 15,8          | 40,9 | 19,8          | 52,9 | 22,0          | 58,9  | 27,9          | 72,3  | 33,5          | 89,7  | 34,0          | 88,2  | 61,9          | 165,8 | 38,5          | 1214,0 |               |
| RIO ARNO                                | P. Rio Arno        | 44,5          | 119,3 | 80,9          | 195,7 | 27,6          | 74,0  | 53,4          | 138,4 | 75,4          | 201,9 | 10,6          | 27,4 | 23,5          | 63,0 | 27,6          | 73,8  | 42,2          | 109,3 | 32,4          | 86,9  | 38,4          | 99,5  | 76,1          | 203,8 | 44,2          | 1393,0 |               |
| MAVONE                                  | Isola del G. Sasso | 46,5          | 124,6 | 84,4          | 204,3 | 28,8          | 77,2  | 55,7          | 144,5 | 78,7          | 210,7 | 11,0          | 28,6 | 24,6          | 65,8 | 28,7          | 77,0  | 44,0          | 114,1 | 33,9          | 90,7  | 40,0          | 103,8 | 79,4          | 212,7 | 46,1          | 1454,0 |               |
| RUZZO                                   | Pretara            | 46,3          | 124,0 | 84,0          | 203,3 | 28,7          | 76,9  | 55,5          | 143,8 | 78,3          | 209,7 | 11,0          | 28,4 | 24,5          | 65,5 | 28,6          | 76,6  | 43,8          | 113,5 | 33,7          | 90,3  | 39,9          | 103,3 | 79,0          | 211,7 | 45,9          | 1447,0 |               |
| VOMANO                                  | P. Vomano          | 39,4          | 105,6 | 70,5          | 170,6 | 30,2          | 81,0  | 40,5          | 105,1 | 58,8          | 157,4 | 12,2          | 31,5 | 18,3          | 48,9 | 23,0          | 61,7  | 31,9          | 82,6  | 29,1          | 77,9  | 31,7          | 82,2  | 62,1          | 166,4 | 37,1          | 1171,0 |               |
| id.                                     | Alla foce          | 35,5          | 95,0  | 62,7          | 151,8 | 25,3          | 67,8  | 33,6          | 87,0  | 49,5          | 132,6 | 10,0          | 25,9 | 14,5          | 38,8 | 24,9          | 66,7  | 31,1          | 80,6  | 27,1          | 72,5  | 25,7          | 66,5  | 57,4          | 153,8 | 32,9          | 1039,0 |               |
| SALINE                                  |                    |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |      |               |      |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |        |               |
| TAVO                                    | S. Pellegrino      | 45,1          | 120,7 | 62,3          | 150,6 | 16,6          | 44,5  | 30,5          | 79,0  | 61,3          | 164,2 | 8,2           | 21,2 | 15,6          | 41,8 | 66,8          | 179,0 | 31,1          | 80,5  | 32,1          | 85,9  | 17,3          | 44,8  | 79,5          | 212,8 | 38,8          | 1225,0 |               |
| FINO                                    | Castiglione M. R.  | 36,4          | 97,4  | 51,9          | 125,6 | 15,6          | 41,9  | 29,0          | 75,1  | 49,7          | 133,1 | 8,7           | 22,5 | 11,9          | 32,0 | 50,4          | 135,1 | 29,1          | 75,3  | 25,6          | 68,5  | 20,7          | 53,7  | 68,6          | 183,8 | 33,1          | 1044,0 |               |
| SALINE                                  | Alla foce          | 33,9          | 90,8  | 53,0          | 128,3 | 13,9          | 37,2  | 23,5          | 61,0  | 47,4          | 126,9 | 6,7           | 17,4 | 10,3          | 27,7 | 47,1          | 126,1 | 29,6          | 76,6  | 27,2          | 72,9  | 16,2          | 42,1  | 65,7          | 176,0 | 31,2          | 983,0  |               |
| ATERNO-PESCARA                          |                    |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |      |               |      |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |        |               |
| ATERNO                                  | Trepointi          | 24,8          | 66,5  | 92,1          | 222,8 | 33,1          | 88,7  | 24,9          | 64,5  | 22,0          | 58,8  | 17,0          | 44,0 | 19,4          | 52,0 | 25,4          | 68,1  | 17,7          | 45,8  | 26,2          | 67,6  | 31,7          | 82,2  | 50,0          | 134,0 | 31,6          | 995,0  |               |
| id.                                     | L'Aquila           | 26,2          | 70,3  | 86,5          | 209,3 | 36,0          | 96,3  | 21,3          | 55,2  | 19,5          | 52,2  | 14,5          | 37,5 | 16,7          | 44,8 | 22,1          | 59,3  | 15,6          | 40,4  | 26,4          | 70,7  | 36,2          | 93,8  | 55,0          | 147,2 | 31,0          | 977,0  |               |
| id.                                     | Molina             | 22,8          | 61,0  | 77,1          | 186,5 | 29,1          | 77,9  | 25,5          | 66,2  | 21,4          | 57,2  | 12,5          | 32,4 | 12,9          | 34,5 | 19,0          | 51,0  | 12,5          | 32,5  | 26,8          | 71,8  | 34,0          | 88,0  | 53,0          | 142,0 | 28,6          | 901,0  |               |
| TASSO                                   | Scanno             | 22,3          | 59,6  | 92,8          | 224,5 | 28,7          | 76,9  | 29,0          | 75,1  | 31,6          | 84,7  | 7,6           | 19,6 | 10,6          | 28,3 | 35,1          | 93,9  | 6,8           | 17,7  | 44,4          | 118,9 | 48,1          | 124,6 | 80,7          | 216,2 | 36,1          | 1140,0 |               |
| SAGITTARIO                              | Villalago          | 23,4          | 62,7  | 88,9          | 215,0 | 26,1          | 69,8  | 33,6          | 87,1  | 28,4          | 76,1  | 6,7           | 17,3 | 8,9           | 23,9 | 31,9          | 85,5  | 6,9           | 18,0  | 44,3          | 118,6 | 45,2          | 117,2 | 79,8          | 213,8 | 35,0          | 1105,0 |               |
| id.                                     | Capo Canale        | 25,0          | 67,0  | 56,7          | 137,2 | 16,7          | 44,7  | 31,3          | 81,2  | 32,7          | 87,5  | 4,8           | 12,5 | 8,0           | 21,3 | 21,2          | 59,7  | 6,6           | 17,0  | 33,4          | 89,4  | 31,9          | 82,7  | 73,1          | 195,8 | 28,3          | 893,0  |               |

| BACINO PRINCIPALE<br>E<br>CORSO D'ACQUA | LOCALITÀ           | GENNAIO        |       | FEBBRAIO       |       | MARZO          |       | APRILE         |       | MAGGIO         |       | GIUGNO         |      | LUGLIO         |      | AGOSTO         |       | SETTEMBRE      |      | OTTOBRE        |       | NOVEMBRE       |       | DICEMBRE       |       | ANNO           |        |                |
|-----------------------------------------|--------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|------|----------------|------|----------------|-------|----------------|------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|
|                                         |                    | l. sec.<br>kmq | mm    | l. sec.<br>kmq | mm    | l. sec.<br>kmq | mm    | l. sec.<br>kmq | mm    | l. sec.<br>kmq | mm    | l. sec.<br>kmq | mm   | l. sec.<br>kmq | mm   | l. sec.<br>kmq | mm    | l. sec.<br>kmq | mm   | l. sec.<br>kmq | mm    | l. sec.<br>kmq | mm    | l. sec.<br>kmq | mm    | l. sec.<br>kmq | mm     | l. sec.<br>kmq |
| (segue)                                 |                    |                |       |                |       |                |       |                |       |                |       |                |      |                |      |                |       |                |      |                |       |                |       |                |       |                |        |                |
| ATERNO-PESCARA                          |                    |                |       |                |       |                |       |                |       |                |       |                |      |                |      |                |       |                |      |                |       |                |       |                |       |                |        |                |
| ATERNO-SAGITT.                          | Popoli             | 23,5           | 62,9  | 67,3           | 162,9 | 23,4           | 62,7  | 28,4           | 73,7  | 26,8           | 71,8  | 9,1            | 23,7 | 10,8           | 28,9 | 19,7           | 52,8  | 10,0           | 25,9 | 29,6           | 79,3  | 32,8           | 85,1  | 62,1           | 166,3 | 28,4           | 896,0  |                |
| PESCARA                                 | Maraone            | 23,6           | 63,3  | 65,9           | 159,4 | 22,9           | 61,3  | 28,7           | 74,3  | 28,4           | 76,1  | 8,8            | 22,9 | 10,7           | 28,7 | 19,2           | 51,4  | 10,0           | 25,8 | 29,6           | 79,2  | 32,3           | 83,8  | 62,3           | 166,8 | 28,3           | 893,0  |                |
| TIRINO                                  | Bussi (Madonnina)  | 23,0           | 61,6  | 43,2           | 104,4 | 17,1           | 45,8  | 20,1           | 52,1  | 32,7           | 87,5  | 4,2            | 10,8 | 8,3            | 22,1 | 17,5           | 46,8  | 6,0            | 15,6 | 24,5           | 65,6  | 19,3           | 50,1  | 49,9           | 133,6 | 22,1           | 696,0  |                |
| id.                                     | Bussi scalo        | 22,1           | 59,2  | 40,3           | 97,5  | 15,5           | 41,4  | 22,9           | 59,4  | 36,1           | 96,6  | 4,1            | 10,5 | 8,3            | 22,2 | 15,4           | 41,3  | 6,4            | 16,7 | 24,6           | 66,0  | 19,6           | 50,8  | 52,4           | 140,4 | 22,3           | 702,0  |                |
| ORTE                                    | Bolognano          | 32,4           | 86,8  | 41,2           | 99,7  | 15,8           | 42,2  | 50,9           | 132,0 | 70,9           | 189,8 | 5,5            | 14,3 | 10,5           | 28,1 | 39,0           | 104,5 | 29,5           | 76,4 | 38,4           | 102,9 | 52,1           | 135,0 | 96,8           | 259,3 | 40,3           | 1271,0 |                |
| LAVINO                                  | Scafa              | 30,0           | 80,4  | 33,9           | 81,9  | 12,1           | 32,4  | 38,7           | 100,3 | 61,1           | 163,7 | 5,4            | 14,1 | 7,8            | 20,9 | 38,8           | 103,9 | 25,2           | 65,3 | 33,4           | 89,4  | 38,4           | 99,6  | 76,6           | 205,1 | 33,5           | 1057,0 |                |
| PESCARA                                 | P. Rosciano        | 25,7           | 68,8  | 58,5           | 133,5 | 20,2           | 54,0  | 29,1           | 75,5  | 36,1           | 96,8  | 7,4            | 19,3 | 10,6           | 28,3 | 21,5           | 57,5  | 11,3           | 29,2 | 30,0           | 80,3  | 30,6           | 79,2  | 64,4           | 172,6 | 28,6           | 901,0  |                |
| CIGNO                                   | Piano Nuovo        | 29,0           | 77,6  | 42,9           | 104,6 | 12,4           | 33,3  | 21,5           | 55,6  | 47,1           | 127,1 | 5,4            | 14,1 | 13,2           | 35,3 | 21,7           | 58,0  | 10,8           | 28,0 | 31,7           | 84,8  | 18,3           | 47,4  | 62,4           | 167,2 | 26,4           | 833,0  |                |
| NORA                                    | Cepagatti          | 30,5           | 81,7  | 45,2           | 109,3 | 9,9            | 26,5  | 21,0           | 54,4  | 43,6           | 116,7 | 5,2            | 13,5 | 12,7           | 33,9 | 21,9           | 58,7  | 10,3           | 26,7 | 30,5           | 84,2  | 14,0           | 36,2  | 68,8           | 184,2 | 26,2           | 826,0  |                |
| PESCARA                                 | S. Teresa          | 26,7           | 71,6  | 57,2           | 136,5 | 19,2           | 51,4  | 28,2           | 73,2  | 37,4           | 100,2 | 7,3            | 18,9 | 10,2           | 27,3 | 22,7           | 60,9  | 12,0           | 31,0 | 30,4           | 81,5  | 28,3           | 75,7  | 66,0           | 176,8 | 28,7           | 905,0  |                |
| id.                                     | Alla foce          | 27,0           | 72,3  | 56,7           | 135,6 | 19,0           | 50,8  | 27,9           | 72,2  | 37,3           | 99,8  | 7,2            | 18,6 | 10,1           | 27,0 | 23,0           | 61,5  | 12,4           | 32,1 | 30,4           | 81,3  | 29,2           | 74,7  | 66,1           | 177,1 | 28,6           | 903,0  |                |
| FORO                                    |                    |                |       |                |       |                |       |                |       |                |       |                |      |                |      |                |       |                |      |                |       |                |       |                |       |                |        |                |
| FORO                                    | Ponte di Vacri     | 46,1           | 123,6 | 47,2           | 116,1 | 7,6            | 20,3  | 35,6           | 92,4  | 79,2           | 212,1 | 4,2            | 10,8 | 10,0           | 26,8 | 45,7           | 122,3 | 25,3           | 65,5 | 33,9           | 90,8  | 38,9           | 100,9 | 84,9           | 227,4 | 38,3           | 1209,0 |                |
| id.                                     | Torre Foro         | 37,9           | 101,6 | 40,2           | 97,9  | 8,0            | 21,4  | 28,5           | 73,8  | 67,5           | 180,9 | 3,4            | 8,8  | 8,3            | 22,2 | 43,3           | 116,1 | 21,7           | 56,3 | 29,6           | 79,4  | 34,6           | 89,6  | 72,4           | 194,0 | 33,0           | 1042,0 |                |
| id.                                     | Alla foce          | 37,9           | 101,5 | 40,2           | 97,8  | 8,0            | 21,3  | 28,4           | 73,7  | 67,5           | 180,8 | 3,4            | 8,8  | 8,3            | 22,2 | 43,3           | 116,0 | 21,7           | 56,2 | 29,6           | 79,3  | 34,5           | 89,5  | 72,4           | 193,9 | 33,0           | 1041,0 |                |
| FELTRINO                                |                    |                |       |                |       |                |       |                |       |                |       |                |      |                |      |                |       |                |      |                |       |                |       |                |       |                |        |                |
| FELTRINO                                | S. Vito            | 30,1           | 80,7  | 32,0           | 78,6  | 7,8            | 21,0  | 16,8           | 43,6  | 42,6           | 114,2 | 2,7            | 7,0  | 6,9            | 18,6 | 44,7           | 119,6 | 19,3           | 50,0 | 29,8           | 79,7  | 26,4           | 68,3  | 60,7           | 162,7 | 26,8           | 844,0  |                |
| id.                                     | Alla foce          | 30,1           | 80,6  | 32,0           | 78,5  | 7,8            | 20,9  | 16,8           | 43,5  | 42,6           | 114,1 | 2,7            | 7,0  | 6,9            | 18,6 | 44,6           | 119,5 | 19,3           | 50,0 | 29,7           | 79,6  | 26,3           | 68,2  | 60,7           | 162,5 | 26,7           | 843,0  |                |
| SANGRO                                  |                    |                |       |                |       |                |       |                |       |                |       |                |      |                |      |                |       |                |      |                |       |                |       |                |       |                |        |                |
| SANGRO                                  | Opi                | 37,4           | 100,1 | 113,7          | 250,3 | 42,0           | 112,5 | 38,3           | 99,4  | 26,5           | 71,1  | 8,1            | 20,8 | 6,2            | 43,3 | 25,2           | 67,6  | 10,7           | 27,7 | 45,8           | 122,7 | 81,6           | 211,5 | 117,6          | 315,0 | 45,7           | 1442,0 |                |
| id.                                     | Barrea             | 40,5           | 108,6 | 125,3          | 288,2 | 45,1           | 120,8 | 38,1           | 98,8  | 28,5           | 76,4  | 7,7            | 19,9 | 18,5           | 49,6 | 27,3           | 73,2  | 13,1           | 33,9 | 55,1           | 147,5 | 78,0           | 202,1 | 112,4          | 301,0 | 48,2           | 1520,0 |                |
| ZITOLA                                  | Montenero V. scalo | 44,9           | 120,3 | 118,1          | 296,5 | 38,8           | 103,8 | 24,9           | 64,6  | 30,7           | 82,3  | 4,6            | 11,9 | 8,6            | 23,0 | 30,8           | 82,4  | 15,2           | 39,4 | 61,4           | 164,4 | 44,8           | 116,2 | 71,8           | 192,2 | 41,1           | 1297,0 |                |
| SANGRO                                  | Ateleta            | 40,4           | 108,2 | 107,4          | 252,0 | 38,8           | 103,8 | 28,7           | 74,3  | 33,3           | 89,2  | 6,8            | 17,5 | 11,4           | 30,4 | 27,0           | 72,2  | 12,6           | 32,6 | 53,4           | 143,0 | 61,7           | 160,0 | 89,9           | 240,8 | 42,0           | 1324,0 |                |

Tabella I. — Valori mensili ed annui del contributo medio di afflusso meteorico e dell'altezza di afflusso

Anno 1947

| BACINO PRINCIPALE<br>E<br>CORSO D'ACQUA | LOCALITÀ         | GENNAIO       |       | FEBBRAIO      |       | MARZO         |       | APRILE        |       | MAGGIO        |       | GIUGNO        |      | LUGLIO        |      | AGOSTO        |       | SETTEMBRE     |      | OTTOBRE       |       | NOVEMBRE      |       | DICEMBRE      |       | ANNO          |        |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|------|---------------|------|---------------|-------|---------------|------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|--------|
|                                         |                  | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm   | l/sec.<br>kmq | mm   | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm   | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm    | l/sec.<br>kmq | mm     |
| <i>(segue)</i>                          |                  |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |      |               |      |               |       |               |      |               |       |               |       |               |       |               |        |
| <b>SANGRO</b>                           |                  |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |      |               |      |               |       |               |      |               |       |               |       |               |       |               |        |
| SANGRO                                  | Villa S. Maria   | 39,0          | 104,5 | 83,0          | 195,8 | 27,2          | 72,9  | 29,1          | 75,5  | 50,4          | 134,9 | 4,7           | 12,2 | 10,4          | 26,9 | 23,9          | 80,1  | 11,1          | 28,9 | 44,8          | 119,9 | 51,5          | 133,6 | 85,1          | 227,8 | 38,5          | 1213,0 |
| AVENTINO                                | Casoli           | 30,5          | 81,8  | 43,4          | 104,9 | 8,8           | 23,5  | 23,0          | 53,5  | 56,0          | 149,9 | 3,1           | 8,1  | 10,9          | 23,3 | 29,6          | 79,3  | 11,3          | 29,2 | 30,9          | 82,8  | 33,0          | 77,8  | 50,7          | 135,9 | 27,3          | 862,0  |
| VERDE                                   | Viscardi         | 37,7          | 100,9 | 57,8          | 139,9 | 7,3           | 19,6  | 39,7          | 102,9 | 69,9          | 187,2 | 4,6           | 12,0 | 13,7          | 50,0 | 43,6          | 116,8 | 26,3          | 68,2 | 33,0          | 88,4  | 36,5          | 94,5  | 81,2          | 217,6 | 38,0          | 1198,0 |
| SANGRO                                  | Guastaccione     | 34,6          | 92,7  | 66,1          | 157,6 | 19,0          | 50,8  | 26,7          | 69,1  | 53,8          | 144,0 | 4,1           | 10,5 | 9,9           | 26,4 | 29,9          | 80,0  | 11,6          | 30,1 | 38,9          | 104,2 | 42,4          | 109,8 | 70,5          | 188,8 | 33,7          | 1064,0 |
| id.                                     | Alla foce        | 34,3          | 91,8  | 64,5          | 153,9 | 18,3          | 49,1  | 26,4          | 67,4  | 53,3          | 142,8 | 3,9           | 10,2 | 9,9           | 26,6 | 30,2          | 80,8  | 11,6          | 30,1 | 38,8          | 103,8 | 41,4          | 107,3 | 68,8          | 184,2 | 33,2          | 1048,0 |
| <b>SINELLO</b>                          |                  |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |      |               |      |               |       |               |      |               |       |               |       |               |       |               |        |
| SINELLO                                 | Casalbordino     | 33,9          | 90,9  | 41,9          | 101,3 | 7,1           | 18,9  | 22,5          | 58,4  | 60,3          | 161,6 | 2,7           | 6,9  | 6,5           | 17,4 | 34,2          | 91,6  | 10,0          | 25,8 | 34,0          | 91,0  | 35,0          | 90,6  | 49,5          | 132,6 | 28,1          | 887,0  |
| id.                                     | Alla foce        | 33,8          | 90,8  | 41,7          | 100,9 | 7,1           | 18,9  | 22,4          | 58,1  | 60,1          | 160,9 | 2,7           | 6,9  | 6,5           | 17,3 | 34,1          | 91,2  | 9,9           | 25,7 | 33,8          | 90,6  | 34,8          | 90,2  | 49,2          | 131,8 | 28,0          | 883,0  |
| <b>TRIGNO</b>                           |                  |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |      |               |      |               |       |               |      |               |       |               |       |               |       |               |        |
| TRIGNO                                  | Chiauci          | 39,5          | 105,9 | 64,3          | 154,6 | 33,1          | 88,6  | 17,8          | 46,2  | 39,5          | 105,7 | 6,6           | 17,0 | 9,9           | 26,6 | 27,9          | 74,7  | 13,9          | 36,1 | 40,5          | 108,6 | 47,5          | 123,0 | 81,0          | 217,0 | 35,0          | 1104,0 |
| id.                                     | Trivento         | 35,8          | 95,9  | 53,0          | 128,3 | 22,7          | 60,8  | 18,0          | 46,7  | 45,0          | 120,4 | 5,4           | 13,9 | 9,8           | 26,3 | 25,8          | 69,2  | 10,5          | 27,1 | 33,3          | 83,2  | 36,8          | 95,4  | 70,1          | 187,8 | 30,5          | 961,0  |
| id.                                     | Caprafica        | 34,6          | 92,8  | 49,1          | 118,8 | 18,7          | 50,2  | 17,3          | 44,8  | 45,7          | 122,3 | 5,6           | 14,6 | 8,1           | 21,6 | 25,9          | 69,5  | 8,5           | 22,1 | 30,6          | 81,9  | 33,4          | 86,7  | 64,1          | 171,7 | 28,4          | 897,0  |
| id.                                     | S. Salvo         | 37,7          | 101,0 | 46,4          | 112,2 | 16,2          | 43,3  | 18,1          | 47,0  | 49,5          | 132,6 | 6,6           | 17,0 | 7,0           | 18,8 | 28,1          | 75,2  | 9,9           | 25,6 | 32,1          | 85,0  | 33,9          | 87,9  | 61,4          | 164,4 | 28,9          | 911,0  |
| id.                                     | Alla foce        | 37,6          | 100,8 | 46,4          | 112,2 | 16,2          | 43,3  | 18,1          | 47,0  | 49,4          | 132,4 | 6,6           | 17,0 | 7,0           | 18,7 | 28,1          | 75,2  | 9,9           | 25,6 | 32,1          | 85,9  | 33,9          | 87,8  | 61,3          | 164,1 | 28,9          | 910,0  |
| <b>BIFERNO</b>                          |                  |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |      |               |      |               |       |               |      |               |       |               |       |               |       |               |        |
| BIFERNO                                 | P. della Fiumara | 38,1          | 102,1 | 99,1          | 239,8 | 51,0          | 136,7 | 51,9          | 134,5 | 53,5          | 143,2 | 6,2           | 16,0 | 10,3          | 27,7 | 32,5          | 87,0  | 15,5          | 40,1 | 72,9          | 195,3 | 63,1          | 163,5 | 134,8         | 361,1 | 52,2          | 1647,0 |
| id.                                     | Guardialfiera    | 35,6          | 95,3  | 55,8          | 135,1 | 19,6          | 52,5  | 25,9          | 67,1  | 42,6          | 114,1 | 9,2           | 23,8 | 6,4           | 17,2 | 30,0          | 80,4  | 8,7           | 22,5 | 37,9          | 101,5 | 36,7          | 95,0  | 62,5          | 167,5 | 30,8          | 972,0  |
| id.                                     | Altopantano      | 38,5          | 103,2 | 49,6          | 119,9 | 15,1          | 40,5  | 22,2          | 57,5  | 45,8          | 122,8 | 11,1          | 28,8 | 5,1           | 13,7 | 32,0          | 85,7  | 8,1           | 20,9 | 34,3          | 92,0  | 32,4          | 84,0  | 57,9          | 155,0 | 29,3          | 924,0  |
| id.                                     | Alla foce        | 39,7          | 106,2 | 48,5          | 117,4 | 14,7          | 39,4  | 21,5          | 55,8  | 46,6          | 124,9 | 10,8          | 28,0 | 5,0           | 13,4 | 32,9          | 88,0  | 8,6           | 22,3 | 33,8          | 90,5  | 31,9          | 82,6  | 57,3          | 153,5 | 29,2          | 922,0  |
| <b>FORTORE</b>                          |                  |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |      |               |      |               |       |               |      |               |       |               |       |               |       |               |        |
| FORTORE                                 | P. Littorio      | 32,3          | 86,6  | 37,1          | 89,8  | 10,6          | 28,3  | 14,9          | 38,5  | 43,3          | 116,1 | 7,5           | 19,4 | 10,3          | 27,5 | 31,0          | 83,1  | 10,8          | 28,0 | 23,7          | 63,4  | 26,3          | 68,2  | 47,1          | 126,1 | 24,6          | 775,0  |
| id.                                     | Civitate         | 32,6          | 87,4  | 35,3          | 85,4  | 10,0          | 26,9  | 13,8          | 35,7  | 47,1          | 126,1 | 8,1           | 20,9 | 8,6           | 23,1 | 31,8          | 85,3  | 11,0          | 28,6 | 23,2          | 62,1  | 25,6          | 66,4  | 46,3          | 124,1 | 24,5          | 772,0  |
| id.                                     | Alla foce        | 32,3          | 86,6  | 35,0          | 84,6  | 9,9           | 26,6  | 13,7          | 35,4  | 46,7          | 125,1 | 8,0           | 20,7 | 8,5           | 22,9 | 31,5          | 84,5  | 11,0          | 28,4 | 23,0          | 61,5  | 25,4          | 65,8  | 45,9          | 122,9 | 24,3          | 765,0  |



## SEZIONE D - IDROMETRIA

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

|                                        |     |                                                             |       |
|----------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------|-------|
| Idrometro a lettura diretta . . . . .  | I   | Dato mancante . . . . .                                     | »     |
| Idrometro registratore . . . . .       | Ir  | Idrometro all'asciutto . . . . .                            | asc.  |
| Dato incerto . . . . .                 | ?   | Sezione Autonoma di Pescara per il Servizio Idrografico .   | S. I. |
| Dato desunto per riferimento . . . . . | [ ] | Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno | -     |

### TERMINOLOGIA

1. — *Altezza idrometrica (m)*: altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.

2. — *Altezza di massima piena (magra)* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (minima) altezza idrometrica raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state estese le osservazioni.

3. — *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativi-

vamente ad un certo intervallo di tempo: numero dei giorni dell'intervallo considerato, nei quali nella sezione si è verificata l'altezza idrometrica *H*.

4. — *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero dei giorni dell'intervallo considerato nei quali nella sezione si è verificata un'altezza idrometrica non inferiore ad *H*.

## CONTENUTO DELLE TABELLE

---

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nell'anno. Sono indicate in *corsivo* le stazioni di cui vengono pubblicate le osservazioni.

TABELLA I. — Contiene, per alcune stazioni che hanno funzionato durante l'anno, le altezze idrometriche meridiane (in *cm*) rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

I massimi mensili sono stampati in **grassetto**, i minimi in *corsivo*.

Riporta inoltre i valori medi mensili ed annui ed i valori delle frequenze e delle

durate di dette altezze idrometriche meridiane. La frequenza si intende relativa all'intervallo compreso tra il valore dell'altezza idrometrica riportato nella stessa riga (incluso) ed il valore riportato sulla riga immediatamente superiore (escluso).

TABELLA II. — Riporta, per alcune stazioni dotate di idrometro registratore, i valori delle tre escursioni più elevate dell'altezza idrometrica, osservati nell'anno durante intervalli di una, sei e dodici ore consecutive. Per ogni valore dell'escursione sono riportate: l'altezza idrometrica all'inizio dell'intervallo cui essa si riferisce, l'ora e la data di tale inizio. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.



Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1947

| BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA     | STAZIONE                             | Tipo dell'apparecchio | Anno dell'inizio delle osservazioni | C A R A T T E R I S T I C H E                  |                                      |                                  |                                      |                              |                                   | Ora delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | Cognome e Nome dell'Osservatore | Annotazioni          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                   |                                      |                       |                                     | Quota dello zero idrometrico<br><i>m s. m.</i> | Altezza di massima piena<br><i>m</i> | Data della massima piena         | Altezza di massima magra<br><i>m</i> | Data della massima magra     | Altezza della guardia<br><i>m</i> |                        |                                 |                                 |                      | Bacino di domini<br><i>kmq</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VIBRATA           | VIBRATA           | Tortoreto <sup>(1)</sup>             | Ir                    | 1936                                | 1,000 <sup>(2)</sup>                           | 2,00                                 | 28-VI-1940                       | asc.                                 | —                            | »                                 | 117                    | —                               | S. I.                           | Pesaresi Gino        | <sup>(1)</sup> Stazione per misure di portata.                                                                                                                                                                                                                                   |
| SALINELLO         | SALINELLO         | Poggio Morello <sup>(1)</sup>        | Ir                    | 1938                                | 10,000 <sup>(2)</sup>                          | 2,40                                 | 1-VI-1939                        | 0,21                                 | 10-VI-1938                   | »                                 | 150                    | —                               | id.                             | Di Monte Luigi       | <sup>(2)</sup> Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.                                                                                                                                                                                                              |
| TORDINO           | TORDINO           | Teramo <sup>(1) (3)</sup>            | Ir                    | 1933                                | 221,778                                        | 1,86                                 | 28-VI-1940                       | 0,00                                 | 18-IX-1937                   | »                                 | 147                    | —                               | id.                             | Di Pietro Gactano    | <sup>(3)</sup> Dal gennaio 1930 all'aprile 1933 ha funzionato un altro idrometro, circa <i>km</i> 2 a monte, avente: quota dello zero: <i>m</i> 230 s. m.; max piena: <i>m</i> 1,86 (18 giug. 1930); max magra: <i>m</i> -0,24 (24 agosto e 8 novembre 1932).                    |
| VOMANO            | VOMANO            | Fano Adriano <sup>(1) (4)</sup>      | Ir                    | 1934                                | 501,131                                        | 2,49                                 | 9-X-1934                         | 0,28                                 | 28-X-6-XI-1942<br>16-XI-1947 | »                                 | 205                    | —                               | id.                             | Di Battista Concetta | <sup>(4)</sup> Dal settembre 1933 al giugno 1938 ha funzionato un primo idrometro a Senarica, circa <i>km</i> 2,300 a monte, avente: quota dello zero: <i>m</i> 610 s. m.; max piena: <i>m</i> 2,20 (8 dicembre 1927); max magra: <i>m</i> 0,07 (4 settem. 1924).                |
| id.               | RIO ARNO          | Ponte Rio Arno <sup>(1) (5)</sup>    | Ir                    | 1923                                | 406,847                                        | 2,07                                 | 13-XI-1932                       | 0,18                                 | 12-X-1929                    | »                                 | 58                     | —                               | id.                             | Trentini Luigina     | Dal luglio 1928 al dicembre 1933 ha funzionato un secondo idrometro a Piane Vomano, circa <i>km</i> 300 a monte dell'attuale ed avente: quota dello zero: <i>m</i> 510 s. m.; max piena: <i>m</i> 2,53 (13 nov. 1932); max magra: <i>m</i> 0,08 (30 settembre e 1 ottobre 1928). |
| SALINE            | TAVO              | S. Pellegrino <sup>(1)</sup>         | Ir                    | 1937                                | 206,000 <sup>(2)</sup>                         | 3,10                                 | 19-VII-1937                      | 0,30                                 | 11-IX-1941                   | »                                 | 213 <sup>(6)</sup>     | —                               | id.                             | Di Teodoro Attilio   | <sup>(5)</sup> Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di <i>m</i> 0,19.                                                                                                                                                                                          |
| ATERNO-PESCARA    | ATERNO            | Trepointi <sup>(1)</sup>             | Ir                    | 1933                                | 760,000 <sup>(2)</sup>                         | 2,40                                 | 9-II-1947                        | 0,19                                 | 24-VIII-1942                 | »                                 | 114                    | —                               | id.                             | Tusi Pietro          | <sup>(6)</sup> Compreso il bacino del piano di Pietranzoni ( <i>kmq</i> 48).                                                                                                                                                                                                     |
| id.               | id.               | L'Aquila <sup>(1)</sup>              | Ir                    | 1939                                | 640,000 <sup>(2)</sup>                         | 2,67                                 | 14-XI-1946                       | 0,09                                 | 2-VIII e 24-XII 1947         | »                                 | 531                    | —                               | id.                             | Pedone Nicola        | <sup>(7)</sup> Dall'agosto 1924 a tutto il 1935 sono state eseguite osservazioni ad altro idrometro posto circa <i>1 km</i> a monte ed avente: quota dello zero: <i>m</i> 437,760 s.m., max piena: <i>m</i> 2,58 (16 dic. 1937); max magra: <i>m</i> 0,23 (21 ag. 1925).         |
| id.               | id.               | Molina <sup>(1) (7)</sup>            | Ir                    | 1949                                | 435,000 <sup>(2)</sup>                         | 1,54                                 | 21-II-1941                       | -0,04                                | 4-V-1947                     | »                                 | 1303                   | —                               | id.                             | Amicosante Berard.   | <sup>(8)</sup> Negli anni 1935-39 la stazione ha funzionato irregolarmente.                                                                                                                                                                                                      |
| id.               | TASSO             | Scanno <sup>(1) (8)</sup>            | Ir                    | 1928                                | 925,570                                        | 1,48                                 | 7-III-1942                       | 0,02                                 | 24-II e 9, 11-III 1929       | »                                 | 80                     | —                               | id.                             | Iafolla Giosafatte   | <sup>(9)</sup> Compreso il bacino del lago di Scanno ( <i>kmq</i> 101).                                                                                                                                                                                                          |
| id.               | LAGO DI SCANNO    | Scanno (Mad. del Lago)               | Ir                    | 1928                                | 923,010                                        | 3,22                                 | 16-XII-1937                      | -1,33                                | 17-20-X-1946                 | »                                 | 101                    | —                               | id.                             | Iafolla Giosafatte   | <sup>(10)</sup> Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale di Anversa con il serbatoio di S. Domenico.                                                                                                                                                                |
| id.               | SAGITTARIO        | Villalago <sup>(1)</sup>             | Ir                    | 1931                                | 807,690                                        | 0,43                                 | 18, 19-XII-1933<br>e 14-XII-1937 | 0,00                                 | 2, 3-X-1932<br>e 28-X-1933   | »                                 | 108 <sup>(9)</sup>     | —                               | id.                             | D'Antonio Ettore     | <sup>(11)</sup> Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò più alto di <i>cm</i> 3 rispetto al precedente. Dal genn. 1933 al marzo 1934 la stazione non ha funzionato.                                                                |
| id.               | id.               | Capo Canale <sup>(1) (10)</sup>      | Ir                    | 1926                                | 269,161                                        | 2,10                                 | 29-VI-1940                       | 0,20                                 | 5-VII-1929                   | »                                 | 599 <sup>(9)</sup>     | —                               | id.                             | Liberatore Luigi     | <sup>(12)</sup> Il funzionamento della stazione ha subito varie interruzioni.                                                                                                                                                                                                    |
| id.               | ATERNO-SAGITTARIO | Alloggia m. idraulico <sup>(1)</sup> | Ir                    | 1921                                | 247,538                                        | 1,46                                 | 7-XII-1923                       | 0,00                                 | 22-VII e 5-VIII 1927         | »                                 | 1961                   | —                               | id.                             | Battistoni Quinto    | N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.                                                                                                                                                      |
| id.               | PESCARA           | Maraone <sup>(1) (11)</sup>          | Ir                    | 1921                                | 240,160                                        | 2,16                                 | 8-IX-1939                        | 0,15                                 | 3, 17-VIII-1925              | »                                 | 2003                   | —                               | id.                             | Occhialini Gueriglio |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| id.               | TIRINO            | Bussi (Madonnina) <sup>(1)</sup>     | Ir                    | 1934                                | 317,000 <sup>(2)</sup>                         | 1,19                                 | 8-IX-1939                        | 0,61                                 | 31-VII-1947                  | »                                 | 322                    | —                               | id.                             | Mearrelli Giuseppe   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| id.               | id.               | Bussi Scalo                          | I                     | 1935                                | 238,000 <sup>(2)</sup>                         | 1,10                                 | 8-IX-1939                        | 0,66                                 | 1-6 e 10-12 VIII-1947        | »                                 | 339                    | 12                              | id.                             | Setta Aurelio        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| id.               | NORA              | Cepagatti <sup>(1) (12)</sup>        | I                     | 1929                                | 80,000 <sup>(2)</sup>                          | 3,50                                 | 30-XI-1931                       | asc.                                 | —                            | »                                 | 119                    | 12                              | id.                             | Pierangeli Luigi     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA                            | STAZIONE                                               | Tipo dell'apparecchio | Anno dell'inizio delle osservazioni | CARATTERISTICHE                                |                                      |                          |                                      |                                    |                                   | Ora delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | Cognome e Nome dell'Osservatore | Annotazioni          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                          |                                                        |                       |                                     | Quota dello zero idrometrico<br><i>m s. m.</i> | Altezza di massima piena<br><i>m</i> | Data della massima piena | Altezza di massima magra<br><i>m</i> | Data della massima magra           | Altezza della guardia<br><i>m</i> |                        |                                 |                                 |                      | Bacino di dominio<br><i>kmq</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (segue)           |                                          |                                                        |                       |                                     |                                                |                                      |                          |                                      |                                    |                                   |                        |                                 |                                 |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ATERNO-PESCARA    | Canale FAIETA (Nora)                     | Cepagatti <sup>(1)</sup>                               | I                     | 1936                                | 85,000 <sup>(2)</sup>                          | —                                    | —                        | —                                    | —                                  | »                                 | —                      | 12                              | S. I.                           | Pierangeli Luigi     |                                 | <sup>(1)</sup> Stazione per misure di portata                                                                                                                                                                                                                                                          |
| id.               | PESCARA                                  | S. Teresa <sup>(1)</sup> <sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup> | Ir                    | 1935                                | 4,512                                          | 5,35                                 | 29-VI-1940               | 0,03                                 | 28 XI-1947                         | »                                 | 3125                   | —                               | id.                             | De Nicola Evaristo   |                                 | <sup>(2)</sup> Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.                                                                                                                                                                                                                                    |
| FORO              | FORO                                     | Ponte di Vacri <sup>(1)</sup>                          | Ir                    | 1940                                | 95,000 <sup>(2)</sup>                          | 0,78                                 | 29,30-III-1942           | 0,18                                 | 18-IV-1943 e vari in VI e VII-1945 | »                                 | 88                     | —                               | id.                             | Carlone Levino       |                                 | <sup>(3)</sup> Dall'agosto 1921 al giugno 1935 le osservazioni idrometriche furono eseguite all'idrometro di Sambuceto, posto a circa 500 m a valle e le cui caratteristiche sono: quota dello zero m 4,537 s.m.; max piena: m 5,00 (11 ottobre 1934); max magra: m 0,27 (23 ag. 1925 e 12 mag. 1934). |
| id.               | Canale BONETTI I (Foro)                  | Ponte di Vacri <sup>(1)</sup>                          | I                     | 1940                                | 97,000 <sup>(2)</sup>                          | —                                    | —                        | —                                    | —                                  | »                                 | —                      | 12                              | id.                             | Carlone Levino       |                                 | <sup>(4)</sup> Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale III Salto del Pescara, con il lago serbatoio.                                                                                                                                                                                     |
| id.               | Canale BONETTI II (Foro)                 | Ponte di Vacri <sup>(1)</sup>                          | I                     | 1940                                | 100,000 <sup>(2)</sup>                         | —                                    | —                        | —                                    | —                                  | »                                 | —                      | 12                              | id.                             | Carlone Levino       |                                 | <sup>(5)</sup> Dal luglio 1922 al giugno 1921 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione.                                                                                                                                                                                             |
| id.               | FORO                                     | Torre Foro <sup>(1)</sup>                              | Ir                    | 1937                                | 2,000 <sup>(2)</sup>                           | 3,59                                 | 11-IV-1940               | 0,28                                 | 2, 3-VIII-1938                     | »                                 | 239                    | —                               | id.                             | Mercurio Vilfredo    |                                 | <sup>(6)</sup> Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco.                                                                                                                                                                                                                         |
| SANGRO            | SANGRO                                   | Opi <sup>(1)</sup>                                     | Ir                    | 1926                                | 1103,105                                       | 3,70                                 | 13-XII-1933              | asciut.                              | —                                  | »                                 | 130                    | —                               | id.                             | Ricci Giocondo       |                                 | <sup>(7)</sup> Negli anni 1928, 1929 e 1932 le osservazioni furono eseguite in altra stazione posta più a valle.                                                                                                                                                                                       |
| id.               | id.                                      | Barrea <sup>(1)</sup>                                  | Ir                    | 1926                                | 944,299                                        | 4,52                                 | 15-VII-1937              | 0,29                                 | 5-X-1927                           | »                                 | 272                    | —                               | id.                             | Gentile Orazio       |                                 | <sup>(8)</sup> Dal dicembre 1922 al luglio 1928 funzionò un altro idrometro, 500 m più a valle, avente: quota dello zero: m 238,717; max piena: m 1,53 (19 nov. 1925); max magra: m 0,54 (7 nov. 1925).                                                                                                |
| id.               | id.                                      | Ateleta <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>                  | Ir                    | 1924                                | 720,000 <sup>(2)</sup>                         | 3,88                                 | 3-XII-1937               | -0,33                                | 23-VIII-1943                       | »                                 | 545                    | —                               | id.                             | Mannella Amico       |                                 | N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.                                                                                                                                                                            |
| id.               | AVENTINO                                 | Casoli <sup>(1)</sup>                                  | Ir                    | 1936                                | 225,000 <sup>(2)</sup>                         | 2,48                                 | 8-XI-1939                | 0,20                                 | 3-X-1937                           | »                                 | 232                    | —                               | id.                             | Gentile Maria        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| id.               | VERDE                                    | Viscardi <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>                 | Ir                    | 1937                                | 315,000 <sup>(2)</sup>                         | 1,03                                 | 29-VI-1940               | -0,09                                | 3-XII-1942                         | »                                 | 42                     | —                               | id.                             | Florio Camilla       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| id.               | Canale scarico centrale DE CECCO (Verde) | Viscardi <sup>(1)</sup>                                | Ir                    | 1937                                | 310,000 <sup>(2)</sup>                         | —                                    | —                        | —                                    | —                                  | »                                 | —                      | —                               | id.                             | Florio Camilla       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| TRIGNO            | TRIGNO                                   | Ch/aucci <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>                 | I                     | 1934                                | 780,000 <sup>(2)</sup>                         | 4,11                                 | 27-X-1938                | 0,06                                 | 6-X-1936 e 5-X-1937                | »                                 | 115                    | 12                              | id.                             | Maselli Pietro       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| id.               | id.                                      | Trivento <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>                 | Ir                    | 1928                                | 245,000 <sup>(2)</sup>                         | 4,14                                 | 6-XII-1939               | 0,01                                 | 1-X-1928 e 2,3-VIII-1939           | »                                 | 544                    | —                               | id.                             | Terrera Pietrantonio |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BIFERNO           | BIFERNO                                  | Ponte della Fiumara <sup>(1)</sup>                     | I                     | 1930                                | 480,000 <sup>(2)</sup>                         | 2,28                                 | 3-XII-1937               | 0,12                                 | 12, 13 e 24-XII-1932 e 9-I-1933    | »                                 | 27                     | 12                              | id.                             | Auriemma Concezio    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| id.               | id.                                      | Guardialfiera <sup>(1)</sup>                           | I                     | 1927                                | 120,000 <sup>(2)</sup>                         | 5,00                                 | 23-I-1940                | -0,08                                | 9-X-1927                           | »                                 | 926                    | 12                              | id.                             | Trabattoni Annunzio  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| id.               | id.                                      | Altopantano <sup>(1)</sup>                             | Ir                    | 1929                                | 7,000 <sup>(2)</sup>                           | 6,88                                 | 23-I-1940                | 0,00                                 | Vari da IV a IX-1932               | »                                 | 1290                   | —                               | id.                             | Toto Filomeno        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FORTORE           | FORTORE                                  | Civitate <sup>(1)</sup>                                | I                     | 1935                                | 16,734                                         | 9,25                                 | 24-I-1940                | 0,48                                 | 30,31-VIII-36                      | »                                 | 1527                   | 12                              | id.                             | Ancora Giovanni      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

Anno 1947

| BACINO: TORDINO                    |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               |                          | BACINO: VOMANO                             |        |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               |                          |                  |
|------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|
| CORSO D'ACQUA: Tordino             |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               |                          | CORSO D'ACQUA: Rio Arno                    |        |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               |                          |                  |
| STAZIONE: Teramo (m 221,788 s. m.) |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               |                          | STAZIONE: Ponte Rio Arno (m 406,847 s. m.) |        |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               |                          |                  |
| GIORNO                             | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze<br>cm | Fre-<br>quenze<br>giorni | Durate<br>giorni                           | GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze<br>cm | Fre-<br>quenze<br>giorni | Durate<br>giorni |
| 1                                  | 62      | 65       | 76    | 68     | 64     | 62     | 48     | 33     | 33        | 37      | 43       | 46       | 113           | 1                        | 1                                          | 1      | 51      | 50       | 90    | 62     | 61     | 62     | 42     | 38     | 36        | 36      | 48       | 60       | 98            | 2                        | 2                |
| 2                                  | 62      | 66       | 78    | 68     | 63     | 60     | 46     | 33     | 33        | 34      | 41       | 64       | 102           | 2                        | 3                                          | 2      | 51      | 49       | 80    | 62     | 61     | 62     | 42     | 58     | 36        | 36      | 48       | 54       | 90            | 5                        | 7                |
| 3                                  | 61      | 66       | 78    | 72     | 62     | 58     | 50     | 32     | 33        | 34      | 41       | 89       | 96            | 2                        | 5                                          | 3      | 51      | 49       | 77    | 64     | 60     | 61     | 58     | 58     | 36        | 36      | 48       | 54       | 85            | 2                        | 9                |
| 4                                  | 60      | 75       | 76    | 69     | 62     | 60     | 50     | 32     | 32        | 34      | 40       | 54       | 90            | 4                        | 9                                          | 4      | 51      | 49       | 74    | 63     | 60     | 60     | 52     | 56     | 36        | 36      | 36       | 52       | 80            | 5                        | 14               |
| 5                                  | 59      | 102      | 74    | 76     | 67     | 60     | 52     | 32     | 32        | 34      | 38       | 50       | 85            | 10                       | 19                                         | 5      | 51      | 49       | 80    | 66     | 60     | 58     | 52     | 56     | 36        | 48      | 36       | 52       | 78            | 3                        | 17               |
| 6                                  | 58      | 99       | 76    | 72     | 59     | 60     | 51     | 32     | 32        | 33      | 38       | 63       | 80            | 7                        | 26                                         | 6      | 51      | 49       | 78    | 64     | 59     | 58     | 74     | 42     | 47        | 48      | 36       | 52       | 76            | 5                        | 22               |
| 7                                  | 58      | 81       | 79    | 71     | 59     | 58     | 50     | 32     | 32        | 33      | 37       | 49       | 78            | 8                        | 34                                         | 7      | 50      | 49       | 80    | 63     | 58     | 58     | 68     | 42     | 92        | 36      | 36       | 50       | 74            | 5                        | 27               |
| 8                                  | 58      | 89       | 78    | 68     | 58     | 58     | 48     | 32     | 38        | 33      | 36       | 48       | 76            | 8                        | 42                                         | 8      | 50      | 49       | 78    | 62     | 57     | 57     | 67     | 56     | 45        | 36      | 48       | 50       | 72            | 1                        | 28               |
| 9                                  | 57      | 111      | 81    | 69     | 57     | 56     | 46     | 33     | 38        | 34      | 37       | 48       | 74            | 9                        | 51                                         | 9      | 50      | 74       | 76    | 61     | 56     | 57     | 65     | 56     | 36        | 36      | 48       | 50       | 68            | 14                       | 48               |
| 10                                 | 58      | 93       | 78    | 76     | 57     | 56     | 46     | 33     | 38        | 35      | 36       | 55       | 72            | 6                        | 57                                         | 10     | 50      | 80       | 75    | 68     | 55     | 57     | 66     | 56     | 36        | 36      | 48       | 66       | 14            | 62                       |                  |
| 11                                 | 60      | 89       | 76    | 70     | 57     | 54     | 46     | 33     | 38        | 34      | 36       | 54       | 70            | 17                       | 74                                         | 11     | 53      | 78       | 74    | 70     | 55     | 57     | 62     | 56     | 36        | 36      | 48       | 64       | 18            | 80                       |                  |
| 12                                 | 59      | 89       | 75    | 69     | 60     | 56     | 46     | 34     | 38        | 34      | 36       | 53       | 68            | 15                       | 89                                         | 12     | 53      | 76       | 72    | 68     | 55     | 57     | 65     | 56     | 36        | 48      | 36       | 62       | 28            | 108                      |                  |
| 13                                 | 66      | 91       | 74    | 68     | 61     | 56     | 46     | 33     | 37        | 33      | 36       | 52       | 66            | 14                       | 103                                        | 13     | 53      | 70       | 71    | 68     | 55     | 56     | 65     | 56     | 36        | 48      | 36       | 60       | 17            | 125                      |                  |
| 14                                 | 113     | 87       | 72    | 66     | 61     | 60     | 46     | 33     | 38        | 34      | 34       | 55       | 64            | 17                       | 120                                        | 14     | 53      | 70       | 70    | 64     | 54     | 57     | 61     | 56     | 48        | 36      | 36       | 48       | 58            | 13                       | 138              |
| 15                                 | 87      | 82       | 72    | 65     | 62     | 56     | 46     | 33     | 36        | 34      | 36       | 54       | 62            | 18                       | 138                                        | 15     | 53      | 68       | 70    | 66     | 54     | 57     | 59     | 56     | 48        | 36      | 48       | 48       | 58            | 31                       | 169              |
| 16                                 | 80      | 79       | 70    | 66     | 68     | 56     | 45     | 34     | 36        | 33      | 35       | 53       | 60            | 13                       | 151                                        | 16     | 53      | 68       | 68    | 66     | 63     | 57     | 57     | 56     | 36        | 36      | 48       | 48       | 56            | 31                       | 169              |
| 17                                 | 76      | 78       | 70    | 65     | 68     | 56     | 44     | 34     | 34        | 33      | 36       | 52       | 58            | 12                       | 163                                        | 17     | 54      | 62       | 67    | 65     | 62     | 56     | 59     | 56     | 36        | 36      | 48       | 46       | 54            | 20                       | 189              |
| 18                                 | 74      | 78       | 70    | 65     | 68     | 56     | 46     | 32     | 34        | 32      | 37       | 50       | 56            | 13                       | 176                                        | 18     | 54      | 62       | 67    | 64     | 62     | 56     | 58     | 38     | 36        | 36      | 40       | 46       | 52            | 19                       | 208              |
| 19                                 | 72      | 96       | 70    | 65     | 67     | 54     | 46     | 32     | 33        | 33      | 37       | 53       | 54            | 11                       | 187                                        | 19     | 54      | 62       | 67    | 63     | 62     | 56     | 58     | 38     | 36        | 48      | 40       | 46       | 50            | 22                       | 230              |
| 20                                 | 69      | 86       | 72    | 64     | 66     | 54     | 46     | 33     | 34        | 33      | 37       | 52       | 52            | 15                       | 202                                        | 20     | 54      | 64       | 67    | 63     | 61     | 56     | 57     | 38     | 48        | 48      | 40       | 46       | 48            | 37                       | 267              |
| 21                                 | 69      | 80       | 71    | 64     | 66     | 55     | 45     | 33     | 34        | 32      | 36       | 52       | 50            | 12                       | 214                                        | 21     | 54      | 66       | 67    | 64     | 60     | 56     | 60     | 38     | 48        | 36      | 40       | 46       | 46            | 13                       | 280              |
| 22                                 | 65      | 86       | 70    | 62     | 68     | 54     | 42     | 33     | 32        | 32      | 36       | 52       | 48            | 6                        | 220                                        | 22     | 54      | 85       | 69    | 65     | 61     | 56     | 58     | 36     | 48        | 36      | 88       | 46       | 45            | 1                        | 281              |
| 23                                 | 64      | 86       | 70    | 62     | 66     | 54     | 40     | 32     | 32        | 32      | 36       | 50       | 46            | 12                       | 232                                        | 23     | 53      | 93       | 68    | 64     | 61     | 54     | 42     | 36     | 36        | 36      | 76       | 46       | 44            | 0                        | 281              |
| 24                                 | 62      | 85       | 70    | 62     | 74     | 52     | 38     | 32     | 33        | 31      | 37       | 51       | 44            | 3                        | 235                                        | 24     | 54      | 90       | 68    | 64     | 65     | 54     | 42     | 36     | 36        | 36      | 68       | 46       | 43            | 0                        | 281              |
| 25                                 | 62      | 80       | 70    | 62     | 74     | 52     | 36     | 35     | 34        | 36      | 37       | 52       | 42            | 3                        | 238                                        | 25     | 54      | 98       | 68    | 63     | 65     | 53     | 40     | 36     | 36        | 36      | 60       | 46       | 42            | 7                        | 288              |
| 26                                 | 61      | 80       | 74    | 62     | 70     | 52     | 35     | 35     | 34        | 36      | 38       | 52       | 40            | 4                        | 242                                        | 26     | 54      | 82       | 68    | 63     | 64     | 53     | 40     | 36     | 36        | 48      | 50       | 46       | 41            | 0                        | 288              |
| 27                                 | 64      | 77       | 71    | 62     | 70     | 50     | 34     | 35     | 35        | 34      | 37       | 56       | 38            | 12                       | 254                                        | 27     | 54      | 77       | 67    | 62     | 63     | 53     | 38     | 36     | 36        | 48      | 50       | 46       | 40            | 6                        | 294              |
| 28                                 | 63      | 94       | 70    | 63     | 70     | 50     | 34     | 34     | 35        | 35      | 39       | 60       | 36            | 26                       | 280                                        | 28     | 52      | 98       | 65    | 62     | 62     | 53     | 38     | 36     | 48        | 36      | 50       | 46       | 39            | 0                        | 294              |
| 29                                 | 64      |          | 69    | 64     | 66     | 52     | 34     | 34     | 36        | 35      | 39       | 64       | 34            | 38                       | 318                                        | 29     | 50      |          | 64    | 62     | 69     | 53     | 38     | 36     | 48        | 36      | 50       | 53       | 38            | 10                       | 304              |
| 30                                 | 66      |          | 70    | 64     | 66     | 50     | 34     | 34     | 34        | 49      | 50       | 74       | 32            | 46                       | 364                                        | 30     | 50      |          | 60    | 62     | 62     | 42     | 38     | 36     | 36        | 36      | 92       | 66       | 37            | 0                        | 304              |
| 31                                 | 66      |          | 68    |        | 64     |        | 33     | 33     |           | 42      |          | 90       | 31            | 1                        | 365                                        | 31     | 50      |          | 63    |        | 62     |        | 38     | 36     |           | 36      |          | 64       | 36            | 61                       | 365              |
| Medie                              | 66      | 85       | 73    | 67     | 64     | 54     | 44     | 33     | 35        | 34      | 38       | 56       |               |                          |                                            | Medie  | 52      | 68       | 71    | 64     | 60     | 56     | 53     | 46     | 41        | 39      | 49       | 50       |               |                          |                  |
| Media annua 54                     |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               |                          | Media annua 54                             |        |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               |                          |                  |

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

| BACINO: ATERNO-PESCARA |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |                                    |                          | BACINO: ATERNO-PESCARA |        |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |                                     |               |                          |                  |
|------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|-------------------------------------|---------------|--------------------------|------------------|
| CORSO D'ACQUA: Aterno  |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          | STAZIONE: Molina (m 435.000 s. m.) |                          | CORSO D'ACQUA: Pescara |        |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          | STAZIONE: S. Teresa (m 4.512 s. m.) |               |                          |                  |
| GIORNO                 | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze<br>cm                      | Fre-<br>quenze<br>giorni | Durate<br>giorni       | GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre                            | Altezze<br>cm | Fre-<br>quenze<br>giorni | Durate<br>giorni |
| 1                      | 14      | 15       | 96    | 24     | 5      | 12     | 8      | 8      | 11        | 8       | 14       | 30       | 118                                | 1                        | 1                      | 1      | 79      | 88       | 148   | 82     | 74     | 76     | 56     | 53     | 65        | 64      | 66       | 80                                  | 230           | 1                        | 1                |
| 2                      | 11      | 15       | 77    | 25     | 4      | 12     | 8      | 8      | 11        | 9       | 10       | 81       | 95                                 | 3                        | 4                      | 2      | 68      | 96       | 124   | 82     | 74     | 72     | 57     | 52     | 63        | 58      | 88       | 92                                  | 180           | 1                        | 2                |
| 3                      | 15      | 14       | 57    | 60     | 8      | 7      | 8      | 8      | 8         | 6       | 15       | 52       | 83                                 | 5                        | 9                      | 3      | 79      | 83       | 119   | 84     | 74     | 65     | 58     | 58     | 63        | 62      | 95       | 108                                 | 157           | 2                        | 4                |
| 4                      | 11      | 37       | 55    | 49     | 8      | 6      | 8      | 8      | 8         | 9       | 16       | 39       | 72                                 | 8                        | 17                     | 4      | 80      | 101      | 104   | 94     | 64     | 67     | 60     | 54     | 62        | 60      | 84       | 90                                  | 148           | 2                        | 6                |
| 5                      | 13      | 95       | 49    | 38     | 8      | 5      | 6      | 8      | 11        | 8       | 16       | 34       | 63                                 | 6                        | 23                     | 5      | 76      | 180      | 100   | 85     | 70     | 66     | 58     | 56     | 64        | 39      | 82       | 81                                  | 140           | 2                        | 8                |
| 6                      | 11      | 70       | 42    | 38     | 9      | 5      | 8      | 7      | 8         | 9       | 15       | 26       | 54                                 | 8                        | 31                     | 6      | 78      | 173      | 105   | 95     | 76     | 67     | 57     | 55     | 62        | 57      | 80       | 80                                  | 135           | 2                        | 10               |
| 7                      | 12      | 48       | 60    | 32     | 7      | 3      | 8      | 8      | 10        | 10      | 18       | 33       | 45                                 | 8                        | 39                     | 7      | 81      | 130      | 98    | 82     | 77     | 63     | 58     | 54     | 64        | 58      | 78       | 83                                  | 130           | 5                        | 15               |
| 8                      | 10      | 48       | 70    | 29     | 8      | 5      | 7      | 8      | 10        | 10      | 17       | 26       | 42                                 | 4                        | 43                     | 8      | 77      | 104      | 110   | 82     | 77     | 61     | 53     | 54     | 82        | 60      | 75       | 76                                  | 125           | 4                        | 19               |
| 9                      | 10      | 118      | 90    | 28     | 10     | 5      | 6      | 9      | 10        | 10      | 16       | 25       | 39                                 | 3                        | 46                     | 9      | 78      | 130      | 124   | 81     | 73     | 60     | 63     | 55     | 70        | 66      | 72       | 100                                 | 120           | 11                       | 30               |
| 10                     | 13      | 77       | 56    | 35     | 12     | 6      | 6      | 8      | 6         | 11      | 16       | 24       | 36                                 | 6                        | 52                     | 10     | 80      | 135      | 124   | 84     | 72     | 60     | 62     | 55     | 66        | 64      | 71       | 76                                  | 115           | 6                        | 36               |
| 11                     | 16      | 69       | 47    | 41     | 12     | 5      | 8      | 8      | 7         | 11      | 16       | 24       | 34                                 | 4                        | 56                     | 11     | 104     | 100      | 106   | 123    | 70     | 60     | 58     | 56     | 67        | 64      | 71       | 97                                  | 110           | 6                        | 42               |
| 12                     | 14      | 87       | 44    | 38     | 8      | 4      | 7      | 6      | 8         | 10      | 16       | 24       | 32                                 | 3                        | 59                     | 12     | 87      | 120      | 95    | 128    | 71     | 59     | 62     | 51     | 64        | 63      | 71       | 98                                  | 105           | 11                       | 53               |
| 13                     | 17      | 83       | 38    | 30     | 8      | 5      | 8      | 6      | 9         | 10      | 15       | 23       | 30                                 | 6                        | 65                     | 13     | 91      | 152      | 90    | 125    | 57     | 58     | 57     | 58     | 65        | 60      | 68       | 92                                  | 100           | 15                       | 68               |
| 14                     | 19      | 67       | 34    | 26     | 6      | 6      | 8      | 6      | 8         | 10      | 18       | 24       | 28                                 | 7                        | 72                     | 14     | 104     | 157      | 90    | 110    | 66     | 60     | 55     | 56     | 58        | 64      | 69       | 122                                 | 95            | 13                       | 81               |
| 15                     | 81      | 55       | 34    | 25     | 8      | 6      | 8      | 5      | 10        | 11      | 17       | 22       | 26                                 | 8                        | 80                     | 15     | 140     | 126      | 88    | 105    | 70     | 59     | 57     | 50     | 55        | 63      | 69       | 118                                 | 90            | 16                       | 97               |
| 16                     | 25      | 45       | 32    | 25     | 10     | 7      | 8      | 5      | 7         | 10      | 15       | 21       | 24                                 | 11                       | 91                     | 16     | 120     | 110      | 80    | 102    | 80     | 60     | 44     | 56     | 62        | 72      | 68       | 112                                 | 85            | 19                       | 116              |
| 17                     | 22      | 45       | 30    | 21     | 10     | 8      | 8      | 4      | 4         | 10      | 16       | 20       | 22                                 | 7                        | 98                     | 17     | 106     | 108      | 86    | 102    | 108    | 58     | 57     | 52     | 59        | 76      | 68       | 108                                 | 80            | 47                       | 163              |
| 18                     | 19      | 41       | 28    | 21     | 12     | 6      | 8      | 9      | 8         | 12      | 15       | 20       | 20                                 | 15                       | 113                    | 18     | 94      | 103      | 104   | 94     | 115    | 57     | 58     | 60     | 58        | 73      | 70       | 96                                  | 75            | 26                       | 189              |
| 19                     | 19      | 71       | 27    | 21     | 18     | 7      | 8      | 8      | 8         | 10      | 16       | 19       | 18                                 | 16                       | 129                    | 19     | 97      | 138      | 84    | 86     | 90     | 54     | 56     | 59     | 58        | 72      | 75       | 107                                 | 72            | 16                       | 205              |
| 20                     | 16      | 72       | 50    | 19     | 16     | 7      | 8      | 8      | 8         | 10      | 15       | 20       | 16                                 | 26                       | 155                    | 20     | 94      | 141      | 92    | 84     | 89     | 56     | 56     | 58     | 59        | 72      | 66       | 99                                  | 70            | 10                       | 215              |
| 21                     | 17      | 57       | 43    | 24     | 14     | 6      | 8      | 9      | 8         | 10      | 15       | 19       | 14                                 | 27                       | 182                    | 21     | 83      | 120      | 108   | 94     | 85     | 58     | 54     | 54     | 58        | 72      | 67       | 102                                 | 68            | 10                       | 225              |
| 22                     | 15      | 54       | 28    | 26     | 15     | 8      | 7      | 6      | 7         | 12      | 15       | 20       | 12                                 | 19                       | 201                    | 22     | 81      | 118      | 82    | 91     | 80     | 54     | 57     | 56     | 60        | 74      | 68       | 95                                  | 66            | 13                       | 238              |
| 23                     | 15      | 72       | 28    | 22     | 19     | 8      | 6      | 8      | 8         | 12      | 17       | 20       | 11                                 | 9                        | 210                    | 23     | 80      | 132      | 84    | 83     | 81     | 58     | 58     | 55     | 54        | 74      | 70       | 106                                 | 64            | 13                       | 251              |
| 24                     | 13      | 82       | 28    | 21     | 21     | 8      | 6      | 8      | 8         | 12      | 16       | 16       | 10                                 | 26                       | 236                    | 24     | 78      | 132      | 86    | 82     | 116    | 58     | 55     | 56     | 57        | 74      | 67       | 91                                  | 62            | 13                       | 264              |
| 25                     | 15      | 72       | 30    | 16     | 23     | 7      | 7      | 10     | 8         | 13      | 15       | 17       | 9                                  | 10                       | 246                    | 25     | 78      | 124      | 84    | 87     | 116    | 60     | 54     | 56     | 62        | 76      | 66       | 103                                 | 60            | 18                       | 282              |
| 26                     | 12      | 94       | 26    | 16     | 20     | 8      | 8      | 9      | 8         | 13      | 18       | 18       | 8                                  | 63                       | 309                    | 26     | 78      | 121      | 84    | 84     | 95     | 56     | 53     | 53     | 54        | 76      | 67       | 101                                 | 58            | 25                       | 307              |
| 27                     | 23      | 72       | 30    | 16     | 19     | 7      | 7      | 9      | 6         | 13      | 17       | 18       | 7                                  | 20                       | 329                    | 27     | 86      | 121      | 83    | 81     | 99     | 57     | 52     | 56     | 56        | 74      | 68       | 110                                 | 56            | 29                       | 336              |
| 28                     | 18      | 113      | 26    | 10     | 17     | 7      | 7      | 10     | 6         | 14      | 19       | 21       | 6                                  | 22                       | 351                    | 28     | 86      | 130      | 79    | 84     | 85     | 56     | 60     | 84     | 64        | 76      | 69       | 89                                  | 54            | 18                       | 354              |
| 29                     | 17      |          | 27    | 7      | 15     | 8      | 8      | 8      | 6         | 13      | 20       | 21       | 5                                  | 9                        | 360                    | 29     | 87      |          | 81    | 76     | 89     | 60     | 56     | 75     | 60        | 78      | 68       | 111                                 | 52            | 7                        | 311              |
| 30                     | 16      |          | 28    | 6      | 15     | 8      | 7      | 10     | 10        | 14      | 63       | 22       | 4                                  | 4                        | 364                    | 30     | 89      |          | 80    | 82     | 80     | 57     | 55     | 60     | 64        | 82      | 84       | 127                                 | 50            | 2                        | 363              |
| 31                     | 14      |          | 36    |        | 13     |        | 8      | 8      |           | 15      |          | 90       | 3                                  | 1                        | 365                    | 31     | 87      |          | 80    |        | 80     |        | 54     | 60     |           | 99      |          | 230                                 | 39            | 2                        | 365              |
| Medie                  | 16      | 64       | 43    | 26     | 12     | 7      | 7      | 8      | 8         | 11      | 17       | 28       |                                    |                          |                        | Medie  | 88      | 124      | 97    | 92     | 82     | 60     | 56     | 57     | 62        | 68      | 73       | 103                                 |               |                          |                  |
| Media annua 20         |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |                                    |                          | Media annua 80         |        |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |                                     |               |                          |                  |

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

Anno 1947

| BACINO: AVENTINO                   |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               | BACINO: BIFERNO                                 |                  |        |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               |                          |                  |
|------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|-------------------------------------------------|------------------|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|
| CORSO D'ACQUA: AVENTINO            |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               | CORSO D'ACQUA: BIFERNO                          |                  |        |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               |                          |                  |
| STAZIONE: Casoli (m 225,000 s. m.) |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               | STAZIONE: Ponte della Fiumara (m 480,000 s. m.) |                  |        |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               |                          |                  |
| GIORNO                             | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze<br>cm | Fre-<br>quenze<br>giorni                        | Durate<br>giorni | GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze<br>cm | Fre-<br>quenze<br>giorni | Durate<br>giorni |
| 1                                  | 42      | 49       | 62    | 62     | 58     | 65     | 55     | 46     | 39        | 43      | 43       | 62       | 123           | 1                                               | 1                | 1      | 38      | 41       | 49    | 56     | 57     | 53     | 44     | 39     | 37        | 33      | 33       | 36       | 161           | 1                        | 1                |
| 2                                  | 45      | 50       | 57    | 62     | 59     | 65     | 53     | 47     | 43        | 40      | 45       | 94       | 103           | 1                                               | 2                | 2      | 37      | 41       | 49    | 58     | 57     | 52     | 45     | 39     | 36        | 33      | 33       | 96       | 137           | 1                        | 2                |
| 3                                  | 40      | 50       | 55    | 64     | 58     | 64     | 52     | 48     | 44        | 41      | 43       | 76       | 96            | 1                                               | 3                | 3      | 37      | 41       | 49    | 94     | 57     | 52     | 44     | 40     | 36        | 34      | 32       | 83       | 122           | 1                        | 3                |
| 4                                  | 41      | 72       | 59    | 62     | 58     | 65     | 54     | 48     | 45        | 42      | 44       | 73       | 90            | 3                                               | 6                | 4      | 38      | 122      | 48    | 62     | 57     | 51     | 45     | 39     | 36        | 34      | 32       | 71       | 111           | 1                        | 4                |
| 5                                  | 40      | 92       | 59    | 60     | 57     | 63     | 54     | 46     | 43        | 44      | 44       | 70       | 84            | 2                                               | 8                | 5      | 37      | 137      | 51    | 60     | 57     | 51     | 45     | 39     | 36        | 33      | 32       | 47       | 96            | 2                        | 6                |
| 6                                  | 42      | 76       | 62    | 59     | 57     | 63     | 52     | 46     | 42        | 42      | 44       | 67       | 82            | 2                                               | 10               | 6      | 39      | 78       | 51    | 60     | 58     | 51     | 43     | 38     | 36        | 34      | 32       | 40       | 86            | 2                        | 8                |
| 7                                  | 40      | 65       | 66    | 59     | 58     | 62     | 45     | 45     | 44        | 42      | 42       | 69       | 80            | 1                                               | 11               | 7      | 39      | 54       | 51    | 59     | 59     | 50     | 44     | 39     | 36        | 33      | 32       | 37       | 78            | 2                        | 10               |
| 8                                  | 40      | 62       | 60    | 57     | 57     | 64     | 45     | 48     | 42        | 43      | 41       | 67       | 78            | 3                                               | 14               | 8      | 39      | 49       | 52    | 53     | 59     | 50     | 45     | 38     | 36        | 33      | 32       | 34       | 71            | 2                        | 12               |
| 9                                  | 39      | 84       | 70    | 57     | 58     | 62     | 46     | 48     | 42        | 42      | 40       | 65       | 76            | 3                                               | 17               | 9      | 39      | 86       | 72    | 54     | 58     | 50     | 44     | 38     | 36        | 33      | 32       | 31       | 64            | 4                        | 16               |
| 10                                 | 42      | 66       | 63    | 58     | 58     | 60     | 47     | 45     | 41        | 42      | 40       | 64       | 74            | 4                                               | 21               | 10     | 40      | 53       | 59    | 55     | 57     | 50     | 44     | 37     | 36        | 32      | 31       | 31       | 62            | 6                        | 22               |
| 11                                 | 41      | 65       | 67    | 67     | 59     | 59     | 45     | 45     | 40        | 42      | 40       | 79       | 72            | 6                                               | 27               | 11     | 40      | 51       | 53    | 161    | 57     | 49     | 43     | 37     | 36        | 32      | 31       | 31       | 60            | 9                        | 31               |
| 12                                 | 40      | 68       | 66    | 66     | 57     | 60     | 45     | 46     | 40        | 41      | 40       | 71       | 70            | 4                                               | 31               | 12     | 40      | 61       | 53    | 64     | 57     | 49     | 43     | 37     | 36        | 32      | 30       | 30       | 58            | 20                       | 51               |
| 13                                 | 60      | 74       | 65    | 65     | 56     | 61     | 45     | 47     | 44        | 41      | 40       | 69       | 68            | 8                                               | 39               | 13     | 40      | 111      | 51    | 63     | 56     | 49     | 43     | 37     | 36        | 32      | 30       | 32       | 56            | 22                       | 73               |
| 14                                 | 80      | 88       | 68    | 64     | 55     | 58     | 44     | 45     | 42        | 42      | 40       | 78       | 66            | 20                                              | 59               | 14     | 49      | 64       | 51    | 62     | 56     | 48     | 42     | 37     | 36        | 32      | 30       | 33       | 54            | 9                        | 82               |
| 15                                 | 60      | 72       | 68    | 65     | 55     | 58     | 44     | 44     | 42        | 41      | 40       | 67       | 64            | 33                                              | 92               | 15     | 41      | 54       | 51    | 61     | 57     | 48     | 42     | 37     | 36        | 32      | 30       | 33       | 52            | 21                       | 103              |
| 16                                 | 54      | 64       | 67    | 64     | 55     | 60     | 43     | 44     | 40        | 41      | 39       | 64       | 62            | 23                                              | 115              | 16     | 39      | 52       | 51    | 60     | 64     | 47     | 41     | 37     | 36        | 32      | 30       | 34       | 50            | 24                       | 127              |
| 17                                 | 50      | 62       | 67    | 63     | 90     | 59     | 45     | 42     | 41        | 40      | 39       | 62       | 60            | 20                                              | 135              | 17     | 41      | 52       | 52    | 60     | 61     | 47     | 42     | 38     | 35        | 32      | 30       | 34       | 48            | 12                       | 139              |
| 18                                 | 48      | 64       | 66    | 62     | 74     | 58     | 45     | 44     | 42        | 41      | 39       | 61       | 58            | 29                                              | 164              | 18     | 41      | 50       | 52    | 60     | 58     | 47     | 42     | 37     | 35        | 32      | 29       | 35       | 46            | 10                       | 149              |
| 19                                 | 47      | 65       | 66    | 61     | 66     | 58     | 46     | 44     | 40        | 40      | 39       | 61       | 56            | 12                                              | 176              | 19     | 41      | 109      | 53    | 59     | 58     | 47     | 42     | 36     | 35        | 31      | 29       | 37       | 44            | 17                       | 166              |
| 20                                 | 45      | 123      | 68    | 60     | 66     | 58     | 45     | 45     | 40        | 41      | 39       | 62       | 54            | 13                                              | 189              | 20     | 41      | 58       | 58    | 59     | 58     | 46     | 42     | 36     | 35        | 31      | 29       | 36       | 42            | 13                       | 179              |
| 21                                 | 46      | 74       | 66    | 60     | 65     | 56     | 47     | 43     | 42        | 40      | 39       | 62       | 52            | 5                                               | 194              | 21     | 41      | 53       | 55    | 63     | 57     | 46     | 41     | 36     | 34        | 31      | 29       | 34       | 40            | 28                       | 207              |
| 22                                 | 44      | 64       | 65    | 60     | 65     | 57     | 46     | 42     | 43        | 42      | 39       | 62       | 50            | 5                                               | 199              | 22     | 40      | 51       | 56    | 62     | 57     | 46     | 41     | 37     | 34        | 31      | 29       | 35       | 38            | 27                       | 234              |
| 23                                 | 44      | 71       | 65    | 60     | 64     | 60     | 45     | 44     | 40        | 42      | 39       | 63       | 48            | 6                                               | 205              | 23     | 40      | 50       | 53    | 60     | 56     | 46     | 40     | 37     | 34        | 31      | 29       | 35       | 37            | 21                       | 255              |
| 24                                 | 42      | 64       | 64    | 60     | 96     | 58     | 45     | 45     | 43        | 40      | 39       | 65       | 46            | 15                                              | 220              | 24     | 40      | 50       | 54    | 59     | 56     | 46     | 40     | 38     | 33        | 31      | 29       | 35       | 36            | 22                       | 277              |
| 25                                 | 43      | 64       | 64    | 59     | 83     | 57     | 45     | 45     | 42        | 40      | 39       | 66       | 44            | 45                                              | 265              | 25     | 40      | 50       | 54    | 59     | 53     | 45     | 40     | 38     | 33        | 34      | 29       | 35       | 35            | 11                       | 288              |
| 26                                 | 59      | 75       | 64    | 59     | 77     | 56     | 44     | 40     | 44        | 41      | 40       | 65       | 43            | 13                                              | 278              | 26     | 42      | 50       | 62    | 59     | 53     | 45     | 39     | 38     | 33        | 32      | 31       | 38       | 34            | 13                       | 301              |
| 27                                 | 60      | 60       | 64    | 59     | 72     | 55     | 44     | 39     | 43        | 41      | 39       | 72       | 42            | 27                                              | 305              | 27     | 50      | 50       | 57    | 58     | 52     | 45     | 40     | 38     | 33        | 32      | 30       | 36       | 33            | 16                       | 317              |
| 28                                 | 54      | 58       | 63    | 58     | 69     | 55     | 45     | 39     | 43        | 40      | 39       | 68       | 41            | 14                                              | 319              | 28     | 44      | 50       | 55    | 58     | 52     | 45     | 39     | 38     | 33        | 31      | 44       | 35       | 32            | 19                       | 336              |
| 29                                 | 52      | 62       | 58    | 67     | 55     | 46     | 40     | 45     | 42        | 51      | 79       | 40       | 29            | 348                                             | 29               | 43     | 54      | 58       | 52    | 45     | 39     | 37     | 33     | 37     | 33        | 37      | 48       | 37       | 31            | 13                       | 349              |
| 30                                 | 52      | 61       | 58    | 67     | 55     | 46     | 40     | 42     | 42        | 72      | 82       | 39       | 16            | 364                                             | 30               | 41     | 57      | 57       | 56    | 45     | 39     | 37     | 34     | 35     | 35        | 35      | 36       | 30       | 8             | 357                      |                  |
| 31                                 | 50      | 62       | 66    | 66     | 66     | 45     | 32     | 44     | 103       | 32      | 1        | 365      | 41            | 57                                              | 31               | 41     | 57      | 57       | 56    | 45     | 39     | 37     | 34     | 35     | 35        | 36      | 30       | 8        | 357           |                          |                  |
| Medie                              | 48      | 69       | 64    | 61     | 65     | 60     | 47     | 44     | 42        | 41      | 42       | 70       |               |                                                 |                  | Medie  | 41      | 63       | 54    | 64     | 57     | 48     | 42     | 38     | 35        | 32      | 33       | 40       |               |                          |                  |
| Media annua 54                     |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               | Media annua 45                                  |                  |        |         |          |       |        |        |        |        |        |           |         |          |          |               |                          |                  |

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche

| CORSO D'ACQUA<br>E STAZIONE | D U R A T A D E L L ' I N T E R V A L L O |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |         |       |      |         |          |       |          |        |         |       |
|-----------------------------|-------------------------------------------|---------------------|----------|-------|------------|---------------------|----------|-------|------------|---------------------|----------|-------|------------|---------------------|----------|-------|------------|---------------------|----------|-------|------------|---------------------|----------|-------|------------|---------------------|---------|-------|------|---------|----------|-------|----------|--------|---------|-------|
|                             | 1 O R A                                   |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     | 6 O R E  |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |         |       |      |         |          |       |          |        |         |       |
|                             | Escursione                                | Altezza idrometrica | INIZIO   |       | Escursione | Altezza idrometrica | INIZIO   |       | Escursione | Altezza idrometrica | INIZIO   |       | Escursione | Altezza idrometrica | INIZIO   |       | Escursione | Altezza idrometrica | INIZIO   |       | Escursione | Altezza idrometrica | INIZIO   |       | Escursione | Altezza idrometrica | INIZIO  |       |      |         |          |       |          |        |         |       |
| Data                        |                                           |                     | Ora      | Data  |            |                     | Ora      | Data  |            |                     | Ora      | Data  |            |                     | Ora      | Data  |            |                     | Ora      | Data  |            |                     | Ora      | Data  |            |                     | Ora     | Data  | Ora  | Data    | Ora      |       |          |        |         |       |
| <b>Tordino</b>              |                                           |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |         |       |      |         |          |       |          |        |         |       |
| Teramo                      | 1,00                                      | 0,66                | 23 magg. | 16,45 | 0,91       | 0,64                | 3 lugl.  | 19,45 | 0,82       | 0,50                | 4 lugl.  | 18,00 | 1,04       | 0,51                | 3 lugl.  | 15,00 | 1,01       | 0,66                | 23 magg. | 16,45 | —          | —                   | —        | —     | —          | —                   | —       | —     | —    | —       | —        | —     | —        |        |         |       |
| <b>Rio Arno</b>             |                                           |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |         |       |      |         |          |       |          |        |         |       |
| Ponte Rio Arno              | 1,22                                      | 1,41                | 2 lugl.  | 14,10 | 0,51       | 0,52                | 5 lugl.  | 17,00 | 0,27       | 0,52                | 4 lugl.  | 15,00 | —          | —                   | —        | —     | —          | —                   | —        | 0,39  | 0,81       | 27 febb.            | 21,00    | —     | —          | —                   | —       | —     | —    | —       | 0,43     | 0,77  | 27 febb. | 15,00  |         |       |
| <b>Aterno</b>               |                                           |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |         |       |      |         |          |       |          |        |         |       |
| Trepointi                   | 0,60                                      | 0,70                | 4 lugl.  | 19,10 | 0,44       | 0,86                | 23 lugl. | 22,30 | 0,32       | 2,00                | 9 febb.  | 1,50  | 0,91       | 1,29                | 30 dic.  | 21,00 | 0,75       | 1,50                | 28 febb. | 0,00  | 0,60       | 1,70                | 8 febb.  | 22,00 | 1,08       | 1,05                | 30 dic. | 18,00 | 1,00 | 1,25    | 28 febb. | 18,00 | —        | —      | —       | —     |
| Molina                      | 0,40                                      | 0,23                | 14 geun. | 17,00 | 0,32       | 0,59                | 4 febb.  | 19,45 | 0,27       | 0,38                | 20 marzo | 20,45 | 0,47       | 0,20                | 14 geun. | 13,00 | 0,44       | 0,56                | 4 febb.  | 19,30 | 0,42       | 0,38                | 30 dic.  | 19,00 | 0,74       | 0,56                | 4 febb. | 19,30 | 0,65 | 0,22    | 30 dic.  | 14,00 | 0,54     | 0,49   | 8 febb. | 20,00 |
| <b>Tasso</b>                |                                           |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |         |       |      |         |          |       |          |        |         |       |
| Scanno                      | 0,29                                      | 0,31                | 29 nov.  | 6,00  | 0,25       | 0,54                | 29 nov.  | 16,30 | 0,17       | 0,55                | 31 dic.  | 0,00  | 0,52       | 0,27                | 29 nov.  | 4,15  | 0,35       | 0,37                | 30 dic.  | 19,00 | —          | —                   | —        | 0,53  | 0,26       | 29 nov.             | 1,15    | —     | —    | —       | —        | 0,47  | 0,27     | 1 dic. | 15,00   |       |
| <b>Pescara</b>              |                                           |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |         |       |      |         |          |       |          |        |         |       |
| Maraone                     | 0,18                                      | 0,60                | 4 febb.  | 15,15 | 0,17       | 0,43                | 4 febb.  | 18,10 | —          | —                   | —        | —     | 0,36       | 0,67                | 31 dic.  | 6,30  | 0,32       | 0,60                | 4 febb.  | 15,15 | 0,30       | 0,73                | 28 febb. | 6,00  | 0,52       | 0,53                | 31 dic. | 2,00  | 0,45 | 0,67    | 28 febb. | 4,00  | 0,41     | 0,44   | 2 dic.  | 2,30  |
| S. Teresa                   | 0,76                                      | 0,80                | 2 nov.   | 16,40 | 0,49       | 0,28                | 21 dic.  | 6,00  | 0,48       | 0,52                | 26 dic.  | 20,45 | 1,28       | 0,71                | 2 nov.   | 16,00 | 1,08       | 0,96                | 16 magg. | 16,30 | 0,94       | 1,48                | 31 dic.  | 4,00  | —          | —                   | —       | —     | 1,27 | 0,77    | 16 magg. | 10,30 | 1,01     | 1,31   | 31 dic. | 0,00  |
| <b>Aventino</b>             |                                           |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |         |       |      |         |          |       |          |        |         |       |
| Casoli                      | 0,85                                      | 0,64                | 16 magg. | 14,00 | 0,40       | 0,87                | 19 febb. | 0,00  | 0,36       | 0,66                | 2 dic.   | 1,00  | 0,98       | 0,55                | 16 magg. | 12,30 | —          | —                   | —        | 0,65  | 0,66       | 18 febb.            | 20,00    | 1,23  | 0,55       | 18 febb.            | 19,30   | 1,01  | 0,73 | 4 febb. | 12,00    | —     | —        | —      | —       |       |
| <b>Biferno</b>              |                                           |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |          |       |            |                     |         |       |      |         |          |       |          |        |         |       |
| Ponte della Fiumara         | 0,47                                      | 0,84                | 8 marzo  | 15,40 | 0,46       | 0,90                | 18 febb. | 22,30 | 0,44       | 0,70                | 8 febb.  | 23,40 | 1,02       | 0,56                | 18 febb. | 19,00 | 0,92       | 0,52                | 8 marzo  | 13,00 | 0,90       | 0,49                | 8 febb.  | 22,00 | 1,12       | 0,78                | 4 febb. | 1,30  | 1,08 | 0,50    | 18 febb. | 13,00 | —        | —      | —       | —     |

# SEZIONE E - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

## ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Dato mancante . . . . . »      | Sponda sinistra . . . . . sp. s. |
| Dato incerto . . . . . ?       | Sponda destra . . . . . sp. d.   |
| Dato estrapolato . . . . . [ ] | Metri sul mare . . . . . m s. m. |

## A V V E R T E N Z E

I valori delle portate giornaliere sono stati determinati, in genere, mediante la curva delle portate, in base all'altezza osservata all'idrometro cui la curva stessa si riferisce.

Per le stazioni fornite di registratore, si è assunta come portata giornaliera, di norma, la media dei valori delle portate 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 o biorarie.

I valori che si riferiscono a tratti delle curve delle portate tracciati per estrapola-

zione sono segnati nella tabella delle portate giornaliere fra parentesi quadre.

Nella tabella suddetta sono stampati in carattere **grassetto** i valori più elevati di ogni mese, ed in *corsivo* i più bassi.

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

## TERMINOLOGIA

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

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

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

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

5. — *Portata giornaliera* in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.

6. — *Frequenza di una determinata portata Q* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si è verificata la portata  $Q$ .

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

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

a metà dell'intervallo).

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

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

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

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

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

14. — *Perdita apparente* di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative allo intervallo.

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





| CORSO D'ACQUA                              | STAZIONE        | Giorno e mese | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità media m/sec | CORSO D'ACQUA                             | STAZIONE       | Giorno e mese | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità media m/sec | CORSO D'ACQUA                          | STAZIONE      | Giorno e mese | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità media m/sec |
|--------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------------|----------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------------|
| <b>VIBRATA</b>                             |                 |               |                       |                |                      | <b>VOMANO</b>                             |                |               |                       |                |                      | <i>(segue)</i> <b>ATERNO - PESCARA</b> |               |               |                       |                |                      |
| <b>Vibrata</b>                             | Tortoreto Scalo | 25 gennaio    | -0,20                 | 0,152          | 0,616                | <b>Vomano</b>                             | Fano Adriano   | 21 febbraio   | 0,785                 | 6,675          | 0,649                | <b>Aterno</b>                          | Treponti      | 14 maggio     | 1,00                  | 0,582          | 0,538                |
| id.                                        | id.             | 18 febbraio   | 0,13                  | 1,910          | 1,224                | id.                                       | id.            | 25 marzo      | 0,95                  | 11,382         | 0,880                | id.                                    | id.           | 25 luglio     | 0,80                  | 0,131          | 0,228                |
| id.                                        | id.             | 6 marzo       | 0,04                  | 0,724          | 0,470                | id.                                       | id.            | 18 maggio     | 0,70                  | 4,460          | 0,571                | id.                                    | id.           | 18 agosto     | 0,86                  | 0,086          | 0,144                |
| id.                                        | id.             | 20 marzo      | -0,09                 | 0,640          | 0,760                | id.                                       | id.            | 28 giugno     | 0,47                  | 1,370          | 0,302                | id.                                    | id.           | 29 agosto     | 0,88                  | 0,145          | 0,258                |
| id.                                        | id.             | 19 aprile     | -0,11                 | 0,395          | 1,100                | id.                                       | id.            | 4 novembre    | 0,35                  | 0,498          | 0,185                | id.                                    | id.           | 19 settembre  | 0,87                  | 0,181          | 0,246                |
| id.                                        | id.             | 18 settem.    | -0,25                 | 0,180          | 0,360                | id.                                       | id.            | 27 dicembre   | 0,51                  | 0,973          | 0,211                | id.                                    | id.           | 24 ottobre    | 0,90                  | 0,216          | 0,299                |
| id.                                        | id.             | 25 ottobre    | -0,24                 | 0,158          | 0,260                | <b>Rio Arno</b>                           | P.te Rio Arno  | 21 febbraio   | 0,66                  | 1,907          | 0,930                | id.                                    | Aquila        | 14 maggio     | 0,11                  | 0,791          | 0,358                |
| <b>Can. Ferri</b> <small>(Vibrata)</small> | id.             | 25 gennaio    | 0,295                 | 0,207          | 0,414                | id.                                       | id.            | 25 marzo      | 0,68                  | 2,350          | 0,942                | id.                                    | id.           | 27 giugno     | 0,16                  | 0,870          | 0,148                |
| id.                                        | id.             | 18 febbraio   | 0,35                  | 0,323          | 0,475                | id.                                       | id.            | 25 aprile     | 0,63                  | 1,967          | 0,830                | id.                                    | id.           | 10 luglio     | 0,11                  | 1,050          | 0,191                |
| id.                                        | id.             | 20 marzo      | 0,20                  | 0,115          | 0,520                | id.                                       | id.            | 18 maggio     | 0,62                  | 1,992          | 0,900                | id.                                    | id.           | 25 luglio     | 0,13                  | 0,783          | 0,120                |
| id.                                        | id.             | 19 aprile     | 0,14                  | 0,023          | 0,245                | id.                                       | id.            | 28 giugno     | 0,425                 | 1,092          | 0,615                | id.                                    | id.           | 29 agosto     | 0,10                  | 0,931          | 0,388                |
| <b>SALINELLO</b>                           |                 |               |                       |                |                      | <b>SALINE</b>                             |                |               |                       |                |                      | <b>(segue)</b>                         |               |               |                       |                |                      |
| <b>Salinello</b>                           | Poggio Morello  | 28 ottobre    | 1,145                 | 0,300          | 0,590                | <b>Tavo</b>                               | S. Pellegrino  | 7 marzo       | 0,76                  | 4,435          | 0,580                | id.                                    | id.           | 19 settembre  | 0,14                  | 0,940          | 0,407                |
| id.                                        | id.             | 19 novembre   | 1,12                  | 0,261          | 0,420                | id.                                       | id.            | 16 aprile     | 0,67                  | 1,654          | 0,570                | id.                                    | id.           | 17 ottobre    | 0,12                  | 1,386          | 0,243                |
| <b>TORDINO</b>                             |                 |               |                       |                |                      | <b>ATERNO - PESCARA</b>                   |                |               |                       |                |                      | <b>(segue)</b>                         |               |               |                       |                |                      |
| <b>Tordino</b>                             | Teramo          | 30 gennaio    | 0,65                  | 1,926          | 0,730                | <b>Can. Cretara</b> <small>(Tavo)</small> | Molino Cretara | 31 luglio     | —                     | 0,568          | 0,730                | id.                                    | id.           | 31 ottobre    | 0,22                  | 1,356          | 0,437                |
| id.                                        | id.             | 15 febbraio   | 0,815                 | 6,896          | 0,877                | id.                                       | id.            | 7 marzo       | 0,76                  | 4,435          | 0,580                | id.                                    | id.           | 22 novembre   | 0,205                 | 1,257          | 0,200                |
| id.                                        | id.             | 20 marzo      | 0,71                  | 4,582          | 0,890                | id.                                       | id.            | 16 aprile     | 0,67                  | 1,654          | 0,570                | id.                                    | id.           | 6 dicembre    | 0,51                  | 6,341          | 0,968                |
| id.                                        | id.             | 19 aprile     | 0,65                  | 3,146          | 0,692                | id.                                       | id.            | 15 maggio     | 0,71                  | 5,800          | 0,770                | id.                                    | id.           | 23 dicembre   | 0,12                  | 1,194          | 0,237                |
| id.                                        | id.             | 15 maggio     | 0,62                  | 2,122          | 0,686                | id.                                       | id.            | 20 maggio     | 0,80                  | 3,990          | 0,710                | id.                                    | <b>Molina</b> | 21 marzo      | 0,37                  | 6,855          | 0,845                |
| id.                                        | id.             | 4 giugno      | 0,60                  | 2,771          | 0,622                | id.                                       | id.            | 10 giugno     | 0,59                  | 0,875          | 0,320                | id.                                    | id.           | 3 maggio      | 0,08                  | 1,662          | 0,532                |
| id.                                        | id.             | 27 luglio     | 0,34                  | 0,545          | 0,458                | id.                                       | id.            | 31 luglio     | 0,40                  | 0,010          | —                    | id.                                    | id.           | 10 luglio     | 0,075                 | 1,441          | 0,339                |
| id.                                        | id.             | 23 agosto     | 0,32                  | 0,404          | 0,570                | id.                                       | id.            | 26 settembre  | -0,60                 | 0,201          | 0,440                | id.                                    | id.           | 25 luglio     | 0,08                  | 1,487          | 0,374                |
| id.                                        | id.             | 28 ottobre    | 0,35                  | 0,424          | 0,480                | id.                                       | id.            | 6 novembre    | -0,55                 | 0,623          | 0,470                | id.                                    | id.           | 1 settembre   | 0,07                  | 1,356          | 0,331                |
| id.                                        | id.             | 6 dicembre    | 0,55                  | 2,486          | 0,661                | id.                                       | id.            | 22 novembre   | 0,36                  | 0,172          | 0,512                | id.                                    | id.           | 17 ottobre    | 0,11                  | 1,645          | 0,436                |
| <b>ATERNO - PESCARA</b>                    |                 |               |                       |                |                      | <b>ATERNO - PESCARA</b>                   |                |               |                       |                |                      | <b>(segue)</b>                         |               |               |                       |                |                      |
| <b>Aterno</b>                              | Treponti        | 31 gennaio    | 0,95                  | 0,566          | 0,651                | <b>Aterno</b>                             | Treponti       | 17 aprile     | 1,08                  | 0,962          | 0,799                | <b>Fosso Cunicelle</b>                 | id.           | 15 marzo      | —                     | 0,194          | 0,473                |
| id.                                        | id.             | 17 aprile     | 1,08                  | 0,962          | 0,799                | id.                                       | id.            | 31 gennaio    | 0,95                  | 0,566          | 0,651                | id.                                    | id.           | 22 novembre   | 0,15                  | 0,163          | 0,270                |

(1) Nuovo idrometro.

Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1947

| CORSO D'ACQUA                   | STAZIONE                   | Giorno e mese | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità media m/sec | CORSO D'ACQUA                   | STAZIONE        | Giorno e mese | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità media m/sec | CORSO D'ACQUA         | STAZIONE      | Giorno e mese | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità media m/sec |  |
|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------------|--|
| <i>(segue) ATERNO - PESCARA</i> |                            |               |                       |                |                      | <i>(segue) ATERNO - PESCARA</i> |                 |               |                       |                |                      | <i>(segue) SANGRO</i> |               |               |                       |                |                      |  |
| Fosso Cunicelle                 | Scanno                     | 30 aprile     | —                     | 0,215          | 1,183                | Pescara                         | Maraone         | 13 dicembre   | 0,45                  | 27,296         | 1,393                | Sangro                | Ateleta       | 21 ottobre    | 0,35                  | 2,418          | 0,505                |  |
| id.                             | id.                        | 17 giugno     | —                     | 0,190          | 0,964                | id.                             | S. Teresa       | 8 settembre   | 0,76                  | 45,480         | 1,011                | id.                   | id.           | 21 novembre   | 0,375                 | 2,285          | 0,481                |  |
| id.                             | id.                        | 23 settembre  | —                     | 0,073          | 0,281                | id.                             | id.             | 21 ottobre    | 0,63                  | 33,940         | 0,865                | id.                   | id.           | 12 dicembre   | 0,73                  | 9,750          | 0,908                |  |
| id.                             | id.                        | 22 novembre   | —                     | 0,094          | 0,398                | id.                             | id.             | 31 ottobre    | 0,99                  | 58,700         | 1,210                | Aventino              | Casoli        | 5 aprile      | 0,65                  | 6,920          | 0,947                |  |
| Sagittario                      | Villalago                  | 15 marzo      | 0,25                  | 2,234          | 1,700                | id.                             | id.             | 22 novembre   | 0,58                  | 38,360         | 0,890                | id.                   | id.           | 23 maggio     | 0,645                 | 5,756          | 1,170                |  |
| id.                             | id.                        | 30 aprile     | 0,22                  | 1,520          | 1,280                | <b>FORO</b>                     |                 |               |                       |                |                      | id.                   | id.           | 23 luglio     | 0,45                  | 3,138          | 0,815                |  |
| id.                             | id.                        | 17 giugno     | 0,19                  | 1,675          | 1,340                | Foro                            | Torre Foro      | 21 aprile     | 0,82                  | 2,945          | 0,701                | id.                   | id.           | 19 agosto     | 0,44                  | 2,668          | 0,864                |  |
| id.                             | id.                        | 23 settembre  | 0,16                  | 1,403          | 1,160                | id.                             | id.             | 8 luglio      | 0,70                  | 1,014          | 0,705                | id.                   | id.           | 25 settembre  | 0,395                 | 1,982          | 0,708                |  |
| id.                             | id.                        | 22 novembre   | 0,14                  | 0,965          | 0,909                | id.                             | id.             | 31 luglio     | 0,665                 | 0,801          | 0,664                | id.                   | id.           | 22 ottobre    | 0,40                  | 1,652          | 0,543                |  |
| id.                             | Capo Canale (Roccasale)    | 18 gennaio    | 0,53                  | 4,430          | —                    | id.                             | id.             | 18 agosto     | 0,66                  | 0,681          | 0,353                | id.                   | id.           | 6 novembre    | 0,44                  | 2,428          | 0,736                |  |
| id.                             | id.                        | 22 febbraio   | 0,76                  | 9,523          | —                    | id.                             | id.             | 3 settembre   | 0,81                  | 1,740          | 0,638                | Verde                 | Viscardi      | 15 gennaio    | 0,06                  | 0,279          | 0,489                |  |
| id.                             | id.                        | 27 marzo      | 0,795                 | 8,861          | —                    | id.                             | id.             | 8 settembre   | 0,765                 | 3,160          | 1,228                | id.                   | id.           | 10 febbraio   | 0,09                  | 0,302          | 0,487                |  |
| id.                             | id.                        | 21 aprile     | 0,88                  | 9,484          | —                    | id.                             | id.             | 17 settembre  | 0,76                  | 1,461          | 0,635                | id.                   | id.           | 13 marzo      | 0,13                  | 0,512          | 0,692                |  |
| id.                             | id.                        | 30 aprile     | 0,71                  | 7,348          | —                    | id.                             | id.             | 30 settembre  | 0,74                  | 1,500          | 0,627                | id.                   | id.           | 26 marzo      | 0,16                  | 0,531          | 0,565                |  |
| id.                             | id.                        | 28 maggio     | 0,67                  | 6,538          | —                    | id.                             | id.             | 20 ottobre    | 0,73                  | 1,450          | 0,615                | id.                   | id.           | 23 maggio     | 0,18                  | 0,984          | 0,858                |  |
| id.                             | id.                        | 15 luglio     | 0,33                  | 2,037          | 0,913                | id.                             | id.             | 21 novembre   | 0,73                  | 1,415          | 0,713                | id.                   | id.           | 17 giugno     | 0,22                  | 1,059          | 0,854                |  |
| id.                             | id.                        | 20 agosto     | 0,35                  | 2,213          | 0,920                | <b>SANGRO</b>                   |                 |               |                       |                |                      | id.                   | id.           | 19 agosto     | 0,10                  | 0,166          | 0,247                |  |
| id.                             | id.                        | 10 settembre  | 0,52                  | 4,470          | 1,200                | Sangro                          | Barrea          | 26 giugno     | 0,73                  | 2,987          | 0,561                | id.                   | id.           | 25 settembre  | 0,17                  | 0,428          | 0,572                |  |
| id.                             | id.                        | 14 ottobre    | 0,56                  | 4,705          | 1,180                | id.                             | id.             | 20 ottobre    | 0,74                  | 1,573          | 0,476                | id.                   | id.           | 6 novembre    | 0,14                  | 0,299          | 0,435                |  |
| id.                             | id.                        | 14 novembre   | 0,60                  | 5,350          | 1,163                | Zittola                         | Montenero V. S. | 17 aprile     | 0,525                 | 0,701          | 0,373                | id.                   | id.           | 6 dicembre    | 0,12                  | 0,208          | 0,359                |  |
| id.                             | id.                        | 29 novembre   | 0,53                  | 4,525          | 1,077                | id.                             | id.             | 21 aprile     | 0,555                 | 1,219          | 0,576                | Sorg. Savone          | Pescolanciano | 30 gennaio    | —                     | 0,178          | 0,502                |  |
| id.                             | id.                        | 29 dicembre   | 0,74                  | 7,810          | 1,280                | id.                             | id.             | 9 maggio      | 0,43                  | 0,627          | 0,479                | id.                   | id.           | 27 febbraio   | —                     | 0,171          | 0,311                |  |
| Aterno-Sagitt.                  | Allogg. Idraulico (Popoli) | 16 luglio     | 0,42                  | 4,112          | 0,651                | id.                             | id.             | 15 luglio     | 0,36                  | 0,126          | 0,157                | id.                   | id.           | 28 marzo      | —                     | 0,217          | 0,515                |  |
| id.                             | id.                        | 21 agosto     | 0,44                  | 3,980          | 0,609                | id.                             | id.             | 25 agosto     | 0,29                  | 0,099          | 0,168                | id.                   | id.           | 22 aprile     | —                     | 0,202          | 0,427                |  |
| Pescara                         | Maraone                    | 4 ottobre     | 0,33                  | 21,800         | 1,156                | id.                             | id.             | 21 novembre   | 0,375                 | 1,252          | 0,146                | id.                   | id.           | 16 luglio     | —                     | 0,066          | 0,182                |  |
| id.                             | id.                        | 15 ottobre    | 0,33                  | 22,760         | 1,120                | id.                             | id.             | 12 dicembre   | 0,57                  | 1,250          | 0,519                | id.                   | id.           | 9 agosto      | —                     | 0,100          | 0,250                |  |
| id.                             | id.                        | 28 ottobre    | 0,33                  | 22,540         | 1,144                | <b>TRIGNO</b>                   |                 |               |                       |                |                      | id.                   | id.           | 28 novembre   | —                     | 0,015          | 0,191                |  |
| id.                             | id.                        | 14 novembre   | 0,37                  | 24,880         | 1,131                | <b>SANGRO</b>                   |                 |               |                       |                |                      | id.                   | id.           |               |                       |                |                      |  |
| id.                             | id.                        | 29 novembre   | 0,35                  | 21,760         | 1,162                | <b>SANGRO</b>                   |                 |               |                       |                |                      | id.                   | id.           |               |                       |                |                      |  |

| CORSO D'ACQUA         | STAZIONE      | Giorno e mese | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità media m/sec | CORSO D'ACQUA         | STAZIONE                  | Giorno e mese | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità media m/sec | CORSO D'ACQUA          | STAZIONE                 | Giorno e mese | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità media m/sec |
|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------------|------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------------|
| <i>(segue) TRIGNO</i> |               |               |                       |                |                      | <i>(segue) TRIGNO</i> |                           |               |                       |                |                      | <i>(segue) BIFERNO</i> |                          |               |                       |                |                      |
| Sorg. S. Onofrio      | Pescolauciano | 30 gennaio    | —                     | 0,151          | 0,492                | Trigno                | Trivento                  | 20 maggio     | 1,10                  | 2,880          | 0,533                | Sorg. Pietrecadute     | Supero Centrale (Boiano) | 24 agosto     | —                     | 0,255          | 0,413                |
| id.                   | id.           | 28 marzo      | —                     | 0,123          | 0,482                | id.                   | id.                       | 23 giugno     | 1,00                  | 2,320          | 0,481                | id.                    | id.                      | 25 settembre  | —                     | 0,501          | 0,890                |
| id.                   | id.           | 22 aprile     | —                     | 0,179          | 0,267                | id.                   | id.                       | 25 luglio     | 0,89                  | 0,750          | 0,389                | id.                    | id.                      | 23 ottobre    | —                     | 0,345          | 0,310                |
| id.                   | id.           | 24 maggio     | —                     | 0,155          | 0,316                | id.                   | id.                       | 22 agosto     | 0,85                  | 0,512          | 0,227                | id.                    | id.                      | 28 novembre   | —                     | 0,773          | 0,524                |
| id.                   | id.           | 16 luglio     | —                     | 0,135          | 0,375                | id.                   | id.                       | 1 ottobre     | 0,90                  | 1,058          | 0,337                | Sor. Rio Freddo        | Ponte Rio Freddo         | 21 febbraio   | —                     | 2,628          | 0,940                |
| id.                   | id.           | 9 agosto      | —                     | 0,162          | 0,623                | id.                   | id.                       | 6 novembre    | 0,96                  | 1,531          | 0,361                | id.                    | id.                      | 24 giugno     | —                     | 2,230          | 0,808                |
| id.                   | id.           | 24 ottobre    | —                     | 0,158          | 1,516                | <b>BIFERNO</b>        |                           |               |                       |                |                      | id.                    | id.                      | 24 agosto     | —                     | 0,927          | 0,702                |
| id.                   | id.           | 28 novembre   | —                     | 0,116          | 0,592                | Sorg. Maiella         | Boiano                    | 21 febbraio   | —                     | 0,973          | 1,170                | id.                    | id.                      | 25 settembre  | —                     | 1,031          | 0,630                |
| Trigno                | Chiauci       | 31 gennaio    | 0,48                  | 2,436          | 0,454                | id.                   | id.                       | 26 aprile     | —                     | 1,088          | 1,360                | id.                    | id.                      | 23 ottobre    | —                     | 0,877          | 0,530                |
| id.                   | id.           | 27 febbraio   | 0,57                  | 4,077          | 0,561                | id.                   | id.                       | 24 agosto     | —                     | 0,547          | 0,882                | Biferno                | P.te della Fiumara       | 31 gennaio    | 0,405                 | 4,550          | 1,090                |
| id.                   | id.           | 28 marzo      | 0,46                  | 2,372          | 0,401                | id.                   | id.                       | 25 settembre  | —                     | 0,800          | 0,900                | id.                    | id.                      | 20 febbraio   | 0,59                  | 6,278          | 0,980                |
| id.                   | id.           | 22 aprile     | 0,40                  | 2,015          | 0,391                | id.                   | id.                       | 24 ottobre    | —                     | 0,720          | 0,960                | id.                    | id.                      | 16 aprile     | 0,59                  | 5,565          | 1,024                |
| id.                   | id.           | 24 maggio     | 0,34                  | 1,053          | 0,265                | id.                   | id.                       | 28 novembre   | —                     | 0,600          | 0,855                | id.                    | id.                      | 24 giugno     | 0,46                  | 5,520          | 1,242                |
| id.                   | id.           | 16 luglio     | 0,27                  | 0,420          | 0,137                | id.                   | id.                       | 21 febbraio   | —                     | 0,956          | 0,290                | id.                    | id.                      | 16 luglio     | 0,41                  | 4,955          | 1,260                |
| id.                   | id.           | 8 agosto      | 0,15                  | 0,347          | 0,203                | Sorg. Pietrecadute    | Scarico Centrale (Boiano) | 24 giugno     | —                     | 0,952          | 0,354                | id.                    | id.                      | 23 agosto     | 0,375                 | 4,510          | 1,303                |
| id.                   | id.           | 24 ottobre    | 0,13                  | 0,293          | 0,134                | id.                   | id.                       | 24 agosto     | —                     | 0,724          | 0,325                | id.                    | id.                      | 25 settembre  | 0,33                  | 3,448          | 1,300                |
| id.                   | id.           | 28 novembre   | 0,51                  | 4,690          | 0,741                | id.                   | id.                       | 24 agosto     | —                     | 0,724          | 0,325                | id.                    | id.                      | 23 ottobre    | 0,32                  | 3,658          | 1,150                |
| id.                   | id.           | 28 novembre   | 1,18                  | 15,300         | 1,320                | id.                   | id.                       | 25 settembre  | —                     | 0,650          | 0,260                | id.                    | id.                      | 28 novembre   | 0,44                  | 5,157          | 0,971                |
| id.                   | Trivento      | 30 gennaio    | 1,38                  | 11,830         | 0,764                | id.                   | id.                       | 23 ottobre    | —                     | 0,821          | 0,410                | id.                    | Guardalfiera             | 13 febbraio   | 2,20                  | 138,650        | 2,320                |
| id.                   | id.           | 28 febbraio   | 1,38                  | 13,120         | 1,018                | id.                   | id.                       | 28 novembre   | —                     | 0,408          | 0,595                | id.                    | id.                      | 2 aprile      | 0,94                  | 13,320         | 1,355                |
| id.                   | id.           | 13 marzo      | 1,33                  | 10,420         | 0,913                | id.                   | Supero Centrale (Boiano)  | 21 febbraio   | —                     | 0,497          | 0,120                | id.                    | id.                      | 11 giugno     | 0,85                  | 5,654          | 0,776                |
| id.                   | id.           | 3 aprile      | 1,385                 | 14,185         | 1,117                | id.                   | id.                       | 24 giugno     | —                     | 0,642          | 0,470                | id.                    | id.                      | 26 settembre  | 0,27                  | 3,550          | 0,642                |

# I - Bilancio Idrologico del TORDINO a TERAMO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 147 (parte permeabile 5%); altitudine media del bacino: m 930 s. m.; distanza dalla foce: km 24; inizio delle misure: giugno 1929 (1); misure eseguite a tutto il 1947: n. 180. — b) Idrometro di riferimento (2) (registratore su di una pila del Ponte di S. Giovanni): quota dello zero: m 221,788 s. m.; inizio delle osservazioni: aprile 1933; massima piena: m 1,86 (28 giugno 1940); massima magra: m 0,00 (18 settembre 1937). — c) Portate (1934-42 e 1947): annua media: mc/sec 2,91 (l/sec x kmq 13,0); massima: mc/sec [236,0] (l/sec x kmq [1630,0]) (12 agosto 1929); minima: mc/sec 0,11 (l/sec x kmq 0,7) (30 settembre e 1 ottobre 1935 e 15 settembre 1942).

## PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Mese   | Gennaio | Febbraio | Marzo  | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1      | 1,26    | 2,19     | 8,78   | 3,87   | 2,94   | 3,35   | 1,61   | 0,53   | 0,47    | 0,53    | 1,04   | 1,40   |
| 2      | 1,57    | 2,12     | 6,18   | 4,08   | 2,77   | 2,67   | 1,50   | 0,53   | 0,41    | 0,41    | 0,96   | 2,52   |
| 3      | 1,25    | 2,43     | 5,88   | 4,54   | 2,60   | 2,37   | 6,87   | 0,47   | 0,41    | 0,41    | 0,80   | 3,96   |
| 4      | 1,25    | 7,84     | 5,60   | 4,08   | 2,46   | 2,67   | 6,47   | 0,47   | 0,35    | 0,47    | 0,80   | 2,52   |
| 5      | 1,32    | 18,90    | 5,32   | 5,60   | 2,77   | 2,67   | 2,23   | 0,47   | 0,35    | 0,47    | 0,66   | 1,84   |
| 6      | 1,11    | 14,90    | 5,88   | 4,54   | 2,31   | 2,67   | 2,09   | 0,47   | 0,35    | 0,35    | 0,59   | 2,09   |
| 7      | 1,11    | 11,30    | 6,48   | 4,54   | 1,89   | 2,52   | 2,23   | 0,47   | 0,35    | 0,35    | 0,53   | 1,72   |
| 8      | 1,09    | 11,70    | 7,24   | 3,67   | 1,63   | 2,37   | 1,61   | 0,47   | 0,78    | 0,35    | 0,53   | 1,72   |
| 9      | 0,98    | 19,90    | 7,24   | 3,48   | 1,63   | 2,23   | 1,50   | 0,53   | 0,78    | 0,35    | 0,53   | 1,61   |
| 10     | 1,11    | 13,10    | 6,48   | 4,30   | 1,63   | 1,96   | 1,40   | 0,53   | 0,78    | 0,41    | 0,53   | 2,67   |
| 11     | 1,32    | 10,40    | 5,88   | 4,30   | 2,17   | 1,96   | 1,61   | 0,53   | 0,78    | 0,35    | 0,53   | 2,37   |
| 12     | 1,32    | 10,40    | 5,60   | 3,87   | 1,76   | 2,09   | 1,50   | 0,59   | 0,78    | 0,35    | 0,53   | 2,23   |
| 13     | 2,19    | 10,90    | 5,32   | 3,67   | 2,03   | 2,23   | 1,50   | 0,59   | 0,66    | 0,35    | 0,47   | 2,09   |
| 14     | 11,20   | 9,19     | 4,78   | 3,11   | 2,03   | 2,37   | 1,61   | 0,47   | 0,78    | 0,35    | 0,47   | 2,37   |
| 15     | 7,31    | 7,24     | 4,54   | 2,94   | 2,03   | 2,23   | 1,40   | 0,59   | 0,35    | 0,47    | 2,23   | 2,23   |
| 16     | 4,89    | 6,18     | 4,30   | 2,94   | 3,29   | 2,23   | 1,40   | 0,88   | 0,59    | 0,30    | 0,47   | 2,23   |
| 17     | 3,91    | 6,18     | 4,08   | 3,11   | 3,29   | 2,23   | 1,40   | 0,53   | 0,47    | 0,30    | 0,53   | 2,09   |
| 18     | 3,50    | 6,48     | 4,08   | 3,11   | 3,11   | 2,09   | 1,40   | 0,47   | 0,47    | 0,30    | 0,59   | 1,96   |
| 19     | 2,94    | 10,90    | 4,30   | 2,94   | 3,29   | 2,09   | 1,50   | 0,41   | 0,41    | 0,30    | 0,59   | 2,23   |
| 20     | 2,60    | 8,78     | 5,05   | 3,11   | 2,77   | 2,09   | 1,40   | 0,47   | 0,47    | 0,30    | 0,59   | 2,09   |
| 21     | 2,43    | 6,48     | 4,54   | 3,11   | 2,60   | 2,23   | 1,40   | 0,47   | 0,41    | 0,25    | 0,53   | 1,96   |
| 22     | 2,12    | 9,19     | 4,08   | 2,77   | 2,77   | 2,23   | 1,30   | 0,47   | 0,35    | 0,25    | 0,53   | 1,84   |
| 23     | 1,83    | 10,00    | 4,30   | 2,60   | 11,50  | 2,09   | 1,12   | 0,41   | 0,35    | 0,25    | 0,47   | 1,84   |
| 24     | 1,57    | 9,60     | 4,54   | 2,60   | 7,56   | 1,84   | 0,96   | 0,47   | 0,53    | 0,25    | 0,47   | 1,96   |
| 25     | 1,57    | 7,24     | 4,30   | 2,60   | 6,36   | 1,72   | 0,80   | 0,66   | 0,41    | 0,47    | 0,59   | 2,09   |
| 26     | 1,25    | 6,86     | 5,05   | 2,46   | 5,52   | 1,61   | 0,66   | 0,73   | 0,35    | 0,47    | 0,66   | 2,37   |
| 27     | 1,57    | 5,88     | 4,54   | 2,46   | 4,97   | 1,61   | 0,59   | 0,59   | 0,53    | 0,35    | 0,59   | 2,67   |
| 28     | 1,26    | 11,30    | 4,30   | 2,46   | 4,72   | 1,61   | 0,59   | 0,53   | 0,47    | 0,41    | 0,96   | 3,35   |
| 29     | 1,83    |          | 4,08   | 3,11   | 4,18   | 1,84   | 0,59   | 0,53   | 0,41    | 0,41    | 1,04   | 4,18   |
| 30     | 2,12    |          | 4,30   | 2,94   | 3,96   | 1,72   | 0,59   | 0,53   | 0,41    | 1,04    | 1,84   | 6,95   |
| 31     | 2,19    |          | 4,08   |        | 3,54   |        | 0,53   | 0,47   |         | 0,96    |        | 12,20  |
| Totale | 72,97   | 257,58   | 161,12 | 102,91 | 106,08 | 65,59  | 51,36  | 16,33  | 14,95   | 12,34   | 19,89  | 85,35  |

## FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate |        |        |        | Portate |        |        |        | Portate |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| da      | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata |
| mc/sec  | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        |
| 19,90   | 11,10  | 10     | 10     | 3,00    | 2,51   | 26     | 127    | 0,80    | 0,71   | 10     | 254    |
| 11,00   | 9,01   | 8      | 18     | 2,50    | 2,01   | 47     | 174    | 0,70    | 0,61   | 5      | 259    |
| 9,00    | 7,01   | 9      | 27     | 2,00    | 1,51   | 34     | 208    | 0,60    | 0,51   | 38     | 297    |
| 7,00    | 5,01   | 24     | 51     | 1,50    | 1,21   | 22     | 230    | 0,50    | 0,41   | 42     | 339    |
| 5,00    | 4,01   | 28     | 79     | 1,20    | 1,01   | 8      | 238    | 0,40    | 0,31   | 17     | 354    |
| 4,00    | 3,01   | 22     | 101    | 1,00    | 0,81   | 6      | 244    | 0,30    | 0,25   | 9      | 365    |

## SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. | Portata | Portata | Portata |
|-------------------|---------|---------|---------|
| m                 | mc/sec  | mc/sec  | mc/sec  |
| 0,51              | 0,47    | 1,09    | 1,96    |
| 0,57              | 0,98    | 1,76    | 2,83    |
| 0,66              | 2,12    | 3,11    | 4,72    |
| 0,74              | 3,50    | 4,78    | —       |
| 0,82              | 5,42    | 7,24    | —       |
| 0,84              | 6,02    | —       | —       |

(a) 1 gen. - 4 feb. (b) 5 feb. - 23 mag. (c) 24 mag. - 31 dic.

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

|                                | Anno  | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q max: mc/sec                  | 19,90 | 11,20 | 19,90 | 8,78  | 5,60   | 11,50  | 3,35   | 6,87   | 0,88   | 0,73    | 1,04    | 1,84   | 12,20  |
| l/sec . kmq                    | 135,0 | 76,2  | 135,0 | 59,7  | 38,1   | 78,2   | 22,8   | 46,7   | 6,0    | 5,0     | 7,1     | 12,5   | 83,0   |
| Q min: mc/sec                  | 0,25  | 0,98  | 2,12  | 4,08  | 2,46   | 1,63   | 1,61   | 0,53   | 0,41   | 0,35    | 0,25    | 0,47   | 1,40   |
| l/sec . kmq                    | 1,7   | 6,7   | 14,4  | 27,7  | 16,7   | 11,1   | 10,9   | 3,6    | 2,8    | 2,4     | 1,7     | 3,2    | 9,5    |
| Q med: mc/sec                  | 2,65  | 2,35  | 9,20  | 5,20  | 3,43   | 3,42   | 2,19   | 1,66   | 0,53   | 0,50    | 0,40    | 0,66   | 2,75   |
| l/sec . kmq                    | 18,0  | 16,0  | 62,6  | 35,4  | 23,3   | 23,3   | 14,9   | 11,3   | 3,6    | 3,4     | 2,7     | 4,5    | 18,7   |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> mc . mm | 83    | 6,3   | 22,2  | 13,9  | 8,9    | 9,2    | 5,7    | 4,4    | 1,4    | 1,3     | 1,1     | 1,7    | 7,4    |
| Affl.: 10 <sup>6</sup> mc . mm | 149   | 13,6  | 21,4  | 10,3  | 11,9   | 21,2   | 4,1    | 7,9    | 10,1   | 8,5     | 10,5    | 8,0    | 21,1   |
| Perd. app.: (mm)               | 444   | 50,0  | -5,7  | -24,4 | 20,7   | 82,1   | -10,6  | 23,6   | 59,0   | 49,1    | 64,2    | 42,9   | 93,1   |
| Coeff. di deflus.              | 0,57  | 0,46  | 1,04  | 1,35  | 0,74   | 0,43   | 1,38   | 0,56   | 0,14   | 0,15    | 0,10    | 0,21   | 0,35   |

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-42

|                                | Anno  | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q max: mc/sec                  | 62,30 | 14,20 | 41,00 | 18,90 | 19,20  | 14,20  | 62,30  | 12,20  | 6,07   | 14,70   | 28,80   | 18,80  | 24,30  |
| l/sec . kmq                    | 424,0 | 96,6  | 279,0 | 129,0 | 131,0  | 96,6   | 424,0  | 83,0   | 41,3   | 100,0   | 196,0   | 128,0  | 165,0  |
| Q min: mc/sec                  | 0,14  | 0,63  | 1,18  | 1,44  | 1,53   | 1,43   | 0,63   | 0,33   | 0,16   | 0,15    | 0,14    | 0,29   | 0,70   |
| l/sec . kmq                    | 1,0   | 4,3   | 8,0   | 9,8   | 10,4   | 9,7    | 4,3    | 2,2    | 1,1    | 1,0     | 1,0     | 2,0    | 4,8    |
| Q med: mc/sec                  | 2,94  | 2,82  | 4,91  | 4,30  | 5,11   | 5,50   | 3,78   | 1,52   | 0,67   | 0,67    | 1,44    | 2,09   | 2,58   |
| l/sec . kmq                    | 20,0  | 19,2  | 33,4  | 29,2  | 34,7   | 37,4   | 25,7   | 10,4   | 4,5    | 4,6     | 9,8     | 14,2   | 17,5   |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> mc . mm | 92    | 7,5   | 12,0  | 11,5  | 13,2   | 14,7   | 9,8    | 4,1    | 1,8    | 1,7     | 3,8     | 5,4    | 6,9    |
| Affl.: 10 <sup>6</sup> mc . mm | 150   | 12,0  | 15,1  | 11,0  | 15,8   | 15,1   | 13,6   | 6,5    | 9,1    | 12,2    | 12,7    | 13,8   | 13,6   |
| Perd. app.: (mm)               | 393   | 30,5  | 20,9  | -3,4  | 17,3   | 2,2    | 25,6   | 16,7   | 49,5   | 71,3    | 60,2    | 56,7   | 45,3   |
| Coeff. di deflus.              | 0,61  | 0,63  | 0,79  | 1,04  | 0,84   | 0,98   | 0,72   | 0,62   | 0,20   | 0,14    | 0,30    | 0,30   | 0,51   |

| PORTATA                                              | 1947       |           | 1934-42 |           |
|------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|-----------|
|                                                      | mc/sec     | l/sec kmq | mc/sec  | l/sec kmq |
| di giorni 91                                         | 3,35       | 22,8      | 4,08    | 27,8      |
| di giorni 182                                        | 1,84       | 12,5      | 2,04    | 13,9      |
| di giorni 274                                        | 0,59       | 4,0       | 0,83    | 5,6       |
| Durata della portata media annua nel 1947            | giorni 118 |           |         |           |
| Durata della portata media annua nel periodo 1934-42 | giorni 128 |           |         |           |

| Periodo di osservaz. | Inverno  |          | Primavera |          | Estate   |          | Autunno  |           |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|                      | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm  | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | D efl. mm |
| 1947                 | 328      | 245      | 296       | 218      | 150      | 78       | 184      | 28        |
| 1934-42              | 269      | 183      | 285       | 269      | 199      | 107      | 263      | 75        |
| Scostam.             | 59       | 62       | 11        | -51      | -49      | -29      | -79      | -47       |

(1) Dal giugno 1929 al febbraio 1933 le misure, in numero di 35, sono state eseguite in una stazione situata circa 2 km a monte dell'attuale e chiudente un bacino di dominio poco diverso (kmq 145). — (2) Dal gennaio 1930 all'aprile 1933 sono state eseguite osservazioni ad altro idrometro posto circa 2 km a monte ed avente le seguenti caratteristiche: quota dello zero: m 230 s. m.; massima piena: m 1,86 (18 giugno 1930); massima magra: m -0,24 (24 agosto ed 8 novembre 1932).  
 (a) Per H > 0,81; Q = 38,588 (H - 0,55)<sup>2,5</sup> — (b) Per H > 0,82; Q = 46,350 (H - 0,53)<sup>2,2</sup>  
 (c) Per H > 0,66; Q = 33,585 (H - 0,39)<sup>2,2</sup>

## II — Bilancio Idrologico del RIO ARNO a PONTE RIO ARNO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 58 (parte permeabile 52%); altitudine media del bacino: m 1950 s. m.; distanza dalla confluenza col Vomano: m 50; inizio delle misure: aprile 1924; misure eseguite a tutto 1947: n. 187. — b) Idrometro di riferimento (registrarore sp. s.): quota dello zero; m 406,847 s. m.: inizio delle osservazioni: settembre 1923 (1); massima piena: m 2,07 (13 novembre 1932); massima magra: m 0,18 (12 ottobre 1929). — c) Portate (1924-31; 1933-42 e 1946-47): annua media: mc/sec 1,73 (1/sec x kmq 29,8); massima: mc/sec 43,80 (1/sec x kmq 755,2) (3 luglio 1947); minima: mc/sec 0,23 (1/sec x kmq 4,0) (vari giorni in agosto 1947).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec |         |          |       |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|-------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Mese                                | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| 1                                   | 1,05    | 0,98     | 8,02  | 1,76   | 1,85   | 1,94   | 0,50   | 0,30   | 0,23    | 0,23    | 0,86   | 1,26   |
| 2                                   | 0,98    | 0,92     | 5,07  | 1,85   | 1,85   | 1,85   | 4,94   | 1,58   | 0,23    | 0,23    | 0,86   | 0,86   |
| 3                                   | 0,98    | 0,92     | 4,28  | 2,03   | 1,76   | 1,76   | 1,19   | 1,58   | 0,23    | 0,23    | 0,86   | 0,86   |
| 4                                   | 1,05    | 0,92     | 3,44  | 1,85   | 1,76   | 1,67   | 1,26   | 1,41   | 0,23    | 0,23    | 0,23   | 0,74   |
| 5                                   | 1,05    | 0,92     | 5,07  | 2,13   | 1,85   | 1,58   | 2,03   | 1,41   | 0,23    | 0,86    | 0,23   | 0,74   |
| 6                                   | 1,05    | 0,92     | 4,56  | 1,94   | 1,67   | 1,58   | 4,02   | 0,50   | 0,80    | 0,86    | 0,23   | 0,74   |
| 7                                   | 0,98    | 0,92     | 5,07  | 1,85   | 1,58   | 1,49   | 2,64   | 0,50   | 0,32    | 0,23    | 0,23   | 0,62   |
| 8                                   | 0,98    | 0,92     | 4,56  | 1,76   | 1,49   | 1,41   | 2,51   | 1,41   | 0,68    | 0,23    | 0,74   | 0,62   |
| 9                                   | 0,98    | 3,00     | 4,02  | 1,76   | 1,49   | 1,49   | 2,38   | 1,41   | 0,23    | 0,23    | 0,74   | 0,62   |
| 10                                  | 0,98    | 4,53     | 3,71  | 2,64   | 1,49   | 1,49   | 2,38   | 1,41   | 0,23    | 0,23    | 0,74   | 0,62   |
| 11                                  | 1,19    | 4,02     | 3,44  | 2,51   | 1,49   | 1,49   | 2,25   | 1,41   | 0,23    | 0,23    | 0,23   | 0,50   |
| 12                                  | 1,19    | 3,44     | 3,00  | 2,64   | 1,41   | 1,49   | 2,25   | 1,41   | 0,23    | 0,86    | 0,23   | 0,50   |
| 13                                  | 1,19    | 2,38     | 2,81  | 2,51   | 1,33   | 1,41   | 2,25   | 1,41   | 0,23    | 0,86    | 0,23   | 0,50   |
| 14                                  | 1,19    | 2,38     | 2,64  | 2,25   | 1,33   | 1,49   | 2,03   | 1,41   | 0,86    | 0,23    | 0,23   | 0,50   |
| 15                                  | 1,19    | 2,13     | 2,64  | 2,38   | 1,26   | 1,49   | 1,67   | 1,41   | 0,86    | 0,23    | 0,74   | 0,50   |
| 16                                  | 1,19    | 2,13     | 2,38  | 2,38   | 1,85   | 1,49   | 1,58   | 1,41   | 0,23    | 0,23    | 0,74   | 0,50   |
| 17                                  | 1,26    | 1,58     | 2,25  | 2,25   | 1,94   | 1,41   | 1,67   | 1,41   | 0,23    | 0,23    | 0,74   | 0,39   |
| 18                                  | 1,26    | 1,58     | 2,25  | 2,13   | 1,94   | 1,41   | 1,58   | 0,30   | 0,23    | 0,23    | 0,30   | 0,39   |
| 19                                  | 1,26    | 1,58     | 2,25  | 2,03   | 1,94   | 1,41   | 1,49   | 0,30   | 0,23    | 0,86    | 0,30   | 0,39   |
| 20                                  | 1,26    | 1,76     | 2,25  | 2,03   | 1,94   | 1,41   | 1,49   | 0,30   | 0,86    | 0,86    | 0,30   | 0,39   |
| 21                                  | 1,26    | 1,94     | 2,25  | 2,25   | 1,76   | 1,41   | 1,58   | 0,30   | 0,86    | 0,23    | 0,30   | 0,39   |
| 22                                  | 1,26    | 1,94     | 2,51  | 2,25   | 1,94   | 1,41   | 1,67   | 0,23   | 0,86    | 0,23    | 7,39   | 0,39   |
| 23                                  | 1,26    | 3,71     | 2,38  | 2,13   | 2,13   | 1,33   | 0,50   | 0,23   | 0,23    | 0,23    | 4,02   | 0,39   |
| 24                                  | 1,26    | 7,39     | 2,38  | 2,13   | 2,25   | 1,26   | 0,50   | 0,23   | 0,23    | 0,23    | 2,38   | 0,39   |
| 25                                  | 1,26    | 9,99     | 2,38  | 1,94   | 2,13   | 1,19   | 0,39   | 0,23   | 0,23    | 0,23    | 1,58   | 0,39   |
| 26                                  | 1,26    | 5,62     | 2,38  | 2,03   | 2,03   | 1,19   | 0,39   | 0,23   | 0,23    | 0,86    | 0,86   | 0,39   |
| 27                                  | 1,26    | 4,28     | 2,25  | 1,94   | 1,94   | 1,19   | 0,30   | 0,23   | 0,23    | 0,86    | 0,86   | 0,39   |
| 28                                  | 1,12    | 10,70    | 2,03  | 1,94   | 2,13   | 1,19   | 0,30   | 0,23   | 0,86    | 0,23    | 0,86   | 0,50   |
| 29                                  | 0,98    |          | 1,94  | 1,94   | 2,13   | 1,19   | 0,30   | 0,23   | 0,86    | 0,23    | 0,86   | 1,26   |
| 30                                  | 0,98    |          | 1,58  | 1,76   | 2,03   | 0,80   | 0,30   | 0,23   | 0,23    | 0,23    | 8,66   | 2,88   |
| 31                                  | 0,98    |          | 1,85  |        | 2,03   |        | 0,30   | 0,23   | 0,23    | 0,23    |        | 1,94   |
| Totall                              | 35,14   | 83,50    | 97,64 | 62,99  | 55,72  | 42,92  | 48,64  | 24,88  | 21,42   | 12,17   | 37,53  | 21,05  |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Portate                                    |        |        |        | Portate |        |        |        | Portate |        |        |        |
| da                                         | a      | Freq.  | Durata | da      | a      | Freq.  | Durata | da      | a      | Freq.  | Durata |
| mc/sec                                     | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        |
| 10,70                                      | 8,01   | 5      | 5      | 2,30    | 2,11   | 24     | 75     | 1,10    | 0,91   | 21     | 225    |
| 8,00                                       | 6,01   | 2      | 7      | 2,10    | 1,91   | 26     | 101    | 0,90    | 0,71   | 35     | 260    |
| 6,00                                       | 4,01   | 14     | 21     | 1,90    | 1,71   | 18     | 119    | 0,70    | 0,51   | 5      | 265    |
| 4,00                                       | 3,01   | 5      | 26     | 1,70    | 1,51   | 18     | 137    | 0,50    | 0,41   | 12     | 277    |
| 3,00                                       | 2,51   | 12     | 38     | 1,50    | 1,31   | 38     | 175    | 0,40    | 0,31   | 13     | 290    |
| 2,50                                       | 2,31   | 13     | 51     | 1,30    | 1,11   | 29     | 204    | 0,30    | 0,23   | 75     | 365    |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE |         |                   |         |
|------------------------------|---------|-------------------|---------|
| Altezza idrometr.            | Portata | Altezza idrometr. | Portata |
| m                            | mc/sec  | m                 | mc/sec  |
| 0,35                         | 0,20    | 0,50              | 0,98    |
| 0,38                         | 0,30    | 0,55              | 1,33    |
| 0,41                         | 0,44    | 0,60              | 1,76    |
| 0,44                         | 0,62    | 0,65              | 2,25    |
| 0,47                         | 0,80    | 0,70              | 3,00    |

Per H > 0,70  
Q = 34,225 (H - 0,50)<sup>3/2</sup>

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947 |       |       |        |       |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|-----------------------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                                         | Anno  | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| Q max: mc/sec                           | 10,70 | 1,26  | 10,70  | 8,02  | 2,54   | 2,25   | 1,94   | 4,94   | 1,53   | 9,32    | 0,86    | 8,66   | 2,38   |
| l/sec. kmq                              | 184,5 | 21,7  | 184,5  | 138,3 | 45,5   | 38,8   | 33,4   | 85,2   | 27,2   | 160,7   | 14,8    | 149,3  | 41,0   |
| Q min.: mc/sec                          | 0,23  | 0,98  | 0,92   | 1,58  | 1,76   | 1,26   | 0,80   | 0,30   | 0,23   | 0,23    | 0,23    | 0,23   | 0,39   |
| l/sec. kmq                              | 4,0   | 16,9  | 15,9   | 27,2  | 30,3   | 21,7   | 13,8   | 5,2    | 4,0    | 4,0     | 4,0     | 4,0    | 6,7    |
| Q med.: mc/sec                          | 1,43  | 1,13  | 2,98   | 3,15  | 2,10   | 1,80   | 1,43   | 1,57   | 0,80   | 0,71    | 0,39    | 1,25   | 0,68   |
| l/sec. kmq                              | 23,7  | 19,5  | 51,4   | 54,3  | 36,2   | 31,0   | 24,7   | 27,1   | 13,8   | 12,2    | 6,7     | 21,6   | 11,7   |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> mc               | 47    | 3,0   | 7,2    | 8,4   | 5,4    | 4,8    | 3,7    | 4,2    | 2,1    | 1,8     | 1,0     | 3,2    | 1,8    |
| mm                                      | 810   | 52,3  | 124,4  | 145,4 | 93,8   | 83,0   | 63,9   | 72,5   | 37,1   | 31,9    | 18,1    | 55,9   | 31,4   |
| Affl.: 10 <sup>6</sup> mc               | 81    | 6,9   | 11,4   | 4,3   | 8,0    | 11,7   | 1,6    | 3,7    | 4,3    | 6,3     | 5,0     | 5,8    | 11,8   |
| mm                                      | 1333  | 119,3 | 195,7  | 74,0  | 138,4  | 201,9  | 27,4   | 63,0   | 73,8   | 109,3   | 86,9    | 99,5   | 203,8  |
| Perd app: (mm)                          | 533   | 67,0  | 71,3   | -71,4 | 44,6   | 118,9  | -36,5  | -9,5   | 36,7   | 77,4    | 68,8    | 43,6   | 172,4  |
| Coeff. di deflus.                       | 0,58  | 0,44  | 0,63   | 1,96  | 0,68   | 0,41   | 2,33   | 1,15   | 0,50   | 0,23    | 0,21    | 0,56   | 1,54   |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-31; 1933-42 e 1946 |       |       |        |       |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                                                                | Anno  | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| Q max: mc/sec                                                  | 25,80 | 7,08  | 11,60  | 15,60 | 11,90  | 10,20  | 17,90  | 10,30  | 4,37   | 6,41    | 25,80   | 13,50  | 10,40  |
| l/sec. kmq                                                     | 444,8 | 122,1 | 200,0  | 269,0 | 205,2  | 175,9  | 308,6  | 177,6  | 75,3   | 110,5   | 444,8   | 232,7  | 179,3  |
| Q min.: mc/sec                                                 | 0,26  | 0,53  | 0,54   | 0,69  | 1,10   | 0,78   | 0,74   | 0,50   | 0,39   | 0,34    | 0,26    | 0,44   | 0,53   |
| l/sec. kmq                                                     | 4,5   | 9,1   | 9,3    | 11,9  | 19,0   | 13,4   | 12,8   | 8,6    | 6,7    | 5,9     | 4,5     | 7,6    | 9,1    |
| Q med.: mc/sec                                                 | 1,74  | 1,37  | 1,59   | 2,35  | 3,05   | 2,31   | 1,93   | 1,36   | 0,90   | 0,79    | 1,11    | 1,91   | 1,81   |
| l/sec. kmq                                                     | 30,0  | 23,6  | 27,4   | 40,5  | 52,6   | 39,8   | 33,3   | 23,4   | 15,5   | 13,6    | 19,1    | 32,9   | 31,2   |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> mc                                      | 55    | 3,7   | 3,9    | 6,3   | 7,9    | 7,2    | 5,0    | 3,6    | 2,4    | 2,1     | 3,0     | 4,9    | 4,9    |
| mm                                                             | 946   | 63,0  | 67,0   | 108,6 | 136,1  | 124,9  | 86,5   | 62,7   | 41,6   | 35,5    | 51,2    | 85,3   | 83,7   |
| Affl.: 10 <sup>6</sup> mc                                      | 81    | 6,8   | 7,2    | 6,5   | 7,6    | 6,9    | 5,4    | 3,1    | 3,1    | 6,3     | 7,8     | 10,6   | 9,2    |
| mm                                                             | 1390  | 117,8 | 124,6  | 112,7 | 131,0  | 118,7  | 93,5   | 53,4   | 54,2   | 108,1   | 133,8   | 182,9  | 159,1  |
| Perd app: (mm)                                                 | 444   | 54,8  | 57,6   | 4,1   | -5,1   | -6,1   | 7,0    | -9,3   | 12,6   | 72,6    | 82,6    | 97,6   | 75,4   |
| Coeff. di deflus.                                              | 0,68  | 0,53  | 0,54   | 0,96  | 1,04   | 1,05   | 0,92   | 1,17   | 0,77   | 0,33    | 0,38    | 0,47   | 0,53   |

| PORTATA       | 1947   |           | 1924-31; 33-42 e 46 |           |
|---------------|--------|-----------|---------------------|-----------|
|               | mc/sec | l/sec kmq | mc/sec              | l/sec kmq |
| di giorni 91  | 1,94   | 33,4      | 2,12                | 36,5      |
| di giorni 182 | 1,26   | 21,7      | 1,30                | 22,4      |
| di giorni 274 | 0,50   | 8,6       | 0,88                | 15,2      |

Durata della portata media annua nel 1947 . . . . . giorni 151  
Durata della portata media annua nel periodo 1924-31; 33-42 e 46 giorni 124

| Periodo di osservaz.  | Inverno  |          | Primavera |          | Estate   |          | Autunno  |          |
|-----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                       | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm  | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1947                  | 484      | 212      | 414       | 322      | 164      | 174      | 296      | 106      |
| 1925-31; 1933-42 e 46 | —        | 210      | 373       | 372      | 233      | 195      | 434      | 176      |
| Scostam.              | —        | 32       | 41        | -50      | -39      | -21      | -138     | -70      |

(1) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di m 0,19.



### III — Bilancio Idrologico dell'ATERNO a TREPONTI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 114 (parte permeabile 34%); altitudine media del bacino: m 1026 s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario: km 77; inizio delle misure: giugno 1936; misure eseguite a tutto il 1947: n. 89. — b) Idrometro di riferimento (registratore sp. d.): quota dello zero: m 769,03 s. m.; inizio delle osservazioni: settembre 1933; massima piena: m 2,40 (9 febbraio 1947); massima magra: m 0,19 (24 agosto 1942). — c) Portate (1937-42 e 1947): annua media: mc/sec 1,44 (l/sec x kmq 12,6); massima: mc/sec 31,50 (l/sec x kmq 302,6) (9 febbraio 1947); minima: mc/sec 0,04 (l/sec x kmq 0,3 (6 agosto 1947).

#### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Mese<br>giorno | Gennaio | Febbraio | Marzo  | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|----------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1              | 0,44    | 0,60     | 7,58   | 1,19   | 0,65   | 0,65   | 0,38   | 0,11   | 0,21    | 0,17    | 0,27   | 0,65   |
| 2              | 0,48    | 0,60     | 4,91   | 3,41   | 0,60   | 0,83   | 0,34   | 0,11   | 0,17    | 0,17    | 0,13   | 7,14   |
| 3              | 0,52    | 0,65     | 3,84   | 8,24   | 0,46   | 0,24   | 0,46   | 0,08   | 0,19    | 0,19    | 0,13   | 2,16   |
| 4              | 0,48    | 8,88     | 3,62   | 3,62   | 0,42   | 0,71   | 1,60   | 0,07   | 0,17    | 0,17    | 0,17   | 1,03   |
| 5              | 0,48    | 7,92     | 2,62   | 5,93   | 0,55   | 0,55   | 0,89   | 0,13   | 0,15    | 0,17    | 0,15   | 0,77   |
| 6              | 0,44    | 6,21     | 2,99   | 2,99   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,05   | 0,27    | 0,17    | 0,13   | 1,03   |
| 7              | 0,44    | 3,22     | 8,46   | 2,16   | 0,55   | 0,71   | 0,50   | 0,06   | 0,34    | 0,17    | 0,13   | 0,83   |
| 8              | 0,41    | 7,29     | 9,86   | 1,57   | 0,65   | 0,60   | 0,34   | 0,07   | 0,19    | 0,15    | 0,11   | 0,77   |
| 9              | 0,44    | 22,20    | 8,02   | 1,47   | 0,77   | 0,65   | 0,42   | 0,34   | 0,19    | 0,24    | 0,13   | 0,77   |
| 10             | 0,65    | 8,91     | 5,35   | 1,57   | 0,65   | 0,24   | 0,46   | 0,27   | 0,17    | 0,21    | 0,15   | 0,71   |
| 11             | 0,70    | 6,95     | 4,26   | 1,37   | 0,60   | 0,21   | 0,27   | 0,08   | 0,15    | 0,19    | 0,15   | 0,77   |
| 12             | 0,70    | 11,00    | 3,84   | 1,19   | 0,50   | 0,21   | 0,27   | 0,07   | 0,15    | 0,19    | 0,15   | 0,60   |
| 13             | 0,75    | 8,69     | 3,41   | 1,11   | 0,55   | 0,19   | 0,27   | 0,08   | 0,17    | 0,08    | 0,13   | 0,60   |
| 14             | 2,88    | 5,74     | 2,99   | 1,11   | 0,60   | 0,65   | 0,24   | 0,07   | 0,17    | 0,08    | 0,13   | 0,60   |
| 15             | 1,64    | 4,69     | 2,62   | 0,89   | 0,71   | 0,27   | 0,19   | 0,07   | 0,19    | 0,09    | 0,15   | 0,55   |
| 16             | 1,04    | 4,26     | 2,30   | 0,83   | 0,65   | 0,42   | 0,17   | 0,15   | 0,17    | 0,07    | 0,13   | 0,46   |
| 17             | 0,91    | 3,20     | 2,03   | 0,89   | 0,77   | 0,42   | 0,19   | 0,08   | 0,17    | 0,08    | 0,15   | 0,46   |
| 18             | 0,91    | 4,69     | 1,79   | 0,96   | 0,83   | 0,42   | 0,19   | 0,08   | 0,15    | 0,07    | 0,15   | 0,42   |
| 19             | 0,70    | 12,00    | 1,57   | 0,89   | 0,96   | 0,34   | 0,17   | 0,07   | 0,13    | 0,08    | 0,15   | 0,46   |
| 20             | 0,65    | 5,93     | 2,03   | 0,96   | 0,77   | 0,46   | 0,17   | 0,06   | 0,11    | 0,08    | 0,13   | 0,46   |
| 21             | 0,75    | 7,37     | 2,30   | 1,03   | 0,89   | 0,42   | 0,19   | 0,05   | 0,11    | 0,08    | 0,13   | 0,42   |
| 22             | 0,70    | 8,46     | 1,79   | 0,89   | 1,47   | 0,38   | 0,17   | 0,06   | 0,09    | 0,08    | 0,15   | 0,46   |
| 23             | 0,65    | 3,84     | 1,57   | 0,89   | 1,47   | 0,42   | 0,19   | 0,08   | 0,13    | 0,09    | 0,11   | 0,50   |
| 24             | 0,60    | 6,13     | 1,37   | 0,83   | 1,47   | 0,42   | 0,19   | 0,09   | 0,17    | 0,09    | 0,13   | 0,46   |
| 25             | 0,60    | 5,13     | 1,57   | 0,89   | 1,03   | 0,34   | 0,19   | 0,09   | 0,15    | 0,17    | 0,13   | 0,42   |
| 26             | 1,53    | 2,99     | 1,79   | 0,77   | 0,96   | 0,31   | 0,15   | 0,17   | 0,17    | 0,24    | 0,15   | 0,55   |
| 27             | 0,97    | 4,05     | 1,91   | 0,65   | 0,89   | 0,31   | 0,19   | 0,17   | 0,19    | 0,17    | 0,15   | 0,89   |
| 28             | 0,75    | 16,30    | 1,57   | 0,71   | 0,89   | 0,31   | 0,17   | 0,19   | 0,17    | 0,13    | 0,34   | 0,89   |
| 29             | 0,70    | 1,68     | 0,65   | 0,96   | 0,31   | 0,15   | 0,13   | 0,21   | 0,21    | 0,13    | 0,50   | 0,89   |
| 30             | 0,70    | 2,62     | 1,37   | 0,77   | 0,77   | 0,38   | 0,13   | 0,21   | 0,21    | 0,17    | 1,57   | 1,37   |
| 31             | 0,60    | 1,57     | 0,83   | 0,83   | 0,83   | 0,13   | 0,13   | 0,13   | 0,19    | 0,19    | 13,60  | 13,60  |
| Totoli         | 24,21   | 187,90   | 103,33 | 51,03  | 24,47  | 12,97  | 9,97   | 3,39   | 5,21    | 4,36    | 6,28   | 41,69  |

#### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate |        |        |        | Portate |        |        |        | Portate |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| da      | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata |
| mc/sec  | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        |
| 22,20   | 15,10  | 2      | 2      | 4,00    | 3,01   | 10     | 42     | 0,40    | 0,31   | 14     | 221    |
| 15,00   | 10,10  | 3      | 5      | 3,00    | 2,01   | 13     | 45     | 0,30    | 0,26   | 7      | 228    |
| 10,00   | 8,01   | 8      | 13     | 2,00    | 1,01   | 34     | 89     | 0,25    | 0,21   | 11     | 239    |
| 8,00    | 6,01   | 8      | 21     | 1,00    | 0,81   | 26     | 115    | 0,20    | 0,16   | 47     | 286    |
| 6,00    | 5,01   | 5      | 26     | 0,80    | 0,61   | 37     | 152    | 0,15    | 0,11   | 48     | 234    |
| 5,00    | 4,01   | 6      | 32     | 0,60    | 0,41   | 55     | 207    | 0,10    | 0,05   | 31     | 369    |

#### SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

| Altezza idrometr.     | Portata | Altezza idrometr.         | Portata |
|-----------------------|---------|---------------------------|---------|
| m                     | mc/sec  | m                         | mc/sec  |
| dal 1 gen. al 9 febb. |         | dal 10 febb. al 31 dic.   |         |
| 0,72                  | 0,05    | 0,80                      | 0,04    |
| 0,90                  | 0,37    | 1,00                      | 0,55    |
| 1,10                  | 1,59    | 1,20                      | 2,30    |
| 1,40                  | 7,03    | 1,35                      | 5,35    |
| Per H > 1,40          |         | Per H > 1,35              |         |
| Q = 13,35 ×           |         | Q = 19,654 ×              |         |
| H <sup>1,7</sup>      |         | (H - 0,93) <sup>3/2</sup> |         |

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

|                            | Anno  | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q max: mc/sec              | 22,20 | 2,88  | 22,20 | 9,36  | 8,24   | 1,47   | 0,83   | 1,60   | 0,34   | 0,34    | 0,24    | 1,57   | 13,60  |
| l/sec. kmq                 | 194,7 | 25,3  | 194,7 | 82,1  | 72,3   | 12,9   | 7,3    | 14,0   | 3,0    | 3,0     | 2,1     | 13,8   | 119,3  |
| Q min: mc/sec              | 0,05  | 0,41  | 0,60  | 1,37  | 0,65   | 0,42   | 0,19   | 0,13   | 0,05   | 0,09    | 0,07    | 0,11   | 0,42   |
| l/sec. kmq                 | 0,4   | 3,6   | 5,3   | 12,0  | 5,7    | 3,7    | 1,7    | 1,1    | 0,4    | 0,8     | 0,6     | 1,0    | 3,7    |
| Q med: mc/sec              | 1,30  | 0,78  | 6,71  | 3,33  | 1,70   | 0,79   | 0,43   | 0,32   | 0,11   | 0,17    | 0,14    | 0,21   | 1,34   |
| l/sec. kmq                 | 11,4  | 6,8   | 58,9  | 29,2  | 14,9   | 6,9    | 3,8    | 2,8    | 1,0    | 1,5     | 1,2     | 1,8    | 11,8   |
| Defl: 10 <sup>6</sup> mc   | 41    | 2,1   | 16,2  | 8,9   | 4,4    | 2,1    | 1,1    | 0,9    | 0,3    | 0,4     | 0,4     | 0,5    | 3,6    |
| mm                         | 360   | 18,3  | 142,4 | 78,3  | 38,7   | 18,5   | 9,8    | 7,6    | 2,6    | 3,9     | 3,3     | 4,8    | 31,6   |
| Affil.: 10 <sup>6</sup> mc | 113   | 7,6   | 25,4  | 10,1  | 7,4    | 6,7    | 5,0    | 5,9    | 7,8    | 5,2     | 7,7     | 9,4    | 15,3   |
| mm                         | 995   | 66,5  | 222,8 | 88,7  | 64,5   | 58,8   | 44,0   | 52,0   | 68,1   | 45,8    | 67,6    | 82,2   | 134,0  |
| Perd. app: (mm)            | 635   | 48,2  | 80,4  | 10,4  | 25,8   | 40,3   | 34,2   | 44,4   | 65,5   | 41,9    | 64,3    | 77,4   | 102,4  |
| Coeff. di deflus.          | 0,36  | 0,20  | 0,64  | 0,88  | 0,60   | 0,31   | 0,22   | 0,15   | 0,04   | 0,09    | 0,05    | 0,06   | 0,24   |

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-42

|                            | Anno  | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q max: mc/sec              | 24,80 | 13,30 | 11,30 | 11,90 | 13,40  | 10,10  | 8,72   | 2,04   | 1,97   | 2,68    | 4,09    | 12,60  | 24,80  |
| l/sec. kmq                 | 217,5 | 116,7 | 99,1  | 104,4 | 117,5  | 88,6   | 76,5   | 17,9   | 17,3   | 23,5    | 35,9    | 110,5  | 217,5  |
| Q min: mc/sec              | 0,09  | 0,33  | 0,55  | 0,65  | 0,52   | 0,47   | 0,32   | 0,13   | 0,09   | 0,09    | 0,12    | 0,18   | 0,32   |
| l/sec. kmq                 | 0,8   | 2,9   | 4,8   | 5,7   | 4,6    | 4,1    | 2,8    | 1,1    | 0,8    | 0,8     | 1,1     | 1,6    | 2,8    |
| Q med: mc/sec              | 1,47  | 1,91  | 2,96  | 2,74  | 2,17   | 2,04   | 1,06   | 0,40   | 0,22   | 0,27    | 0,49    | 1,45   | 2,00   |
| l/sec. kmq                 | 12,9  | 16,8  | 26,0  | 24,0  | 19,0   | 17,9   | 9,3    | 3,5    | 1,9    | 2,4     | 4,3     | 12,7   | 17,5   |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> mc  | 46    | 5,1   | 7,2   | 7,3   | 5,6    | 5,5    | 2,8    | 1,1    | 0,6    | 0,7     | 1,3     | 3,7    | 5,4    |
| mm                         | 406   | 44,9  | 63,3  | 64,5  | 49,3   | 48,0   | 24,2   | 9,4    | 5,3    | 6,0     | 11,5    | 32,9   | 47,1   |
| Affil.: 10 <sup>6</sup> mc | 128   | 12,0  | 11,6  | 9,3   | 11,8   | 12,6   | 8,8    | 3,5    | 6,1    | 10,6    | 14,3    | 13,8   | 14,0   |
| mm                         | 1127  | 105,0 | 101,8 | 81,9  | 103,9  | 110,7  | 77,0   | 31,0   | 53,5   | 92,8    | 125,5   | 121,1  | 122,4  |
| Perd. app: (mm)            | 721   | 60,1  | 38,5  | 17,4  | 54,6   | 62,7   | 52,8   | 21,6   | 48,2   | 86,8    | 114,0   | 88,2   | 75,3   |
| Coeff. di deflus.          | 0,36  | 0,43  | 0,62  | 0,79  | 0,47   | 0,43   | 0,31   | 0,30   | 0,10   | 0,06    | 0,09    | 0,27   | 0,38   |

| PORTATA                                              | 1947       |           | 1937-42 |           |
|------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|-----------|
|                                                      | mc/sec     | l/sec kmq | mc/sec  | l/sec kmq |
| di giorni 91                                         | 0,97       | 8,5       | 1,87    | 16,4      |
| di giorni 182                                        | 0,46       | 4,0       | 0,84    | 7,4       |
| di giorni 274                                        | 0,17       | 1,5       | 0,32    | 2,8       |
| Durata della portata media annua nel 1947            | giorni 80  |           |         |           |
| Durata della portata media annua nel periodo 1937-42 | giorni 122 |           |         |           |

| Periodo di osservaz. | Inverno   |          | Primavera |          | Estate    |          | Autunno   |          |
|----------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
|                      | Affil. mm | Defl. mm | Affil. mm | Defl. mm | Affil. mm | Defl. mm | Affil. mm | Defl. mm |
| 1947                 | 370       | 195      | 212       | 136      | 164       | 20       | 196       | 12       |
| 1937-42              | 329       | 155      | 297       | 162      | 161       | 39       | 339       | 50       |
| Scostam.             | 41        | 40       | -85       | -26      | 3         | -19      | -143      | -38      |

### IV - Bilancio Idrologico dell'ATERNO a MOLINA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 1303 (parte permeabile 60%); altitudine media del bacino: m 1120 s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario: km 15,4; inizio delle misure: luglio 1924; totale misure eseguite a tutto il 1947: n. 212. - b) Idrometro di riferimento (1) (registratore sp. s.): quota dello zero: m 435,00 s. m.; inizio delle osservazioni: gennaio 1939; massima piena: m 1,54 (21 febbraio 1941); massima magra: m -0,04 (4 maggio 1947). - c) Portate (1925-42 e 1947): annua media: mc/sec 6,58 (l/sec x kmq 5,0); massima: mc/sec [143,00] (l/sec x kmq [109,7]) (16 dicembre 1937); minima: mc/sec [0,84] (l/sec x kmq [0,6]) (21 luglio 1925). - d) A monte della stazione esistono derivazioni a scopo irriguo.

#### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Mese   | Gennaio | Febbraio | Marzo  | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1      | 1,92    | 2,17     | 25,20  | 3,93   | 1,69   | 2,17   | 1,48   | 1,40   | 1,48    | 1,24    | 2,03   | 5,86   |
| 2      | 2,03    | 2,31     | 17,90  | 4,35   | 1,59   | 2,03   | 1,48   | 1,40   | 1,48    | 1,24    | 1,80   | 14,60  |
| 3      | 2,17    | 2,31     | 13,70  | 12,90  | 1,59   | 1,59   | 1,40   | 1,48   | 1,48    | 1,32    | 2,03   | 11,20  |
| 4      | 1,92    | 9,07     | 11,50  | 12,30  | 1,59   | 1,40   | 1,40   | 1,48   | 1,48    | 1,40    | 2,31   | 7,29   |
| 5      | 1,92    | 35,70    | 9,86   | 12,00  | 1,59   | 1,32   | 1,40   | 1,40   | 1,48    | 1,48    | 2,17   | 5,64   |
| 6      | 1,80    | 18,50    | 8,29   | 7,54   | 1,59   | 1,32   | 1,40   | 1,40   | 1,59    | 1,59    | 2,31   | 4,98   |
| 7      | 1,59    | 10,70    | 12,00  | 6,08   | 1,69   | 1,32   | 1,40   | 1,40   | 1,48    | 1,59    | 2,31   | 5,64   |
| 8      | 1,69    | 9,86     | 15,80  | 5,20   | 1,92   | 1,32   | 1,40   | 1,40   | 1,48    | 1,69    | 2,31   | 4,56   |
| 9      | 1,80    | 26,40    | 19,50  | 4,98   | 2,31   | 1,32   | 1,40   | 1,48   | 1,40    | 1,69    | 2,17   | 4,14   |
| 10     | 1,92    | 23,80    | 12,60  | 6,32   | 2,17   | 1,32   | 1,40   | 1,48   | 1,48    | 1,59    | 2,31   | 4,14   |
| 11     | 2,31    | 15,80    | 9,59   | 7,79   | 2,17   | 1,24   | 1,40   | 1,32   | 1,40    | 1,59    | 2,31   | 3,93   |
| 12     | 2,17    | 18,80    | 8,55   | 6,80   | 1,92   | 1,32   | 1,40   | 1,24   | 1,40    | 1,69    | 2,17   | 3,73   |
| 13     | 2,46    | 22,80    | 7,29   | 5,86   | 1,69   | 1,40   | 1,32   | 1,24   | 1,40    | 1,59    | 2,17   | 3,73   |
| 14     | 5,20    | 14,90    | 6,56   | 5,42   | 1,48   | 1,40   | 1,40   | 1,24   | 1,40    | 1,59    | 2,03   | 3,53   |
| 15     | 6,32    | 11,50    | 6,32   | 4,35   | 1,48   | 1,40   | 1,48   | 1,24   | 1,40    | 1,69    | 2,31   | 3,53   |
| 16     | 4,14    | 9,32     | 5,64   | 4,14   | 1,80   | 1,40   | 1,48   | 1,32   | 1,40    | 1,59    | 2,17   | 3,34   |
| 17     | 3,53    | 8,81     | 5,20   | 3,53   | 2,03   | 1,48   | 1,48   | 1,24   | 1,48    | 1,59    | 2,17   | 3,34   |
| 18     | 2,96    | 8,55     | 4,77   | 3,53   | 2,17   | 1,40   | 1,48   | 1,24   | 1,48    | 1,69    | 2,03   | 3,14   |
| 19     | 2,78    | 17,00    | 5,20   | 3,34   | 2,62   | 1,40   | 1,48   | 1,40   | 1,48    | 1,59    | 2,03   | 2,96   |
| 20     | 2,62    | 16,70    | 9,32   | 3,14   | 2,62   | 1,40   | 1,48   | 1,40   | 1,48    | 1,59    | 2,03   | 2,96   |
| 21     | 2,46    | 12,30    | 7,29   | 3,93   | 2,46   | 1,40   | 1,48   | 1,32   | 1,40    | 1,59    | 1,92   | 2,96   |
| 22     | 2,17    | 14,00    | 5,64   | 4,35   | 2,46   | 1,40   | 1,40   | 1,40   | 1,40    | 1,59    | 2,17   | 3,14   |
| 23     | 2,17    | 18,20    | 4,77   | 3,73   | 3,14   | 1,40   | 1,40   | 1,40   | 1,40    | 1,69    | 2,03   | 2,96   |
| 24     | 1,92    | 18,20    | 4,77   | 3,53   | 3,53   | 1,40   | 1,40   | 1,32   | 1,40    | 1,69    | 2,17   | 2,96   |
| 25     | 2,03    | 16,40    | 4,35   | 2,78   | 3,73   | 1,40   | 1,40   | 1,40   | 1,40    | 1,80    | 2,03   | 2,78   |
| 26     | 2,17    | 20,50    | 4,35   | 2,62   | 3,34   | 1,48   | 1,40   | 1,48   | 1,32    | 1,92    | 2,46   | 2,78   |
| 27     | 3,73    | 16,40    | 4,77   | 2,46   | 3,14   | 1,40   | 1,40   | 1,48   | 1,40    | 1,92    | 2,17   | 2,78   |
| 28     | 2,96    | 27,80    | 4,35   | 2,17   | 2,62   | 1,40   | 1,40   | 1,48   | 1,40    | 1,80    | 2,31   | 2,96   |
| 29     | 2,62    | 4,14     | 1,92   | 2,46   | 1,48   | 1,40   | 1,40   | 1,48   | 1,32    | 1,92    | 3,14   | 3,34   |
| 30     | 2,46    | 4,35     | 1,80   | 2,46   | 1,48   | 1,40   | 1,40   | 1,48   | 1,24    | 2,03    | 8,55   | 3,53   |
| 31     | 2,17    | 5,64     |        | 2,31   |        | 1,40   | 1,40   | 1,40   | 2,03    |         |        | 16,70  |
| Totoli | 80,11   | 428,80   | 269,21 | 152,79 | 69,36  | 43,19  | 44,04  | 42,84  | 42,83   | 51,01   | 72,12  | 149,13 |

#### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate |        |        |        | Portate |        |        |        | Portate |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| da      | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata |
| mc/sec  | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        |
| 35,70   | 24,10  | 4      | 4      | 12,00   | 10,10  | 6      | 31     | 4,00    | 3,51   | 16     | 103    |
| 24,00   | 20,10  | 3      | 7      | 10,00   | 8,01   | 11     | 45     | 3,50    | 3,01   | 11     | 114    |
| 20,00   | 18,10  | 5      | 12     | 8,00    | 6,01   | 11     | 56     | 3,00    | 2,51   | 19     | 133    |
| 18,00   | 16,10  | 6      | 18     | 6,00    | 5,01   | 12     | 68     | 2,50    | 2,01   | 57     | 196    |
| 16,00   | 14,10  | 4      | 22     | 5,00    | 4,51   | 7      | 75     | 2,00    | 1,51   | 50     | 240    |
| 14,00   | 12,10  | 6      | 28     | 4,50    | 4,01   | 12     | 87     | 1,50    | 1,24   | 125    | 365    |

#### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. | Portata | Altezza idrometr. | Portata |
|-------------------|---------|-------------------|---------|
| m                 | mc/sec  | m                 | mc/sec  |
| 0,04              | 1,19    | 0,34              | 6,08    |
| 0,10              | 1,69    | 0,40              | 7,54    |
| 0,16              | 2,46    | 0,46              | 9,07    |
| 0,22              | 3,53    | 0,50              | 10,10   |
| 0,28              | 4,77    | 0,54              | 11,20   |

Per H > 0,54  
Q = 22,440 (H + 0,09)<sup>3/2</sup>

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

|                             | Anno  | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q max: mc/sec               | 35,70 | 6,32  | 35,70 | 25,20 | 12,90  | 3,73   | 2,17   | 1,48   | 1,48   | 1,59    | 2,03    | 8,55   | 16,70  |
| l/sec . kmq                 | 2,74  | 4,9   | 27,4  | 19,3  | 9,9    | 2,9    | 1,7    | 1,1    | 1,1    | 1,2     | 1,6     | 6,6    | 12,8   |
| Q min: mc/sec               | 1,24  | 1,59  | 2,17  | 4,14  | 1,80   | 1,48   | 1,24   | 1,32   | 1,24   | 1,24    | 1,24    | 1,80   | 2,78   |
| l/sec . kmq                 | 1,0   | 1,2   | 1,7   | 3,2   | 1,4    | 1,1    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0     | 1,0     | 1,4    | 2,1    |
| Q med: mc/sec               | 3,96  | 2,58  | 15,30 | 8,68  | 5,09   | 2,24   | 1,44   | 1,42   | 1,38   | 1,43    | 1,65    | 2,40   | 4,81   |
| l/sec . kmq                 | 3,0   | 2,0   | 11,7  | 6,7   | 3,9    | 1,7    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1     | 1,3     | 1,8    | 3,7    |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> mc . | 125   | 6,9   | 37,0  | 23,3  | 13,2   | 6,0    | 3,7    | 3,8    | 3,7    | 3,7     | 4,4     | 6,2    | 12,9   |
| mm .                        | 96    | 5,3   | 28,4  | 17,9  | 10,1   | 4,7    | 2,9    | 2,9    | 2,8    | 2,8     | 3,4     | 4,8    | 9,9    |
| Affl.: 10 <sup>6</sup> mc . | 1220  | 82,5  | 252,4 | 105,4 | 89,4   | 77,4   | 43,8   | 46,8   | 69,1   | 44,2    | 97,2    | 119,1  | 192,5  |
| mm .                        | 936   | 63,3  | 193,7 | 80,9  | 68,6   | 59,4   | 33,6   | 35,9   | 53,0   | 33,9    | 74,6    | 91,4   | 147,7  |
| Perd. app. (mm)             | 840   | 58,0  | 165,3 | 63,0  | 58,5   | 54,7   | 30,7   | 33,0   | 50,2   | 31,1    | 71,2    | 86,6   | 137,8  |
| Coef. di deflus.            | 0,10  | 0,08  | 0,15  | 0,22  | 0,15   | 0,08   | 0,09   | 0,08   | 0,05   | 0,08    | 0,05    | 0,05   | 0,06   |

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1942

|                             | Anno   | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q max: mc/sec               | 117,00 | 52,80 | 59,20 | 49,20 | 44,30  | 29,40  | 19,20  | 12,90  | 9,13   | 23,60   | 18,70   | 35,00  | 117,00 |
| l/sec . kmq                 | 89,8   | 40,5  | 45,4  | 37,8  | 34,0   | 22,6   | 14,7   | 9,9    | 7,0    | 18,1    | 14,4    | 26,9   | 89,8   |
| Q min: mc/sec               | 0,84   | 3,00  | 2,68  | 3,57  | 3,50   | 2,23   | 1,35   | 0,84   | 1,18   | 1,02    | 1,14    | 2,46   | 2,73   |
| l/sec . kmq                 | 0,6    | 2,3   | 2,1   | 2,7   | 2,7    | 1,7    | 1,0    | 0,6    | 0,9    | 0,8     | 0,9     | 1,9    | 2,1    |
| Q med: mc/sec               | 6,73   | 8,30  | 9,45  | 11,30 | 8,93   | 7,37   | 4,52   | 2,81   | 2,67   | 3,45    | 4,65    | 7,66   | 9,79   |
| l/sec . kmq                 | 5,2    | 6,4   | 7,3   | 8,6   | 6,9    | 5,7    | 3,5    | 2,2    | 2,0    | 2,6     | 3,6     | 5,9    | 7,5    |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> mc . | 212    | 22,2  | 23,1  | 30,2  | 23,2   | 19,8   | 11,7   | 7,5    | 7,1    | 8,9     | 12,5    | 19,9   | 26,2   |
| mm .                        | 163    | 17,1  | 17,7  | 23,1  | 17,8   | 15,2   | 9,0    | 5,8    | 5,5    | 6,9     | 9,6     | 15,2   | 20,1   |
| Affl.: 10 <sup>6</sup> mc . | 1244   | 99,3  | 114,5 | 102,5 | 109,7  | 117,5  | 80,1   | 41,2   | 41,2   | 93,4    | 139,8   | 163,0  | 141,4  |
| mm .                        | 955    | 76,2  | 87,9  | 78,7  | 94,2   | 90,2   | 61,5   | 31,6   | 31,6   | 71,7    | 107,3   | 125,1  | 108,5  |
| Perd. app. (mm)             | 792    | 59,1  | 70,2  | 55,6  | 66,4   | 75,0   | 52,5   | 25,8   | 26,1   | 64,8    | 97,7    | 109,9  | 88,4   |
| Coef. di deflus.            | 0,17   | 0,22  | 0,20  | 0,29  | 0,21   | 0,17   | 0,15   | 0,18   | 0,17   | 0,10    | 0,09    | 0,12   | 0,19   |

| PORTATA       | 1947   |           | 1925-42 |           |
|---------------|--------|-----------|---------|-----------|
|               | mc/sec | l/sec kmq | mc/sec  | l/sec kmq |
| di giorni 91  | 3,73   | 2,9       | 8,06    | 6,2       |
| di giorni 182 | 2,03   | 1,6       | 5,46    | 4,2       |
| di giorni 274 | 1,48   | 1,1       | 3,26    | 2,5       |

Durata della portata media annua nel 1947 . . . . . giorni 95  
Durata della portata media annua nel periodo 1925-42 . . . . . giorni 130

| Periodo di osservaz. | Inverno  |          | Primavera |          | Estate   |          | Autunno  |          |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                      | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm  | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1947                 | 328      | 66       | 209       | 43       | 123      | 11       | 200      | 14       |
| 1925-42              | 273      | 55       | 253       | 56       | 125      | 20       | 304      | 32       |
| Scostam.             | 55       | 11       | -44       | -13      | -2       | -9       | -104     | -18      |

(1) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite osservazioni ad altro idrometro posto circa 1 km a monte ed avente le seguenti caratteristiche: quota dello zero: m 437,760 s. m.; massima piena: m 2,58 (16 dicembre 1937); massima magra: m 0,23 (21 agosto 1925).



## V — Bilancio Idrologico del TASSO a SCANNO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 90 (parte permeabile 97%); altitudine med'a del bacino: m 1550 s. m.; inizio delle misure: settembre 1928; misure eseguite a tutto il 1947: n. 117. L'alveo nella sezione di misura è assai variabile. — b) Idrometro di riferimento (registratore -sp. d.): quota dello zero: m 925,570 s. m.; inizio delle osservazioni: agosto 1928; massima piena: m 1,48 (7 marzo 1942); massima magra: m 0,02 (24 febbraio e 9, 11 marzo 1929). — c) Portate (1929-34; 1940-42 e 1947): annua media: mc/sec 0,76 (l/sec x kmq 9,5); massima: mc/sec [8,17] (l/sec x kmq [102,1]) (2 gennaio 1929); minima: mc/sec 0,03 (l/sec x kmq 0,4) 26 dicembre 1947).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Mese                                | Gennaio     | Febbraio    | Marzo       | Aprile      | Maggio      | Giugno      | Luglio      | Agosto      | Settem.     | Ottobre     | Novem.      | Dicem.      |
| 1                                   | 0,20        | 0,17        | 1,55        | 0,98        | 0,72        | 0,48        | <b>0,43</b> | 0,30        | 0,43        | 0,34        | 0,53        | 1,23        |
| 2                                   | <b>0,23</b> | <i>0,14</i> | 1,34        | 1,20        | 0,72        | <b>0,53</b> | 0,38        | 0,30        | 0,43        | 0,30        | 0,48        | <b>2,49</b> |
| 3                                   | <b>0,23</b> | 0,17        | 1,30        | 1,26        | 0,72        | <b>0,53</b> | 0,38        | 0,34        | 0,43        | 0,34        | 0,34        | 0,80        |
| 4                                   | <b>0,23</b> | 0,80        | 1,22        | 1,26        | 0,72        | <b>0,53</b> | 0,38        | 0,34        | 0,43        | 0,30        | 0,34        | 0,48        |
| 5                                   | <b>0,23</b> | 0,98        | 1,26        | 1,26        | 0,80        | <b>0,53</b> | 0,38        | 0,30        | 0,43        | 0,34        | 0,30        | 0,30        |
| 6                                   | <b>0,23</b> | 0,65        | 1,34        | 1,22        | 0,72        | <b>0,53</b> | <b>0,43</b> | <i>0,26</i> | 0,43        | 0,34        | 0,30        | 0,26        |
| 7                                   | 0,20        | 0,53        | 1,47        | 1,20        | 0,72        | <b>0,53</b> | <b>0,43</b> | <i>0,26</i> | <b>0,48</b> | 0,38        | 0,26        | 0,20        |
| 8                                   | 0,20        | 0,65        | 1,59        | 1,20        | 0,72        | 0,43        | 0,38        | <i>0,26</i> | 0,43        | 0,38        | 0,26        | 0,14        |
| 9                                   | 0,20        | 1,68        | <b>1,63</b> | 1,09        | <b>0,80</b> | 0,48        | 0,34        | 0,30        | 0,43        | 0,38        | 0,26        | 0,12        |
| 10                                  | 0,20        | 1,43        | 1,38        | <b>1,34</b> | <b>0,80</b> | 0,43        | 0,38        | 0,30        | 0,38        | 0,38        | 0,30        | 0,14        |
| 11                                  | 0,20        | 1,38        | 1,34        | <b>1,34</b> | <b>0,80</b> | 0,43        | 0,34        | <i>0,26</i> | 0,34        | 0,34        | 0,34        | 0,14        |
| 12                                  | 0,20        | 1,38        | 1,30        | <b>1,34</b> | 0,72        | 0,38        | 0,30        | 0,30        | 0,34        | 0,26        | 0,34        | 0,12        |
| 13                                  | 0,20        | 1,26        | 1,30        | <b>1,34</b> | 0,65        | <i>0,30</i> | 0,30        | 0,30        | 0,34        | <i>0,20</i> | 0,34        | 0,12        |
| 14                                  | 0,20        | 1,20        | 1,30        | 1,26        | 0,65        | 0,34        | 0,34        | 0,30        | 0,34        | 0,23        | 0,30        | 0,10        |
| 15                                  | 0,17        | 0,98        | 1,26        | 1,22        | 0,65        | 0,38        | 0,34        | 0,34        | 0,38        | 0,23        | 0,23        | 0,08        |
| 16                                  | <i>0,14</i> | 0,88        | 1,22        | 1,20        | 0,72        | 0,38        | <i>0,26</i> | 0,34        | 0,38        | 0,23        | 0,23        | 0,08        |
| 17                                  | <i>0,14</i> | 0,80        | 1,20        | 1,20        | 0,65        | 0,34        | 0,34        | 0,34        | 0,26        | 0,26        | 0,26        | 0,08        |
| 18                                  | 0,20        | 0,88        | 1,09        | 1,20        | 0,65        | 0,38        | <b>0,43</b> | 0,38        | 0,30        | 0,26        | 0,30        | 0,08        |
| 19                                  | 0,20        | <b>1,86</b> | 1,20        | 1,09        | 0,65        | 0,34        | <b>0,43</b> | 0,34        | 0,30        | 0,26        | 0,26        | 0,08        |
| 20                                  | <b>0,23</b> | 1,43        | 1,20        | 0,98        | 0,59        | 0,38        | 0,38        | 0,30        | <i>0,26</i> | 0,30        | 0,23        | 0,08        |
| 21                                  | <b>0,23</b> | 1,26        | 1,09        | 0,88        | 0,59        | 0,38        | 0,38        | 0,38        | <i>0,26</i> | 0,43        | 0,23        | 0,06        |
| 22                                  | <b>0,23</b> | 1,47        | 1,09        | 0,88        | 0,59        | 0,38        | 0,34        | 0,38        | 0,34        | 0,43        | <i>0,20</i> | <i>0,04</i> |
| 23                                  | 0,20        | 1,63        | 0,98        | 0,80        | 0,59        | 0,38        | 0,30        | 0,38        | 0,34        | 0,38        | <i>0,20</i> | <i>0,04</i> |
| 24                                  | 0,17        | 1,59        | 0,88        | 0,80        | 0,65        | 0,38        | 0,30        | 0,38        | 0,34        | 0,34        | <i>0,20</i> | <i>0,04</i> |
| 25                                  | 0,20        | 1,63        | 0,88        | 0,80        | 0,65        | 0,38        | 0,30        | <b>0,43</b> | 0,30        | 0,48        | 0,23        | <i>0,04</i> |
| 26                                  | <b>0,23</b> | 1,59        | 1,09        | <i>0,72</i> | 0,65        | 0,34        | 0,30        | <b>0,43</b> | 0,34        | 0,43        | 0,23        | <i>0,04</i> |
| 27                                  | <b>0,23</b> | 1,47        | 0,88        | 0,80        | 0,59        | 0,34        | 0,30        | <b>0,43</b> | 0,30        | 0,38        | 0,30        | <i>0,04</i> |
| 28                                  | 0,20        | 1,72        | <i>0,80</i> | 0,80        | 0,53        | 0,30        | 0,30        | <b>0,43</b> | 0,34        | 0,38        | 0,72        | <i>0,04</i> |
| 29                                  | 0,17        | <i>0,80</i> | <i>0,72</i> | <i>0,48</i> | <i>0,48</i> | 0,38        | 0,30        | <b>0,43</b> | 0,34        | 0,59        | <b>2,27</b> | <i>0,04</i> |
| 30                                  | 0,17        | 1,20        | <i>0,72</i> | <i>0,48</i> | 0,48        | 0,48        | 0,34        | <b>0,43</b> | 0,34        | <b>0,98</b> | 1,81        | 0,73        |
| 31                                  | 0,17        | 1,20        | <i>0,48</i> | <i>0,48</i> | 0,30        | <b>0,43</b> | 0,30        | <b>0,43</b> | 0,30        | 0,59        | 2,28        | 2,28        |
| Totall                              | 6,23        | 31,61       | 37,38       | 32,10       | 20,45       | 12,39       | 10,83       | 10,69       | 10,86       | 11,46       | 12,59       | 10,51       |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni |      |          |     |             |      |        |     |                   |      |          |     |             |  |        |  |
|--------------------------------------------|------|----------|-----|-------------|------|--------|-----|-------------------|------|----------|-----|-------------|--|--------|--|
| Portate da mc/sec                          |      | a mc/sec |     | Fre. quenza |      | Durata |     | Portate da mc/sec |      | a mc/sec |     | Fre. quenza |  | Durata |  |
| 2,49                                       | 1,81 | 5        | 5   | 0,60        | 0,51 | 16     | 132 | 0,25              | 0,22 | 19       | 314 |             |  |        |  |
| 1,80                                       | 1,41 | 14       | 19  | 0,50        | 0,46 | 10     | 142 | 0,21              | 0,18 | 19       | 333 |             |  |        |  |
| 1,40                                       | 1,01 | 45       | 64  | 0,45        | 0,41 | 26     | 168 | 0,17              | 0,14 | 13       | 346 |             |  |        |  |
| 1,00                                       | 0,81 | 13       | 77  | 0,40        | 0,36 | 34     | 202 | 0,13              | 0,10 | 4        | 350 |             |  |        |  |
| 0,80                                       | 0,71 | 28       | 105 | 0,35        | 0,31 | 41     | 243 | 0,09              | 0,06 | 7        | 357 |             |  |        |  |
| 0,70                                       | 0,61 | 11       | 116 | 0,30        | 0,26 | 52     | 295 | 0,05              | 0,04 | 8        | 365 |             |  |        |  |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE |         |                   |         |
|------------------------------|---------|-------------------|---------|
| Altezza idrometr.            | Portata | Altezza idrometr. | Portata |
| m                            | mc/sec  | m                 | mc/sec  |
| 0,05                         | 0,02    | 0,20              | 0,43    |
| 0,08                         | 0,06    | 0,23              | 0,59    |
| 0,11                         | 0,12    | 0,26              | 0,80    |
| 0,14                         | 0,20    | 0,28              | 0,98    |
| 0,17                         | 0,30    | 0,30              | 1,20    |

Per H > 0,30  
Q = 3,80 (H + 0,16) <sup>3/2</sup>

| ELEMENTI CARATTERISTICHI PER L'ANNO 1947 |      |       |        |       |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|------------------------------------------|------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                                          | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| Q max: mc/sec                            | 2,49 | 0,23  | 1,86   | 1,63  | 1,34   | 0,80   | 0,53   | 0,43   | 0,43   | 0,48    | 0,98    | 2,27   | 2,49   |
| l/sec . kmq                              | 31,1 | 2,9   | 23,3   | 20,4  | 16,8   | 10,0   | 6,6    | 5,4    | 5,4    | 6,0     | 12,3    | 28,4   | 31,1   |
| Q min: mc/sec                            | 0,04 | 0,14  | 0,14   | 0,80  | 0,72   | 0,48   | 0,30   | 0,26   | 0,26   | 0,26    | 0,20    | 0,20   | 0,04   |
| l/sec . kmq                              | 0,5  | 1,8   | 1,8    | 10,0  | 9,0    | 6,0    | 3,8    | 3,3    | 3,3    | 3,3     | 2,5     | 2,5    | 0,5    |
| Q med: mc/sec                            | 0,57 | 0,20  | 1,13   | 1,21  | 1,07   | 0,66   | 0,41   | 0,35   | 0,34   | 0,36    | 0,37    | 0,42   | 0,34   |
| l/sec . kmq                              | 7,09 | 2,5   | 14,1   | 15,1  | 13,4   | 8,2    | 5,2    | 4,4    | 4,3    | 4,5     | 4,6     | 5,2    | 4,3    |
| Defl. 10° mc                             | 18   | 0,5   | 2,7    | 3,2   | 2,8    | 1,8    | 1,1    | 0,9    | 0,9    | 0,9     | 1,0     | 1,1    | 0,9    |
| mm                                       | 224  | 6,7   | 34,1   | 40,4  | 34,7   | 22,1   | 13,4   | 11,7   | 11,5   | 11,7    | 12,4    | 13,6   | 11,2   |
| Affl. 10° mc                             | 91   | 4,8   | 18,0   | 6,1   | 6,0    | 6,8    | 1,6    | 2,3    | 7,5    | 1,4     | 9,5     | 10,0   | 17,3   |
| mm                                       | 1140 | 59,6  | 224,5  | 76,9  | 75,1   | 84,7   | 19,6   | 28,3   | 93,9   | 17,7    | 118,9   | 124,6  | 216,2  |
| Perd app: (mm)                           | 916  | 52,9  | 190,4  | 36,5  | 40,4   | 62,6   | 6,2    | 16,6   | 82,4   | 6,0     | 106,5   | 111,0  | 205,0  |
| Coeff. di deflus.                        | 0,20 | 0,11  | 0,15   | 0,52  | 0,46   | 0,26   | 0,68   | 0,41   | 0,12   | 0,66    | 0,10    | 0,11   | 0,52   |

| ELEMENTI CARATTERISTICHI PER IL PERIODO 1929-34 e 1940-42 |      |       |        |       |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|-----------------------------------------------------------|------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                                                           | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| Q max: mc/sec                                             | 5,93 | 4,06  | 4,87   | 3,82  | 4,60   | 3,01   | 1,72   | 1,41   | 0,86   | 0,75    | 2,50    | 4,64   | 5,93   |
| l/sec . kmq                                               | 74,1 | 50,7  | 60,9   | 47,7  | 57,5   | 37,6   | 21,5   | 17,6   | 10,7   | 9,4     | 31,2    | 58,0   | 74,1   |
| Q min: mc/sec                                             | 0,12 | 0,17  | 0,15   | 0,15  | 0,47   | 0,36   | 0,15   | 0,13   | 0,13   | 0,12    | 0,12    | 0,17   | 0,18   |
| l/sec . kmq                                               | 1,5  | 2,1   | 1,9    | 1,9   | 5,9    | 4,5    | 1,9    | 1,6    | 1,6    | 1,5     | 1,5     | 2,1    | 2,2    |
| Q med: mc/sec                                             | 0,79 | 0,81  | 0,90   | 1,25  | 1,27   | 0,96   | 0,74   | 0,54   | 0,47   | 0,41    | 0,48    | 0,89   | 0,77   |
| l/sec . kmq                                               | 9,9  | 10,1  | 11,3   | 15,7  | 15,9   | 12,0   | 9,2    | 6,7    | 5,9    | 5,1     | 6,0     | 11,2   | 9,6    |
| Defl. 10° mc                                              | 25   | 2,2   | 2,2    | 3,4   | 3,3    | 2,6    | 1,9    | 1,4    | 1,3    | 1,1     | 1,3     | 2,3    | 2,1    |
| mm                                                        | 311  | 27,1  | 27,5   | 41,9  | 41,1   | 32,0   | 23,8   | 18,0   | 15,8   | 13,2    | 16,2    | 29,0   | 25,7   |
| Affl. 10° mc                                              | 110  | 9,4   | 11,9   | 6,6   | 8,6    | 6,3    | 8,3    | 1,9    | 3,1    | 6,6     | 11,5    | 16,4   | 11,5   |
| mm                                                        | 1275 | 117,3 | 148,2  | 82,5  | 107,4  | 78,7   | 103,2  | 23,3   | 38,7   | 82,8    | 144,0   | 205,5  | 143,6  |
| Perd app: (mm)                                            | 964  | 90,2  | 120,7  | 40,6  | 66,3   | 46,7   | 79,4   | 5,3    | 22,9   | 69,6    | 127,8   | 176,5  | 117,9  |
| Coeff. di deflus.                                         | 0,24 | 0,23  | 0,19   | 0,51  | 0,38   | 0,41   | 0,23   | 0,77   | 0,41   | 0,16    | 0,11    | 0,14   | 0,18   |

| PORTATA       | 1947   |           | 29-34 e 40-42 |           |
|---------------|--------|-----------|---------------|-----------|
|               | mc/sec | l/sec kmq | mc/sec        | l/sec kmq |
| di giorni 91  | 0,80   | 10,0      | 1,03          | 12,9      |
| di giorni 182 | 0,38   | 4,8       | 0,64          | 8,0       |
| di giorni 274 | 0,30   | 3,8       | 0,40          | 5,0       |

Durata della portata media annua nel 1947: **giorni 123**  
Durata della portata media annua nel periodo 1929-34 e 1940-42: **giorni 137**

| Periodo di osservaz. | Inverno  |          | Primavera |          | Estate   |          | Autunno  |          |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                      | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm  | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1947                 | 363      | 53       | 237       | 97       | 142      | 37       | 261      | 38       |
| 1929-34 e 1940-42    | 409      | 80       | 269       | 115      | 165      | 57       | 432      | 58       |
| Scostam.             | -46      | -27      | -32       | -18      | -23      | -20      | -171     | -20      |

## VI — Bilancio Idrologico del SAGITTARIO a VILLALAGO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 108 (1) (2) (parte permeabile 89%); altitudine media del bacino: m 1553 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno: km 31; inizio delle misure: novembre 1928; misure eseguite a tutto il 1947: n. 96. — b) Idrometro di riferimento (reg'istratore -sp. d.): quota dello zero: m 807,690 s. m.; inizio delle osservazioni: settembre 1931; massima piena: m 0,43 (18-19 dicembre 1933 e 14 dicembre 1937); massima magra: m 0,00 (2-3 ottobre 1932 e 28 ottobre 1933). — c) Portate (1932-35; 1939-42 e 1947): annua media: mc/sec 1,58 (l/sec x kmq 14,6); massima: mc/sec 4,51 (l/sec x kmq [41,9]) (18 dicembre 1933); minima: mc/sec 0,55 (l/sec x kmq [5,1]) (2-3 ottobre 1932).

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Giorno | Mese    |          |       |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|        | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| 1      | 1,67    | 1,39     | 2,87  | 1,95   | 1,53   | 1,26   | 1,81   | 1,67   | 1,53    | 1,13    | 1,26   | 1,13   |
| 2      | 1,67    | 1,39     | 2,71  | 1,95   | 1,53   | 1,26   | 1,81   | 1,67   | 1,53    | 1,13    | 1,26   | 1,53   |
| 3      | 1,67    | 1,39     | 2,55  | 1,95   | 1,53   | 1,67   | 1,81   | 1,67   | 1,53    | 1,13    | 1,13   | 1,67   |
| 4      | 1,67    | 1,53     | 2,40  | 1,95   | 1,67   | 1,67   | 1,81   | 1,67   | 1,53    | 1,13    | 1,26   | 1,67   |
| 5      | 1,67    | 1,53     | 2,71  | 1,95   | 1,67   | 1,67   | 1,81   | 1,81   | 1,53    | 1,13    | 1,26   | 1,67   |
| 6      | 1,67    | 1,67     | 2,87  | 1,81   | 1,67   | 1,67   | 1,81   | 1,67   | 1,53    | 1,13    | 1,26   | 1,67   |
| 7      | 1,67    | 1,67     | 2,87  | 1,81   | 1,67   | 1,67   | 1,81   | 1,67   | 1,53    | 1,26    | 1,26   | 1,81   |
| 8      | 1,53    | 1,53     | 2,87  | 1,81   | 1,53   | 1,67   | 1,81   | 1,67   | 1,39    | 1,26    | 1,26   | 1,67   |
| 9      | 1,53    | 1,53     | 2,87  | 1,81   | 1,53   | 1,67   | 1,67   | 1,67   | 1,39    | 1,26    | 1,89   | 1,95   |
| 10     | 1,53    | 1,53     | 2,87  | 1,81   | 1,53   | 1,67   | 1,67   | 1,53   | 1,39    | 1,26    | 1,26   | 1,95   |
| 11     | 1,53    | 1,67     | 2,55  | 1,67   | 1,53   | 1,81   | 1,67   | 1,53   | 1,39    | 1,26    | 1,13   | 1,95   |
| 12     | 1,53    | 1,67     | 2,55  | 1,67   | 1,53   | 1,81   | 1,67   | 1,53   | 1,39    | 1,26    | 1,26   | 1,95   |
| 13     | 1,53    | 1,67     | 2,24  | 1,67   | 1,67   | 1,81   | 1,67   | 1,67   | 1,26    | 1,13    | 1,13   | 1,81   |
| 14     | 1,67    | 1,81     | 2,24  | 1,67   | 1,67   | 1,81   | 1,67   | 1,67   | 1,26    | 1,26    | 1,26   | 1,95   |
| 15     | 1,67    | 1,81     | 2,24  | 1,53   | 1,67   | 1,81   | 1,67   | 1,53   | 1,26    | 1,26    | 1,26   | 1,81   |
| 16     | 1,53    | 1,95     | 2,24  | 1,53   | 1,67   | 1,81   | 1,81   | 1,53   | 1,26    | 1,13    | 1,13   | 1,81   |
| 17     | 1,53    | 1,95     | 2,24  | 1,53   | 1,67   | 1,67   | 1,81   | 1,53   | 1,39    | 1,26    | 1,13   | 1,81   |
| 18     | 1,53    | 1,81     | 2,24  | 1,39   | 1,67   | 1,67   | 1,81   | 1,53   | 1,26    | 1,13    | 1,13   | 1,81   |
| 19     | 1,53    | 1,81     | 2,24  | 1,39   | 1,67   | 1,67   | 1,81   | 1,67   | 1,39    | 1,13    | 1,01   | 1,81   |
| 20     | 1,53    | 1,67     | 2,24  | 1,39   | 1,67   | 1,67   | 1,81   | 1,67   | 1,39    | 1,13    | 1,01   | 1,67   |
| 21     | 1,53    | 1,95     | 2,24  | 1,39   | 1,67   | 1,67   | 1,81   | 1,53   | 1,39    | 1,26    | 1,01   | 1,81   |
| 22     | 1,53    | 2,09     | 2,24  | 1,53   | 1,67   | 1,67   | 1,67   | 1,53   | 1,26    | 1,26    | 1,01   | 1,67   |
| 23     | 1,53    | 2,09     | 2,09  | 1,67   | 1,67   | 1,67   | 1,67   | 1,53   | 1,39    | 1,26    | 1,01   | 1,67   |
| 24     | 1,53    | 2,24     | 2,24  | 1,67   | 1,81   | 1,81   | 1,67   | 1,53   | 1,39    | 1,26    | 1,01   | 1,81   |
| 25     | 1,53    | 2,40     | 2,09  | 1,67   | 1,81   | 1,81   | 1,67   | 1,53   | 1,26    | 1,26    | 1,01   | 1,67   |
| 26     | 1,67    | 2,71     | 2,09  | 1,67   | 1,81   | 1,81   | 1,67   | 1,67   | 1,26    | 1,26    | 1,01   | 1,67   |
| 27     | 1,53    | 2,87     | 2,09  | 1,53   | 1,39   | 1,67   | 1,67   | 1,67   | 1,26    | 1,26    | 1,01   | 1,67   |
| 28     | 1,53    | 2,87     | 1,95  | 1,53   | 1,39   | 1,67   | 1,67   | 1,67   | 1,26    | 1,26    | 1,01   | 1,67   |
| 29     | 1,39    |          | 1,95  | 1,53   | 1,39   | 1,81   | 1,67   | 1,53   | 1,13    | 1,26    | 1,01   | 1,67   |
| 30     | 1,39    |          | 1,95  | 1,53   | 1,39   | 1,81   | 1,67   | 1,53   | 1,13    | 1,26    | 1,01   | 1,67   |
| 31     | 1,39    |          | 1,95  | 1,53   | 1,39   | 1,81   | 1,67   | 1,53   | 1,13    | 1,26    | 1,01   | 1,95   |
| Totoli | 48,41   | 52,20    | 73,49 | 49,96  | 49,67  | 50,82  | 53,73  | 49,81  | 40,86   | 37,63   | 34,28  | 54,03  |

### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate da mc/sec a mc/sec |      |                |        | Portate da mc/sec a mc/sec |      |                |        | Portate da mc/sec a mc/sec |      |                |        |
|----------------------------|------|----------------|--------|----------------------------|------|----------------|--------|----------------------------|------|----------------|--------|
| da                         | a    | Fre-<br>quenza | Durata | da                         | a    | Fre-<br>quenza | Durata | da                         | a    | Fre-<br>quenza | Durata |
| 2,87                       | 2,71 | 11             | 11     | 2,20                       | 2,11 | 0              | 28     | 1,60                       | 1,51 | 62             | 263    |
| 2,70                       | 2,61 | 0              | 11     | 2,10                       | 2,01 | 6              | 34     | 1,50                       | 1,41 | 0              | 263    |
| 2,60                       | 2,51 | 3              | 14     | 2,00                       | 1,91 | 18             | 52     | 1,40                       | 1,31 | 27             | 290    |
| 2,50                       | 2,41 | 0              | 14     | 1,90                       | 1,81 | 47             | 99     | 1,30                       | 1,21 | 44             | 334    |
| 2,40                       | 2,31 | 2              | 16     | 1,80                       | 1,71 | 0              | 99     | 1,20                       | 1,11 | 19             | 353    |
| 2,30                       | 2,21 | 12             | 28     | 1,70                       | 1,61 | 102            | 201    | 1,10                       | 1,01 | 12             | 365    |

### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. | Portata | Altezza idrometr. | Portata |
|-------------------|---------|-------------------|---------|
| m                 | mc/sec  | m                 | mc/sec  |
| 0,08              | 0,16    | 0,18              | 1,26    |
| 0,09              | 0,25    | 0,20              | 1,53    |
| 0,10              | 0,35    | 0,22              | 1,81    |
| 0,11              | 0,45    | 0,24              | 2,09    |
| 0,12              | 0,55    | 0,26              | 2,40    |
| 0,14              | 0,77    | 0,28              | 2,71    |
| 0,16              | 1,01    | 0,30              | 3,04    |

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

|                             | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q max: mc/sec               | 2,87 | 1,67  | 2,87  | 2,87  | 1,95   | 1,81   | 1,81   | 1,81   | 1,81   | 1,53    | 1,26    | 1,39   | 1,95   |
| l/sec . kmq                 | 26,6 | 15,5  | 26,6  | 26,6  | 18,1   | 16,8   | 16,8   | 16,8   | 16,8   | 14,2    | 11,7    | 12,9   | 18,1   |
| Q min: mc/sec               | 1,01 | 1,39  | 1,39  | 1,95  | 1,39   | 1,39   | 1,26   | 1,67   | 1,53   | 1,13    | 1,13    | 1,01   | 1,13   |
| l/sec . kmq                 | 9,4  | 12,9  | 12,9  | 18,1  | 12,9   | 12,9   | 11,7   | 15,5   | 14,2   | 10,5    | 10,5    | 9,4    | 9,5    |
| Q med: mc/sec               | 1,63 | 1,56  | 1,86  | 2,37  | 1,67   | 1,60   | 1,69   | 1,73   | 1,61   | 1,36    | 1,21    | 1,14   | 1,74   |
| l/sec . kmq                 | 15,1 | 14,4  | 17,2  | 21,9  | 15,5   | 14,8   | 15,6   | 16,0   | 14,9   | 12,6    | 11,2    | 10,6   | 16,1   |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> mc . | 51   | 4,2   | 4,5   | 6,3   | 4,3    | 4,3    | 4,4    | 4,6    | 4,3    | 3,5     | 3,3     | 3,0    | 4,7    |
| mm .                        | 476  | 38,7  | 41,8  | 58,8  | 40,0   | 39,7   | 40,7   | 43,0   | 39,8   | 32,7    | 30,1    | 27,4   | 43,2   |
| Affl.: 10 <sup>6</sup> mc . | 119  | 6,8   | 23,2  | 7,5   | 9,4    | 8,2    | 1,9    | 2,6    | 9,2    | 1,9     | 12,8    | 12,7   | 23,1   |
| mm .                        | 1105 | 62,7  | 215,0 | 69,8  | 87,1   | 76,1   | 17,3   | 23,9   | 85,5   | 18,0    | 118,6   | 117,2  | 213,8  |
| Perd. app.: (mm)            | 629  | 24,0  | 173,2 | 11,0  | 47,1   | 36,4   | -23,4  | -19,1  | 45,7   | -14,7   | 88,5    | 89,8   | 170,6  |
| Coeff. di deflus.           | 0,43 | 0,62  | 0,19  | 0,84  | 0,46   | 0,52   | 2,35   | 1,80   | 0,47   | 1,82    | 0,25    | 0,23   | 0,20   |

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932-35 e 1939-42

|                             | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q max: mc/sec               | 4,00 | 3,31  | 3,41  | 3,25  | 3,09   | 3,25   | 2,94   | 2,79   | 2,48   | 2,05    | 2,21    | 3,09   | 4,00   |
| l/sec . kmq                 | 37,0 | 30,6  | 31,6  | 30,1  | 28,6   | 30,1   | 27,2   | 25,8   | 23,0   | 19,0    | 20,5    | 28,6   | 37,0   |
| Q min: mc/sec               | 0,56 | 0,62  | 0,62  | 0,69  | 0,89   | 0,76   | 0,62   | 0,72   | 0,62   | 0,58    | 0,56    | 0,58   | 0,67   |
| l/sec . kmq                 | 5,2  | 5,7   | 5,7   | 6,4   | 8,2    | 7,0    | 5,7    | 6,7    | 5,7    | 5,4     | 5,2     | 5,4    | 6,2    |
| Q med: mc/sec               | 1,58 | 1,57  | 1,68  | 1,90  | 1,90   | 1,79   | 1,64   | 1,46   | 1,30   | 1,16    | 1,22    | 1,57   | 1,74   |
| l/sec . kmq                 | 14,6 | 14,6  | 15,6  | 17,6  | 17,6   | 16,6   | 15,2   | 13,5   | 12,0   | 10,8    | 11,3    | 14,5   | 16,1   |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> mc . | 50   | 4,2   | 4,1   | 5,1   | 4,9    | 4,8    | 4,2    | 3,9    | 3,5    | 3,0     | 3,3     | 4,1    | 4,7    |
| mm .                        | 461  | 39,0  | 38,0  | 47,2  | 45,7   | 44,4   | 39,3   | 36,2   | 32,3   | 27,9    | 30,3    | 37,7   | 43,1   |
| Affl.: 10 <sup>6</sup> mc . | 138  | 12,2  | 13,8  | 10,0  | 9,8    | 9,3    | 11,7   | 3,1    | 3,4    | 9,6     | 18,0    | 20,5   | 16,2   |
| mm .                        | 1274 | 112,6 | 127,6 | 92,2  | 90,8   | 86,4   | 108,8  | 28,9   | 31,6   | 88,5    | 166,8   | 189,8  | 150,4  |
| Perd. app.: (mm)            | 813  | 73,6  | 89,6  | 45,0  | 45,1   | 42,0   | 69,5   | -7,3   | -0,7   | 60,6    | 136,5   | 152,1  | 107,3  |
| Coeff. di deflus.           | 0,36 | 0,35  | 0,30  | 0,51  | 0,50   | 0,51   | 0,36   | 1,25   | 1,02   | 0,32    | 0,18    | 0,20   | 0,29   |

| PORTATA                                                      | 1947       |           | 1932-35 e 1939-42 |           |
|--------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------|-----------|
|                                                              | mc/sec     | l/sec kmq | mc/sec            | l/sec kmq |
| di giorni 91                                                 | 1,81       | 16,8      | 1,91              | 17,7      |
| di giorni 182                                                | 1,67       | 15,5      | 1,50              | 13,9      |
| di giorni 274                                                | 1,39       | 12,9      | 1,11              | 10,3      |
| Durata della portata media annua nel 1947                    | giorni 201 |           |                   |           |
| Durata della portata media annua nel periodo 1932-35 e 39-42 | giorni 166 |           |                   |           |

| Periodo di osservaz. | Inverno  |          | Primavera |          | Estate   |          | Autunno  |          |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                      | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm  | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1947                 | 356      | 133      | 233       | 138      | 127      | 124      | 254      | 90       |
| 1932-35 e 1939-42    | 391      | 120      | 269       | 137      | 169      | 108      | 445      | 96       |
| Scostam.             | -35      | 13       | -36       | +1       | -42      | 16       | -191     | -6       |

(1) Compreso il bacino del lago di Scauto (kmq 101).  
 (2) Bacino apparente, diverso dall'effettivo bacino tributario.

## VII — Bilancio Idrologico del SAGITTARIO a CAPO CANALE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 599 (1) (parte permeabile 93%); altitudine media del bacino: m 1105 s. m.; d. stanza dalla confluenza con l'Aterno: km 5,5 circa; inizio delle misure: maggio 1926; totale misure eseguite a tutto il 1947: n. 202. L'alveo nella sezione di misura è discretamente stabile. — b) Idrometro di riferimento (registratore -sp. s.): quota dello zero: m 269,161 s. m.; inizio delle osservazioni: agosto 1926; massima piena: m 2,10 (29 giugno 1940); massima magra: 0,20 (5/7/1929). — c) Portate (1927; 1929-42 e 1947: annua media: mc/sec 7,61 (l/sec x kmq 12,7; massima: mc/sec [58,00] (l/sec x kmq [96,8] (29/6/1940); minima: mc/sec 1,40 (l/sec x kmq 2,3) (17/8/1947). — d) A monte della stazione esistono derivazioni a scopo irriguo.

| Mese   | Gennaio | Febbraio | Marzo  | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1      | 5,12    | 7,01     | 14,00  | 7,52   | 3,82   | 3,96   | 1,70   | 1,85   | 1,85    | 3,96    | 6,20   | 6,36   |
| 2      | 6,20    | 6,52     | 13,30  | 7,86   | 3,40   | 3,82   | 1,85   | 1,85   | 2,38    | 4,38    | 7,52   | 7,52   |
| 3      | 7,01    | 6,20     | 12,40  | 10,70  | 3,82   | 4,52   | 2,00   | 1,85   | 2,86    | 5,12    | 7,01   | 7,18   |
| 4      | 6,84    | 8,40     | 12,40  | 9,89   | 2,86   | 4,52   | 2,15   | 1,85   | 3,40    | 5,57    | 6,36   | 6,84   |
| 5      | 7,18    | 11,70    | 12,10  | 10,10  | 3,82   | 4,10   | 2,25   | 1,85   | 3,40    | 5,42    | 6,20   | 6,68   |
| 6      | 6,84    | 11,10    | 11,50  | 9,51   | 5,57   | 3,40   | 2,50   | 1,70   | 4,67    | 6,20    | 5,72   | 6,84   |
| 7      | 6,04    | 9,89     | 11,50  | 8,76   | 6,04   | 3,26   | 2,74   | 1,60   | 5,72    | 5,42    | 5,72   | 6,68   |
| 8      | 5,72    | 8,22     | 13,30  | 7,52   | 5,88   | 3,12   | 2,74   | 1,50   | 4,97    | 6,68    | 5,72   | 6,84   |
| 9      | 5,72    | 8,76     | 13,30  | 7,86   | 4,52   | 2,62   | 2,74   | 1,60   | 3,96    | 5,27    | 5,72   | 6,52   |
| 10     | 6,36    | 8,40     | 11,50  | 6,52   | 4,52   | 2,62   | 3,68   | 1,60   | 3,40    | 4,97    | 5,27   | 7,01   |
| 11     | 6,68    | 8,22     | 11,70  | 7,52   | 3,96   | 2,62   | 3,12   | 2,00   | 3,54    | 4,82    | 5,27   | 6,84   |
| 12     | 6,36    | 9,13     | 11,30  | 7,52   | 3,96   | 2,50   | 2,99   | 2,00   | 3,12    | 4,52    | 5,27   | 7,35   |
| 13     | 6,36    | 9,89     | 11,10  | 9,32   | 4,10   | 2,38   | 2,99   | 2,00   | 2,74    | 4,67    | 5,12   | 7,69   |
| 14     | 6,84    | 10,10    | 10,90  | 9,51   | 3,96   | 2,38   | 2,25   | 1,85   | 2,38    | 4,67    | 5,42   | 7,69   |
| 15     | 6,68    | 9,32     | 10,70  | 8,76   | 3,68   | 2,50   | 2,00   | 1,85   | 2,25    | 4,52    | 5,42   | 7,52   |
| 16     | 6,52    | 7,18     | 8,40   | 9,13   | 6,36   | 2,62   | 1,85   | 2,00   | 2,15    | 4,52    | 5,27   | 6,84   |
| 17     | 6,52    | 7,52     | 8,58   | 8,40   | 8,22   | 2,62   | 1,85   | 1,60   | 2,15    | 4,52    | 5,27   | 6,20   |
| 18     | 6,68    | 8,58     | 8,94   | 7,69   | 6,04   | 2,62   | 1,85   | 1,62   | 2,50    | 5,12    | 5,42   | 6,20   |
| 19     | 6,36    | 9,13     | 8,40   | 6,84   | 6,04   | 2,62   | 2,00   | 3,96   | 2,74    | 5,72    | 5,72   | 6,20   |
| 20     | 6,52    | 9,32     | 6,84   | 7,69   | 6,20   | 2,62   | 2,15   | 3,96   | 2,74    | 5,72    | 6,04   | 6,36   |
| 21     | 6,68    | 9,51     | 7,86   | 9,13   | 5,12   | 2,74   | 2,25   | 3,82   | 2,74    | 5,27    | 6,20   | 6,52   |
| 22     | 6,68    | 9,51     | 8,22   | 8,76   | 4,52   | 2,99   | 2,25   | 3,68   | 2,99    | 4,97    | 6,04   | 7,01   |
| 23     | 6,52    | 10,90    | 8,76   | 8,58   | 6,68   | 3,26   | 2,25   | 3,54   | 3,26    | 4,52    | 6,20   | 7,18   |
| 24     | 6,84    | 9,13     | 7,18   | 6,68   | 6,36   | 2,99   | 2,25   | 3,40   | 3,54    | 4,82    | 6,04   | 7,35   |
| 25     | 6,52    | 9,13     | 7,18   | 7,69   | 6,04   | 2,86   | 2,25   | 3,12   | 3,54    | 5,12    | 6,20   | 6,52   |
| 26     | 6,68    | 9,70     | 7,69   | 7,35   | 6,52   | 2,74   | 2,25   | 2,74   | 3,82    | 4,97    | 6,20   | 7,18   |
| 27     | 6,68    | 9,51     | 8,22   | 9,13   | 6,36   | 2,25   | 2,00   | 2,74   | 3,96    | 5,27    | 6,20   | 7,69   |
| 28     | 6,84    | 9,32     | 7,35   | 7,18   | 6,04   | 2,25   | 1,85   | 1,60   | 3,68    | 5,12    | 6,20   | 7,52   |
| 29     | 7,01    |          | 6,36   | 6,84   | 3,68   | 2,00   | 1,85   | 1,85   | 3,40    | 5,27    | 6,20   | 7,69   |
| 30     | 7,01    |          | 7,86   | 6,68   | 4,38   | 1,70   | 1,85   | 1,85   | 3,40    | 6,20    | 6,68   | 8,58   |
| 31     | 7,35    |          | 8,22   | 4,24   |        |        | 1,85   | 1,85   |         | 6,04    |        | 14,00  |
| Totale | 203,36  | 251,30   | 307,06 | 246,64 | 156,71 | 87,20  | 70,30  | 71,28  | 97,25   | 159,36  | 177,82 | 224,60 |

| Portate |        |        |        | Portate |        |        |        | Portate |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| da      | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata |
| mc/sec  | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        |
| 14,00   | 13,10  | 5      | 5      | 9,00    | 8,01   | 21     | 63     | 3,00    | 2,51   | 28     | 305    |
| 13,00   | 12,10  | 3      | 8      | 8,00    | 7,01   | 41     | 104    | 2,50    | 2,31   | 8      | 313    |
| 12,00   | 11,10  | 8      | 16     | 7,00    | 6,01   | 76     | 180    | 2,30    | 2,11   | 15     | 328    |
| 11,00   | 10,60  | 4      | 20     | 6,00    | 5,01   | 34     | 214    | 2,10    | 1,91   | 9      | 337    |
| 10,50   | 10,10  | 2      | 22     | 5,00    | 4,01   | 24     | 238    | 1,90    | 1,71   | 19     | 356    |
| 10,00   | 9,01   | 20     | 42     | 4,00    | 3,01   | 39     | 277    | 1,70    | 1,50   | 9      | 365    |

| Altezza idrometr. | Portata | Altezza idrometr. | Portata |
|-------------------|---------|-------------------|---------|
| m                 | mc/sec  | m                 | mc/sec  |
| 0,29              | 1,50    | 0,80              | 9,13    |
| 0,40              | 2,85    | 0,90              | 11,10   |
| 0,50              | 4,24    | 1,10              | 15,70   |
| 0,60              | 5,72    | 1,30              | 21,80   |
| 0,70              | 7,35    | 1,50              | 29,90   |

Per H > 1,50  
Q = 23,3 H<sup>3/2</sup> - 12,9

|                          | Anno  | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|--------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q max: mc/sec            | 14,00 | 7,35  | 11,70  | 14,00 | 10,70  | 8,22   | 4,52   | 3,68   | 3,96   | 5,72    | 6,68    | 7,52   | 14,00  |
| l/sec. kmq               | 23,4  | 12,3  | 19,5   | 23,4  | 17,9   | 13,7   | 7,5    | 6,1    | 6,6    | 9,5     | 11,2    | 12,6   | 23,4   |
| Q min: mc/sec            | 1,50  | 5,12  | 6,20   | 6,36  | 6,52   | 2,86   | 1,70   | 1,70   | 1,50   | 1,85    | 3,96    | 5,12   | 6,20   |
| l/sec. kmq               | 2,5   | 8,5   | 10,3   | 10,6  | 10,9   | 4,8    | 2,8    | 2,8    | 2,5    | 3,1     | 6,6     | 8,5    | 10,3   |
| Q med: mc/sec            | 5,62  | 6,56  | 8,97   | 9,91  | 8,22   | 5,06   | 2,91   | 2,27   | 2,30   | 3,24    | 5,14    | 5,93   | 7,25   |
| l/sec. kmq               | 9,4   | 11,0  | 15,0   | 16,5  | 13,7   | 8,4    | 4,9    | 3,8    | 3,8    | 5,4     | 8,6     | 9,9    | 12,1   |
| Defl: 10 <sup>6</sup> mc | 177   | 17,6  | 21,7   | 26,5  | 21,3   | 13,5   | 7,5    | 6,1    | 6,2    | 8,4     | 13,8    | 15,4   | 19,4   |
| mm                       | 296   | 29,3  | 36,2   | 44,3  | 35,6   | 22,6   | 12,6   | 10,1   | 10,3   | 14,0    | 23,0    | 25,6   | 32,4   |
| Affl: 10 <sup>6</sup> mc | 535   | 40,1  | 82,2   | 26,8  | 48,6   | 52,4   | 7,5    | 12,8   | 34,0   | 10,2    | 53,6    | 49,5   | 117,3  |
| mm                       | 893   | 67,0  | 137,2  | 44,7  | 81,2   | 87,5   | 12,5   | 21,3   | 56,7   | 17,0    | 89,4    | 82,7   | 195,8  |
| Perd app.: (mm)          | 597   | 37,7  | 101,0  | 0,4   | 45,6   | 64,9   | -0,1   | 11,2   | 46,4   | 3,0     | 66,4    | 57,1   | 163,4  |
| Coef. di deflus.         | 0,33  | 0,44  | 0,26   | 0,99  | 0,44   | 0,26   | 1,00   | 0,47   | 0,18   | 0,82    | 0,26    | 0,31   | 0,20   |

|                          | Anno  | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|--------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q max: mc/sec            | 39,60 | 17,60 | 18,00  | 16,80 | 17,90  | 19,40  | 39,60  | 12,80  | 10,70  | 13,30   | 32,00   | 17,90  | 24,90  |
| l/sec. kmq               | 66,1  | 29,4  | 30,1   | 28,0  | 29,9   | 32,4   | 66,1   | 21,4   | 17,9   | 22,2    | 53,4    | 29,9   | 41,6   |
| Q min: mc/sec            | 1,69  | 5,10  | 5,40   | 4,10  | 5,40   | 2,11   | 1,70   | 1,81   | 1,69   | 1,71    | 3,60    | 4,72   | 4,57   |
| l/sec. kmq               | 2,8   | 8,5   | 9,0    | 6,8   | 9,0    | 3,5    | 2,8    | 3,0    | 2,8    | 2,9     | 6,0     | 7,9    | 7,6    |
| Q med: mc/sec            | 7,75  | 8,87  | 9,04   | 9,62  | 10,06  | 7,89   | 5,70   | 3,92   | 4,27   | 6,46    | 8,54    | 9,25   | 9,48   |
| l/sec. kmq               | 12,9  | 14,8  | 15,1   | 16,1  | 16,8   | 13,2   | 9,5    | 6,5    | 7,1    | 10,8    | 14,3    | 15,4   | 15,8   |
| Defl: 10 <sup>6</sup> mc | 244   | 23,7  | 22,0   | 25,8  | 26,1   | 21,1   | 14,8   | 10,5   | 11,4   | 16,7    | 22,9    | 24,0   | 25,4   |
| mm                       | 408   | 39,6  | 36,8   | 43,0  | 43,5   | 35,3   | 24,7   | 17,5   | 19,1   | 27,9    | 38,2    | 40,0   | 42,4   |
| Affl: 10 <sup>6</sup> mc | 573   | 56,7  | 63,0   | 42,3  | 45,8   | 43,7   | 42,1   | 13,1   | 21,6   | 41,4    | 65,8    | 73,4   | 64,0   |
| mm                       | 957   | 94,6  | 105,1  | 70,7  | 76,5   | 73,0   | 70,3   | 21,9   | 36,0   | 69,2    | 109,9   | 122,5  | 106,9  |
| Perd app.: (mm)          | 549   | 55,0  | 68,3   | 27,7  | 33,0   | 37,7   | 45,6   | 4,4    | 16,9   | 41,3    | 71,7    | 82,5   | 64,5   |
| Coef. di deflus.         | 0,43  | 0,42  | 0,35   | 0,61  | 0,57   | 0,48   | 0,35   | 0,80   | 0,53   | 0,40    | 0,35    | 0,33   | 0,40   |

| PORTATA       | 1947   |           | 1927 e 1929-42 |           |
|---------------|--------|-----------|----------------|-----------|
|               | mc/sec | l/sec kmq | mc/sec         | l/sec kmq |
| di giorni 91  | 7,18   | 12,0      | 9,85           | 16,4      |
| di giorni 182 | 5,72   | 9,5       | 7,74           | 12,9      |
| di giorni 274 | 3,12   | 5,2       | 5,69           | 9,5       |

Durata della portata media annua nel 1947: *giorni* 191  
Durata della portata media annua nel periodo 1927 e 1929-42: *giorni* 182

| Periodo di osservaz. | Inverno |       | Primavera |       | Estate |       | Autunno |       |
|----------------------|---------|-------|-----------|-------|--------|-------|---------|-------|
|                      | Affl.   | Defl. | Affl.     | Defl. | Affl.  | Defl. | Affl.   | Defl. |
|                      | mm      | mm    | mm        | mm    | mm     | mm    | mm      | mm    |
| 1947                 | 299     | 99    | 213       | 102   | 91     | 33    | 189     | 63    |
| 1927 e 1929-42       | 307     | 119   | 220       | 122   | 128    | 61    | 302     | 106   |
| Scostam.             | - 8     | - 20  | - 7       | - 20  | - 37   | - 28  | - 113   | - 43  |

(1) Compreso il bacino del Lago di Scanno (kmq 101).



### VIII — Bilancio Idrologico del PESCARA a MARAONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 2003 (parte permeabile 65%); altitudine med'ia del bacino: m 1080 s. m.; distanza dalla foce: km 50; inizio delle misure: novembre 1923; misure eseguite a tutto il 1947: n. 239. — b) Idrometro di riferimento: (regolatore -sp. d.): quota dello zero: m 240,160 s. m.; inizio delle osservazioni: maggio 1921; massima piena: m 2,16 (8 settembre 1939); massima magra: m 0,15 (3-17 agosto 1925). — c) Portate (1924-27; 1929-42 e 1947): annua media: mc/sec 28,50 (l/sec x kmq 14,2); massima: mc/sec 122,00 (l/sec x kmq 60,9) (15-16 dicembre 1937); minima: mc/sec [13,30] (l/sec x kmq [6,6]) (1 agosto 1924).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Mese                                | Gennaio       | Febbraio       | Marzo          | Aprile        | Maggio        | Giugno        | Luglio        | Agosto        | Settem.       | Ottobre       | Novem.        | Dicem.        |
| 1                                   | 23,00         | 22,20          | 51,00          | 25,20         | 22,20         | 21,80         | 19,50         | 18,40         | 21,40         | 19,90         | 23,90         | 25,70         |
| 2                                   | 22,60         | 22,20          | 41,60          | 25,70         | 21,00         | 21,40         | 19,50         | 18,40         | 20,60         | 20,30         | 25,70         | 39,30         |
| 3                                   | 22,60         | 22,20          | 37,30          | 35,50         | 21,00         | 21,00         | 19,50         | 18,70         | 20,30         | 21,00         | 25,70         | 37,30         |
| 4                                   | 23,00         | 27,10          | 34,90          | 32,10         | 21,80         | 20,60         | 19,50         | 18,40         | 19,90         | 21,40         | 24,80         | 29,80         |
| 5                                   | 23,00         | 58,40          | 34,30          | 33,20         | 23,00         | 19,90         | 19,10         | 18,40         | 19,50         | 21,40         | 24,40         | 27,70         |
| 6                                   | 23,00         | 49,00          | 33,80          | 30,30         | 23,00         | 20,30         | 19,50         | 18,10         | 20,30         | 21,80         | 24,80         | 28,20         |
| 7                                   | 23,40         | 36,10          | 33,80          | 28,70         | 23,40         | 20,30         | 19,90         | 18,10         | 21,00         | 22,20         | 25,20         | 28,20         |
| 8                                   | 23,00         | 28,20          | 38,50          | 27,10         | 23,00         | 20,30         | 18,70         | 18,40         | 21,40         | 22,60         | 25,20         | 27,10         |
| 9                                   | 23,00         | 51,10          | 44,20          | 27,10         | 23,00         | 20,30         | 18,70         | 18,40         | 21,00         | 22,60         | 25,20         | 26,20         |
| 10                                  | 23,40         | 42,90          | 36,70          | 29,80         | 22,60         | 18,70         | 19,50         | 18,40         | 20,60         | 22,20         | 25,20         | 26,20         |
| 11                                  | 23,90         | 38,50          | 33,80          | 31,50         | 22,20         | 18,70         | 19,10         | 18,40         | 20,60         | 21,80         | 24,80         | 26,60         |
| 12                                  | 23,00         | 41,00          | 33,20          | 30,90         | 22,20         | 18,70         | 18,70         | 18,70         | 20,30         | 22,20         | 24,80         | 26,60         |
| 13                                  | 23,40         | 45,50          | 32,60          | 30,90         | 21,80         | 19,10         | 18,70         | 18,40         | 20,30         | 22,20         | 24,80         | 27,70         |
| 14                                  | 26,60         | 39,10          | 32,60          | 30,90         | 20,60         | 19,50         | 18,70         | 18,40         | 19,90         | 22,20         | 24,80         | 28,70         |
| 15                                  | 27,10         | 35,50          | 32,60          | 29,80         | 21,40         | 18,70         | 18,70         | 18,70         | 19,10         | 22,60         | 24,80         | 28,70         |
| 16                                  | 24,80         | 34,90          | 32,60          | 29,20         | 21,80         | 19,10         | 18,40         | 18,70         | 18,70         | 22,60         | 24,40         | 26,20         |
| 17                                  | 24,40         | 34,30          | 31,50          | 28,70         | 20,60         | 18,70         | 18,70         | 19,10         | 18,70         | 22,20         | 24,40         | 25,20         |
| 18                                  | 23,40         | 34,30          | 29,80          | 28,70         | 21,00         | 18,70         | 18,70         | 19,10         | 18,70         | 22,60         | 23,90         | 25,20         |
| 19                                  | 23,40         | 38,50          | 29,80          | 27,70         | 23,00         | 18,70         | 19,10         | 18,70         | 19,10         | 23,90         | 23,90         | 25,20         |
| 20                                  | 23,40         | 38,50          | 29,20          | 28,70         | 22,20         | 18,70         | 19,10         | 18,40         | 19,50         | 23,90         | 23,40         | 25,70         |
| 21                                  | 23,40         | 32,60          | 29,80          | 29,80         | 22,20         | 18,70         | 18,70         | 18,40         | 19,50         | 23,40         | 23,00         | 25,70         |
| 22                                  | 23,00         | 34,90          | 31,50          | 28,70         | 21,80         | 18,70         | 18,40         | 18,40         | 19,50         | 23,40         | 23,00         | 25,70         |
| 23                                  | 23,00         | 39,70          | 31,50          | 28,20         | 21,40         | 18,70         | 18,40         | 18,40         | 19,90         | 23,40         | 22,60         | 25,70         |
| 24                                  | 23,00         | 39,10          | 29,20          | 26,60         | 22,20         | 19,50         | 18,40         | 18,70         | 19,90         | 23,40         | 22,60         | 26,20         |
| 25                                  | 22,60         | 36,70          | 27,70          | 27,10         | 23,40         | 19,10         | 18,70         | 19,50         | 19,90         | 23,90         | 23,00         | 25,70         |
| 26                                  | 22,60         | 43,50          | 28,20          | 25,70         | 24,40         | 19,10         | 18,70         | 19,50         | 19,90         | 23,40         | 23,00         | 26,20         |
| 27                                  | 23,40         | 37,90          | 28,70          | 25,70         | 23,90         | 19,50         | 18,70         | 19,90         | 20,30         | 23,40         | 22,60         | 26,20         |
| 28                                  | 23,00         | 65,20          | 27,70          | 24,80         | 23,90         | 19,50         | 18,40         | 21,40         | 20,30         | 23,00         | 22,60         | 25,70         |
| 29                                  | 23,00         |                | 26,60          | 23,40         | 22,20         | 19,90         | 18,40         | 21,40         | 20,30         | 22,60         | 22,20         | 26,20         |
| 30                                  | 23,00         |                | 25,70          | 23,40         | 22,60         | 20,30         | 18,40         | 21,40         | 19,90         | 24,80         | 22,20         | 27,70         |
| 31                                  | 22,60         |                | 26,60          |               | 22,20         |               | 18,40         | 21,40         |               | 23,90         |               | 58,40         |
| <b>Totall</b>                       | <b>726,00</b> | <b>1069,10</b> | <b>1017,00</b> | <b>855,10</b> | <b>691,00</b> | <b>586,20</b> | <b>584,90</b> | <b>588,10</b> | <b>600,30</b> | <b>700,20</b> | <b>720,90</b> | <b>875,90</b> |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni |       |              |        |                            |       |              |        |                            |       |              |        |
|--------------------------------------------|-------|--------------|--------|----------------------------|-------|--------------|--------|----------------------------|-------|--------------|--------|
| Portate da mc/sec a mc/sec                 |       | Freq. quenza | Durata | Portate da mc/sec a mc/sec |       | Freq. quenza | Durata | Portate da mc/sec a mc/sec |       | Freq. quenza | Durata |
| 65,20                                      | 50,10 | 5            | 5      | 29,00                      | 27,10 | 25           | 87     | 22,00                      | 21,10 | 18           | 243    |
| 50,00                                      | 45,10 | 2            | 7      | 27,00                      | 26,10 | 13           | 100    | 21,00                      | 20,10 | 26           | 269    |
| 45,00                                      | 40,10 | 5            | 12     | 26,00                      | 25,10 | 22           | 122    | 20,00                      | 19,60 | 12           | 281    |
| 40,00                                      | 35,10 | 15           | 27     | 25,00                      | 24,10 | 15           | 137    | 19,50                      | 19,10 | 28           | 309    |
| 35,00                                      | 31,10 | 21           | 48     | 24,00                      | 23,10 | 29           | 166    | 19,00                      | 18,60 | 31           | 340    |
| 31,00                                      | 29,10 | 14           | 62     | 23,00                      | 22,10 | 59           | 225    | 18,50                      | 18,10 | 25           | 365    |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE |                |                     |                |
|------------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Altezza idrometr. m          | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec |
| 0,22                         | 17,80          | 0,70                | 41,60          |
| 0,30                         | 20,60          | 0,80                | 48,30          |
| 0,40                         | 24,80          | 0,85                | 51,80          |
| 0,50                         | 29,80          | 0,90                | 55,40          |
| 0,60                         | 35,50          | 0,95                | 58,90          |

Per H > 0,95  
Q = 46,597 (H + 0,22)<sup>3/2</sup>

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947 |       |       |        |       |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|-----------------------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                                         | Anno  | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| Q max: mc/sec                           | 65,20 | 27,10 | 65,20  | 51,00 | 35,50  | 24,40  | 21,80  | 19,90  | 21,40  | 21,40   | 24,80   | 25,70  | 53,40  |
| l/sec. kmq                              | 32,6  | 13,5  | 32,6   | 25,5  | 17,7   | 12,2   | 10,9   | 9,9    | 10,7   | 10,7    | 12,4    | 12,8   | 26,7   |
| Q min.: mc/sec                          | 18,10 | 22,60 | 22,20  | 25,70 | 23,40  | 20,60  | 18,70  | 18,40  | 18,10  | 18,70   | 19,90   | 22,20  | 25,20  |
| l/sec. kmq                              | 9,0   | 11,3  | 11,1   | 12,8  | 11,7   | 10,3   | 9,3    | 9,2    | 9,0    | 9,3     | 9,9     | 11,1   | 12,6   |
| Q med.: mc/sec                          | 24,70 | 23,40 | 38,20  | 32,80 | 28,50  | 22,30  | 19,50  | 18,90  | 19,00  | 20,00   | 22,60   | 24,00  | 28,30  |
| l/sec. kmq                              | 12,3  | 11,7  | 17,8   | 16,4  | 14,2   | 11,1   | 9,8    | 9,4    | 9,5    | 10,0    | 11,3    | 12,0   | 14,1   |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> mc               | 779   | 62,7  | 92,4   | 87,9  | 73,9   | 59,7   | 50,6   | 50,5   | 50,8   | 51,9    | 60,5    | 62,3   | 75,7   |
| mm                                      | 389   | 31,3  | 46,1   | 43,9  | 36,9   | 29,8   | 25,3   | 25,2   | 25,4   | 25,9    | 30,2    | 31,1   | 37,8   |
| Affl.: 10 <sup>6</sup> mc               | 1789  | 126,8 | 319,3  | 122,8 | 148,8  | 152,4  | 45,9   | 57,5   | 103,0  | 51,7    | 158,6   | 167,9  | 334,1  |
| mm                                      | 893   | 63,3  | 159,4  | 61,3  | 74,3   | 76,1   | 22,9   | 28,7   | 51,4   | 25,8    | 79,2    | 83,8   | 166,8  |
| Perd app: (mm)                          | 504   | 32,0  | 113,3  | 17,4  | 37,4   | 46,3   | -2,4   | 3,5    | 26,0   | -0,1    | 49,0    | 52,7   | 129,0  |
| Coeff. di deflus.                       | 0,44  | 0,49  | 0,29   | 0,72  | 0,50   | 0,39   | 1,10   | 0,88   | 0,49   | 1,00    | 0,38    | 0,37   | 0,23   |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-27 e 1929-42 |        |       |        |       |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|----------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                                                          | Anno   | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| Q max: mc/sec                                            | 108,00 | 77,90 | 101,00 | 80,40 | 66,60  | 58,60  | 58,20  | 41,90  | 29,90  | 47,60   | 78,20   | 88,80  | 108,00 |
| l/sec. kmq                                               | 53,9   | 38,9  | 50,4   | 40,1  | 33,3   | 29,3   | 29,1   | 20,9   | 14,9   | 23,8    | 39,0    | 44,3   | 53,9   |
| Q min.: mc/sec                                           | 14,20  | 20,60 | 22,10  | 20,90 | 22,10  | 18,00  | 16,30  | 14,70  | 14,20  | 15,40   | 18,70   | 22,20  | 21,70  |
| l/sec. kmq                                               | 7,1    | 10,3  | 11,0   | 10,4  | 11,0   | 9,0    | 8,1    | 7,3    | 7,1    | 7,7     | 9,3     | 11,1   | 10,8   |
| Q med.: mc/sec                                           | 28,70  | 32,20 | 33,50  | 35,80 | 33,80  | 28,90  | 23,50  | 20,70  | 19,90  | 23,30   | 27,80   | 31,80  | 33,60  |
| l/sec. kmq                                               | 14,3   | 16,1  | 16,7   | 17,9  | 16,9   | 14,4   | 11,7   | 10,3   | 10,0   | 11,7    | 13,9    | 15,9   | 16,8   |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> mc                                | 906    | 86,4  | 81,7   | 95,9  | 87,6   | 77,3   | 61,0   | 55,3   | 53,4   | 60,5    | 74,6    | 82,5   | 90,0   |
| mm                                                       | 452    | 43,1  | 40,8   | 47,9  | 43,7   | 38,6   | 30,4   | 27,6   | 26,7   | 30,2    | 37,2    | 41,2   | 44,9   |
| Affl.: 10 <sup>6</sup> mc                                | 1893   | 165,0 | 192,5  | 153,2 | 162,2  | 153,8  | 129,8  | 60,1   | 71,1   | 137,0   | 207,1   | 247,6  | 213,3  |
| mm                                                       | 945    | 82,4  | 96,1   | 76,5  | 81,0   | 76,8   | 64,8   | 30,0   | 35,5   | 68,4    | 103,4   | 123,6  | 106,5  |
| Perd.app: (mm)                                           | 493    | 39,3  | 55,3   | 28,6  | 37,3   | 38,2   | 34,4   | 2,4    | 8,8    | 38,2    | 66,2    | 82,4   | 61,6   |
| Coeff. di deflus.                                        | 0,48   | 0,52  | 0,42   | 0,63  | 0,54   | 0,50   | 0,47   | 0,92   | 0,75   | 0,44    | 0,36    | 0,33   | 0,42   |

| PORTATA       | 1947   |           | 1924-27 e 1929-42 |           |
|---------------|--------|-----------|-------------------|-----------|
|               | mc/sec | l/sec kmq | mc/sec            | l/sec kmq |
| di giorni 91  | 26,60  | 13,3      | 33,40             | 16,7      |
| di giorni 182 | 23,00  | 11,5      | 27,50             | 13,7      |
| di giorni 274 | 19,90  | 9,9       | 22,50             | 11,2      |

Durata della portata media annua nel 1947: **giorni 132**  
Durata della portata media annua nel periodo 1924-27 e 1929-42: **giorni 166**

| Periodo di osservaz. | Inverno  |          | Primavera |          | Estate   |          | Autunno  |          |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                      | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm  | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1947                 | 305      | 113      | 212       | 111      | 103      | 76       | 189      | 87       |
| 1924-27 e 1929-42    | 285      | 129      | 234       | 130      | 130      | 85       | 295      | 109      |
| Scostam.             | 20       | -16      | -22       | -19      | -27      | -9       | -106     | -22      |

## IX — Bilancio Idrologico del PESCARA a S. TERESA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 3125 (parte permeabile 58%); altitudine media del bacino: m 940 s. m.; distanza dalla foce: km 9; inizio delle misure: luglio 1921 (1); misure eseguite a tutto il 1947: n. 291. — b) Idrometro di riferimento (reg' stratore -sp. s.): quota dello zero: m 4,512 s. m.; inizio delle osservazioni: luglio 1935 (2); massima piena: m 5,35 (29 giugno 1940); massima magra: m 0,03 (28 noven bre 1947). — c) Portate (1922-30; 1936-42 e 1945-47): annua media: mc/sec 55,10 (l/sec x kmq 17,6); massima: mc/sec 900,00 (l/sec x kmq 288,0) (11/10/1934); minima: mc/sec 23,00 (l/sec x kmq 7,4) (12/6/1938).

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Mese<br>Giorno | PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec |                |                |                |                |                |               |                |                |                |                |                |
|----------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                | Gennaio                             | Febbraio       | Marzo          | Aprile         | Maggio         | Giugno         | Luglio        | Agosto         | Settem.        | Ottobre        | Novem.         | Dicem.         |
| 1              | 44,60                               | 52,60          | 90,60          | 46,40          | 39,30          | 42,80          | 36,00         | 30,00          | 36,00          | 33,20          | 38,80          | 48,20          |
| 2              | 42,80                               | 54,50          | 74,50          | 47,00          | 37,70          | 39,90          | 34,30         | 30,00          | 36,00          | 33,80          | 70,00          | 49,40          |
| 3              | 44,00                               | 55,20          | 68,40          | 51,20          | 37,70          | 38,80          | 33,20         | 31,00          | 35,40          | 36,00          | 62,30          | 65,00          |
| 4              | 45,20                               | 63,70          | 62,30          | 58,50          | 35,40          | 38,80          | 34,30         | 30,50          | 35,40          | 34,30          | 57,00          | 51,20          |
| 5              | 44,00                               | 112,00         | 61,00          | 51,90          | 42,20          | 37,10          | 33,20         | 32,10          | 35,40          | 33,80          | 55,80          | 48,20          |
| 6              | 44,60                               | 105,00         | 59,60          | 53,90          | 42,80          | 36,00          | 32,70         | 31,00          | 35,40          | 33,80          | 53,30          | 47,60          |
| 7              | 45,20                               | 74,50          | 62,30          | 48,80          | 44,60          | 35,40          | 32,10         | 30,50          | 35,40          | 34,90          | 52,00          | 44,60          |
| 8              | 44,60                               | 64,30          | 67,70          | 48,20          | 41,60          | 34,30          | 31,50         | 32,10          | 45,20          | 35,40          | 50,60          | 42,20          |
| 9              | 44,00                               | 77,20          | 77,20          | 45,80          | 39,30          | 34,30          | 31,50         | 32,70          | 39,90          | 36,00          | 49,40          | 47,00          |
| 10             | 45,20                               | 76,60          | 71,10          | 51,20          | 38,20          | 34,30          | 32,10         | 31,50          | 37,70          | 36,00          | 47,00          | 42,20          |
| 11             | 59,00                               | 73,20          | 64,30          | 75,20          | 37,70          | 34,30          | 33,20         | 31,00          | 37,70          | 36,00          | 39,90          | 59,60          |
| 12             | 52,60                               | 71,10          | 57,00          | 80,00          | 41,10          | 33,20          | 32,10         | 30,50          | 34,30          | 35,40          | 38,80          | 53,30          |
| 13             | 53,30                               | 99,10          | 57,00          | 71,10          | 37,10          | 34,30          | 32,10         | 31,00          | 34,30          | 36,00          | 41,10          | 56,40          |
| 14             | 70,40                               | 97,70          | 53,90          | 68,40          | 36,50          | 33,80          | 32,10         | 31,50          | 34,30          | 35,40          | 41,60          | 77,20          |
| 15             | 88,80                               | 75,90          | 51,20          | 61,70          | 38,80          | 34,30          | 32,10         | 31,00          | 31,50          | 37,10          | 39,90          | 72,50          |
| 16             | 69,10                               | 73,40          | 51,20          | 57,70          | 60,90          | 33,20          | 31,50         | 31,00          | 32,10          | 35,40          | 39,30          | 62,30          |
| 17             | 63,70                               | 63,00          | 49,40          | 57,00          | 76,00          | 32,70          | 32,10         | 31,50          | 31,50          | 35,40          | 38,80          | 58,30          |
| 18             | 57,20                               | 61,00          | 52,60          | 55,20          | 70,40          | 32,70          | 31,50         | 31,50          | 32,10          | 35,40          | 39,30          | 48,80          |
| 19             | 55,90                               | 84,20          | 50,60          | 53,90          | 53,90          | 32,70          | 31,50         | 32,10          | 32,10          | 36,00          | 38,80          | 50,00          |
| 20             | 55,20                               | 85,60          | 51,20          | 50,00          | 51,20          | 32,70          | 32,70         | 31,50          | 32,10          | 35,40          | 38,20          | 48,20          |
| 21             | 50,00                               | 71,10          | 54,50          | 53,20          | 49,40          | 32,10          | 32,10         | 31,50          | 32,10          | 37,10          | 38,80          | 47,00          |
| 22             | 48,80                               | 67,70          | 50,00          | 54,50          | 45,80          | 32,10          | 31,50         | 31,50          | 32,10          | 37,70          | 38,80          | 44,60          |
| 23             | 47,60                               | 77,20          | 50,60          | 50,60          | 46,40          | 32,10          | 31,50         | 31,50          | 32,10          | 36,50          | 39,90          | 52,60          |
| 24             | 47,00                               | 78,60          | 49,40          | 50,00          | 65,70          | 32,70          | 31,50         | 31,50          | 33,20          | 37,10          | 38,80          | 50,00          |
| 25             | 46,40                               | 74,50          | 48,80          | 46,40          | 71,80          | 32,70          | 31,50         | 31,00          | 33,20          | 37,70          | 37,70          | 52,60          |
| 26             | 47,60                               | 74,50          | 49,40          | 48,80          | 56,40          | 32,70          | 31,00         | 33,20          | 32,10          | 38,80          | 37,70          | 48,20          |
| 27             | 48,80                               | 74,50          | 48,80          | 45,20          | 52,00          | 32,10          | 31,00         | 36,50          | 32,70          | 38,80          | 38,80          | 65,00          |
| 28             | 51,90                               | 82,10          | 48,20          | 47,00          | 49,40          | 32,10          | 31,00         | 48,40          | 33,20          | 38,20          | 34,30          | 55,80          |
| 29             | 51,90                               |                | 47,60          | 42,80          | 45,80          | 32,10          | 31,00         | 39,90          | 32,70          | 38,80          | 39,90          | 67,70          |
| 30             | 53,90                               |                | 45,80          | 41,60          | 44,60          | 32,10          | 30,50         | 35,40          | 32,10          | 41,60          | 43,40          | 82,80          |
| 31             | 53,90                               |                | 45,80          |                | 44,60          |                | 30,00         | 34,90          |                | 41,60          |                | 188,00         |
| <b>Totale</b>  | <b>1611,90</b>                      | <b>2120,40</b> | <b>1772,00</b> | <b>1613,20</b> | <b>1474,30</b> | <b>1028,40</b> | <b>994,40</b> | <b>1004,30</b> | <b>1029,30</b> | <b>1128,60</b> | <b>1320,00</b> | <b>1771,50</b> |

### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate |        |       |        | Portate |        |       |        | Portate |        |       |        |
|---------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|
| da      | a      | Freq. | Durata | da      | a      | Freq. | Durata | da      | a      | Freq. | Durata |
| mc/sec  | mc/sec |       |        | mc/sec  | mc/sec |       |        | mc/sec  | mc/sec |       |        |
| 105,00  | 90,10  | 6     | 6      | 52,00   | 49,10  | 29    | 125    | 36,00   | 35,10  | 25    | 259    |
| 90,00   | 80,10  | 5     | 11     | 49,00   | 46,10  | 27    | 152    | 35,00   | 34,10  | 15    | 274    |
| 80,00   | 70,10  | 25    | 36     | 46,00   | 43,10  | 23    | 175    | 34,00   | 33,10  | 14    | 288    |
| 70,00   | 60,10  | 23    | 59     | 43,00   | 40,10  | 14    | 189    | 33,00   | 32,10  | 39    | 327    |
| 60,00   | 55,10  | 19    | 78     | 40,00   | 38,10  | 28    | 217    | 32,00   | 31,10  | 20    | 347    |
| 55,00   | 52,10  | 18    | 96     | 38,00   | 36,10  | 17    | 234    | 31,00   | 30,00  | 18    | 365    |

### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. | Portata | Altezza idrometr. | Portata |
|-------------------|---------|-------------------|---------|
| m                 | mc/sec  | m                 | mc/sec  |
| 0,60              | 34,30   | 1,23              | 73,80   |
| 0,69              | 39,30   | 1,32              | 80,00   |
| 0,78              | 44,60   | 1,41              | 86,30   |
| 0,87              | 50,00   | 1,50              | 92,70   |
| 0,96              | 55,80   | 1,80              | 115,00  |
| 1,05              | 61,70   | 2,00              | 131,00  |
| 1,14              | 67,70   | 2,20              | 148,00  |

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

|                                 | Anno   | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|---------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| <b>Q max: mc/sec</b>            | 133,00 | 83,50 | 112,00 | 90,60 | 80,00  | 76,00  | 42,80  | 36,00  | 43,40  | 45,20   | 41,60   | 70,00  | 133,00 |
| <i>l/sec. kmq</i>               | 42,6   | 26,7  | 35,8   | 29,0  | 25,6   | 24,3   | 13,7   | 11,5   | 13,9   | 14,5    | 13,3    | 22,4   | 42,6   |
| <b>Q min: mc/sec</b>            | 30,00  | 42,80 | 52,60  | 45,80 | 41,60  | 35,40  | 32,10  | 30,00  | 30,00  | 31,50   | 33,20   | 34,30  | 42,20  |
| <i>l/sec. kmq</i>               | 9,6    | 13,7  | 16,8   | 14,7  | 13,3   | 11,3   | 10,3   | 9,6    | 9,6    | 10,1    | 10,6    | 11,0   | 13,5   |
| <b>Q med: mc/sec</b>            | 46,20  | 52,00 | 75,70  | 57,20 | 53,80  | 47,60  | 34,30  | 32,10  | 32,40  | 34,30   | 36,40   | 44,00  | 57,10  |
| <i>l/sec. kmq</i>               | 14,8   | 16,6  | 24,2   | 18,3  | 17,2   | 15,2   | 11,0   | 10,3   | 10,4   | 11,0    | 11,6    | 14,1   | 18,3   |
| <b>Defl.: 10<sup>6</sup> mc</b> | 1457   | 139,3 | 183,2  | 153,1 | 139,4  | 127,4  | 88,8   | 85,8   | 86,8   | 88,9    | 97,5    | 114,0  | 153,0  |
| <i>mm</i>                       | 466    | 44,6  | 58,6   | 49,0  | 44,6   | 40,8   | 28,4   | 27,5   | 27,8   | 28,4    | 31,2    | 36,5   | 49,0   |
| <b>Affl.: 10<sup>6</sup> mc</b> | 2866   | 226,6 | 432,2  | 162,8 | 231,9  | 317,2  | 59,7   | 86,6   | 192,8  | 98,1    | 258,1   | 239,7  | 560,0  |
| <i>mm</i>                       | 917    | 72,5  | 138,3  | 52,1  | 74,2   | 101,5  | 19,1   | 27,7   | 61,7   | 31,4    | 82,6    | 76,7   | 179,2  |
| <b>Perd. app. (mm)</b>          | 451    | 27,9  | 79,7   | 3,1   | 29,6   | 60,7   | -9,3   | 0,2    | 33,9   | 3,0     | 51,4    | 40,2   | 130,2  |
| <b>Coef. di deflus.</b>         | 0,51   | 0,61  | 0,42   | 0,94  | 0,60   | 0,40   | 1,49   | 0,99   | 0,45   | 0,90    | 0,38    | 0,48   | 0,38   |

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-30; 1936-42 e 1945-46

|                                 | Anno   | Genn.  | Febbr. | Marzo  | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| <b>Q max: mc/sec</b>            | 374,00 | 339,00 | 265,00 | 204,00 | 282,00 | 120,00 | 374,00 | 115,00 | 62,90  | 141,00  | 93,20   | 204,00 | 232,00 |
| <i>l/sec. kmq</i>               | 119,7  | 108,5  | 84,8   | 65,3   | 90,2   | 38,4   | 119,7  | 36,8   | 20,1   | 45,1    | 29,8    | 65,3   | 74,2   |
| <b>Q min: mc/sec</b>            | 27,60  | 33,90  | 41,20  | 37,50  | 37,70  | 35,40  | 31,60  | 27,60  | 28,10  | 29,50   | 31,50   | 34,80  | 39,60  |
| <i>l/sec. kmq</i>               | 8,5    | 10,8   | 13,2   | 12,0   | 12,2   | 11,3   | 10,1   | 8,8    | 9,0    | 9,4     | 10,1    | 11,1   | 12,7   |
| <b>Q med: mc/sec</b>            | 55,60  | 65,00  | 67,60  | 66,00  | 65,90  | 56,80  | 48,00  | 41,70  | 40,00  | 44,50   | 49,30   | 58,30  | 64,60  |
| <i>l/sec. kmq</i>               | 17,8   | 20,8   | 21,6   | 21,1   | 21,1   | 18,2   | 15,4   | 13,3   | 12,8   | 14,2    | 15,8    | 18,7   | 20,7   |
| <b>Defl.: 10<sup>6</sup> mc</b> | 1752   | 174,0  | 164,8  | 176,9  | 170,7  | 152,0  | 124,5  | 111,8  | 107,1  | 115,3   | 131,9   | 151,2  | 172,1  |
| <i>mm</i>                       | 561    | 55,7   | 52,7   | 56,6   | 54,6   | 48,7   | 39,8   | 35,8   | 34,3   | 36,9    | 42,2    | 48,4   | 55,1   |
| <b>Affl.: 10<sup>6</sup> mc</b> | 2845   | 274,7  | 240,2  | 223,2  | 257,3  | 222,7  | 187,7  | 94,6   | 107,3  | 234,4   | 291,9   | 354,4  | 356,5  |
| <i>mm</i>                       | 910    | 87,9   | 76,8   | 71,4   | 82,3   | 71,2   | 60,1   | 30,3   | 34,3   | 75,0    | 93,4    | 113,4  | 114,1  |
| <b>Perd. app. (mm)</b>          | 349    | 32,2   | 24,1   | 14,8   | 27,7   | 22,5   | 20,3   | -5,5   | —      | 38,1    | 51,2    | 65,0   | 59,0   |
| <b>Coef. di deflus.</b>         | 0,62   | 0,63   | 0,69   | 0,79   | 0,66   | 0,68   | 0,66   | 1,18   | —      | 0,49    | 0,45    | 0,43   | 0,48   |

| PORTATA       | 1947   |           | 1922-30; 1936-42 e 1945-46 |           |
|---------------|--------|-----------|----------------------------|-----------|
|               | mc/sec | l/sec kmq | mc/sec                     | l/sec kmq |
| di giorni 91  | 53,20  | 17,0      | 65,00                      | 20,8      |
| di giorni 182 | 42,20  | 13,5      | 52,20                      | 16,7      |
| di giorni 274 | 34,30  | 11,0      | 41,60                      | 13,3      |

Durata della portata media annua nel 1947 giorni 152

Durata della portata media annua nel periodo precedente giorni 152

| Periodo di osservaz.       | Inverno  |          | Primavera |          | Estate   |          | Autunno  |          |
|----------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                            | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm  | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1947                       | 314      | 149      | 228       | 134      | 109      | 84       | 191      | 96       |
| 1922-30; 1936-42 e 1945-46 | 279      | 163      | 225       | 158      | 125      | 108      | 282      | 126      |
| Scostam.                   | 35       | -14      | 3         | -24      | -16      | -24      | -91      | -30      |

(1) Dal 1921 al 1934 le misure furono eseguite alla stazione di Sambuceto, sita circa 500 m a valle.

(2) Dall'agosto 1921 al giugno 1935 le osservazioni idrometriche furono eseguite all'idrometro di Sambuceto, posto circa 500 m a valle e le cui caratteristiche sono: quota dello zero: m 4,537 s. m.; massima piena: m 5,00 (11 ottobre 1934); massima magra: m 0,27 (23 agosto 1925 e 12 maggio 1934).

## X — Bilancio Idrologico dell'AVENTINO a CASOLI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 232 (parte permeabile 41%); altitudine media del bacino: m 1090 s. m.; distanza dalla confluenza col Sangro: km 13; inizio delle misure: settembre 1936; misure eseguite a tutto il 1947: n. 84. — b) Idrometro di riferimento (registratori -sp. d.): quota dello zero: m 225,00 s. m.; inizio delle osservazioni: settembre 1936; massima piena: m 2,48 (8 settembre 1939); massima magra: 0,20 (3 ottobre 1937). — c) Portate (1937-42 e 1946-47): annua media: mc/sec 6,26 (l/sec x kmq 27,6); massima: mc/sec 256,00 (l/sec x kmq 1100,0) (8 settembre 1939); minima: mc/sec 1,00 (l/sec x kmq [4,3]) 3 ottobre 1937.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec |              |               |               |               |               |               |               |              |              |              |              |               |
|-------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Mese                                | Gennaio      | Febbraio      | Marzo         | Aprile        | Maggio        | Giugno        | Luglio        | Agosto       | Settem.      | Ottobre      | Novem.       | Dicem.        |
| 1                                   | 2,23         | 3,18          | 5,95          | 5,95          | 4,98          | 5,95          | 4,59          | 3,32         | 2,23         | 2,33         | 2,13         | 5,42          |
| 2                                   | 2,55         | 3,32          | 4,98          | 5,95          | 5,20          | 5,95          | 4,23          | 3,46         | 2,33         | 1,95         | 2,33         | 21,60         |
| 3                                   | 2,04         | 3,61          | 4,78          | 6,65          | 4,98          | 5,65          | 4,06          | 3,46         | 2,43         | 2,04         | 2,43         | 13,10         |
| 4                                   | 2,13         | 18,10         | 5,20          | 5,95          | 4,98          | 5,42          | 4,40          | 3,46         | 2,43         | 2,04         | 1,95         | 11,30         |
| 5                                   | 2,04         | 29,00         | 5,65          | 5,42          | 4,78          | 5,42          | 4,40          | 3,18         | 2,33         | 2,33         | 2,13         | 8,84          |
| 6                                   | 2,23         | 14,40         | 6,65          | 5,20          | 4,78          | 5,42          | 4,06          | 3,18         | 2,33         | 2,13         | 2,23         | 7,05          |
| 7                                   | 2,04         | 8,24          | 11,90         | 4,98          | 4,98          | 5,20          | 2,92          | 3,05         | 2,33         | 2,04         | 2,55         | 7,05          |
| 8                                   | 2,04         | 8,24          | 7,05          | 4,78          | 4,78          | 5,42          | 3,05          | 3,46         | 2,33         | 2,13         | 2,23         | 6,65          |
| 9                                   | 1,95         | 18,30         | 14,40         | 4,78          | 4,98          | 4,98          | 3,32          | 3,46         | 2,33         | 2,04         | 2,23         | 5,95          |
| 10                                  | 2,23         | 10,60         | 8,24          | 5,20          | 4,98          | 4,78          | 3,46          | 2,92         | 2,23         | 1,95         | 2,04         | 14,00         |
| 11                                  | 2,13         | 11,90         | 9,44          | 8,84          | 5,20          | 4,78          | 3,18          | 2,92         | 2,13         | 1,95         | 2,04         | 17,00         |
| 12                                  | 2,04         | 12,50         | 8,84          | 8,24          | 4,78          | 4,98          | 3,18          | 3,05         | 2,04         | 1,86         | 2,04         | 10,00         |
| 13                                  | 4,78         | 22,30         | 8,84          | 7,05          | 4,59          | 5,20          | 3,18          | 3,18         | 2,43         | 1,86         | 2,04         | 9,44          |
| 14                                  | 15,00        | 12,50         | 9,44          | 6,65          | 4,40          | 4,59          | 3,05          | 2,92         | 2,23         | 1,78         | 2,04         | 14,40         |
| 15                                  | 3,18         | 7,05          | 9,44          | 6,65          | 4,40          | 4,59          | 3,05          | 2,79         | 2,23         | 1,78         | 2,04         | 6,25          |
| 16                                  | 3,76         | 5,95          | 8,84          | 6,65          | 23,70         | 4,78          | 2,92          | 2,67         | 2,04         | 1,78         | 1,95         | 5,42          |
| 17                                  | 3,32         | 5,65          | 8,84          | 6,25          | 11,30         | 4,78          | 3,18          | 2,43         | 2,13         | 1,63         | 1,95         | 5,20          |
| 18                                  | 3,05         | 5,42          | 8,84          | 5,95          | 6,25          | 4,59          | 3,18          | 2,55         | 2,23         | 1,70         | 1,95         | 4,98          |
| 19                                  | 2,79         | 48,70         | 8,84          | 5,65          | 6,25          | 4,59          | 3,32          | 2,67         | 2,04         | 1,63         | 1,95         | 4,98          |
| 20                                  | 2,67         | 13,10         | 9,44          | 5,42          | 6,25          | 4,59          | 3,18          | 2,79         | 2,04         | 1,70         | 1,95         | 5,20          |
| 21                                  | 2,67         | 7,05          | 8,24          | 5,20          | 6,25          | 4,40          | 3,46          | 2,55         | 2,23         | 1,63         | 1,95         | 5,20          |
| 22                                  | 2,55         | 6,65          | 7,05          | 5,42          | 6,25          | 4,59          | 3,32          | 2,43         | 2,33         | 1,78         | 1,95         | 5,20          |
| 23                                  | 2,43         | 6,65          | 7,05          | 5,95          | 8,84          | 5,20          | 3,18          | 2,67         | 2,04         | 1,78         | 1,95         | 5,42          |
| 24                                  | 2,33         | 7,05          | 6,65          | 5,42          | 29,80         | 5,20          | 3,05          | 2,79         | 2,33         | 1,63         | 1,95         | 5,95          |
| 25                                  | 2,33         | 11,90         | 6,65          | 4,98          | 18,90         | 4,98          | 3,05          | 2,92         | 2,23         | 1,63         | 1,95         | 6,25          |
| 26                                  | 3,76         | 5,95          | 7,05          | 4,98          | 13,10         | 4,59          | 3,05          | 2,23         | 2,43         | 1,78         | 2,04         | 6,65          |
| 27                                  | 4,78         | 5,42          | 6,65          | 4,98          | 10,00         | 4,40          | 3,05          | 2,13         | 2,33         | 1,78         | 1,95         | 9,44          |
| 28                                  | 3,91         | 8,84          | 5,95          | 4,98          | 8,24          | 4,40          | 3,18          | 2,13         | 2,43         | 1,78         | 1,95         | 8,84          |
| 29                                  | 3,61         |               | 5,95          | 4,98          | 7,05          | 4,40          | 3,32          | 2,04         | 2,55         | 1,95         | 4,06         | 14,40         |
| 30                                  | 3,61         |               | 5,95          | 4,98          | 6,65          | 4,59          | 3,32          | 2,04         | 2,23         | 1,95         | 5,95         | 16,30         |
| 31                                  | 3,32         |               | 6,25          | 6,25          | 6,25          | 3,18          | 2,04          |              | 2,23         |              |              | 28,60         |
| <b>Totalli</b>                      | <b>99,50</b> | <b>321,57</b> | <b>239,04</b> | <b>174,08</b> | <b>247,87</b> | <b>148,41</b> | <b>105,07</b> | <b>86,89</b> | <b>67,97</b> | <b>58,57</b> | <b>67,90</b> | <b>296,08</b> |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni |          |             |          |           |          |           |          |             |          |           |          |
|--------------------------------------------|----------|-------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-------------|----------|-----------|----------|
| Portate                                    |          | Fre- quenza |          | Durata    |          | Portate   |          | Fre- quenza |          | Durata    |          |
| da mc/sec                                  | a mc/sec | da mc/sec   | a mc/sec | da mc/sec | a mc/sec | da mc/sec | a mc/sec | da mc/sec   | a mc/sec | da mc/sec | a mc/sec |
| 48,70                                      | 18,10    | 10          | 10       | 5,00      | 4,61     | 32        | 167      | 2,60        | 2,41     | 15        | 265      |
| 18,00                                      | 11,10    | 18          | 28       | 4,60      | 4,21     | 19        | 186      | 2,40        | 2,21     | 30        | 295      |
| 11,00                                      | 9,01     | 9           | 37       | 4,20      | 3,81     | 4         | 190      | 2,20        | 2,01     | 34        | 329      |
| 9,00                                       | 7,01     | 28          | 65       | 3,80      | 3,41     | 12        | 202      | 2,00        | 1,81     | 21        | 350      |
| 7,00                                       | 6,01     | 23          | 88       | 3,40      | 3,01     | 33        | 235      | 1,80        | 1,71     | 8         | 358      |
| 6,00                                       | 5,01     | 47          | 135      | 3,00      | 2,61     | 15        | 250      | 1,70        | 1,63     | 7         | 365      |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE |         |                   |         |
|------------------------------|---------|-------------------|---------|
| Altezza idrometr.            | Portata | Altezza idrometr. | Portata |
| m                            | mc/sec  | m                 | mc/sec  |
| 0,20                         | 1,04    | 0,44              | 2,43    |
| 0,25                         | 1,16    | 0,50              | 3,18    |
| 0,30                         | 1,35    | 0,56              | 4,06    |
| 0,35                         | 1,63    | 0,62              | 5,20    |
| 0,40                         | 2,04    | 0,68              | 7,05    |

Per H > 0,68  
Q = 47,603 (H - 0,40)<sup>3/2</sup>

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947 |       |       |       |       |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                                         | Anno  | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| Q max: mc/sec                           | 48,70 | 15,00 | 48,70 | 14,40 | 8,84   | 29,80  | 5,95   | 4,59   | 3,46   | 2,55    | 2,33    | 5,95   | 28,60  |
| l/sec . kmq                             | 209,9 | 64,7  | 209,9 | 62,1  | 38,1   | 128,4  | 25,6   | 19,8   | 14,9   | 11,0    | 10,0    | 25,6   | 123,3  |
| Q min: mc/sec                           | 1,63  | 1,95  | 3,18  | 4,78  | 4,78   | 4,40   | 4,40   | 2,92   | 2,04   | 2,04    | 1,63    | 1,95   | 4,98   |
| l/sec . kmq                             | 7,0   | 8,4   | 13,7  | 20,6  | 20,6   | 19,0   | 19,0   | 12,6   | 8,8    | 8,8     | 7,0     | 8,4    | 21,5   |
| Q med: mc/sec                           | 5,24  | 3,21  | 11,50 | 7,71  | 5,80   | 8,00   | 4,95   | 3,39   | 2,80   | 2,27    | 1,89    | 2,26   | 9,55   |
| l/sec . kmq                             | 22,6  | 13,8  | 49,6  | 33,2  | 25,0   | 34,5   | 21,3   | 14,6   | 12,1   | 9,8     | 8,1     | 9,7    | 41,2   |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> me .             | 165   | 8,6   | 27,8  | 20,6  | 15,0   | 21,4   | 12,8   | 9,1    | 7,5    | 5,9     | 5,1     | 5,9    | 25,6   |
| mm .                                    | 712   | 37,1  | 119,8 | 89,0  | 64,8   | 92,3   | 55,3   | 39,1   | 32,4   | 25,3    | 21,8    | 25,3   | 110,3  |
| Affl.: 10 <sup>6</sup> me .             | 200   | 19,0  | 24,3  | 5,4   | 13,8   | 34,8   | 1,9    | 6,8    | 18,4   | 6,8     | 19,2    | 18,0   | 31,5   |
| mm .                                    | 862   | 81,8  | 104,9 | 23,5  | 59,5   | 149,9  | 8,1    | 29,3   | 79,3   | 29,2    | 82,8    | 77,8   | 135,9  |
| Perd app: (mm)                          | 150   | 44,7  | -14,9 | -65,5 | -5,3   | 57,6   | -47,2  | -9,8   | 46,9   | 3,9     | 61,0    | 52,5   | 25,6   |
| Coeff. di deflus.                       | 0,83  | 0,45  | 1,14  | 3,79  | 1,09   | 0,62   | 6,83   | 1,33   | 0,41   | 0,87    | 0,26    | 0,32   | 0,81   |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-42 e 1946 |        |        |       |       |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|-------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                                                       | Anno   | Genn.  | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| Q max: mc/sec                                         | 135,00 | 100,00 | 64,30 | 74,50 | 63,20  | 76,10  | 135,00 | 12,70  | 6,08   | 69,10   | 17,50   | 97,70  | 43,80  |
| l/sec . kmq                                           | 581,9  | 431,0  | 277,2 | 321,1 | 272,4  | 328,0  | 581,9  | 54,7   | 26,2   | 297,8   | 75,4    | 421,1  | 188,8  |
| Q min: mc/sec                                         | 1,38   | 2,30   | 3,16  | 3,45  | 3,16   | 3,45   | 2,60   | 2,10   | 2,21   | 1,72    | 1,38    | 1,38   | 1,46   |
| l/sec . kmq                                           | 5,9    | 9,9    | 13,6  | 14,9  | 13,6   | 14,9   | 11,2   | 9,1    | 9,5    | 7,4     | 5,9     | 5,9    | 6,3    |
| Q med: mc/sec                                         | 6,40   | 8,39   | 8,77  | 8,63  | 8,96   | 7,41   | 7,64   | 4,62   | 3,68   | 3,89    | 3,17    | 6,05   | 5,86   |
| l/sec . kmq                                           | 27,6   | 36,2   | 37,8  | 37,2  | 38,6   | 31,9   | 32,9   | 29,9   | 15,9   | 16,8    | 13,7    | 26,1   | 25,3   |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> me .                           | 202    | 22,5   | 21,3  | 23,1  | 23,2   | 19,8   | 19,8   | 12,4   | 9,9    | 10,1    | 8,5     | 15,7   | 15,7   |
| mm .                                                  | 871    | 96,8   | 91,9  | 99,7  | 100,1  | 85,5   | 85,3   | 53,4   | 42,5   | 43,5    | 36,6    | 67,6   | 67,7   |
| Affl.: 10 <sup>6</sup> me .                           | 252    | 25,4   | 23,0  | 16,3  | 26,0   | 22,0   | 18,8   | 7,3    | 10,5   | 21,3    | 20,9    | 31,4   | 29,1   |
| mm .                                                  | 1086   | 109,5  | 99,1  | 70,1  | 112,2  | 94,0   | 80,9   | 31,6   | 45,3   | 91,9    | 90,2    | 135,4  | 125,5  |
| Perd app: (mm)                                        | 215    | 12,7   | 7,2   | -29,6 | 12,1   | 9,4    | -4,4   | -21,8  | 2,8    | 48,4    | 53,6    | 67,8   | 57,8   |
| Coeff. di deflus.                                     | 0,80   | 0,88   | 0,93  | 1,42  | 0,83   | 0,90   | 1,05   | 1,69   | 0,94   | 0,47    | 0,40    | 0,50   | 0,54   |

| PORTATA       | 1947   |           | 1937-42 e 1946 |           |
|---------------|--------|-----------|----------------|-----------|
|               | mc/sec | l/sec kmq | mc/sec         | l/sec kmq |
| di giorni 91  | 5,95   | 25,6      | 7,25           | 31,2      |
| di giorni 182 | 4,40   | 19,0      | 5,20           | 22,4      |
| di giorni 274 | 2,33   | 10,0      | 3,45           | 14,9      |

Durata della portata media annua nel 1947 . . . . . giorni 135  
Durata della portata media annua nel periodo 1937-42 e 1946 giorni 123

| Periodo di osservaz. | Inverno  |          | Primavera |          | Estate   |          | Autunno  |          |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                      | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm  | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1947                 | 375      | 185      | 233       | 246      | 118      | 127      | 190      | 72       |
| 1938-42 e 1946       | 337      | 267      | 278       | 295      | 148      | 188      | 318      | 161      |
| Scostam.             | 38       | -82      | -45       | -49      | -30      | -61      | -128     | -89      |



# XI — Bilancio Idrologico del VERDE a VISCARDI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 42 (1) (parte permeabile 95%); altitudine media del bacino: m 1800 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aventino: km 4; inizio delle misure: gennaio 1937; misure eseguite a tutto il 1947; n. 69. — b) Idrometro di riferimento sul fiume (registratore -sp. s.): quota dello zero: m 315,00 s. m.; inizio delle osservazioni: aprile 1937; massima piena: m 1,03 (29 giugno 1940); massima magra: m -0,09 (3 dicembre 1942) (2). — c) Idrometro di riferimento sul canale De Cecco (registratore -sp. d.): quota dello zero: m 310,00 s. m.; inizio delle osservazioni: gennaio 1937. — d) Portate (1938-42 e 1946-47): annua media: mc/sec 3,45 (l./sec x kmq 82,1); massima: mc/sec 15,60 (l./sec x kmq 371,4) (29 giugno 1940); minima: mc/sec 2,03 (l./sec x kmq 48,3) (27 ottobre 1947).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec |              |              |               |                |                 |                 |               |                |              |              |              |                |
|-------------------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Mese                                | Gennaio      | Febbraio     | Marzo         | Aprile         | Maggio          | Giugno          | Luglio        | Agosto         | Settem.      | Ottobre      | Novem.       | Dicem.         |
| 1                                   | 3,05         | 3,22         | 3,33          | [3,00]         | [3,35]          | 4,54            | 3,24          | [3,00]         | 2,82         | 2,71         | 2,65         | 2,66           |
| 2                                   | 3,05         | 3,13         | 3,31          | [3,05]         | [3,40]          | 4,25            | 3,22          | [3,07]         | 2,89         | 2,79         | 2,81         | 2,65           |
| 3                                   | 3,05         | 3,27         | 3,35          | [3,05]         | [3,40]          | 4,39            | 3,26          | [3,16]         | 2,82         | 2,84         | 2,75         | 2,71           |
| 4                                   | 3,19         | 3,96         | 3,28          | [3,05]         | [3,35]          | 4,13            | 3,20          | [3,22]         | 2,89         | 2,76         | 2,76         | 2,68           |
| 5                                   | 3,12         | 4,16         | 3,24          | [3,05]         | [3,40]          | 4,09            | 3,19          | [3,07]         | 2,89         | 2,69         | 2,82         | 2,68           |
| 6                                   | 3,08         | 3,27         | 3,28          | [3,12]         | [3,40]          | 4,12            | 3,26          | [3,23]         | 2,93         | 2,87         | 2,93         | 2,71           |
| 7                                   | 3,05         | 3,22         | 3,40          | [3,13]         | [3,41]          | 3,85            | 3,36          | [3,28]         | 2,88         | 2,84         | 2,88         | 2,68           |
| 8                                   | 3,08         | 3,22         | 3,39          | [3,19]         | [3,61]          | 3,59            | 3,36          | [3,16]         | 2,88         | 2,84         | 2,87         | 2,71           |
| 9                                   | 3,08         | 3,22         | 3,13          | [3,15]         | [3,51]          | 3,94            | 3,31          | [3,31]         | 2,81         | 2,80         | 2,71         | 2,53           |
| 10                                  | 3,08         | 3,17         | 3,33          | [3,21]         | [3,59]          | 3,91            | 3,30          | [3,00]         | 2,81         | 2,77         | 2,78         | 2,74           |
| 11                                  | 3,28         | 3,17         | 3,35          | [3,24]         | 3,64            | 4,03            | 3,16          | [3,05]         | 2,88         | 2,78         | 2,78         | 2,74           |
| 12                                  | 3,19         | 3,17         | 3,27          | [3,27]         | 3,30            | 3,91            | 3,28          | [3,05]         | 2,75         | 2,74         | 2,71         | 2,60           |
| 13                                  | 3,12         | 3,33         | 3,33          | [3,31]         | 3,73            | 3,84            | 3,07          | [3,08]         | 2,82         | 2,68         | 2,74         | 2,68           |
| 14                                  | 3,28         | 3,27         | 3,24          | 3,33           | 3,69            | 4,25            | 3,16          | [3,00]         | 2,82         | 2,68         | 2,70         | 2,60           |
| 15                                  | 3,19         | 3,17         | 3,33          | 3,27           | 3,86            | 3,79            | 3,16          | [3,07]         | 2,81         | 2,68         | 2,62         | 2,50           |
| 16                                  | 3,12         | 3,13         | 3,69          | 3,21           | 4,71            | [3,66]          | 3,22          | [3,00]         | 2,80         | 2,59         | 2,71         | 2,56           |
| 17                                  | 3,05         | 3,13         | 3,27          | [3,28]         | 4,00            | [3,79]          | 3,28          | [3,00]         | 2,89         | 2,62         | 2,71         | 2,63           |
| 18                                  | 3,05         | 3,22         | 3,21          | [3,28]         | 3,75            | [3,85]          | 3,01          | [2,99]         | 2,98         | 2,65         | 2,71         | 2,56           |
| 19                                  | 3,05         | 3,61         | 3,17          | [3,34]         | 4,02            | [3,84]          | 3,42          | [2,88]         | 2,81         | 2,68         | 2,74         | 2,68           |
| 20                                  | 3,98         | 3,33         | 3,15          | [3,33]         | 3,31            | [3,81]          | 3,18          | [2,87]         | 2,81         | 2,72         | 2,66         | [2,71]         |
| 21                                  | 3,28         | 3,17         | 3,15          | [3,27]         | [3,61]          | 3,81            | 3,23          | [2,89]         | 2,99         | 2,71         | 2,75         | [2,71]         |
| 22                                  | 3,39         | 3,22         | 3,15          | [3,28]         | [3,79]          | 3,90            | 3,23          | [2,93]         | 2,93         | 2,75         | 2,72         | [2,74]         |
| 23                                  | 3,39         | 3,27         | 3,11          | [3,35]         | 3,84            | 3,66            | 3,35          | [2,89]         | 2,88         | 2,54         | 2,76         | [2,87]         |
| 24                                  | 3,39         | 3,41         | 3,22          | [3,39]         | 4,24            | 3,49            | 3,30          | [2,89]         | 2,93         | 2,35         | 2,76         | [2,82]         |
| 25                                  | 3,33         | 3,31         | 3,47          | [3,33]         | 4,18            | 3,49            | 3,42          | [2,84]         | 2,88         | 2,65         | 2,72         | [2,76]         |
| 26                                  | 3,33         | 3,28         | 3,15          | [3,33]         | [4,24]          | 3,39            | 3,37          | [2,88]         | 2,88         | 2,69         | 2,56         | 2,88           |
| 27                                  | 3,33         | 3,40         | 3,15          | [3,39]         | [4,24]          | 3,42            | 3,14          | [2,87]         | 2,84         | 2,03         | 2,68         | 2,88           |
| 28                                  | 3,33         | 3,39         | 3,21          | [3,31]         | [4,25]          | 3,71            | 3,07          | [2,87]         | 2,89         | 2,72         | 2,68         | 2,82           |
| 29                                  | 3,28         | 3,34         | 3,34          | [3,33]         | [4,39]          | 3,51            | 3,00          | [2,93]         | 2,87         | 2,53         | 2,71         | 2,74           |
| 30                                  | 3,33         | 3,11         | 3,11          | [3,27]         | [4,51]          | 3,51            | 3,19          | [2,82]         | 2,85         | 2,65         | 2,71         | 2,98           |
| 31                                  | 3,23         | 3,00         | 3,00          | [4,54]         | [4,54]          | 3,23            | 3,23          | [2,87]         | 2,71         | 2,71         | 2,87         | 2,87           |
| <b>Totoli</b>                       | <b>99,70</b> | <b>92,82</b> | <b>101,11</b> | <b>[97,11]</b> | <b>[118,26]</b> | <b>[115,47]</b> | <b>100,17</b> | <b>[92,99]</b> | <b>85,93</b> | <b>83,06</b> | <b>82,09</b> | <b>[84,17]</b> |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Portate                                    |        |        |        | Portate |        |        |        | Portate |        |        |        |
| da                                         | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata |
| mc/sec                                     | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        |
| 4,71                                       | 4,31   | 6      | 6      | 3,40    | 3,31   | 48     | 109    | 2,80    | 2,71   | 42     | 329    |
| 4,30                                       | 4,01   | 13     | 19     | 3,30    | 3,21   | 51     | 160    | 2,70    | 2,61   | 25     | 354    |
| 4,00                                       | 3,81   | 15     | 34     | 3,20    | 3,11   | 37     | 197    | 2,60    | 2,51   | 8      | 362    |
| 3,80                                       | 3,61   | 14     | 48     | 3,10    | 3,01   | 26     | 221    | 2,50    | 2,41   | 1      | 363    |
| 3,60                                       | 3,51   | 5      | 53     | 3,00    | 2,91   | 18     | 239    | 2,40    | 2,31   | 1      | 364    |
| 3,50                                       | 3,41   | 8      | 61     | 2,90    | 2,81   | 48     | 287    | 2,30    | 2,03   | 1      | 365    |

| SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE   |         |                                 |         |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| Altezza idrometr.               | Portata | Altezza idrometr.               | Portata |
| m                               | mc/sec  | m                               | mc/sec  |
| dal 1 gennaio al 22 giugno 1947 |         | dal 23 giugno al 31 dicem. 1947 |         |
| 0,00                            | 0,12    | 0,10                            | 0,16    |
| 0,08                            | 0,31    | 0,12                            | 0,22    |
| 0,16                            | 0,76    | 0,16                            | 0,38    |
| 0,24                            | 1,48    | 0,20                            | 0,64    |
| 0,32                            | 2,40    | 0,24                            | 0,96    |
| 0,40                            | 3,45    | 0,30                            | 1,57    |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947 |         |       |       |       |         |         |         |        |         |         |         |        |         |
|-----------------------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|
|                                         | Anno    | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile  | Maggio  | Giugno  | Luglio | Agosto  | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem.  |
| Q max: mc/sec                           | [4,71]  | 3,93  | 4,16  | 3,69  | [3,39]  | [4,71]  | [4,54]  | 3,42   | [3,31]  | 2,99    | 2,87    | 2,93   | [2,98]  |
| l./sec. kmq                             | [112,1] | 93,6  | 99,0  | 87,9  | [80,7]  | [112,1] | [108,1] | 81,4   | [78,8]  | 71,2    | 68,3    | 69,8   | [71,0]  |
| Q min: mc/sec                           | 2,03    | 3,05  | 3,13  | 3,00  | [3,00]  | [3,30]  | [3,39]  | 3,00   | [2,81]  | 2,75    | 2,03    | 2,56   | [2,50]  |
| l./sec. kmq                             | 48,3    | 72,6  | 74,5  | 71,4  | [71,4]  | [78,6]  | [80,7]  | 71,4   | [66,9]  | 65,5    | 48,3    | 61,0   | [59,5]  |
| Q med: mc/sec                           | [3,16]  | 3,22  | 3,31  | 3,26  | [3,24]  | [3,81]  | [3,85]  | 3,23   | [3,00]  | 2,86    | 2,68    | 2,74   | [2,72]  |
| l./sec. kmq                             | [75,2]  | 76,7  | 78,8  | 77,6  | [77,1]  | [90,7]  | [91,7]  | 76,9   | [71,4]  | 68,1    | 63,8    | 65,2   | [64,8]  |
| Defl: 10 <sup>6</sup> mc                | [100]   | 8,6   | 8,0   | 8,7   | [8,4]   | [10,2]  | [10,0]  | 8,7    | [8,0]   | 7,4     | 7,2     | 7,1    | [7,3]   |
| mm                                      | [2372]  | 205,1 | 190,9 | 208,0 | [199,8] | [243,3] | [237,5] | 206,1  | [191,3] | 176,8   | 170,9   | 168,9  | [173,1] |
| Affl: 10 <sup>6</sup> mc                | 50      | 4,2   | 5,9   | 0,8   | 4,3     | 7,9     | 0,5     | 2,1    | 4,9     | 2,9     | 3,7     | 4,0    | 9,1     |
| mm                                      | 1198    | 100,9 | 139,9 | 19,6  | 102,9   | 187,2   | 12,0    | 50,0   | 116,8   | 68,2    | 88,4    | 94,5   | 217,6   |
| Perd. app: (mm)                         | —       | —     | —     | —     | —       | —       | —       | —      | —       | —       | —       | —      | —       |
| Coef. di deflus.                        | —       | —     | —     | —     | —       | —       | —       | —      | —       | —       | —       | —      | —       |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-42 e 1946 |       |       |       |       |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                                                       | Anno  | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| Q max: mc/sec                                         | 8,77  | 5,40  | 3,84  | 3,93  | 4,48   | 5,01   | 8,77   | 6,02   | 5,42   | 5,41    | 4,53    | 6,84   | 5,61   |
| l./sec. kmq                                           | 209,0 | 129,0 | 91,4  | 93,6  | 107,0  | 119,0  | 209,0  | 143,0  | 129,0  | 129,0   | 107,9   | 162,9  | 134,0  |
| Q min: mc/sec                                         | 2,52  | 2,77  | 2,72  | 2,71  | 2,82   | 3,06   | 3,41   | 3,11   | 2,86   | 2,78    | 2,58    | 2,52   | 2,57   |
| l./sec. kmq                                           | 60,0  | 66,0  | 64,8  | 64,5  | 67,1   | 72,9   | 81,2   | 74,0   | 68,1   | 66,2    | 61,4    | 60,0   | 61,2   |
| Q med.: mc/sec                                        | 3,50  | 3,13  | 3,07  | 3,07  | 3,38   | 3,72   | 4,52   | 4,20   | 3,74   | 3,39    | 3,25    | 3,28   | 3,29   |
| l./sec. kmq                                           | 83,3  | 74,5  | 73,1  | 73,1  | 80,5   | 88,6   | 107,6  | 100,0  | 89,0   | 80,7    | 77,4    | 78,1   | 78,3   |
| Defl: 10 <sup>6</sup> mc                              | 111   | 8,4   | 7,5   | 8,2   | 8,7    | 10,0   | 11,7   | 11,3   | 10,0   | 8,8     | 8,7     | 8,5    | 8,8    |
| mm                                                    | 2643  | 200,0 | 178,6 | 195,2 | 207,1  | 238,1  | 278,6  | 269,0  | 238,1  | 209,5   | 207,1   | 202,4  | 209,5  |
| Affl: 10 <sup>6</sup> mc                              | 57    | 6,1   | 4,7   | 3,7   | 5,8    | 6,0    | 4,7    | 1,2    | 2,1    | 4,8     | 5,0     | 7,3    | 5,6    |
| mm                                                    | 1356  | 144,1 | 111,2 | 88,5  | 138,9  | 143,5  | 110,8  | 28,7   | 50,5   | 113,3   | 120,0   | 173,7  | 182,4  |
| Perd. app: (mm)                                       | —     | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —      | —      |
| Coef. di deflus.                                      | —     | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —      | —      |

| PORTATA                                                     | 1947       |            | 1938-42 e 1946 |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------|------------|
|                                                             | mc/sec     | l./sec kmq | mc/sec         | l./sec kmq |
| di giorni 91                                                | 3,33       | 79,3       | 3,81           | 90,7       |
| di giorni 182                                               | 3,15       | 75,0       | 3,35           | 79,8       |
| di giorni 274                                               | 2,82       | 67,1       | 3,00           | 71,4       |
| Durata della portata media annua nel 1947                   | giorni 179 |            |                |            |
| Durata della portata media annua nel periodo 1938-42 e 1946 | giorni 146 |            |                |            |

| Periodo di osservaz. | Inverno  |          | Primavera |          | Estate   |          | Autunno  |          |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                      | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm  | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1947                 | 423      | 600      | 310       | 651      | 179      | 635      | 251      | 517      |
| 1938-42 e 1946       | 408      | 587      | 431       | 641      | 190      | 785      | 407      | 619      |
| Scostam.             | 15       | 13       | -121      | 10       | -11      | -150     | -156     | -102     |

(1) Bacino apparente, assai minore dell'effettivo bacino tributario.  
 (2) Nel periodo di magra l'acqua è convogliata quasi tutta nel Canale De Cecco.  
 N. B. — Alle portate giornaliere del Verde si sono aggiunte quelle del Canale De Cecco in destra del corso d'acqua calcolate a parte, la cui scala numerica delle portate è stata pubblicata negli « Annali Idrologici » degli anni precedenti.

## XII — Bilancio Idrologico del TRIGNO a CHIAUCI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 115 (parte percabile 28%); altitudine media: m 905 s. m.; distanza d.lla foce: km 67; inizio delle misure: settembre 1934 (1); misure eseguite a tutto il 1947: n. 138. — b) Idrometro di riferimento (a lettura meridiana -sp. d.): quota dello zero: m 780,00 s. m.; inizio delle osservazioni: settembre 1934 (1); massima piena: m 4,11 (27 ottobre 1938); mass'ima magra: m 0,06 (6 ottobre 1936 e 5 ottobre 1937). — c) Portate (1935-42 e 1946-47): annua media: mc/sec 2,49 (l/sec x kmq 21,6); mass'ima: mc/sec [226,03] (l/sec x kmq [1965,2] (27 ottobre 1938)); minima: mc/sec 0,04 (l/sec x kmq 3,5) (dal 13 agosto al 5 ottobre, 14, 22-24 ottobre, 1-9 novembre 1932)

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec |              |               |               |              |              |              |             |              |              |             |              |               |
|-------------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| Mese                                | Giorno       |               |               |              |              |              |             |              |              |             |              |               |
| Giorno                              | Gennaio      | Febbraio      | Marzo         | Aprile       | Maggio       | Giugno       | Luglio      | Agosto       | Settem.      | Ottobre     | Novem.       | Dicem.        |
| 1                                   | 1,42         | 2,57          | 3,90          | 3,15         | 1,58         | 0,92         | 0,38        | 0,22         | 0,38         | 0,22        | 0,38         | 7,93          |
| 2                                   | 1,42         | 2,57          | 3,60          | 4,84         | 1,42         | 0,92         | 0,38        | 0,22         | 0,38         | 0,22        | 0,38         | 24,80         |
| 3                                   | 1,42         | 2,57          | 3,45          | 4,21         | 1,42         | 0,86         | 0,34        | 0,26         | 0,38         | 0,22        | 0,34         | 7,39          |
| 4                                   | 1,42         | 15,40         | 3,15          | 4,06         | 1,42         | 0,81         | 0,34        | 0,26         | 0,38         | 0,22        | 0,34         | 8,12          |
| 5                                   | 1,50         | 9,81          | 2,86          | 3,90         | 1,34         | 0,81         | 0,34        | 0,26         | 0,38         | 0,22        | 0,30         | 4,21          |
| 6                                   | 1,58         | 8,12          | 2,57          | 3,76         | 1,34         | 0,75         | 0,30        | 0,30         | 0,38         | 0,22        | 0,30         | 1,96          |
| 7                                   | 1,58         | 7,39          | 4,68          | 3,60         | 1,34         | 0,75         | 0,26        | 0,30         | 0,38         | 0,22        | 0,26         | 1,50          |
| 8                                   | 1,58         | 10,20         | 0,62          | 3,15         | 1,42         | 0,75         | 0,26        | 0,34         | 0,38         | 0,22        | 0,26         | 1,50          |
| 9                                   | 2,06         | 9,62          | 5,83          | 3,01         | 1,50         | 0,75         | 0,22        | 0,30         | 0,38         | 0,22        | 0,22         | 1,58          |
| 10                                  | 6,34         | 9,05          | 4,52          | 2,57         | 1,42         | 0,70         | 0,22        | 0,30         | 0,38         | 0,22        | 0,18         | 1,75          |
| 11                                  | 4,52         | 8,30          | 3,90          | 2,57         | 1,42         | 0,70         | 0,22        | 0,30         | 0,38         | 0,22        | 0,18         | 2,06          |
| 12                                  | 4,03         | 9,05          | 3,60          | 2,43         | 1,50         | 0,65         | 0,18        | 0,30         | 0,38         | 0,22        | 0,18         | 1,85          |
| 13                                  | 10,20        | 8,12          | 3,45          | 2,43         | 1,42         | 0,65         | 0,18        | 0,30         | 0,38         | 0,26        | 0,18         | 1,85          |
| 14                                  | 6,17         | 7,39          | 3,15          | 2,43         | 1,34         | 0,65         | 0,18        | 0,30         | 0,38         | 0,26        | 0,18         | 1,75          |
| 15                                  | 7,06         | 7,06          | 3,01          | 2,30         | 6,86         | 0,60         | 0,15        | 0,30         | 0,38         | 0,22        | 0,18         | 1,75          |
| 16                                  | 5,33         | 6,17          | 2,86          | 2,30         | 10,60        | 0,60         | 0,42        | 0,30         | 0,38         | 0,22        | 0,18         | 1,75          |
| 17                                  | 2,86         | 5,99          | 2,72          | 2,15         | 9,62         | 0,55         | 0,15        | 0,34         | 0,38         | 0,26        | 0,18         | 1,67          |
| 18                                  | 2,57         | 13,20         | 2,86          | 2,15         | 2,85         | 0,55         | 0,12        | 0,34         | 0,38         | 0,26        | 0,15         | 1,67          |
| 19                                  | 2,43         | 17,10         | 2,72          | 2,15         | 1,75         | 0,55         | 0,12        | 0,38         | 0,38         | 0,26        | 0,15         | 1,58          |
| 20                                  | 2,43         | 8,49          | 2,43          | 2,06         | 1,42         | 0,50         | 0,12        | 0,38         | 0,38         | 0,26        | 0,15         | 1,58          |
| 21                                  | 2,30         | 7,75          | 2,43          | 2,06         | 1,27         | 0,50         | 0,09        | 0,38         | 0,38         | 0,26        | 0,12         | 1,58          |
| 22                                  | 2,43         | 6,86          | 2,30          | 1,96         | 1,13         | 0,45         | 0,12        | 0,38         | 0,38         | 0,26        | 0,12         | 1,50          |
| 23                                  | 2,43         | 5,83          | 2,30          | 1,96         | 1,03         | 0,42         | 0,12        | 0,38         | 0,38         | 0,26        | 0,12         | 1,50          |
| 24                                  | 2,43         | 4,84          | 2,15          | 1,85         | 1,06         | 0,42         | 0,09        | 0,38         | 0,38         | 0,30        | 0,15         | 1,67          |
| 25                                  | 2,43         | 3,90          | 2,06          | 1,85         | 1,06         | 0,42         | 0,09        | 0,38         | 0,34         | 0,30        | 0,15         | 1,85          |
| 26                                  | 2,43         | 4,06          | 2,86          | 1,75         | 0,99         | 0,42         | 0,12        | 0,38         | 0,34         | 0,30        | 0,18         | 3,01          |
| 27                                  | 2,57         | 4,06          | 2,43          | 1,75         | 0,93         | 0,42         | 0,09        | 0,38         | 0,34         | 0,30        | 0,18         | 2,15          |
| 28                                  | 2,57         | 3,90          | 2,30          | 1,67         | 0,93         | 0,42         | 0,12        | 0,38         | 0,34         | 0,30        | 15,80        | 4,21          |
| 29                                  | 2,57         |               | 2,30          | 1,58         | 0,92         | 0,42         | 0,12        | 0,38         | 0,34         | 0,30        | 10,20        | 14,30         |
| 30                                  | 2,57         |               | 2,43          | 1,58         | 0,92         | 0,42         | 0,15        | 0,38         | 0,34         | 0,30        | 8,67         | 9,23          |
| 31                                  | 2,57         |               | 3,30          |              | 0,92         |              | 0,18        | 0,38         |              | 0,30        | 0,80         | 5,33          |
| <b>Totale</b>                       | <b>95,28</b> | <b>209,37</b> | <b>101,74</b> | <b>77,23</b> | <b>64,30</b> | <b>18,34</b> | <b>6,17</b> | <b>10,18</b> | <b>11,16</b> | <b>7,82</b> | <b>39,86</b> | <b>124,58</b> |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Portate                                    |        |        |        | Portate |        |        |        | Portate |        |        |        |
| da                                         | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata |
| mc/sec                                     | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        |
| 24,80                                      | 16,10  | 2      | 2      | 2,50    | 2,01   | 31     | 122    | 0,40    | 0,36   | 41     | 257    |
| 16,00                                      | 8,01   | 21     | 23     | 2,00    | 1,51   | 23     | 151    | 0,35    | 0,31   | 14     | 271    |
| 8,00                                       | 6,01   | 12     | 35     | 1,50    | 1,01   | 28     | 179    | 0,30    | 0,26   | 37     | 308    |
| 6,00                                       | 4,01   | 17     | 52     | 1,00    | 0,51   | 25     | 204    | 0,25    | 0,21   | 20     | 328    |
| 4,00                                       | 3,01   | 19     | 71     | 0,50    | 0,46   | 3      | 207    | 0,20    | 0,16   | 14     | 342    |
| 3,00                                       | 2,51   | 20     | 91     | 0,45    | 0,41   | 9      | 216    | 0,15    | 0,09   | 23     | 365    |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE |         |                   |         |
|------------------------------|---------|-------------------|---------|
| Altezza idrometr.            | Portata | Altezza idrometr. | Portata |
| m                            | mc/sec  | m                 | mc/sec  |
| 0,10                         | 0,04    | 0,60              | 4,06    |
| 0,14                         | 0,12    | 0,70              | 5,67    |
| 0,18                         | 0,23    | 0,80              | 7,39    |
| 0,22                         | 0,42    | 0,90              | 9,23    |
| 0,30                         | 0,81    | 1,00              | 11,20   |
| 0,40                         | 1,50    | 1,10              | 13,20   |
| 0,50                         | 2,57    | 1,20              | 15,40   |

| PORTATA                                                     | 1947       |           | 1935-42 e 1946 |           |
|-------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------|-----------|
|                                                             | mc/sec     | l/sec kmq | mc/sec         | l/sec kmq |
| di giorni 91                                                | 2,57       | 22,3      | 2,53           | 22,0      |
| di giorni 182                                               | 0,99       | 8,6       | 1,35           | 11,7      |
| di giorni 274                                               | 0,30       | 2,6       | 0,55           | 4,8       |
| Durata della portata media annua nel 1947                   | giorni 117 |           |                |           |
| Durata della portata media annua nel periodo 1935-42 e 1946 | giorni 91  |           |                |           |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947 |       |       |       |       |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                                         | Anno  | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| Q max: mc/sec                           | 24,80 | 10,20 | 17,10 | 9,62  | 4,84   | 10,60  | 0,92   | 0,42   | 0,38   | 0,38    | 0,30    | 15,30  | 24,80  |
| l/sec kmq                               | 247,8 | 88,7  | 148,7 | 83,7  | 42,1   | 92,2   | 8,0    | 3,7    | 3,3    | 3,3     | 2,6     | 133,0  | 247,8  |
| Q min: mc/sec                           | 0,09  | 1,42  | 2,57  | 2,06  | 1,58   | 0,92   | 0,42   | 0,09   | 0,22   | 0,34    | 0,22    | 0,12   | 1,50   |
| l/sec kmq                               | 0,8   | 12,3  | 22,3  | 17,9  | 13,7   | 8,0    | 3,7    | 0,8    | 1,9    | 3,0     | 1,9     | 1,0    | 13,0   |
| Q med: mc/sec                           | 2,10  | 3,07  | 7,43  | 3,28  | 2,57   | 2,07   | 0,61   | 0,20   | 0,33   | 0,37    | 0,25    | 1,33   | 4,02   |
| l/sec kmq                               | 18,3  | 25,7  | 65,0  | 28,5  | 22,3   | 18,0   | 5,3    | 1,7    | 2,9    | 3,2     | 2,2     | 11,6   | 35,0   |
| Defl.: 10° mc                           | 66    | 8,2   | 18,1  | 8,8   | 6,7    | 5,6    | 1,6    | 0,5    | 0,9    | 1,0     | 0,7     | 3,4    | 10,8   |
| mm                                      | 575   | 71,6  | 157,3 | 76,4  | 58,0   | 48,3   | 13,8   | 4,6    | 7,6    | 8,4     | 5,9     | 29,9   | 93,6   |
| Affl.: 10° mc                           | 127   | 12,2  | 17,8  | 10,2  | 5,3    | 12,2   | 2,0    | 3,1    | 8,6    | 4,2     | 12,5    | 14,1   | 25,0   |
| mm                                      | 1104  | 105,9 | 154,6 | 88,6  | 46,2   | 105,7  | 17,0   | 26,6   | 74,7   | 36,1    | 108,6   | 123,0  | 217,0  |
| Perd app.: (mm)                         | 529   | 34,3  | -2,7  | 12,2  | -11,8  | 57,4   | 3,2    | 22,0   | 67,1   | 27,7    | 102,7   | 93,1   | 123,4  |
| Coeff. di deflus.                       | 0,52  | 0,68  | 1,02  | 0,96  | 1,26   | 0,45   | 0,81   | 0,17   | 0,10   | 0,23    | 0,05    | 0,24   | 0,43   |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-42 e 1946 |       |       |       |       |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                                                       | Anno  | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| Q max: mc/sec                                         | 85,30 | 55,40 | 36,00 | 34,50 | 22,20  | 21,60  | 34,50  | 3,57   | 1,05   | 4,36    | 85,30   | 47,60  | 73,70  |
| l/sec kmq                                             | 741,7 | 481,7 | 313,0 | 300,0 | 193,0  | 187,8  | 300,0  | 31,0   | 9,1    | 37,9    | 741,7   | 413,9  | 640,9  |
| Q min: mc/sec                                         | 0,09  | 0,47  | 0,36  | 1,05  | 0,97   | 0,76   | 0,47   | 0,31   | 0,22   | 0,09    | 0,09    | 0,35   | 0,39   |
| l/sec kmq                                             | 0,8   | 4,1   | 3,1   | 9,1   | 8,4    | 6,6    | 4,1    | 2,7    | 1,9    | 0,8     | 0,8     | 3,0    | 3,4    |
| Q med: mc/sec                                         | 2,54  | 3,92  | 5,50  | 4,07  | 2,95   | 2,22   | 1,44   | 0,70   | 0,46   | 0,44    | 1,63    | 3,49   | 3,87   |
| l/sec kmq                                             | 22,1  | 34,1  | 47,8  | 35,3  | 25,6   | 19,3   | 12,6   | 6,1    | 4,0    | 3,8     | 14,2    | 30,3   | 33,7   |
| Defl.: 10° mc                                         | 80    | 10,5  | 13,4  | 10,9  | 7,6    | 6,0    | 3,7    | 1,9    | 1,2    | 1,1     | 4,4     | 9,0    | 10,4   |
| mm                                                    | 697   | 91,2  | 116,6 | 94,7  | 66,4   | 51,8   | 32,5   | 16,2   | 10,7   | 9,9     | 37,9    | 78,6   | 90,2   |
| Affl.: 10° mc                                         | 146   | 13,8  | 15,0  | 11,1  | 11,4   | 11,4   | 10,1   | 5,4    | 5,7    | 9,6     | 17,7    | 18,2   | 16,1   |
| mm                                                    | 1267  | 120,2 | 130,7 | 96,7  | 98,9   | 99,4   | 88,1   | 46,7   | 49,9   | 83,7    | 153,6   | 158,7  | 139,9  |
| Perd app.: (mm)                                       | 570   | 29,0  | 14,1  | 2,0   | 32,5   | 47,6   | 55,6   | 30,5   | 39,2   | 73,8    | 115,7   | 80,1   | 49,7   |
| Coeff. di deflus                                      | 0,55  | 0,76  | 0,89  | 0,98  | 0,67   | 0,52   | 0,37   | 0,35   | 0,21   | 0,12    | 0,25    | 0,49   | 0,64   |

| Periodo di osservaz. | Inverno |       | Primavera |       | Estate |       | Autunno |       |
|----------------------|---------|-------|-----------|-------|--------|-------|---------|-------|
|                      | Affl.   | Defl. | Affl.     | Defl. | Affl.  | Defl. | Affl.   | Defl. |
|                      | mm      | mm    | mm        | mm    | mm     | mm    | mm      | mm    |
| 1947                 | 366     | 294   | 240       | 183   | 118    | 26    | 268     | 44    |
| 1935-42 e 1946       | 335     | 301   | 295       | 213   | 185    | 59    | 396     | 126   |
| Scostam.             | -29     | -7    | -55       | -30   | -67    | -33   | -128    | -82   |

(1) Le osservazioni effettuate negli anni 1928, 1929 e 1932 in altra stazione posta più a valle non sono state considerate, date le differenze delle sezioni e dei bacini



### XIII — Bilancio Idrologico del BIFERNO a PONTE DELLA FIUMARA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 27 (1) (parte permeabile 93%); altitudine media del bacino: m 870 s. m.; distanza dalla foce: km 85; inizio delle misure: ottobre 1930; misure eseguite a tutto il 1947: n. 135. L'alveo nella sezione di misura è soggetto a variazioni di fondo. — b) Idrometro di riferimento (registratori - sp. s.): quota dello zero: m 480,00 s. m.; inizio delle osservazioni: ottobre 1930; massima piena: m 2,28 (3 dicembre 1937); massima magra: m 0,12 (12-13 e 24 dicembre 1932 e 9 gennaio 1933). — c) Portate (1931-38 e 1947): annua media: mc/sec 5,40 (l/sec x kmq 207,0); massima: mc/sec 37,50 (l/sec x kmq 1388,9) (4 febbraio 1947); minima: mc/sec 2,69 (l/sec x kmq 99,6) (9 gennaio 1933).

#### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Mese<br>Giorno | Gennaio | Febbraio | Marzo  | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|----------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1              | 4,36    | 4,51     | 4,51   | 5,11   | 5,56   | 5,84   | 5,56   | 4,81   | 4,51    | 3,65    | 3,92   | 4,06   |
| 2              | 4,21    | 4,51     | 4,51   | 7,16   | 5,56   | 5,84   | 5,56   | 4,81   | 4,51    | 3,65    | 3,78   | 18,80  |
| 3              | 4,21    | 5,70     | 4,51   | 7,93   | 5,41   | 5,70   | 5,56   | 4,96   | 4,51    | 3,65    | 3,78   | 11,40  |
| 4              | 4,21    | 26,30    | 4,66   | 6,13   | 5,41   | 5,70   | 5,56   | 4,81   | 4,51    | 3,65    | 3,65   | 9,38   |
| 5              | 4,21    | 25,30    | 4,66   | 5,70   | 5,70   | 5,84   | 5,41   | 4,81   | 4,21    | 3,65    | 3,78   | 5,70   |
| 6              | 4,36    | 10,00    | 4,81   | 5,56   | 5,70   | 5,70   | 5,26   | 4,81   | 4,21    | 3,65    | 3,65   | 4,66   |
| 7              | 4,51    | 5,84     | 4,96   | 5,11   | 5,98   | 5,70   | 5,41   | 4,81   | 4,21    | 3,65    | 3,65   | 4,21   |
| 8              | 4,51    | 5,26     | 10,20  | 4,81   | 5,84   | 5,70   | 5,56   | 4,66   | 4,21    | 3,65    | 3,78   | 3,78   |
| 9              | 4,51    | 13,30    | 8,53   | 4,81   | 5,84   | 5,70   | 5,41   | 4,66   | 4,21    | 3,52    | 3,65   | 3,52   |
| 10             | 4,81    | 5,84     | 5,70   | 5,56   | 5,84   | 5,70   | 5,41   | 4,51   | 4,36    | 3,52    | 3,65   | 3,52   |
| 11             | 4,81    | 5,56     | 5,11   | 14,50  | 5,70   | 5,70   | 5,26   | 4,51   | 4,36    | 3,65    | 3,52   | 3,40   |
| 12             | 4,66    | 8,24     | 4,96   | 6,27   | 5,70   | 5,56   | 5,26   | 4,51   | 4,21    | 3,52    | 3,52   | 3,28   |
| 13             | 5,11    | 13,60    | 4,66   | 6,13   | 5,70   | 5,70   | 5,26   | 4,51   | 4,36    | 3,52    | 3,52   | 3,52   |
| 14             | 5,56    | 7,62     | 4,66   | 5,98   | 5,70   | 5,70   | 5,11   | 4,51   | 4,36    | 3,65    | 3,52   | 3,78   |
| 15             | 4,81    | 5,84     | 4,66   | 5,84   | 5,84   | 5,56   | 5,26   | 4,51   | 4,06    | 3,65    | 3,40   | 3,78   |
| 16             | 4,66    | 5,56     | 4,51   | 5,70   | 6,86   | 5,56   | 5,11   | 4,51   | 4,06    | 3,65    | 3,40   | 3,78   |
| 17             | 4,81    | 5,41     | 4,66   | 5,84   | 6,41   | 5,56   | 5,11   | 4,66   | 4,06    | 3,52    | 3,40   | 3,92   |
| 18             | 4,81    | 7,59     | 4,66   | 5,84   | 6,13   | 5,56   | 5,11   | 4,51   | 4,06    | 3,52    | 3,40   | 3,92   |
| 19             | 4,81    | 15,60    | 4,81   | 5,70   | 6,13   | 5,56   | 5,11   | 4,36   | 4,06    | 3,65    | 3,40   | 4,21   |
| 20             | 4,81    | 5,56     | 5,56   | 5,56   | 6,13   | 5,56   | 5,11   | 4,36   | 3,92    | 3,65    | 3,40   | 4,21   |
| 21             | 4,81    | 5,56     | 5,11   | 6,27   | 6,13   | 5,56   | 4,96   | 4,51   | 3,92    | 3,65    | 3,28   | 3,92   |
| 22             | 4,81    | 5,11     | 5,26   | 5,98   | 6,13   | 5,56   | 4,96   | 4,66   | 3,65    | 3,65    | 3,18   | 3,92   |
| 23             | 4,66    | 4,96     | 4,81   | 5,70   | 6,13   | 5,56   | 4,96   | 4,66   | 3,65    | 3,52    | 3,18   | 4,06   |
| 24             | 4,66    | 4,96     | 4,96   | 5,70   | 5,98   | 5,56   | 4,81   | 4,66   | 3,65    | 3,52    | 3,18   | 3,92   |
| 25             | 4,66    | 4,96     | 4,96   | 5,70   | 5,70   | 5,41   | 4,81   | 4,66   | 3,65    | 3,92    | 3,18   | 3,92   |
| 26             | 5,11    | 4,81     | 5,70   | 5,56   | 5,56   | 5,41   | 4,81   | 4,66   | 3,65    | 3,78    | 3,52   | 4,36   |
| 27             | 6,41    | 4,81     | 5,26   | 5,70   | 5,70   | 5,41   | 4,81   | 4,66   | 3,52    | 3,65    | 3,28   | 4,06   |
| 28             | 5,26    | 4,81     | 4,96   | 5,56   | 5,70   | 5,41   | 4,66   | 4,66   | 3,52    | 3,65    | 5,26   | 4,06   |
| 29             | 5,11    |          | 4,81   | 5,56   | 5,70   | 5,26   | 4,66   | 4,51   | 3,65    | 4,36    | 5,84   | 4,21   |
| 30             | 4,81    |          | 5,41   | 5,56   | 6,13   | 5,41   | 4,66   | 4,51   | 3,65    | 4,21    | 8,08   | 4,06   |
| 31             | 4,81    |          | 5,11   |        | 5,84   |        | 4,66   | 4,51   |         | 3,92    |        | 4,96   |
| Totale         | 147,86  | 227,12   | 161,65 | 182,23 | 181,84 | 167,99 | 159,16 | 143,26 | 121,47  | 114,05  | 113,75 | 147,28 |

#### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate |        |        |        | Portate |        |        |        | Portate |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| da      | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata | da      | a      | Fre-   | Durata |
| mc/sec  | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        | mc/sec  | mc/sec | quenza |        |
| 26,30   | 15,01  | 3      | 3      | 8,00    | 7,01   | 4      | 18     | 4,20    | 4,01   | 10     | 283    |
| 15,00   | 13,01  | 4      | 7      | 7,00    | 6,01   | 14     | 32     | 4,00    | 3,81   | 11     | 294    |
| 13,00   | 11,01  | 1      | 8      | 6,00    | 5,61   | 50     | 82     | 3,80    | 3,61   | 39     | 333    |
| 11,00   | 10,01  | 1      | 9      | 5,60    | 5,01   | 71     | 153    | 3,60    | 3,41   | 18     | 351    |
| 10,00   | 9,01   | 2      | 11     | 5,00    | 4,61   | 70     | 223    | 3,40    | 3,21   | 10     | 361    |
| 9,00    | 8,01   | 3      | 14     | 4,60    | 4,21   | 50     | 273    | 3,20    | 3,18   | 4      | 365    |

#### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. | Portata | Altezza idrometr. | Portata |
|-------------------|---------|-------------------|---------|
| m                 | mc/sec  | m                 | mc/sec  |
| 0,20              | 2,44    | 0,35              | 3,92    |
| 0,23              | 2,65    | 0,38              | 4,36    |
| 0,26              | 2,90    | 0,41              | 4,81    |
| 0,29              | 3,18    | 0,44              | 5,26    |
| 0,32              | 3,52    | 0,47              | 5,70    |

Per H > 0,47  
Q = 11,965 (H + 0,14)<sup>3/2</sup>

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

|                            | Anno  | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q max: mc/sec              | 26,30 | 6,41  | 26,30 | 10,20 | 14,50  | 6,86   | 5,84   | 5,56   | 4,96   | 4,51    | 4,36    | 8,08   | 13,80  |
| l/sec. kmq                 | 974,0 | 237,0 | 974,0 | 378,0 | 537,0  | 254,0  | 216,0  | 206,0  | 184,0  | 167,0   | 161,0   | 299,0  | 511,0  |
| Q min.: mc/sec             | 3,18  | 4,21  | 4,81  | 4,51  | 4,81   | 5,41   | 5,26   | 4,66   | 4,36   | 3,52    | 3,52    | 3,18   | 3,28   |
| l/sec. kmq                 | 118,0 | 156,0 | 178,0 | 167,0 | 178,0  | 200,0  | 195,0  | 173,0  | 161,0  | 130,0   | 130,0   | 118,0  | 121,0  |
| Q med.: mc/sec             | 5,12  | 4,77  | 8,11  | 5,21  | 6,07   | 5,87   | 5,60   | 5,13   | 4,62   | 4,05    | 3,68    | 3,79   | 4,75   |
| l/sec. kmq                 | 190,0 | 177,0 | 300,0 | 193,0 | 225,0  | 217,0  | 207,0  | 190,0  | 171,0  | 150,0   | 136,0   | 140,0  | 176,0  |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> mc  | 161   | 12,8  | 19,6  | 14,0  | 15,7   | 15,7   | 14,5   | 13,8   | 12,4   | 10,5    | 9,9     | 9,8    | 12,7   |
| mm                         | 5977  | 473,2 | 726,8 | 517,3 | 583,1  | 581,9  | 537,6  | 509,3  | 458,4  | 388,7   | 365,0   | 364,0  | 471,3  |
| Affil.: 10 <sup>6</sup> mc | 44    | 2,8   | 6,5   | 3,7   | 3,6    | 3,9    | 0,4    | 0,7    | 2,3    | 1,1     | 5,3     | 4,4    | 9,7    |
| mm                         | 1647  | 102,1 | 239,8 | 136,7 | 134,5  | 143,2  | 16,0   | 27,7   | 87,0   | 40,1    | 195,3   | 163,5  | 361,1  |
| Perd app: (mm)             | —     | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —      | —      |
| Coeff. di deflus.          | —     | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —      | —      |

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931 - 38

|                            | Anno  | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q max: mc/sec              | 23,90 | 15,40 | 23,90 | 17,70 | 12,50  | 14,30  | 8,56   | 6,58   | 7,37   | 5,75    | 14,10   | 23,60  | 18,90  |
| l/sec. kmq                 | 885,0 | 570,0 | 185,0 | 656,0 | 463,0  | 530,0  | 317,0  | 244,0  | 273,0  | 213,0   | 522,0   | 874,0  | 700,0  |
| Q min.: mc/sec             | 2,82  | 2,82  | 3,27  | 3,40  | 3,94   | 4,19   | 4,25   | 3,71   | 3,43   | 2,91    | 2,89    | 2,90   | 2,82   |
| l/sec. kmq                 | 104,0 | 104,0 | 121,0 | 126,0 | 146,0  | 155,0  | 157,0  | 137,0  | 127,0  | 108,0   | 107,0   | 107,0  | 104,0  |
| Q med.: mc/sec             | 5,41  | 5,31  | 6,32  | 6,76  | 6,15   | 6,33   | 5,75   | 5,14   | 4,53   | 4,17    | 4,07    | 5,00   | 5,47   |
| l/sec. kmq                 | 200,0 | 197,0 | 234,0 | 250,0 | 228,0  | 235,0  | 213,0  | 190,0  | 168,0  | 155,0   | 151,0   | 185,0  | 203,0  |
| Defl.: 10 <sup>6</sup> mc  | 171   | 14,2  | 15,3  | 18,1  | 16,0   | 17,0   | 14,9   | 13,8   | 12,1   | 10,8    | 10,9    | 13,0   | 14,7   |
| mm                         | 6322  | 527,0 | 566,3 | 670,8 | 590,9  | 628,1  | 552,0  | 510,0  | 449,4  | 400,8   | 403,4   | 480,1  | 542,6  |
| Affil.: 10 <sup>6</sup> mc | 46    | 3,6   | 5,6   | 5,2   | 2,9    | 2,5    | 1,9    | 0,8    | 1,7    | 2,6     | 4,9     | 7,4    | 6,5    |
| mm                         | 1686  | 131,8 | 206,6 | 192,9 | 106,6  | 91,6   | 71,8   | 28,6   | 61,7   | 94,7    | 183,2   | 274,2  | 242,0  |
| Perd.app: (mm)             | —     | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —      | —      |
| Coeff. di deflus.          | —     | —     | —     | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —       | —       | —      | —      |

| PORTATA       | 1947   |           | 1931-38 |           |
|---------------|--------|-----------|---------|-----------|
|               | mc/sec | l/sec kmq | mc/sec  | l/sec kmq |
| di giorni 91  | 5,56   | 206,0     | 6,35    | 235,0     |
| di giorni 182 | 4,81   | 178,0     | 5,16    | 191,0     |
| di giorni 274 | 4,06   | 150,0     | 4,42    | 164,0     |

Durata della portata media annua nel 1947 . . . . . giorni 138  
Durata della portata media annua nel periodo 1931-38 . . . . . giorni 150

| Periodo di osservaz. | Inverno   |          | Primavera |          | Estate    |          | Autunno   |          |
|----------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
|                      | Affil. mm | Defl. mm | Affil. mm | Defl. mm | Affil. mm | Defl. mm | Affil. mm | Defl. mm |
| 1947                 | 562       | 1741     | 414       | 1682     | 131       | 1505     | 399       | 1118     |
| 1931-38              | 580       | 1637     | 391       | 1891     | 150       | 1513     | 552       | 1284     |
| Scostam.             | -18       | 104      | 23        | -209     | -19       | -8       | -153      | -166     |

(1) Bacino apparente assai minore dell'effettivo bacino tributario.



# SEZIONE F - FREATIMETRIA

## ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

|                                                         |       |  |                            |     |
|---------------------------------------------------------|-------|--|----------------------------|-----|
| Stazione freaticometrica a lettura diretta . . . . .    | F     |  | Dato incerto . . . . .     | ?   |
| Stazione freaticometrica registratrice . . . . .        | Fr    |  | Dato interpolato . . . . . | [ ] |
| Sezione Autonoma di Pescara per il Servizio Idrografico | S. I. |  | Dato mancante . . . . .    | >   |

## TERMINOLOGIA

*Altezza freaticometrica (m)*: altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

## CONTENUTO DELLA TABELLA

La tabella è preceduta dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I — Riporta, per ognuna delle stazioni considerate nell'elenco, la quota

del piano di campagna ove essa è situata, la quota dei livelli freatici stagionali, il massimo ed il minimo livello misurato con l'indicazione del giorno e del mese in cui si sono verificati, il livello medio annuo ed il suo scostamento dal medio livello annuo normale.

## Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche

| STAZIONE                                             | Tipo della stazione | COORDINATE GEOGRAFICHE |            | Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento | Anno d'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | STAZIONE                                        | Tipo della stazione | COORDINATE GEOGRAFICHE |            | Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento | Anno d'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE |
|------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                                      |                     | Longitudine            | Latitudine |                                                |                                  |                                 |                                 |                                                 |                     | Longitudine            | Latitudine |                                                |                                  |                                 |                                 |
| <b>Zona litoranea tra il Vibrata ed il Salinello</b> |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 | <b>Zona litoranea tra il Pescara e l'Aiello</b> |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| Lolli                                                | F                   | 1° 28'                 | 42° 49'    | 3,60                                           | 1933                             | S. I.                           | Lolli Nicola                    | Gaspari                                         | F                   | 1° 48'                 | 42° 26'    | 3,32                                           | 1933                             | S. I.                           | Gaspari Luigi                   |
| <b>Zona litoranea tra il Salinello ed il Tordino</b> |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 | <b>Aiello</b>                                   |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| D'Angelo                                             | F                   | 1° 31'                 | 42° 45'    | 3,06                                           | 1933                             | S. I.                           | D'Angelo Serafino               | Matricardi                                      | F                   | 1° 49'                 | 42° 26'    | 9,84                                           | 1933                             | S. I.                           | Di Giacomo Rocco                |
| <b>Zona litoranea tra il Tordino ed il Vomano</b>    |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 | <b>Foro</b>                                     |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| Ruscitto                                             | F                   | 1° 32'                 | 42° 43'    | 8,12                                           | 1931                             | S. I.                           | Di Paolo Domenico               | Zulli                                           | F                   | 1° 52'                 | 42° 24'    | 4,25                                           | 1946                             | S. I.                           | Sangiulliani Rocco              |
| Diomede                                              | F                   | 1° 34'                 | 42° 41'    | 3,59                                           | 1933                             | S. I.                           | Diomede Gina                    | <b>Arielli</b>                                  |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| <b>Zona litoranea tra il Vomano ed il Saline</b>     |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 | <b>Rossi</b>                                    |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| Caccianini                                           | F                   | 1° 37'                 | 42° 36'    | 4,11                                           | 1933                             | S. I.                           | Urbini Domenico                 | Rossi                                           | F                   | 1° 54'                 | 42° 23'    | 6,94                                           | 1946                             | S. I.                           | Rossi Mario                     |
| De Biasi                                             | F                   | 1° 40'                 | 42° 32'    | 3,60                                           | 1933                             | S. I.                           | De Biasi Filippo                | <b>Sangro</b>                                   |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| <b>Saline</b>                                        |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 | <b>Tornese</b>                                  |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| D'Agnese                                             | F                   | 1° 40'                 | 42° 30'    | 14,69                                          | 1946                             | S. I.                           | Verrocchio Domenico             | Di Giuseppe                                     | F                   | 2° 1'                  | 42° 10'    | 45,30                                          | 1933                             | S. I.                           | Tornese Nicola                  |
| <b>Zona litoranea tra il Saline ed il Pescara</b>    |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 | <b>Di Lallo</b>                                 |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| Corvini                                              | F                   | 1° 44'                 | 42° 30'    | 3,80                                           | 1933                             | S. I.                           | Corvini Elisa                   | Di Lallo                                        | F                   | 2° 3'                  | 42° 14'    | 38,99                                          | 1933                             | S. I.                           | Di Giuseppe Nicola              |
| <b>Aterno-Pescara</b>                                |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 | <b>Di Lallo</b>                                 |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| S. Silvestro                                         | F                   | 1° 19'                 | 42° 18'    | 355,67                                         | 1926                             | S. I.                           | Palumbo Maria                   | Di Lallo                                        | F                   | 2° 3'                  | 42° 11'    | 31,64                                          | 1933                             | S. I.                           | Di Lallo Nicola                 |
| Sonsino                                              | F                   | 1° 19'                 | 42° 17'    | 354,49                                         | 1926                             | S. I.                           | Caruso Vildo                    | <b>Trigno</b>                                   |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| Caruso                                               | F                   | 1° 19'                 | 42° 17'    | 354,25                                         | 1933                             | S. I.                           | Palumbo Rosina                  | Opera Naz. Combattenti                          | F                   | 2° 19'                 | 42° 4'     | 10,83                                          | 1933                             | S. I.                           | Di Tullio Assunta               |
| Febbo                                                | F                   | 1° 41'                 | 42° 21'    | 47,63                                          | 1933                             | S. I.                           | Leone Antonio                   | <b>Sinarca</b>                                  |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| Schiazza                                             | F                   | 1° 42'                 | 42° 22'    | 34,99                                          | 1937                             | S. I.                           | Schiazza Carmine                | Capecce                                         | F                   | 2° 31'                 | 41° 59'    | 21,37                                          | 1933                             | S. I.                           | Capecce Giovanni                |
| Calcasacco                                           | F                   | 1° 41'                 | 42° 24'    | 24,89                                          | 1933                             | S. I.                           | D'Angelo Adamo                  | <b>Biferno</b>                                  |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| D'Aurelio                                            | F                   | 1° 42'                 | 42° 25'    | 18,96                                          | 1933                             | S. I.                           | Surricchio Carmine              | Carriero                                        | F                   | 2° 35'                 | 41° 58'    | 2,13                                           | 1933                             | S. I.                           | Tittarelli Pietro               |
| Del Gallo                                            | F                   | 1° 44'                 | 42° 25'    | 15,20                                          | 1933                             | S. I.                           | Del Gallo Teodorico             | <b>Fortore</b>                                  |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| De Nicola                                            | F                   | 1° 45'                 | 42° 26'    | 12,48                                          | 1933                             | S. I.                           | De Nicola Francesco             | La Porta                                        | F                   | 2° 47'                 | 41° 46'    | 46,87                                          | 1933                             | S. I.                           | Ancora Giovanni                 |
| Sanità                                               | F                   | 1° 44'                 | 41° 27'    | 9,38                                           | 1933                             | S. I.                           | Piersante Costantino            |                                                 |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| Barbetta                                             | F                   | 1° 45'                 | 42° 27'    | 4,65                                           | 1933                             | S. I.                           | Barbetta Giovanni               |                                                 |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |
| D'Agostino                                           | F                   | 1° 45'                 | 42° 29'    | 3,27                                           | 1938                             | S. I.                           | Busacchio Vercea                |                                                 |                     |                        |            |                                                |                                  |                                 |                                 |

Tabella I. — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare

Anno 1947

| STAZIONE                                             | Quota del terreno m s. m. | Medio invernale | Medio primaverile | Medio estivo | Medio autunnale | ANNO    |                  |        |                   |        | Media annua del periodo | Sostamento | STAZIONE                                        | Quota del terreno m s. m. | Medio invernale | Medio primaverile | Medio estivo | Medio autunnale | ANNO    |                                |        |                    |       | Media annua del periodo | Sostamento |
|------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------------|---------|------------------|--------|-------------------|--------|-------------------------|------------|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------------|---------|--------------------------------|--------|--------------------|-------|-------------------------|------------|
|                                                      |                           |                 |                   |              |                 | Massimo |                  | Minimo |                   | Medio  |                         |            |                                                 |                           |                 |                   |              |                 | Massimo |                                | Minimo |                    | Medio |                         |            |
|                                                      |                           |                 |                   |              |                 | m       | data             | m      | data              |        |                         |            |                                                 |                           |                 |                   |              |                 | m       | data                           | m      | data               |       |                         |            |
| <b>Zona litoranea tra il Vibrata ed il Salinello</b> |                           |                 |                   |              |                 |         |                  |        |                   |        |                         |            | <b>Zona litoranea tra il Pescara e l'Alento</b> |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| Lolli                                                | 2,90                      | 1,73            | 1,80              | 1,21         | 1,43            | 2,27    | 28 febbraio      | 0,63   | 10 agosto         | 1,59   | 1,69                    | -0,10      | Gaspari                                         | 2,72                      | 1,45            | 1,90              | 1,14         | 0,67            | 2,20    | 25-28 febbraio                 | 0,28   | 4-7 dicembre       | 1,26  | 1,29                    | -0,03      |
| <b>Zona litoranea tra il Salinello ed il Tordino</b> |                           |                 |                   |              |                 |         |                  |        |                   |        |                         |            | <b>Alento</b>                                   |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| D'Angelo                                             | 2,56                      | 1,74            | 1,74              | 1,05         | 1,39            | 2,28    | 19 febbraio      | 0,75   | 22 agosto         | 1,50   | 1,38                    | 0,12       | Matricardi                                      | 9,24                      | 6,14            | 6,47              | 5,22         | 4,58            | 7,51    | 22 gennaio                     | 4,43   | 28 ottobre         | 5,65  | 5,93                    | -0,28      |
| <b>Zona litoranea tra il Tordino ed il Vomano</b>    |                           |                 |                   |              |                 |         |                  |        |                   |        |                         |            | <b>Foro</b>                                     |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| Ruscitto                                             | 7,27                      | 5,69            | 5,82              | 5,64         | 5,44            | 6,02    | 19-22 febbraio   | 5,36   | 28 ottobre        | 5,63   | 5,77                    | -0,14      | Zuffi                                           | 3,35                      | 1,71            | 1,80              | 1,09         | 0,73            | 2,71    | 7 gennaio                      | 0,50   | 19 agosto          | 1,36  | —                       | —          |
| Diomede                                              | 2,89                      | 1,34            | 1,61              | 1,06         | 1,22            | 1,94    | 22-28 febbraio   | 0,79   | 1-16-19-22 agosto | 1,35   | 1,43                    | -0,08      | <b>Arielli</b>                                  |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| <b>Zona litoranea tra il Vomano ed il Saline</b>     |                           |                 |                   |              |                 |         |                  |        |                   |        |                         |            | <b>Rossi</b>                                    |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| Caccianini                                           | 3,31                      | 0,78            | 0,67              | 0,53         | 0,25            | 0,73    | 7 gennaio        | 0,04   | 10-25 ottobre     | 0,52   | 0,87                    | -0,35      | Rossi                                           | 3,58                      | 1,80            | 1,72              | 1,27         | 1,34            | 2,01    | 19 febbraio                    | 1,14   | 7-22 agosto        | 1,53  | —                       | —          |
| De Biasi                                             | 2,90                      | 0,88            | 1,67              | 0,75         | 0,39            | 2,31    | 22 maggio        | 0,33   | 22 novem.         | 0,91   | 1,26                    | -0,35      | <b>Sangro</b>                                   |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| <b>Saline</b>                                        |                           |                 |                   |              |                 |         |                  |        |                   |        |                         |            | <b>Tornese</b>                                  |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| D'Agnese                                             | 14,04                     | 9,93            | 10,53             | 9,34         | 8,89            | 10,84   | 22 febbraio      | 8,39   | 22 agosto         | 9,66   | —                       | —          | Di Giuseppe                                     | 38,44                     | 32,90           | 33,09             | 31,84        | 31,93           | 33,20   | 7-10-13 marzo                  | 31,50  | 16-19-25 e 28 giu. | 32,37 | 32,62                   | -0,25      |
| <b>Zona litoranea tra il Saline ed il Pescara</b>    |                           |                 |                   |              |                 |         |                  |        |                   |        |                         |            | <b>Di Lallo</b>                                 |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| Corvini                                              | 3,21                      | 1,15            | 1,64              | 0,83         | 0,66            | 1,74    | 22 maggio        | 0,42   | 16 agosto         | 1,07   | 1,79                    | -0,72      | Di Lallo                                        | 30,84                     | 28,73           | 29,73             | 28,42        | 27,87           | 30,20   | 1 marzo                        | 27,76  | 22-25 ottobre      | 28,72 | 28,83                   | -0,11      |
| <b>Aterno-Pescara</b>                                |                           |                 |                   |              |                 |         |                  |        |                   |        |                         |            | <b>Trigno</b>                                   |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| S. Silvestro                                         | 355,02                    | 345,68          | 346,08            | 346,58       | 346,38          | 346,71  | 1 agosto         | 345,63 | 1 gennaio         | 346,21 | 350,42                  | -4,21      | Opera Naz. Comb.                                | 10,83                     | 8,41            | 8,45              | 7,80         | 7,43            | 9,25    | 16-19 febbraio                 | 6,85   | 10 settemb.        | 8,09  | 8,04                    | 0,05       |
| Sonsino                                              | 353,64                    | 345,48          | 346,04            | 345,72       | 345,65          | 346,20  | 1 maggio         | 345,37 | 1-2 gennaio       | 345,72 | 349,03                  | -3,31      | <b>Sinarca</b>                                  |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| Caruso                                               | 353,45                    | 345,33          | 345,33            | 345,47       | 345,36          | 345,56  | 19 agosto        | 345,19 | 1 giugno          | 345,36 | 348,91                  | -3,55      | Capece                                          | 20,62                     | 15,88           | 18,17             | 16,09        | 14,64           | 18,92   | 7-22 febbraio                  | 14,12  | 25 settemb.        | 16,61 | 15,30                   | 1,31       |
| Febbo                                                | 46,88                     | 41,83           | 42,31             | 42,36        | 41,77           | 42,88   | 1 giugno         | 41,55  | 10 dicembre       | 42,05  | 43,77                   | -1,72      | <b>Biferno</b>                                  |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| Schiazza                                             | 34,24                     | 31,21           | 31,43             | 31,22        | 31,07           | 31,77   | 22 febbraio      | 30,62  | 10 dicembre       | 31,23  | 31,44                   | -0,21      | Carriero                                        | 1,93                      | 1,25            | 1,14              | 0,78         | 0,50            | 1,62    | 25-28 gennaio e 16-19-22 febb. | 0,39   | 16-19 ottobre      | 0,92  | 0,57                    | 0,35       |
| Calcasacco                                           | 24,14                     | 20,01           | 21,75             | 18,06        | 16,87           | 22,94   | 22 febbraio      | 16,68  | 28 dicembre       | 19,26  | 21,05                   | -1,79      | <b>Fortore</b>                                  |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| D'Aurelio                                            | 18,21                     | 10,32           | 10,30             | 9,53         | 9,26            | 11,42   | 22 febbraio      | 8,95   | 25 agosto         | 9,81   | 9,90                    | -0,09      | La Porta                                        | 46,37                     | 29,76           | 30,54             | 29,99        | 29,03           | 30,85   | 7-10-13-15 e 19 mar.           | 28,75  | 19 novemb.         | 29,82 | 28,57                   | 1,25       |
| Del Gallo                                            | 14,50                     | 11,58           | 13,39             | 10,99        | 10,14           | 14,03   | 4 marzo          | 9,98   | 22 ottobre        | 11,53  | 12,17                   | -0,64      |                                                 |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| De Nicola                                            | 11,68                     | 10,82           | 10,56             | 10,03        | 10,03           | 11,01   | 1 febbraio       | 9,82   | 16-19-22 agosto   | 10,34  | 10,45                   | -0,11      |                                                 |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| Sanità                                               | 8,68                      | 4,47            | 5,88              | 3,93         | 3,04            | 6,54    | 4-7 marzo        | 2,39   | 16 ottobre        | 4,38   | 5,91                    | -1,53      |                                                 |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| Barbetta                                             | 3,95                      | 2,71            | 3,34              | 2,36         | 1,90            | 3,75    | 22 febb. 1 marzo | 1,70   | 7-16-19 novem.    | 2,62   | 3,02                    | -0,40      |                                                 |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| Setta                                                | 3,02                      | 1,21            | »                 | »            | »               | »       | »                | »      | »                 | »      | »                       | »          |                                                 |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |
| D'Agostino                                           | 2,84                      | 1,22            | 1,37              | 0,93         | 0,85            | 1,57    | 25 febbraio      | 0,73   | 16-22 agosto      | 1,09   | 1,28                    | -0,19      |                                                 |                           |                 |                   |              |                 |         |                                |        |                    |       |                         |            |

100

# CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

## TERMOMETRIA

Nel prospetto I sono riportate per le stazioni di Teramo, Sulmona ed Agnone, che per la loro ubicazione possono dare un'idea generale dell'andamento delle temperature nel Compartimento, e per le quali si posseggono i valori medi di una serie di anni, le temperature medie mensili ed annue del 1947 e quelle corrispondenti del periodo 1926-46.

PROSPETTO I — Temperature medie mensili ed annue

| MESI      | TERAMO |           |             | SULMONA |           |             | AGNONE |           |             |
|-----------|--------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|--------|-----------|-------------|
|           | 1947   | 1926-1946 | Scostamenti | 1947    | 1926-1946 | Scostamenti | 1947   | 1926-1946 | Scostamenti |
| Gennaio   | 0,5    | 4,9       | -4,4        | 0,3     | 3,7       | -3,4        | 0,5    | 2,7       | -2,2        |
| Febbraio  | 5,3    | 5,7       | -0,4        | 6,4     | 5,5       | +0,9        | 5,4    | 3,3       | +2,1        |
| Marzo     | 11,3   | 8,9       | +2,4        | 11,6    | 9,7       | +1,9        | 9,9    | 6,1       | +3,8        |
| Aprile    | 13,6   | 12,6      | +1,0        | 13,5    | 13,6      | -0,1        | 12,4   | 9,7       | +2,7        |
| Maggio    | 16,6   | 16,5      | +0,1        | 16,4    | 17,3      | -0,9        | 15,4   | 13,6      | +1,8        |
| Giugno    | 21,4   | 21,3      | +0,1        | 20,8    | 21,5      | -0,7        | 19,2   | 18,2      | +1,0        |
| Luglio    | 23,5   | 24,0      | -0,5        | 22,6    | 24,3      | -1,7        | 21,8   | 21,2      | +0,6        |
| Agosto    | 23,2   | 23,7      | -0,5        | 22,4    | 23,8      | -1,4        | 22,1   | 21,1      | +1,0        |
| Settembre | 18,7   | 20,2      | -1,5        | 18,6    | 20,2      | -1,6        | 19,4   | 18,0      | +1,4        |
| Ottobre   | 12,7   | 15,2      | -2,5        | 12,4    | 14,6      | -2,2        | 12,9   | 12,7      | +0,2        |
| Novembre  | 8,7    | 10,6      | -1,9        | 9,5     | 9,9       | -0,4        | 9,6    | 8,5       | +1,1        |
| Dicembre  | 5,7    | 6,1       | -0,4        | 2,4     | 5,2       | -2,8        | 3,3    | 4,1       | -0,8        |
| ANNO      | 13,4   | 14,2      | -0,8        | 13,1    | 14,1      | -1,0        | 12,7   | 11,6      | +1,1        |

Il confronto tra i valori delle temperature nell'anno in esame e quelli del periodo anzidetto, reso più evidente dai grafici della figura 1, mostra che nel 1947 le temperature medie mensili si sono mantenute generalmente inferiori alle medie normali nelle stazioni di Teramo e Sulmona, e superiori in quella di Agnone.

Le massime temperature mensili del 1947 si sono verificate in luglio o in agosto, mentre all'anno medio competono a luglio; le minime si sono avute in gennaio, come nell'anno medio.

Le escursioni tra i suddetti valori estremi sono risultate nel 1947 leggermente superiori a quelle medie del periodo di confronto.

La temperatura media annua del 1947 è superiore a quella del periodo 1926-1946 solo per la stazione di Agnone.

Il prospetto II mostra, per ventiquattro stazioni che hanno regolarmente funzionato durante l'anno e che sono state già considerate nella Sezione A del presente fascicolo, il numero dei giorni, divisi per mese, nei quali la temperatura massima ha superato i 30° e quello dei giorni nei quali la temperatura minima è stata inferiore a 0°.

Fra i primi valori, i più alti competono a Pescara con 62 giorni, a Nereto con 53 ed a Termoli con 52; tra i secondi: a Scanno con 116 giorni, a Rocca di Mezzo con 115 ed a Roccamariano con 103.

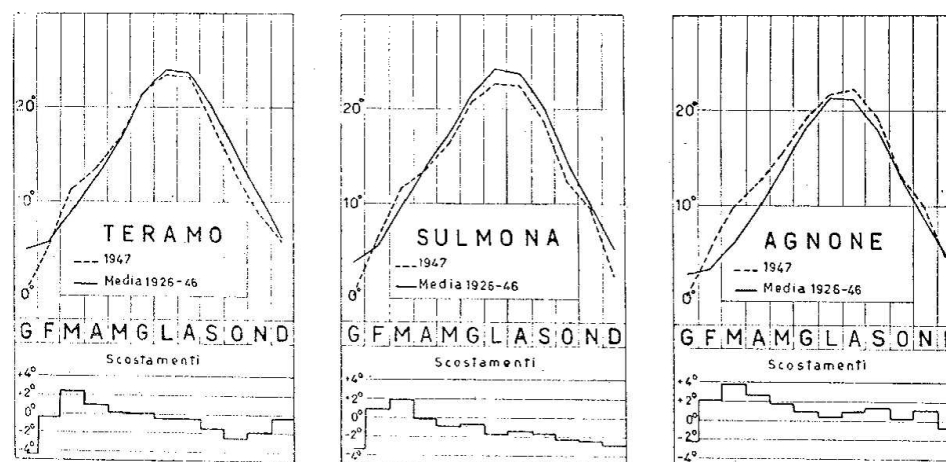


Fig. 1

Dalla tabella II della suddetta Sezione A si rileva che le massime temperature dell'anno si sono verificate in luglio o in agosto. I valori più elevati sono stati registrati a Scerni (45°,0 il 6 agosto), a Popoli (40°,0 il 4 agosto) ed a Termoli (39°,8 il 7 agosto).

Le minime temperature dell'anno si sono avute in gennaio o in dicembre; i valori più bassi competono a Rocca di Mezzo (-22,7 il 18 dicembre), a Popoli (-17,5 il 19 dicembre) ed a Campotosto (-15,5 l'8 ed il 24 gennaio).

PROSPETTO II — Numero dei giorni, divisi per mese, con temperatura massima superiore a 30° e minima inferiore a 0°

| STAZIONE             | CON TEMPERATURA MASSIMA > 30° |        |        |        |         |        | CON TEMPERATURA MINIMA < 0° |          |       |        |        |         |         |          |        |
|----------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------------------------|----------|-------|--------|--------|---------|---------|----------|--------|
|                      | Maggio                        | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Totale | Gennaio                     | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Ottobre | Novemb. | Dicembre | Totale |
| Nerito               | —                             | 10     | 21     | 22     | —       | 53     | 14                          | 3        | —     | —      | —      | —       | —       | 4        | 21     |
| Teramo               | —                             | 9      | 13     | 13     | —       | 35     | 26                          | 6        | —     | —      | —      | —       | 2       | 9        | 43     |
| Campotosto           | —                             | —      | —      | —      | —       | —      | 30                          | 22       | 7     | 5      | —      | 3       | 6       | 29       | 102    |
| Pietracamela         | —                             | —      | —      | 4      | —       | 4      | 26                          | 19       | 3     | 4      | —      | 3       | 3       | 10       | 68     |
| Isola del Gran Sasso | —                             | 9      | 20     | 16     | —       | 45     | 23                          | 4        | —     | —      | —      | —       | 1       | 9        | 37     |
| Penne                | —                             | 6      | 11     | 11     | —       | 28     | 20                          | 5        | —     | —      | —      | —       | —       | 6        | 31     |
| L'Aquila             | —                             | 5      | 13     | 18     | 1       | 37     | 30                          | 5        | 2     | 1      | —      | —       | 6       | 15       | 59     |
| Rocca di Mezzo       | —                             | —      | —      | 7      | —       | 7      | 31                          | 19       | 7     | 7      | 2      | 9       | 12      | 28       | 115    |
| Scanno               | —                             | —      | 4      | 8      | —       | 12     | 29                          | 15       | 3     | 2      | —      | 4       | 3       | 20       | 116    |
| Sulmona              | 2                             | 5      | 15     | 15     | —       | 37     | 27                          | 6        | —     | 1      | —      | 2       | 4       | 17       | 57     |
| Popoli               | —                             | 6      | 18     | 15     | 1       | 40     | 28                          | 3        | 1     | 1      | —      | 2       | 2       | 15       | 52     |
| Roccacaramanico      | —                             | —      | 2      | 5      | —       | 7      | 31                          | 24       | 1     | 3      | —      | 4       | 9       | 31       | 103    |
| Chieti               | —                             | 8      | 12     | 11     | —       | 31     | 12                          | 3        | —     | —      | —      | —       | —       | 6        | 21     |
| Pescara              | —                             | 10     | 28     | 23     | 1       | 62     | 21                          | 3        | —     | —      | —      | —       | —       | 5        | 29     |
| Scerni               | —                             | 3      | 16     | 16     | 2       | 37     | 13                          | 3        | —     | —      | —      | —       | 1       | 16       | 33     |
| Vasto                | —                             | 1      | 10     | 18     | —       | 29     | 11                          | 2        | —     | —      | —      | —       | —       | 4        | 17     |
| Chiauci              | —                             | —      | 2      | 2      | —       | 4      | 23                          | 5        | —     | —      | —      | —       | —       | 17       | 45     |
| Agnone               | —                             | —      | 3      | 5      | —       | 8      | 21                          | 3        | —     | —      | —      | —       | —       | 12       | 36     |
| Termoli              | —                             | 5      | 21     | 21     | 5       | 52     | 6                           | —        | —     | —      | —      | —       | —       | 2        | 8      |
| Guardiaregia         | —                             | —      | 5      | 10     | —       | 15     | 24                          | 6        | 2     | 1      | —      | —       | 2       | 11       | 46     |
| Campobasso           | —                             | 4      | 14     | 14     | 4       | 36     | 24                          | 4        | 1     | —      | —      | —       | 1       | 10       | 40     |
| Larino               | 3                             | 8      | 16     | —      | —       | 27     | 20                          | 3        | —     | —      | —      | —       | —       | 9        | 32     |
| Campolieto           | —                             | —      | 5      | 14     | —       | 19     | 20                          | 3        | —     | —      | —      | —       | —       | —        | 23     |
| S. Elia a Pianisi    | —                             | —      | 11     | 11     | —       | 22     | 23                          | 3        | —     | —      | —      | —       | —       | 9        | 35     |

## PLUVIOMETRIA

Quantità e distribuzione delle precipitazioni nel 1946

Confronto con i valori medi

La quantità e la distribuzione delle piogge sul Compartimento nell'anno in esame sono state già messe in evidenza dalla carta delle isoiete.

La cartina della figura 2, che riporta le linee di egual rapporto tra la precipitazione del 1947 e quella media del periodo 1921-46 dimostra che nell'anno in esame si è avuta nel Compartimento una piovosità superiore alla media, salvo in alcune zone dei bacini del Vibrata al Pescara, nonché del Sangro, del Sinello e del Biferno.

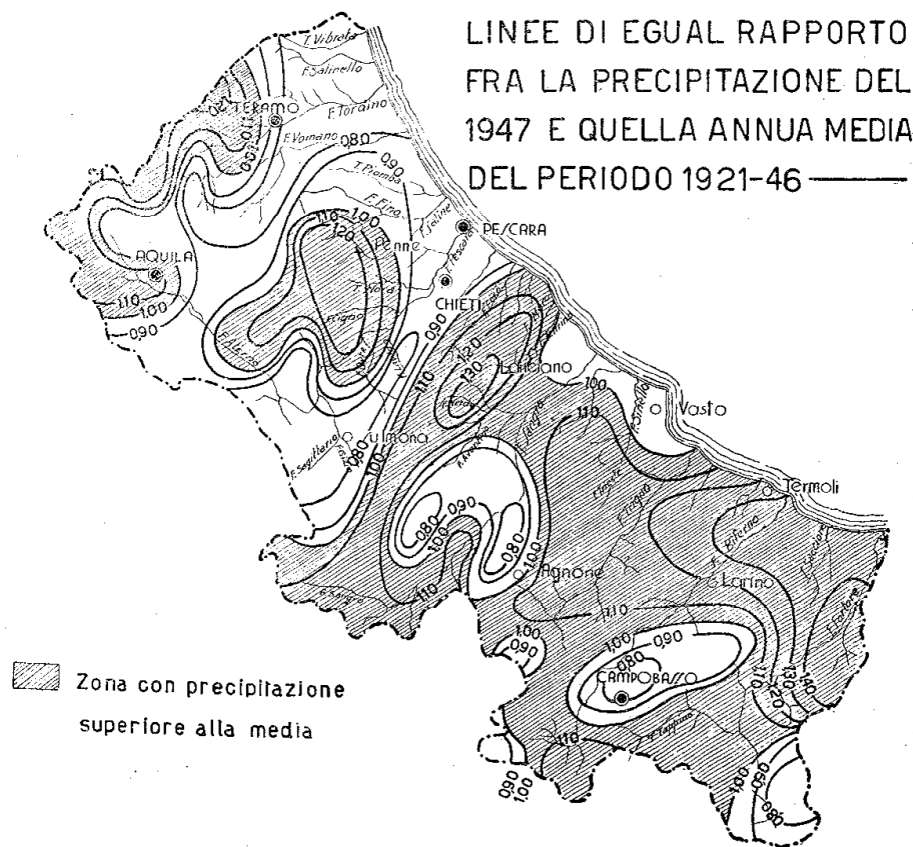


Fig. 2



Gli scostamenti più notevoli al disopra dei valori medi si sono avuti nel bacino del Verde, nel basso Biferno e nel medio e basso Fortore.

Nei diagrammi della figura 3 sono messe a confronto, per sei stazioni caratteristiche che hanno funzionato per un lungo periodo di tempo, le precipitazioni mensili del 1947 (espresse in % del totale annuo) con le corrispondenti precipitazioni normali. Per le stesse stazioni, nel prospetto III, viene fatto analogo confronto tra i valori stagionali delle precipitazioni.

Nell'anno in esame le precipitazioni mensili hanno avuto un andamento notevolmente differente da quello medio, con scostamenti variabili nelle diverse località.

In complesso, per le sei stazioni considerate, l'anno è risultato più piovoso del normale in inverno e più siccitoso in autunno.

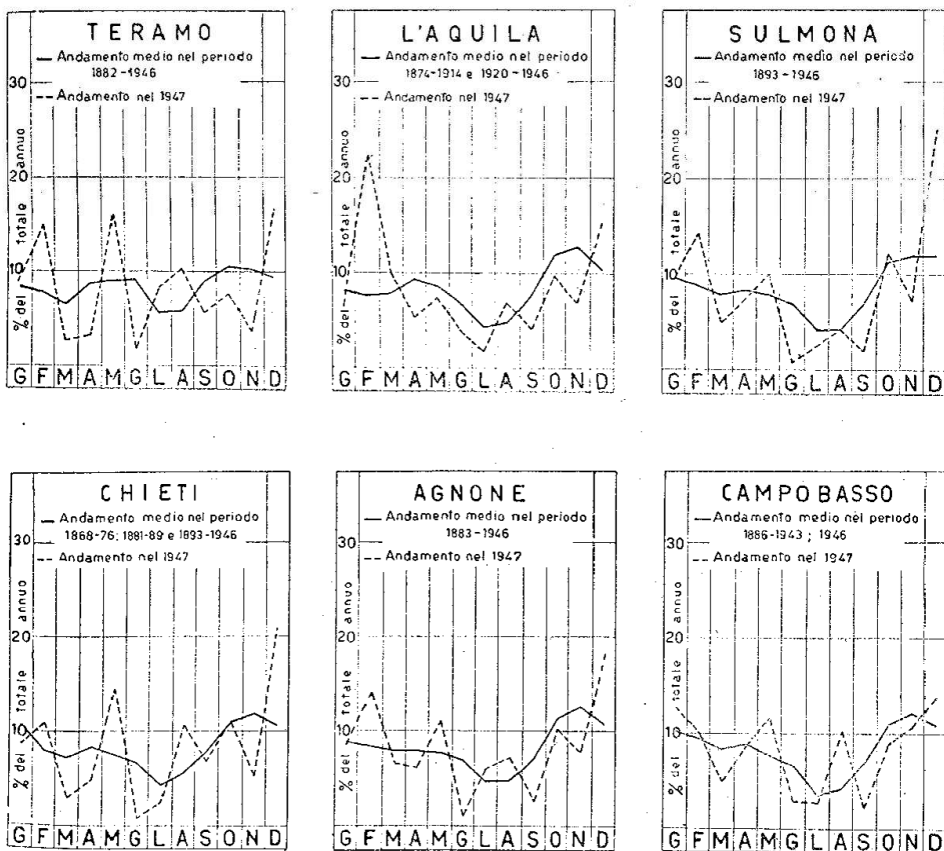


Fig. 3

PROSPETTO III — Precipitazioni stagionali del 1947 e del periodo precedente espresse in percentuali dei rispettivi totali annui

| BACINO         | STAZIONE   | Periodo                        | Inverno (%) | Primavera | Estate | Autunno |
|----------------|------------|--------------------------------|-------------|-----------|--------|---------|
| Tordino        | Teramo     | 1947                           | 37,3        | 23,3      | 21,4   | 18,0    |
|                |            | 1882-1946                      | 25,6        | 24,1      | 20,8   | 29,5    |
| Aterno-Pescara | L'Aquila   | 1947                           | 37,9        | 25,1      | 14,1   | 22,9    |
|                |            | 1874-1914;<br>1920-1916        | 25,9        | 25,9      | 15,9   | 32,3    |
| id.            | Sulmona    | 1947                           | 39,0        | 26,6      | 9,1    | 25,3    |
|                |            | 1893-1946                      | 30,2        | 24,2      | 15,4   | 30,2    |
| id.            | Chieti     | 1947                           | 38,7        | 23,2      | 14,4   | 23,7    |
|                |            | 1868-76; 1881-89;<br>18.3-1916 | 29,2        | 23,2      | 16,8   | 30,8    |
| Trigno         | Agnone     | 1947                           | 34,2        | 26,5      | 16,3   | 23,0    |
|                |            | 1883-1946                      | 28,4        | 23,8      | 16,7   | 31,1    |
| Biferno        | Campobasso | 1947                           | 35,9        | 25,6      | 16,3   | 22,2    |
|                |            | 1886-1943<br>e 1946            | 30,6        | 25,0      | 14,5   | 29,9    |

(\*) L'inverno si considera costituito dal trimestre dicembre 1946 - gennaio - febbraio 1947.

### Pioggie intense

Dal confronto dei valori delle massime precipitazioni registrate per intervalli di tempo da 1/2 ora a 12 ore nelle stazioni fornite di pluviografo, e per intervalli da 1 a 5 giorni in tutte le stazioni, riportati rispettivamente nelle tabelle IV e V della Sezione B del presente fascicolo, con gli analoghi valori degli anni precedenti, si rileva che i massimi del 1947 non hanno raggiunto i corrispondenti valori del periodo precedente, poichè nell'anno in esame non si sono avute piogge eccezionali.

Con i dati contenuti nelle citate tabelle IV e V e con quelli analoghi del periodo 1924-46 si sono tracciate, per i principali bacini del Compartimento, le curve involuppo delle massime altezze di precipitazione e quelle delle intensità di precipitazione oraria per intervalli di tempo fino a 12 ore (fig. 4) nonchè le curve involuppo delle massime precipitazioni e le curve delle massime intensità di precipitazione giornaliera per intervalli di tempo da 1 a 5 giorni (fig. 5).

Per quanto si è detto sopra, i valori del 1947 non hanno prodotto variazioni nelle curve del periodo precedente.

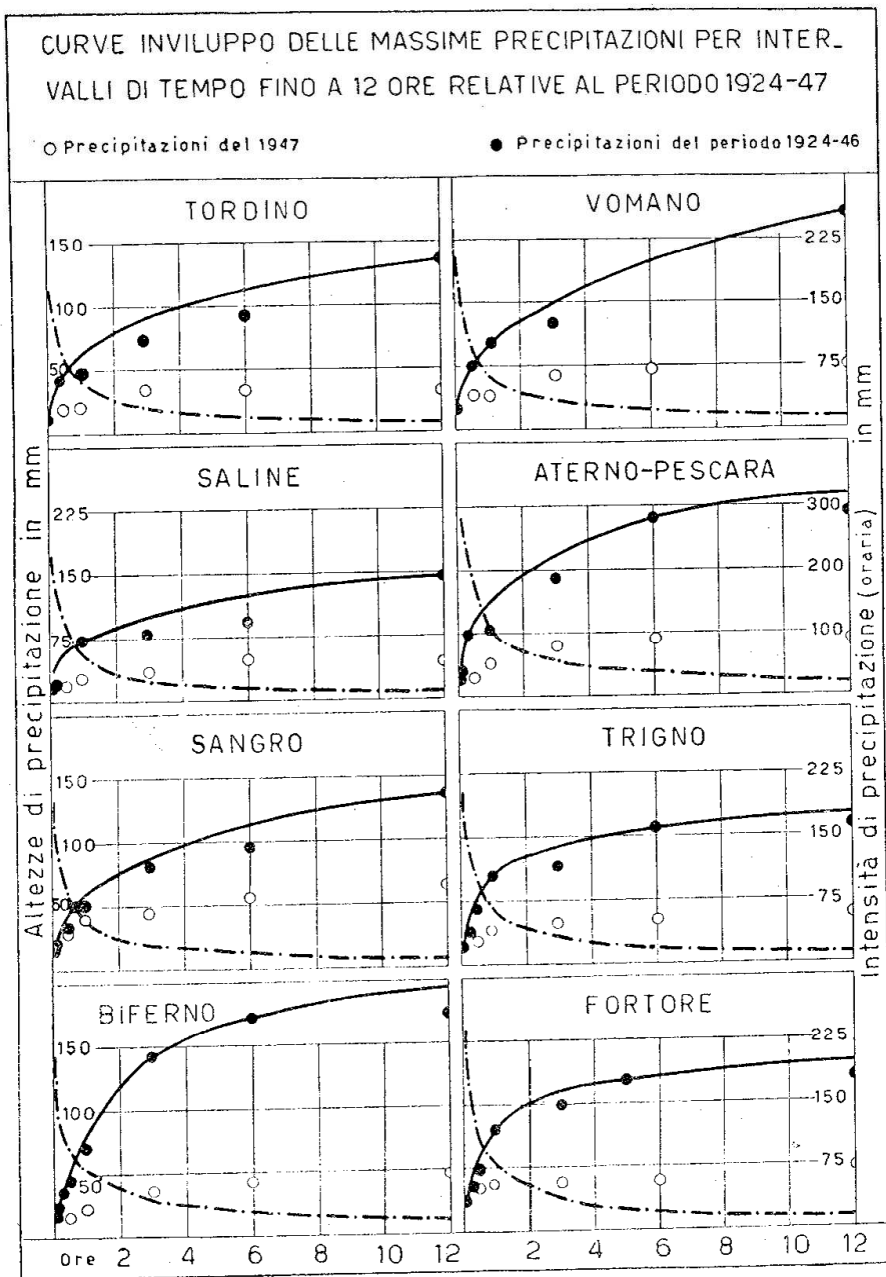


Fig. 4

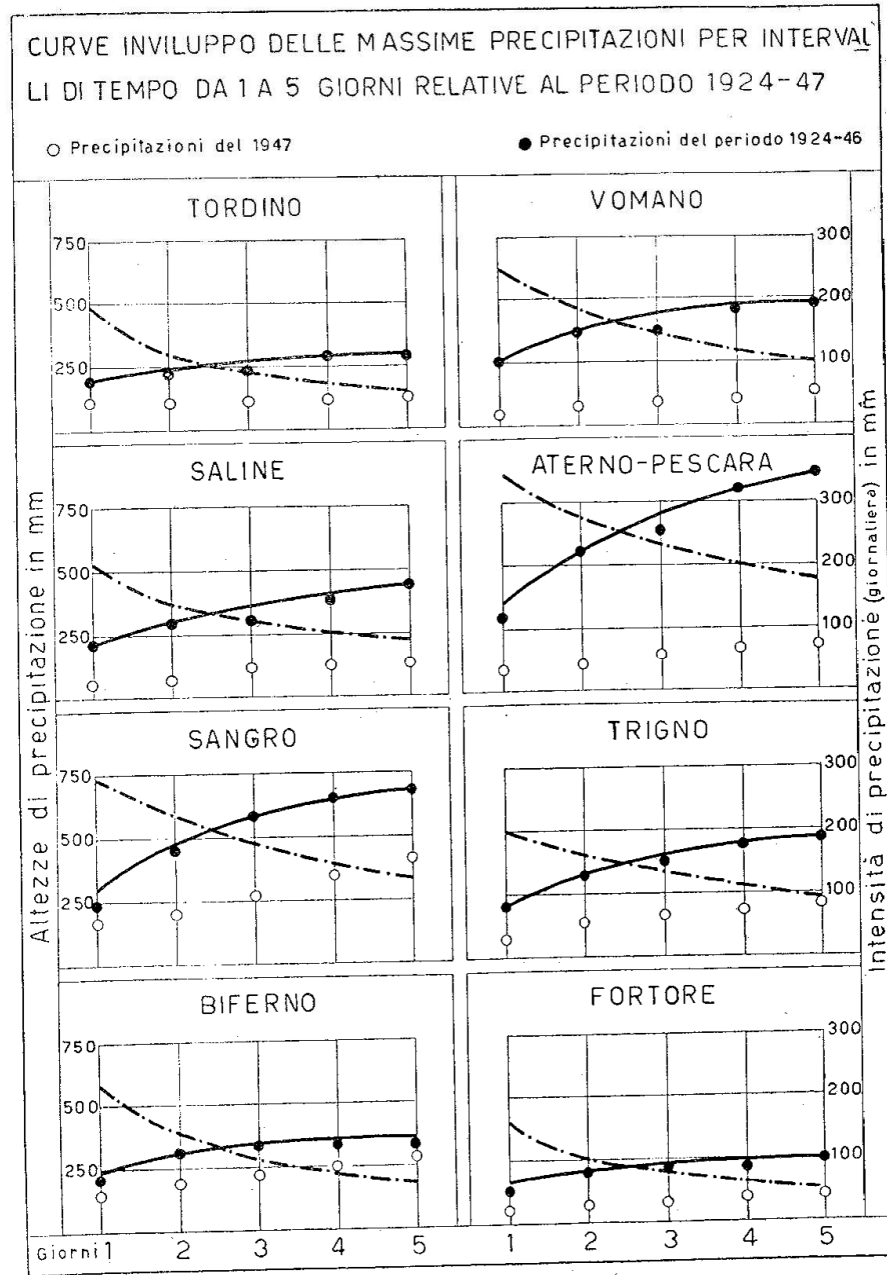


Fig. 5

### Precipitazioni nevose

Nel 1947 si sono avute precipitazioni nevose non molto abbondanti, ma interessanti quasi tutto il Compartimento, nei mesi di gennaio, febbraio e dicembre; sporadiche nevicate nelle località più montane si sono verificate anche in aprile e novembre.

La carta delle nevi cadute nell'inverno 1946-47 (fig. 6) mostra a grandi linee la distribuzione del manto nevoso sul Compartimento; si rileva che sui gruppi montuosi del Gran Sasso e della Majella si sono avute, come al solito, le maggiori altezze di precipitazione nevosa, che però non hanno raggiunto i valori massimi degli anni precedenti.

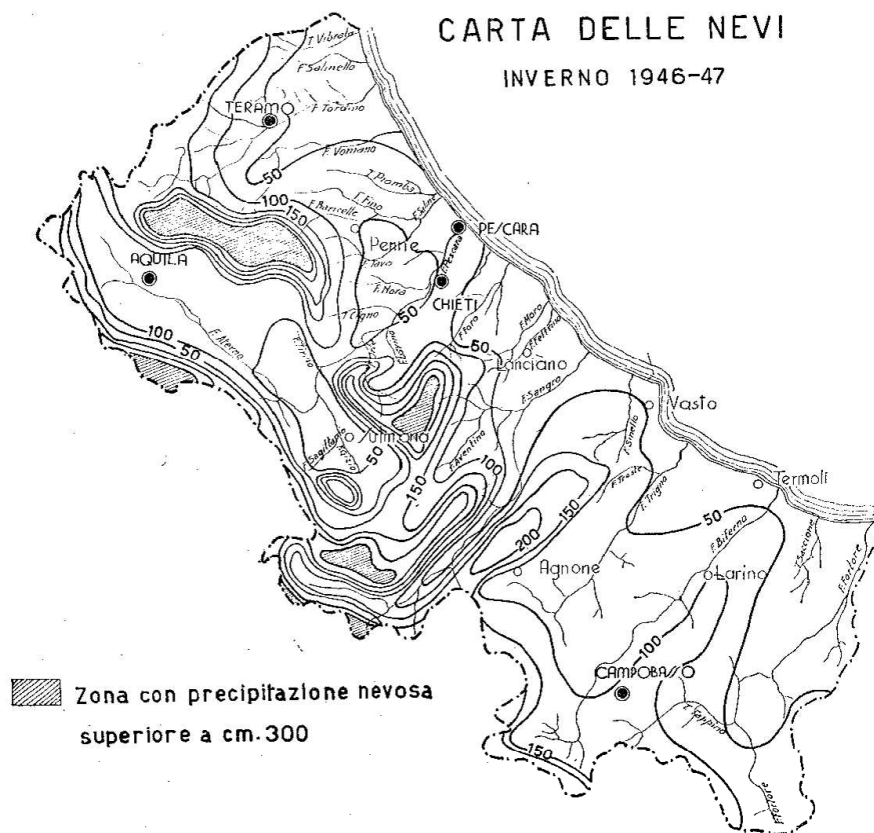


Fig. 6

### IDROMETRIA

Nel prospetto IV e nelle figure 7-14 sono posti a confronto, per otto bacini opportunamente scelti nelle varie zone del Compartimento e rispecchianti le diverse condizioni

PROSPETTO IV — Portate medie mensili del 1947 e del precedente periodo di funzionamento (esprese in l/sec . kmq)

| BACINO E STAZIONE             |                               |          | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|-------------------------------|-------------------------------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| TORDINO<br>a Teramo           | 1947                          | a)       | 16,0    | 62,6     | 35,4  | 23,3   | 23,3   | 14,9   | 11,3   | 3,6    | 3,4       | 2,7     | 4,5      | 18,7     |
|                               | 1934-42                       | b)       | 19,2    | 33,4     | 29,2  | 34,7   | 37,4   | 25,7   | 10,4   | 4,5    | 4,6       | 9,8     | 14,2     | 17,5     |
|                               | Rapp.                         | a)<br>b) | 0,83    | 1,87     | 1,21  | 0,67   | 0,62   | 0,58   | 1,09   | 0,80   | 0,74      | 0,28    | 0,32     | 1,07     |
| RIO ARNO<br>a Ponte Rio Arno  | 1947                          | a)       | 19,5    | 51,4     | 54,3  | 36,2   | 31,0   | 24,7   | 27,1   | 13,8   | 12,2      | 6,7     | 21,6     | 11,7     |
|                               | 1924-31;<br>1933-42 e 1946    | b)       | 23,6    | 27,4     | 40,5  | 52,6   | 39,8   | 33,3   | 23,4   | 15,5   | 13,6      | 19,1    | 32,9     | 31,2     |
|                               | Rapp.                         | a)<br>b) | 0,83    | 1,88     | 1,34  | 0,69   | 0,78   | 0,74   | 1,16   | 0,89   | 0,90      | 0,35    | 0,66     | 0,37     |
| ATERNO<br>a Molina            | 1947                          | a)       | 2,0     | 11,7     | 6,7   | 3,9    | 1,7    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1       | 1,3     | 1,8      | 3,7      |
|                               | 1925-42                       | b)       | 6,4     | 7,3      | 8,6   | 6,9    | 5,7    | 3,5    | 2,2    | 2,0    | 2,6       | 3,6     | 5,9      | 7,5      |
|                               | Rapp.                         | a)<br>b) | 0,31    | 1,60     | 0,78  | 0,57   | 0,30   | 0,31   | 0,50   | 0,55   | 0,42      | 0,36    | 0,30     | 0,49     |
| SAGITTARIO<br>a Capo Canale   | 1947                          | a)       | 11,0    | 15,0     | 16,5  | 13,7   | 8,4    | 4,9    | 3,8    | 3,8    | 5,4       | 8,6     | 9,9      | 12,1     |
|                               | 1927<br>e 1929-42             | b)       | 14,8    | 15,1     | 16,1  | 16,8   | 13,2   | 9,5    | 6,5    | 7,1    | 10,8      | 14,3    | 15,4     | 15,8     |
|                               | Rapp.                         | a)<br>b) | 0,74    | 0,99     | 1,02  | 0,82   | 0,64   | 0,52   | 0,58   | 0,54   | 0,50      | 0,60    | 0,64     | 0,77     |
| PESCARA<br>a S. Teresa        | 1947                          | a)       | 16,6    | 24,2     | 18,3  | 17,2   | 15,2   | 11,0   | 10,3   | 10,4   | 11,0      | 11,6    | 14,1     | 18,3     |
|                               | 1922-30; 1935-42<br>e 1945-46 | b)       | 20,8    | 21,6     | 21,1  | 21,1   | 18,2   | 15,4   | 13,3   | 12,8   | 14,2      | 15,8    | 18,7     | 20,7     |
|                               | Rapp.                         | a)<br>b) | 0,80    | 1,12     | 0,87  | 0,82   | 0,84   | 0,71   | 0,77   | 0,81   | 0,77      | 0,73    | 0,75     | 0,88     |
| AVENTINO<br>a Casoli          | 1947                          | a)       | 13,8    | 49,6     | 33,2  | 25,0   | 34,5   | 21,3   | 14,6   | 12,1   | 9,8       | 8,1     | 9,7      | 41,2     |
|                               | 1937-42<br>e 1946             | b)       | 36,2    | 37,8     | 37,2  | 38,6   | 31,9   | 32,9   | 29,9   | 15,9   | 16,8      | 13,7    | 26,1     | 25,3     |
|                               | Rapp.                         | a)<br>b) | 0,38    | 1,31     | 0,89  | 0,65   | 1,08   | 0,65   | 0,49   | 0,76   | 0,58      | 0,59    | 0,37     | 1,63     |
| TRIGNO<br>a Chiauci           | 1947                          | a)       | 26,7    | 65,0     | 28,5  | 22,3   | 18,0   | 5,3    | 1,7    | 2,9    | 3,2       | 2,2     | 11,6     | 35,0     |
|                               | 1935-42<br>e 1946             | b)       | 34,1    | 47,8     | 35,3  | 25,6   | 19,3   | 12,6   | 6,1    | 4,0    | 3,8       | 14,2    | 30,3     | 33,7     |
|                               | Rapp.                         | a)<br>b) | 0,78    | 1,36     | 0,81  | 0,87   | 0,93   | 0,42   | 0,28   | 0,72   | 0,84      | 0,15    | 0,38     | 1,04     |
| BIFERNO<br>a P.te della Fium. | 1947                          | a)       | 177,0   | 300,0    | 193,0 | 225,0  | 217,0  | 207,0  | 190,0  | 171,0  | 150,0     | 136,0   | 140,0    | 176,0    |
|                               | 1931-38                       | b)       | 197,0   | 234,0    | 250,0 | 228,0  | 235,0  | 213,0  | 190,0  | 168,0  | 155,0     | 151,0   | 185,0    | 203,0    |
|                               | Rapp.                         | a)<br>b) | 0,90    | 1,28     | 0,77  | 0,99   | 0,92   | 0,97   | 1,00   | 1,02   | 0,97      | 0,90    | 0,76     | 0,87     |

PROSPETTO V — Portate caratteristiche dell'anno 1947 e del precedente periodo di funzionamento

| BACINO E STAZIONE             |                               |                 | PORTATA DI GIORNI |           |        |           |        |           | Portata media annua |       |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------------------|-------|
|                               |                               |                 | 91                |           | 182    |           | 274    |           |                     |       |
|                               |                               |                 | mc/sec            | l/sec.kmq | mc/sec | l/sec.kmq | mc/sec | l/sec.kmq |                     |       |
| TORDINO<br>a Teramo           | 1947                          | a)              | 3,35              | 22,8      | 1,84   | 12,5      | 0,59   | 4,0       | 2,65                | 18,0  |
|                               | 1934-42                       | b)              | 4,08              | 27,8      | 2,04   | 13,9      | 0,83   | 5,6       | 2,94                | 20,0  |
|                               | Rapp.                         | $\frac{a)}{b)}$ | 0,82              |           | 0,90   |           | 0,71   |           | 0,90                |       |
| RIO ARNO<br>a Ponte Rio Arno  | 1947                          | a)              | 1,94              | 33,4      | 1,26   | 21,7      | 0,50   | 8,6       | 1,49                | 25,7  |
|                               | 1924-31;<br>1933-42 e 1946    | b)              | 2,12              | 36,5      | 1,30   | 22,4      | 0,88   | 15,2      | 1,74                | 30,0  |
|                               | Rapp.                         | $\frac{a)}{b)}$ | 0,91              |           | 0,97   |           | 0,57   |           | 0,86                |       |
| ATERNO<br>a Molina            | 1947                          | a)              | 3,73              | 2,9       | 2,03   | 1,6       | 1,48   | 1,1       | 3,96                | 3,0   |
|                               | 1925-42                       | b)              | 8,06              | 6,2       | 5,46   | 4,2       | 3,26   | 2,5       | 6,73                | 5,2   |
|                               | Rapp.                         | $\frac{a)}{b)}$ | 0,46              |           | 0,37   |           | 0,45   |           | 0,59                |       |
| SAGITTARIO<br>a Capo Canale   | 1947                          | a)              | 7,18              | 12,0      | 5,72   | 9,5       | 3,12   | 5,2       | 5,62                | 9,4   |
|                               | 1927<br>e 1929-42             | b)              | 9,85              | 16,4      | 7,74   | 12,9      | 5,69   | 9,5       | 7,75                | 12,9  |
|                               | Rapp.                         | $\frac{a)}{b)}$ | 0,73              |           | 0,74   |           | 0,55   |           | 0,73                |       |
| PESCARA<br>a S. Teresa        | 1947                          | a)              | 53,20             | 17,0      | 42,20  | 13,5      | 34,30  | 11,0      | 46,20               | 14,8  |
|                               | 1922-30, 1936-42<br>e 1945-46 | b)              | 65,00             | 20,8      | 52,20  | 16,7      | 41,60  | 13,3      | 55,60               | 17,8  |
|                               | Rapp.                         | $\frac{a)}{b)}$ | 0,82              |           | 0,81   |           | 0,82   |           | 0,83                |       |
| AVENTINO<br>a Casoli          | 1947                          | a)              | 5,95              | 25,6      | 4,40   | 19,0      | 2,33   | 10,0      | 5,24                | 22,6  |
|                               | 1937-42<br>e 1946             | b)              | 7,25              | 31,2      | 5,20   | 22,4      | 3,45   | 14,9      | 6,40                | 27,6  |
|                               | Rapp.                         | $\frac{a)}{b)}$ | 0,82              |           | 0,85   |           | 0,68   |           | 0,82                |       |
| TRIGNO<br>a Chiauci           | 1947                          | a)              | 2,57              | 22,3      | 0,99   | 8,6       | 0,30   | 2,6       | 2,10                | 18,3  |
|                               | 1935-42<br>e 1946             | b)              | 2,53              | 22,0      | 1,35   | 11,7      | 0,55   | 4,8       | 2,54                | 22,1  |
|                               | Rapp.                         | $\frac{a)}{b)}$ | 1,02              |           | 0,73   |           | 0,55   |           | 0,83                |       |
| BIFERNO<br>a P.te della Fium. | 1947                          | a)              | 5,56              | 206,0     | 4,81   | 178,0     | 4,06   | 150,0     | 5,12                | 190,0 |
|                               | 1931-38                       | b)              | 6,35              | 235,0     | 5,16   | 191,0     | 4,42   | 164,0     | 5,41                | 200,0 |
|                               | Rapp.                         | $\frac{a)}{b)}$ | 0,88              |           | 0,93   |           | 0,92   |           | 0,95                |       |

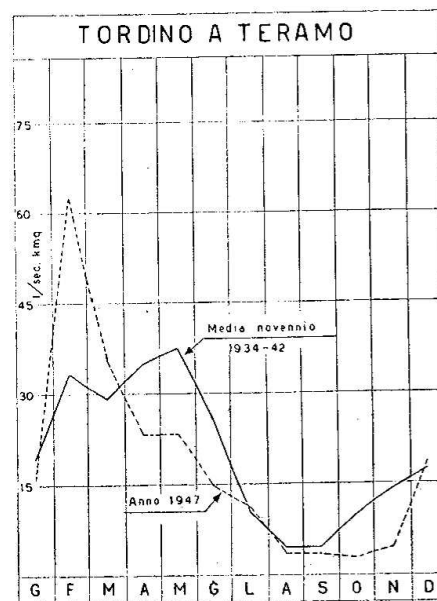


Fig. 7

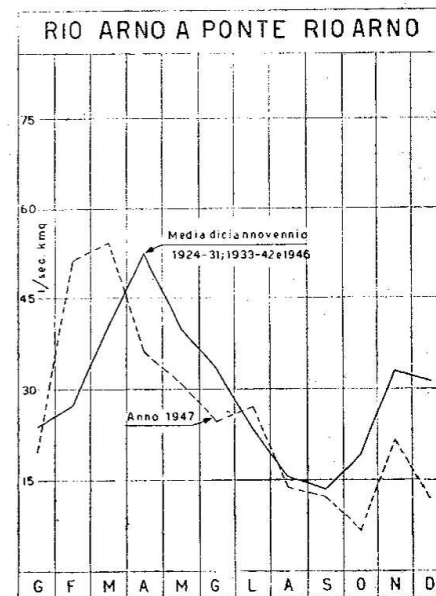


Fig. 8

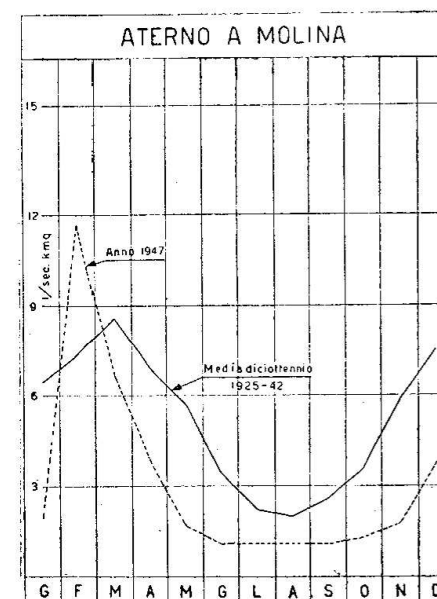


Fig. 9

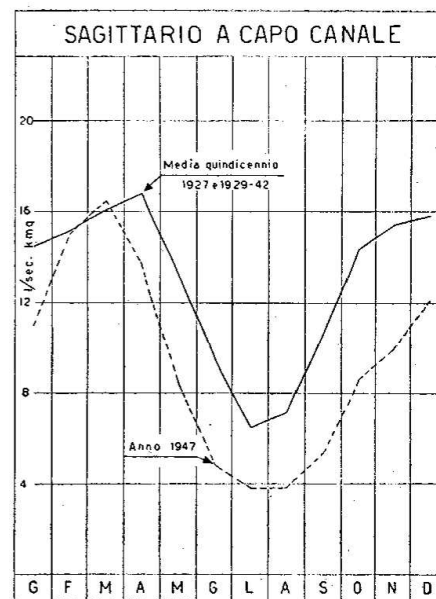


Fig. 10

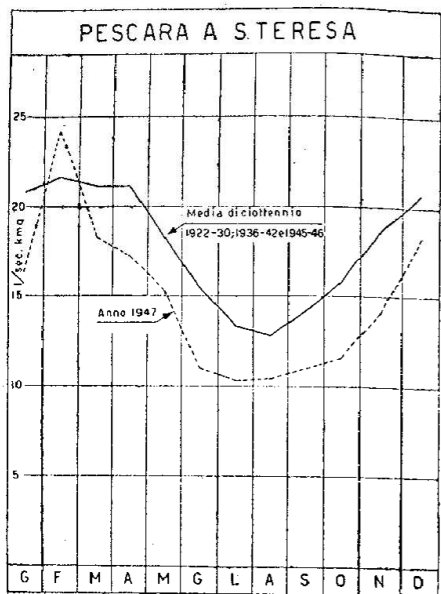


Fig. 11

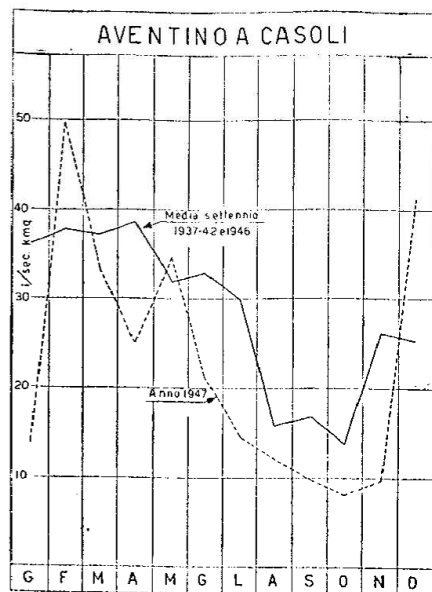


Fig. 12

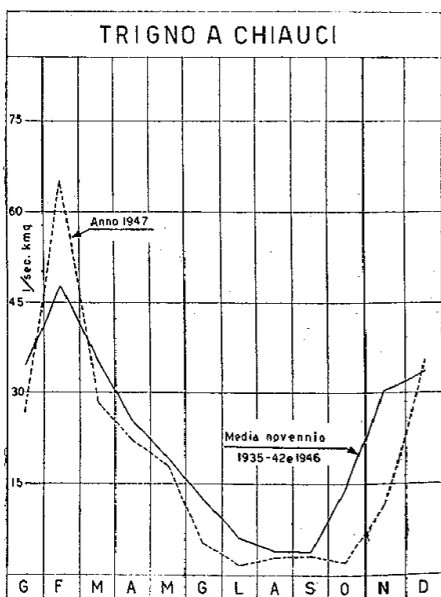


Fig. 13

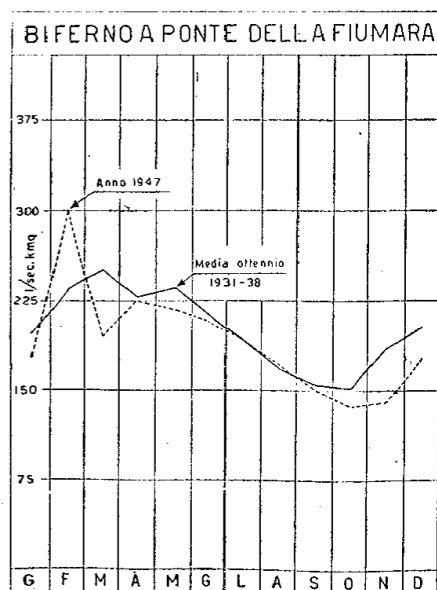


Fig. 14

idrologiche che vi si verificano, i valori delle portate medie mensili del 1947 con quelli medi del precedente periodo di funzionamento delle stazioni di misura. Tale periodo non è uguale per tutte le stazioni, impiantate in epoche differenti, giacchè si è voluto per ognuna usufruire delle medie relative al maggior numero possibile di anni.

Per le stesse stazioni, nel prospetto V, sono raccolti i valori delle portate con durata di 91, 182 e 274 giorni, nonchè quelli delle portate medie annue del 1947 e del periodo precedente di osservazione ed i rapporti tra i valori dell'anno e quelli medi.

Si rileva che le portate medie annue del 1947 sono inferiori alle analoghe del periodo precedente.

L'andamento delle portate medie mensili del 1947 è sensibilmente diverso dal normale, specialmente in relazione ai forti deflussi verificatisi in quasi tutti i bacini nel mese di febbraio.

## PIENE

Durante il 1947 in tre stazioni per misura di portate (Rio Arno a Ponte Rio Arno, Aterno a Treponti e Biferno a Ponte della Fiumara) si sono avute piene notevoli che hanno superato, sia pure di poco, le massime precedentemente osservate.

Delle suddette tre piene, in questo capitolo è stata esaminata quella verificatasi nell'Aterno a Treponti, per la quale il regolare funzionamento del registratore ha permesso di ricavare dati attendibili, e si è fatto un breve cenno della piena del Biferno a Ponte della Fiumara.

Sugli altri corsi di acqua del Compartimento sono state riscontrate intumescenze sensibilmente inferiori alle maggiori del precedente periodo di osservazione. Ciò nonostante, si è ritenuto opportuno di non trascurare l'esame della piena verificatasi sull'Aventino a Casoli.

Come di consueto,

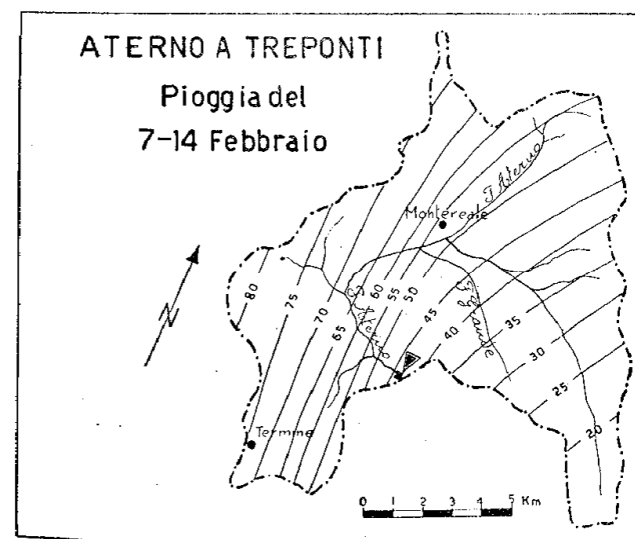


Fig. 15

sono stati tracciati: le carte delle isoiete del periodo considerato, le curve isoietografiche e delle altezze di pioggia ragguagliata relative ai bacini sottesi dalle stazioni esaminate ed i diagrammi delle portate (in  $l/sec. kmq$ ) e delle precipitazioni orarie (in  $mm$ ).

Le precipitazioni orarie sono state desunte dalle registrazioni delle stazioni pluviografiche funzionanti nei singoli bacini ed i diagrammi di dette precipitazioni sono stati determinati in base alle medie dei dati pluviografici, ragguagliandone il valore ai bacini medesimi mediante il rapporto di correzione tra la precipitazione media dell'intero periodo di piena calcolata isoieticamente e la corrispondente precipitazione media ai pluviografi.

Lo stesso rapporto di correzione è valso per la determinazione dell'afflusso meteorico nelle 24 ore e nell'ora di massima precipitazione.

Il prospetto VIII riassume i valori caratteristici delle piene studiate.

#### PIENA DEL 7-14 FEBBRAIO SULL'ATERNO A TREPONTI

( $kmq$  114)

Le piogge che hanno causato la piena in esame, verificatesi tra il 7 ed il 14 febbraio, non sono state molto rilevanti; esse hanno però trovato il terreno coperto da un manto nevoso del quale non è stato possibile valutare l'entità ed il cui scioglimento ha contribuito sensibilmente a determinare la piena.

Tali piogge si sono manifestate con uno scroscio principale nella notte tra l'8 ed il 9 febbraio ed uno secondario, inferiore al primo, che hanno provocato distinte onde di piena.

La piena ha origine alle ore 9 del giorno 7, all'altezza idrometrica di  $m$  1,20 e raggiunge il colmo principale alle ore 4 del giorno 9 con l'altezza di  $m$  2,40 a cui corrisponde la portata di  $mc/sec$  34,50 ( $l/sec. kmq$  302,6) che è la maggiore dell'intero periodo di osservazione (1937-42 e 1945-47); alle ore 8 del giorno 12 si ha il secondo colmo con l'altezza di  $m$  1,80 e la portata di  $mc/sec$  15,70 ( $l/sec. kmq$  137,3).

Il massimo deflusso di 24 ore (dalle ore 22,30 del giorno 8 alle ore 22,30 del giorno 9) è stato di  $mc$   $2,07 \times 10^6$ , il cor-

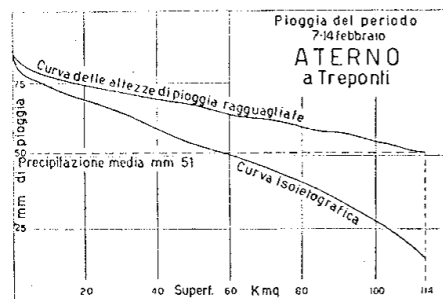


Fig 16

PROSPETTO VI — Aterno a Treponti

| Isoiete che limitano la zona<br>mm | Superficie racchiusa dalle isoiete |                           | Precipitazione ragguagliata |                                      |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
|                                    | kmq                                | % della superficie totale | mm                          | % della massima osservata nel bacino |
| 80                                 | 1,2                                | 1,1                       | 83                          | 97,2                                 |
| 75                                 | 8,1                                | 7,1                       | 78                          | 91,3                                 |
| 70                                 | 18,5                               | 16,2                      | 75                          | 87,8                                 |
| 65                                 | 30,3                               | 26,6                      | 72                          | 84,3                                 |
| 60                                 | 38,8                               | 34,0                      | 70                          | 81,9                                 |
| 55                                 | 48,1                               | 42,2                      | 68                          | 79,6                                 |
| 50                                 | 60,8                               | 53,3                      | 64                          | 74,9                                 |
| 45                                 | 72,9                               | 63,9                      | 62                          | 72,6                                 |
| 40                                 | 81,9                               | 71,8                      | 59                          | 69,1                                 |
| 35                                 | 89,5                               | 78,5                      | 58                          | 67,9                                 |
| 30                                 | 97,1                               | 85,2                      | 56                          | 65,6                                 |
| 25                                 | 103,4                              | 90,7                      | 54                          | 63,2                                 |
| 20                                 | 109,0                              | 95,6                      | 52                          | 60,9                                 |
| 15                                 | 114,0                              | 100,0                     | 51                          | 59,7                                 |

rispondente valore dell'afflusso meteorico è stato di  $mc$   $2,06 \times 10^6$ . Il relativo rapporto è uguale a 1,00.

Invece il rapporto tra il massimo deflusso di un'ora ( $mc$   $0,12 \times 10^6$ ) ed il massimo afflusso meteorico di un'ora ( $mc$   $0,39 \times 10^6$ ) risulta 0,32.

Se si considera la portata massima istantanea, il rapporto tra essa e le precipitazioni massime ragguagliate di 24 ore e di 1 ora, espresse in  $l/sec. kmq$ , sono rispettivamente 1,44 e 0,32.

Per l'intero intervallo preso in esame il deflusso è stato di  $mc$   $6,51 \times 10^6$  e il corrispondente valore dell'afflusso meteorico è stato di  $mc$   $5,79 \times 10^6$ , con coefficiente di deflusso di 1,12.

Se dal deflusso totale si detrae quello relativo alla portata preesistente alla piena, il coefficiente di deflusso diventa 0,87.

La piena termina praticamente alle ore 24 del giorno 14, con altezza idrometrica di  $m$  1,32 e portata di  $mc/sec$  4,69.

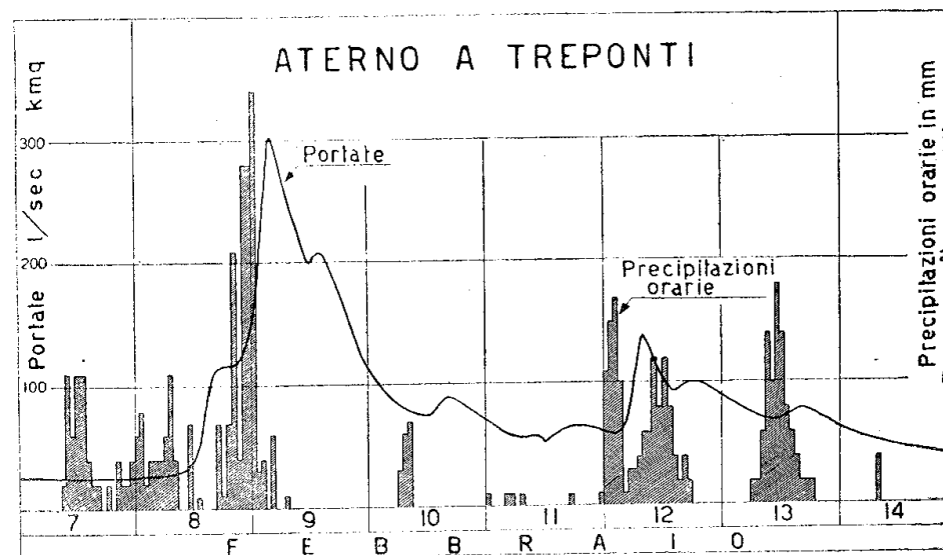


Fig. 17

#### PIENA DEL 18-21 FEBBRAIO SULL'AVENTINO A CASOLI

( $kmq$  282)

Come per il bacino dell'Aterno, precedentemente esaminato, le piogge che hanno provocata la piena non sono state molto rilevanti, ma hanno trovato il terreno già saturo delle precipitazioni cadute precedentemente.

Tali piogge si sono manifestate con due scrosci, uno il giorno 18 e l'altro il giorno 19: il secondo, inferiore al primo, ha determinato il colmo di piena.

La piena ha origine alle ore 14 del giorno 18 febbraio, all'altezza idrometrica di  $m$  0,64 e raggiunge il colmo alle ore 7,30 del giorno 19 con l'altezza idrometrica di  $m$  1,78 e la portata di  $mc/sec$  79,70 pari a  $l/sec \cdot kmq$  343,5. In seguito la piena decresce rapidamente fino a scendere all'altezza idrometrica di  $m$  0,64 alle ore 24 del giorno 21, con una portata di  $mc/sec$  6,65.

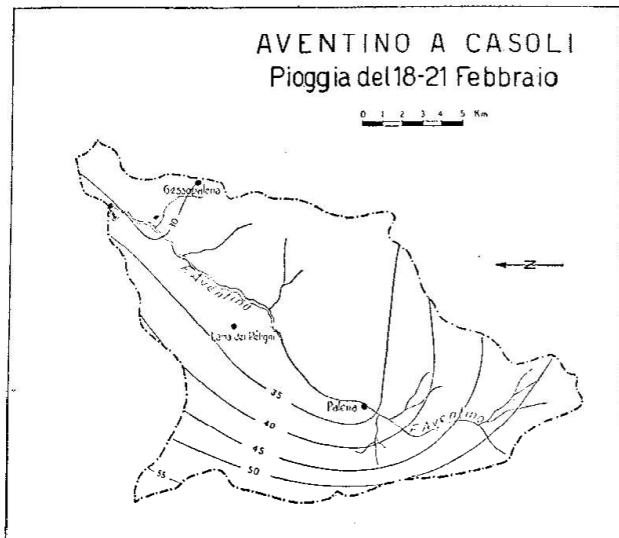


Fig. 18

Per l'intero intervallo preso in esame si hanno i seguenti valori: deflusso  $mc$   $4,89 \times 10^6$ , afflusso meteorico  $mc$   $8,81 \times 10^6$ , coefficiente di deflusso 0,55. Detraendo dal deflusso totale quello relativo alla portata preesistente alla piena, tale coefficiente diventa 0,40.

Il massimo deflusso di 24 ore (dalle ore 0 alle ore 24 del giorno 19) è stato di  $mc$   $3,17 \times 10^6$ , il corrispondente valore dell'afflusso meteorico è stato di  $mc$   $6,31 \times 10^6$  e pertanto il relativo rapporto risulta di 0,50.

Tra la portata massima istantanea e le precipitazioni massime ragguagliate di 24 ore e di 1 ora, espresse in  $l/sec \cdot kmq$ , sussistono rispettivamente i rapporti 1,09 e 0,20.

Per l'intero intervallo preso in esame si hanno i

PROSPETTO VII — Aventino a Casoli

| Isoiete che limitano la zona<br>mm | Superficie racchiusa dalle isoiete |                           | Precipitazione ragguagliata |                                      |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
|                                    | kmq                                | % della superficie totale | mm                          | % della massima osservata nel bacino |
| 55                                 | 2,0                                | 0,9                       | 57                          | 95,0                                 |
| 50                                 | 21,8                               | 9,4                       | 53                          | 88,3                                 |
| 45                                 | 48,5                               | 20,9                      | 50                          | 83,3                                 |
| 40                                 | 77,0                               | 33,2                      | 47                          | 78,3                                 |
| 35                                 | 117,6                              | 50,7                      | 44                          | 73,3                                 |
| 30                                 | 219,5                              | 94,6                      | 39                          | 65,0                                 |
| 25                                 | 232,0                              | 100,0                     | 38                          | 63,3                                 |

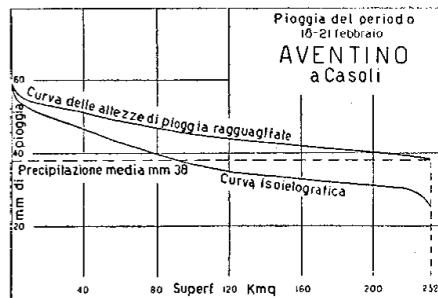


Fig. 19

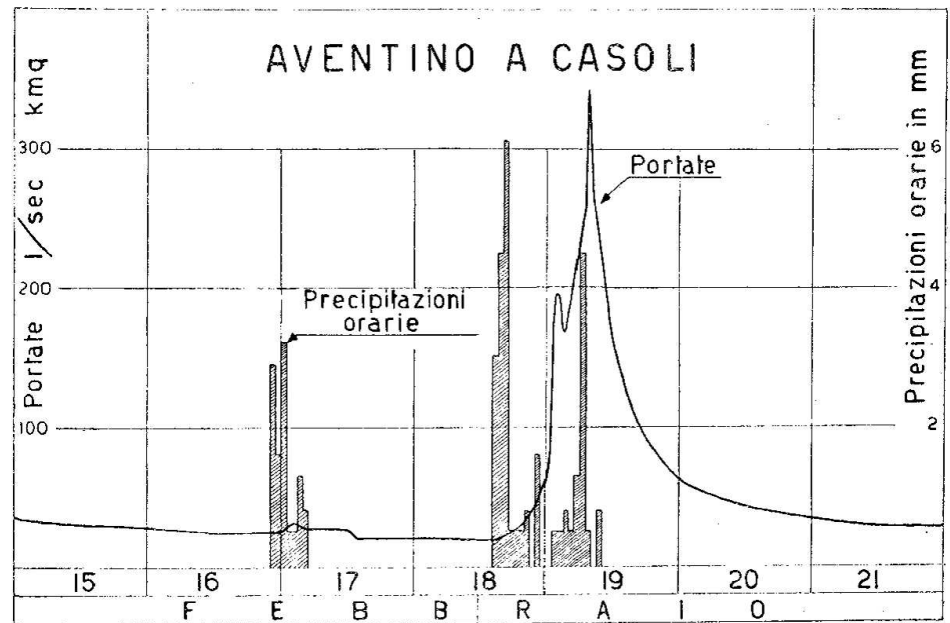


Fig. 20

PIENA DEL 3-8 FEBBRAIO SUL BIFERNO A PONTE DELLA FIUMARA (kmq 27)

Nel bacino del Biferno a Ponte della Fiumara si è verificata, nel periodo 3-8 febbraio, una piena che è stata la maggiore finora osservata (periodo 1931-42 e 1947).

Per mancanza di pluviografi, non è stato possibile studiare l'andamento orario delle precipitazioni che hanno causato la piena e, pertanto, ci si limiterà a dare brevi cenni del fenomeno, senza riportarne, perchè incomplete e non pienamente attendibili, le caratteristiche nel seguente prospetto VIII.

La piena ha origine alle ore 12 del giorno 3 all'altezza idrometrica di  $m$  0,40 e raggiunge il colmo alle ore 21 del giorno 4, con altezza di  $m$  2,03 a cui corrisponde la portata di  $mc/sec$  37,50 ( $l/sec \cdot kmq$  1388,9) e termina alle ore 12 del giorno 8 con l'altezza idrometrica di  $m$  0,49 e la portata di  $mc/sec$  5,26.

Il massimo deflusso di 24 ore (dalle ore 8,30 del giorno 4 alle ore 8,30 del giorno 5) è stato di  $mc$   $2,86 \times 10^6$ , il corrispondente valore dell'afflusso meteorico, desunto dai pluviometri, è stato di  $mc$   $2,09 \times 10^6$ , e pertanto il relativo rapporto è uguale a 1,37.

Tra la portata massima istantanea e la precipitazione massima ragguagliata di 24 ore, espressa in  $l/sec \cdot kmq$ , sussiste il rapporto di 1,79.

Per l'intero intervallo preso in esame, il deflusso è stato di  $mc$   $6,68 \times 10^6$  ed il cor-



PROSPETTO VIII -- Riassunto dei valori caratteristici relativi alle piene del 1947 prese in esame

| BACINO E STAZIONE                             | Periodo          | Durata in ore | AFFLUSSI METEORICI       |           |                                                       |           |                                                   |           | DEFLUSSI                 |           |                                                                    |           |                                                 |           |                                             |           | RAPPORTI          |           |        |           |                                |                                |                  |                  |  |  |
|-----------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------|--------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|--|--|
|                                               |                  |               | nell'intero intervallo A |           | nelle 24 ore di massima precipitazione A <sub>1</sub> |           | nell'ora di massima precipitazione A <sub>2</sub> |           | nell'intero intervallo D |           | depurati di quelli relativi allo portata preesistente alla piena d |           | nelle 24 ore di massimo deflusso D <sub>1</sub> |           | nell'ora di massimo deflusso D <sub>2</sub> |           | Portata massima Q |           | D/A    | d/A       | D <sub>1</sub> /A <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> /A <sub>2</sub> | Q/A <sub>1</sub> | Q/A <sub>2</sub> |  |  |
|                                               |                  |               | 10° mc                   | l/sec.kmq | 10° mc                                                | l/sec.kmq | 10° mc                                            | l/sec.kmq | 10° mc                   | l/sec.kmq | 10° mc                                                             | l/sec.kmq | 10° mc                                          | l/sec.kmq | 10° mc                                      | l/sec.kmq | 10° mc            | l/sec.kmq | mc/sec | l/sec.kmq |                                |                                |                  |                  |  |  |
|                                               |                  |               |                          |           |                                                       |           |                                                   |           |                          |           |                                                                    |           |                                                 |           |                                             |           |                   |           |        |           |                                |                                |                  |                  |  |  |
| Aterno a Treponti<br>(kmq 114 - permeab. 34%) | 7 - 14 febbraio  | 183           | 5,79                     | 70,9      | 2,05                                                  | 209,5     | 0,39                                              | 944,4     | 6,51                     | 79,7      | 5,02                                                               | 61,3      | 2,07                                            | 210,4     | 0,12                                        | 302,0     | 34,50             | 302,6     | 1,12   | 0,87      | 1,00                           | 0,32                           | 1,44             | 0,32             |  |  |
| Aventino a Casoli<br>(kmq 232 - permeab. 41%) | 18 - 21 febbraio | 82            | 8,81                     | 128,7     | 6,31                                                  | 314,8     | 1,42                                              | 1694,4    | 4,89                     | 71,3      | 3,53                                                               | 51,6      | 3,17                                            | 157,9     | 0,26                                        | 310,0     | 79,70             | 343,5     | 0,55   | 0,40      | 0,50                           | 0,18                           | 1,09             | 0,20             |  |  |

rispondente valore dell'afflusso meteorico è stato di mc 3,31 x 10<sup>6</sup> con coefficiente di deflusso di 2,02. Se dal deflusso totale si detrae quello relativo alla portata preesistente alla piena, il coefficiente di deflusso diventa 1,36.

Per interpretare i valori sopra riportati, occorre avvertire che la piena è stata incrementata dallo scioglimento di una notevole quantità di neve di entità non valutabile, caduta nei giorni precedenti e che il Biferno a Ponte della Fiumara ha un piccolo bacino apparente, con sorgenti copiose, assai minore dell'effettivo bacino tributario.

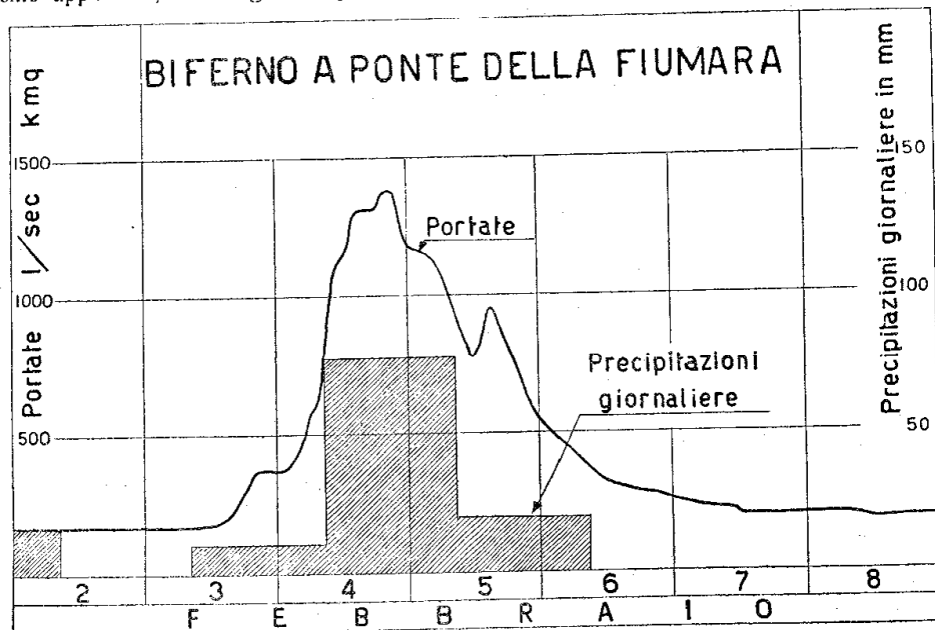


Fig 21

### MASSIME PORTATE OSSERVATE NEI BACINI DEL COMPARTIMENTO

Nel seguente prospetto IX sono riportati i valori delle massime portate note di alcuni corsi d'acqua del Compartimento.

Per le stazioni nelle quali sono state eseguite regolari osservazioni, tali portate sono le massime registrate nel periodo indicato nel prospetto; per le stazioni in cui le osservazioni sono state invece effettuate saltuariamente od occasionalmente, le portate sono quelle causate da eccezionali precipitazioni cadute negli ultimi anni, ma non si conosce l'epoca da cui non si era più verificata una piena eguale o superiore a quella segnalata e non si esclude che successivamente, e fino a tutto il 1947, non si siano avute piene maggiori, di guisa che queste portate hanno soltanto valore di orientamento.

Nel prospetto citato sono state anche indicate le principali caratteristiche di ciascun bacino.

Nel grafico della figura 22, prese come ascisse le superfici dei diversi bacini imbriferi, si sono riportate come ordinate le massime portate unitarie e sono state tracciate due curve, una inviluppo di tutti i punti segnati nel grafico stesso, valida per i bacini poco permeabili e molto acclivi, e l'altra, inferiore, corrispondente in generale a bacini prevalentemente permeabili o poco acclivi.

Sono stati considerati poco permeabili i bacini con percentuale di parte permeabile inferiore al 50% della superficie totale, e prevalentemente permeabili gli altri.

Tra i primi si sono inclusi il Lavino ed il Biferno sotteso a Colle d'Anchise (benché abbiano una percentuale di parte permeabile superiore al 50%), stante la loro acclività ed altitudine media piuttosto elevata ed essendo soggetti a notevoli precipitazioni.

Tra i secondi figurano anche il Vibrata, il Sinarca ed il Saccione i quali, pur racchiudendo entrambi una zona piuttosto piccola di terreni permeabili, hanno una bassissima altitudine media, sono poco acclivi e non sono colpiti da forti piogge.



PROSPETTO IX — Massime portate osservate nei bacini del Compartimento

| N. d'ordine | BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | SEZIONE DI MISURA        | Periodo di osservazione    | Superficie del bacino |                       | Altitudine media del bacino<br>m s. m. | Quota della sezione<br>m s. m. | Portata massima al colmo |                       |            | Annotazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|-------------------|---------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                   |               |                          |                            | kmq                   | Parte permeabile<br>‰ |                                        |                                | DATA                     | mc/sec                | mc/sec.kmq |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1           | VIBRATA           | VIBRATA       | Tortoreto                | 1940 e 1946-47             | 117                   | 46                    | 214                                    | 1                              | 28 Giu. 1940             | 23,20                 | 0,198      | (1) Desunta da rilievi di tracce di piena.<br>(2) Il 13 Novembre 1932 si è avuta una piena più elevata, di cui non è stato possibile determinare la portata al colmo.<br>(3) Escluso il bacino dei Piani di Pietranzani e Raccollo (kmq 43).<br>(4) Escluso il bacino del Lago di Scanno (kmq 101).<br>(5) Senza le esondazioni causate dalla rottura degli argini dell'Ate no a valle di Molina la portata avrebbe raggiunto mc/sec 180 circa (l/sec.kmq 81,9).<br>(6) Osservata nella soppressa stazione di San-buceto sita circa 500 metri più a valle.<br>(7) Calcolati con appropriata estensione dei risultati dei rilievi effettuati nei bacini parziali. |
| 2           | SALINELLO         | SALINELLO     | Poggio Morello           | 1940                       | 150                   | 54                    | 408                                    | 10                             | 29 Giu. 1940             | 96,00                 | 0,640      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3           | TORDINO           | TORDINO       | Teramo                   | 1929-30; 1933-42 e 1946-47 | 145                   | 5                     | 930                                    | 222                            | 12 Ago. 1929             | 236,00 <sup>(1)</sup> | 1,605      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4           | VOMANO            | VOMANO        | Fano Adriano             | 1924-25; 1937-42 e 1946-47 | 198                   | 15                    | 1530                                   | 505                            | 13 Nov. 1932             | 259,00                | 1,263      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5           | id.               | RIO ARNO      | Ponte Rio Arno           | 1924-42 e 1946-47          | 58                    | 52                    | 1950                                   | 407                            | 3 Lugl. 1947             | 43,80                 | 0,755      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6           | id.               | MAVONE        | Isola del Gran Sasso     | 1924 e 1926-42             | 43                    | 77                    | 1200                                   | 400                            | 8 Sett. 1939             | 82,30                 | 1,914      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7           | id.               | RUZZO         | Pretara                  | 1927-42                    | 14                    | 90                    | 1500                                   | 476                            | 8 Giu. 1933              | 36,60 <sup>(2)</sup>  | 2,614      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8           | id.               | VOMANO        | Ponte Vomano             | 1933-42                    | 558                   | 25                    | 1065                                   | 136                            | 1 Giu. 1939              | 504,00                | 0,903      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9           | PIOMBA            | PIOMBA        | Ponte Ferroviario        | —                          | 107                   | 2                     | 238                                    | 2                              | 24 Dic. 1930             | 300,00 <sup>(1)</sup> | 2,804      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10          | SALINE            | TAVO          | S. Pellegrino            | 1937-42 e 1945-47          | 165 <sup>(3)</sup>    | 66                    | 1200                                   | 206                            | 19 Lugl. 1937            | 122,00 <sup>(1)</sup> | 0,739      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11          | id.               | FINO          | Castiglione M. R.        | 1935-39                    | 107                   | 22                    | 550                                    | 149                            | 1 Giu. 1939              | 117,00                | 1,093      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12          | ATERNO-PESCARA    | ATERNO        | Treponti                 | 1937-42 e 1945-47          | 114                   | 34                    | 1026                                   | 760                            | 9 Febb. 1947             | 34,50                 | 0,303      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13          | id.               | id.           | Molina                   | 1925-42 e 1947             | 1303                  | 60                    | 1120                                   | 435                            | 16 Dic. 1937             | 143,00                | 0,110      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14          | id.               | TASSO         | Scanno                   | 1929-43 e 1947             | 80                    | 97                    | 1150                                   | 923                            | 2 Genn. 1929             | 8,17                  | 0,102      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15          | id.               | SAGITTARIO    | Villalago                | 1932-43 e 1946-47          | 7 <sup>(4)</sup>      | 89                    | 1553                                   | 808                            | 18 Febb. 1933            | 4,51                  | 0,644      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16          | id.               | id.           | Capo Canale              | 1927; 1929-42 e 1946-47    | 498 <sup>(4)</sup>    | 93                    | 1105                                   | 269                            | 29 Giu. 1940             | 58,00                 | 0,116      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17          | id.               | PESCARA       | Maraone                  | 1924-27; 1929-42 e 1946-47 | 2003                  | 65                    | 1080                                   | 240                            | 15 Dic. 1937             | 122,00 <sup>(5)</sup> | 0,061      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18          | id.               | ORTE          | Bolognano                | 1927-31 e 1933-42          | 153                   | 43                    | 1077                                   | 198                            | 30 Nov. 1931             | 245,00 <sup>(1)</sup> | 1,601      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 19          | id.               | LAVINO        | Scafa                    | 1929 e 1934-42             | 74                    | 58                    | 800                                    | 90                             | 12 Ago. 1929             | 300,00 <sup>(1)</sup> | 4,054      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20          | id.               | CIGNO         | Piano Nuovo              | 1931 e 1934-42             | 61                    | 5                     | 356                                    | 65                             | 24 Genn. 1940            | 48,20                 | 0,790      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 21          | id.               | NORA          | Cepagatti                | 1931-42 e 1947             | 119                   | 4                     | 533                                    | 80                             | 30 Nov. 1931             | 234,00 <sup>(1)</sup> | 1,966      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 22          | id.               | PESCARA       | S. Teresa                | 1921-42 e 1946-47          | 3125                  | 58                    | 940                                    | 5                              | 11 Ott. 1934             | 900,00 <sup>(6)</sup> | 0,288      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 23          | ALENTO            | ALENTO        | S. Salvatore             | —                          | 90                    | 30                    | 320                                    | 60                             | 8 Sett. 1939             | 300,00 <sup>(1)</sup> | 3,333      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 24          | id.               | id.           | A 2 Km. dalla foce       | —                          | 121                   | 19                    | 295                                    | 10                             | 11 Ott. 1934             | 414,00 <sup>(1)</sup> | 3,421      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 25          | FORO              | FORO          | Ponte di Ari             | 1934-39                    | 90                    | 42                    | 530                                    | 85                             | 11 Ott. 1934             | 331,00 <sup>(1)</sup> | 3,678      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 26          | id.               | DENTOLO       | Ponte di Miglianico      | —                          | 48                    | 4                     | 240                                    | 30                             | 11 Ott. 1934             | 253,00 <sup>(1)</sup> | 5,271      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 27          | id.               | VENNA         | Ponte di Tollo           | —                          | 42                    | 4                     | 255                                    | 38                             | 11 Ott. 1934             | 173,00 <sup>(1)</sup> | 4,119      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 28          | id.               | DENTOLO       | A valle confluenza Venna | —                          | 92                    | 4                     | 251                                    | 26                             | 11 Ott. 1934             | 356,00 <sup>(1)</sup> | 3,870      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 29          | id.               | FORO          | Torre Foro               | 1934-42 e 1946-47          | 239                   | 26                    | 330                                    | 2                              | 11 Ott. 1934             | 550,00 <sup>(7)</sup> | 2,301      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 30          | ARIELLI           | ARIELLI       | Alla foce                | —                          | 41                    | 5                     | 170                                    | 0                              | 11 Ott. 1934             | 142,00 <sup>(1)</sup> | 3,463      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

(segue) PROSPETTO IX — Massime portate osservate nei bacini del Compartimento

| N. d'ordine | BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | SEZIONE DI MISURA   | Periodo di osservazione          | Superficie del bacino |                    | Altitudine media del bacino<br>m s. m. | Quota della sezione<br>m s. m. | Portata massima al colmo |                        |            | Annotazioni                                                                          |
|-------------|-------------------|---------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                   |               |                     |                                  | kmq                   | Parte permeabile % |                                        |                                | DATA                     | mc/sec                 | mc/sec.kmq |                                                                                      |
| 31          | MORO              | MORO          | Ponte Statale       | —                                | 69                    | 4                  | 206                                    | 35                             | 11 Ott. 1934             | 286,00 <sup>(1)</sup>  | 4,145      | (1) Desunta da rilievi di tracce di piena.                                           |
| 32          | FELTRINO          | FELTRINO      | S. Vito             | 1934-42                          | 51                    | 5                  | 178                                    | 2                              | 11 Ott. 1934             | 238,00 <sup>(1)</sup>  | 4,667      |                                                                                      |
| 33          | SANGRO            | SANGRO        | Opi                 | 1928-30; 1933-42 e 1947          | 130                   | 91                 | 1405                                   | 1103                           | 13 Dic. 1933             | 106,00 <sup>(2)</sup>  | 0,815      | (2) Dato incerto per la fortissima estrapolazione occorsa nella scala delle portate. |
| 34          | id.               | id.           | Barrea              | 1927-42 e 1947                   | 272                   | 90                 | 1515                                   | 944                            | 15 Dic. 1937             | 242,00 <sup>(1)</sup>  | 0,890      |                                                                                      |
| 35          | id.               | RIO TORTO     | Alfedena            | 1924-25 e 1928-34                | 32                    | 83                 | 1040                                   | 882                            | 29 Nov. 1925             | 15,60                  | 0,488      |                                                                                      |
| 36          | id.               | ZITTOLA       | Montenero V. scalo  | 1927-42                          | 32                    | 81                 | 1080                                   | 816                            | 13 Dic. 1933             | 36,80 <sup>(1)</sup>   | 1,150      |                                                                                      |
| 37          | id.               | SANGRO        | Ateleta             | 1925-42                          | 545                   | 65                 | 1320                                   | 720                            | 3 Dic. 1937              | 420,00 <sup>(1)</sup>  | 0,771      |                                                                                      |
| 38          | id.               | AVENTINO      | Lama dei Peligni    | 1925 e 1927-32                   | 171                   | 44                 | 1350                                   | 358                            | 30 Nov. 1931             | 256,00                 | 1,497      |                                                                                      |
| 39          | id.               | id.           | Casoli              | 1936-42 e 1945-47                | 232                   | 41                 | 1090                                   | 225                            | 8 Sett. 1939             | 256,00                 | 1,103      |                                                                                      |
| 40          | id.               | VERDE         | Viscardi            | 1938-42 e 1945-47                | 42                    | 95                 | 1800                                   | 315                            | 29 Giug. 1940            | 15,60                  | 0,371      |                                                                                      |
| 41          | id.               | SANGRO        | Guastacconcio       | 1936-39                          | 1494                  | 45                 | 986                                    | 25                             | 3 Dic. 1937              | 822,00                 | 0,550      |                                                                                      |
| 42          | id.               | id.           | Ponte Diruto        | —                                | 1545                  | 43                 | 968                                    | 12                             | 11 Ott. 1934             | 1070,00 <sup>(1)</sup> | 0,693      |                                                                                      |
| 43          | BUONANOTTE        | BUONANOTTE    | Ponte Ferroviario   | —                                | 22                    | 5                  | 159                                    | 1                              | 12 Dic. 1939             | 70,00                  | 3,182      |                                                                                      |
| 44          | TRIGNO            | TRIGNO        | Chiauci             | 1928-29; 1931; 1935-42 e 1945-47 | 115                   | 28                 | 965                                    | 780                            | 27 Ott. 1938             | 226,00                 | 1,965      |                                                                                      |
| 45          | id.               | id.           | Trivento            | 1922-27; 1929-42 e 1945-47       | 544                   | 20                 | 850                                    | 245                            | 12 Nov. 1933             | 246,00                 | 0,452      |                                                                                      |
| 46          | id.               | TRESTE        | Lentella            | —                                | 146                   | 35                 | 551                                    | 80                             | 8 Ott. 1934              | 374,00 <sup>(1)</sup>  | 2,562      |                                                                                      |
| 47          | id.               | TRIGNO        | S. Salvo            | 1934-42                          | 1204                  | 28                 | 616                                    | 17                             | 11 Ott. 1934             | 737,00 <sup>(1)</sup>  | 0,612      |                                                                                      |
| 48          | SINARCA           | SINARCA       | Ponte Statale       | —                                | 131                   | 15                 | 165                                    | 5                              | 9 Ott. 1934              | 68,80 <sup>(1)</sup>   | 0,525      |                                                                                      |
| 49          | BIFERNO           | BIFERNO       | Ponte della Fiumara | 1931-42 e 1947                   | 27                    | 93                 | 870                                    | 480                            | 4 Febb. 1947             | 37,50                  | 1,389      |                                                                                      |
| 50          | id.               | id.           | Colle d'Anchise     | 1928-29                          | 357                   | 54                 | 845                                    | 470                            | 21 Sett. 1929            | 540,00 <sup>(1)</sup>  | 1,513      |                                                                                      |
| 51          | id.               | id.           | Castropignano       | —                                | 480                   | 46                 | 805                                    | 360                            | 26 Apr. 1940             | 690,00                 | 1,438      |                                                                                      |
| 52          | id.               | id.           | Guardiafiera        | 1927-31; 1933-42 e 1945-47       | 926                   | 29                 | 675                                    | 120                            | 23 Genn. 1940            | 960,00                 | 1,037      |                                                                                      |
| 53          | id.               | id.           | Altopantano         | 1934-42 e 1945-47                | 1290                  | 29                 | 570                                    | 7                              | 23 Genn. 1940            | 1400,00                | 1,085      |                                                                                      |
| 54          | SACCIONE          | SACCIONE      | Ponte Ferroviario   | —                                | 226                   | 15                 | 130                                    | 1                              | 9 Ott. 1934              | 18,40 <sup>(1)</sup>   | 0,081      |                                                                                      |
| 55          | FORTORE           | FORTORE       | Stretta di Occhito  | 1928-31                          | 1012                  | 10                 | 730                                    | 155                            | 21 Sett. 1929            | 1000,00 <sup>(1)</sup> | 0,988      |                                                                                      |
| 56          | id.               | id.           | Ponte ex Littorio   | 1933-42                          | 1168                  | 9                  | 556                                    | 98                             | 17 Febb. 1938            | 764,00                 | 0,654      |                                                                                      |
| 57          | id.               | id.           | Civitate            | 1935-42 e 1946-47                | 1527                  | 11                 | 474                                    | 17                             | 24 Genn. 1940            | 1170,00                | 0,766      |                                                                                      |

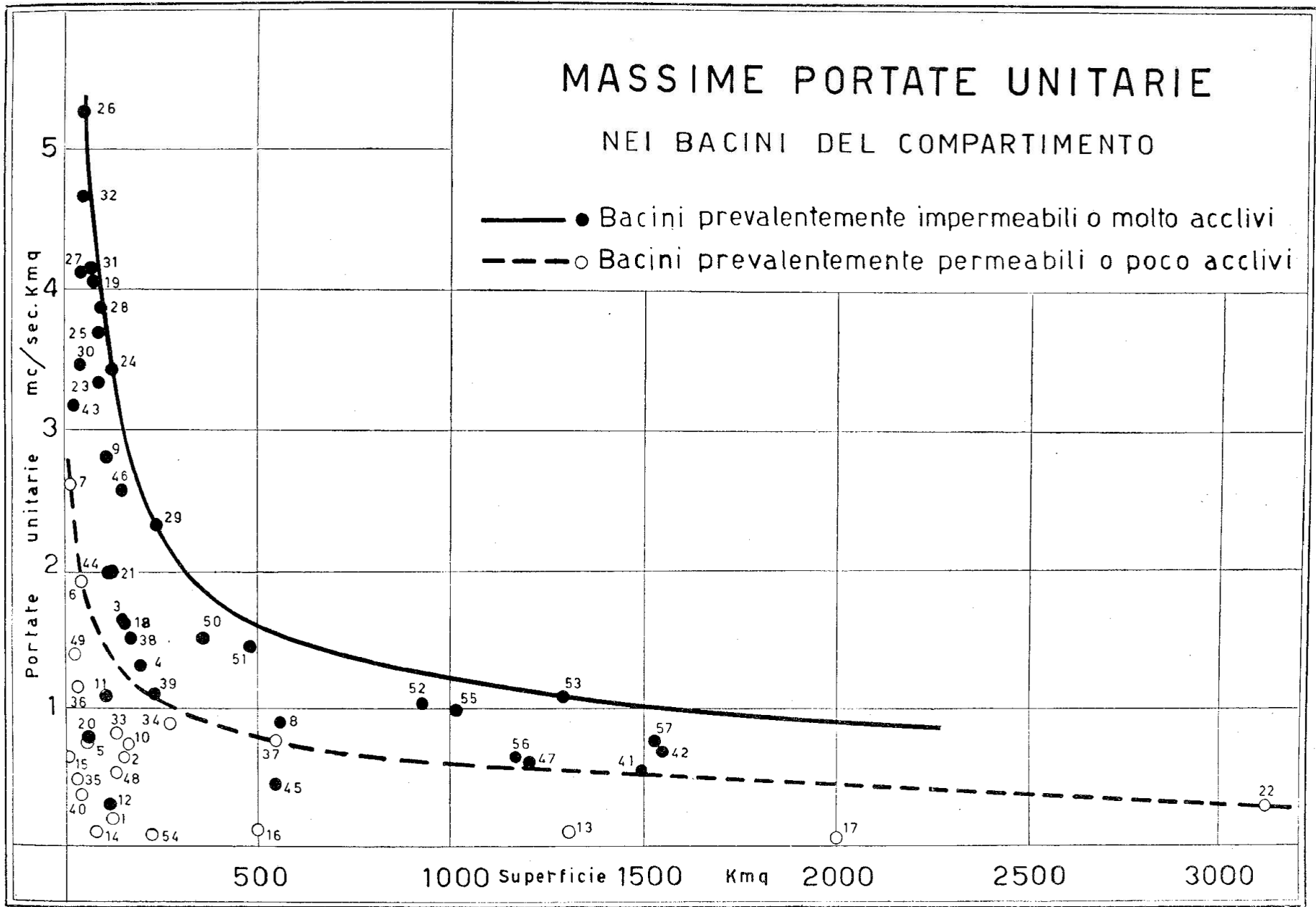


Fig. 22

## FREATIMETRIA

Le stazioni freaticmetriche che hanno funzionato regolarmente nel 1947 sono state ubicate nella cartina a pag. 103.

Nella Sezione F del presente fascicolo sono stati riportati i valori dei livelli freatici stagionali ed annui sul medio mare, desunti dalle letture effettuate in ciascuna stazione ogni tre giorni, nonché i valori medi annui del precedente periodo di osservazione.

Nelle figg. 23-30 si sono tracciati i diagrammi dei livelli freatici medi mensili del 1947 e dell'undicennio 1934-1942 e 1945-46, relativi a 8 pozzi opportunamente scelti; sui grafici appaiono anche i diagrammi delle precipitazioni mensili riscontrate in stazioni pluviometriche non lontane dai pozzi stessi.

Dai grafici suddetti si rileva che l'andamento dei livelli nei pozzi della zona litoranea e dei bassi bacini dei corsi d'acqua, tenuti in osservazione, segue da vicino le vicende meteorologiche, con massimi in inverno od in primavera e minimi in autunno e che tali livelli nell'anno in esame sono risultati inferiori a quelli del periodo di confronto nella zona nord e superiori nella zona sud del Compartimento.

Un regime del tutto particolare, non corrispondente a quello stagionale delle piogge, hanno invece i livelli nei pozzi della piana di Capestrano, i quali presentano un andamento ciclico abbracciante più anni, illustrato dalla fig. 31 che riporta i diagrammi dei livelli medi mensili di due pozzi della piana stessa per tutto il periodo di osservazione (1927-47) nonché il diagramma delle precipitazioni mensili osservate nel medesimo periodo a Capestrano.

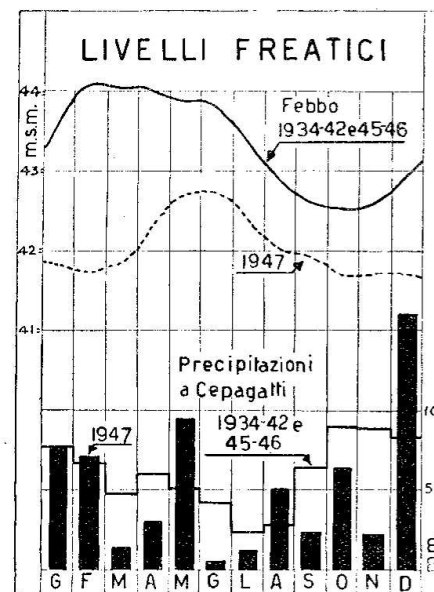


Fig. 25

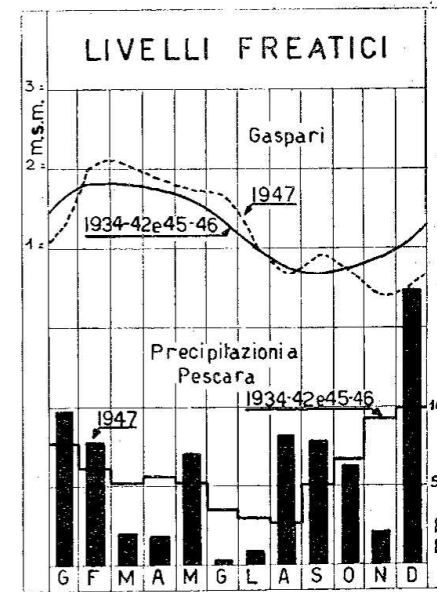


Fig. 26

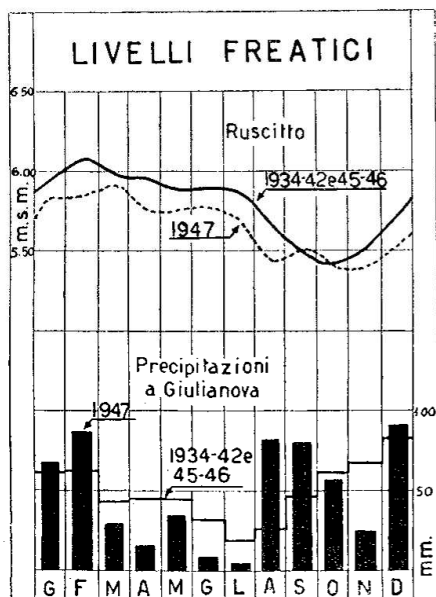


Fig. 23

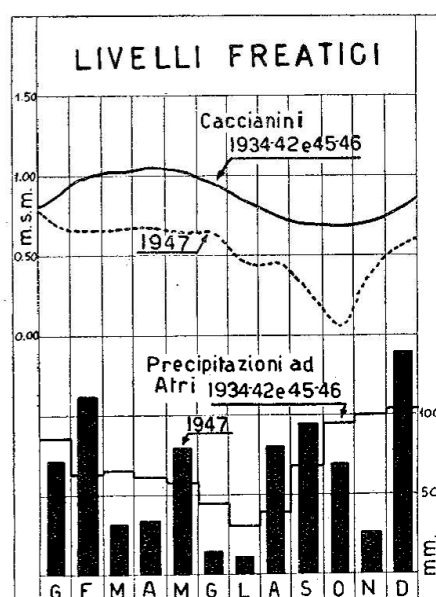


Fig. 24

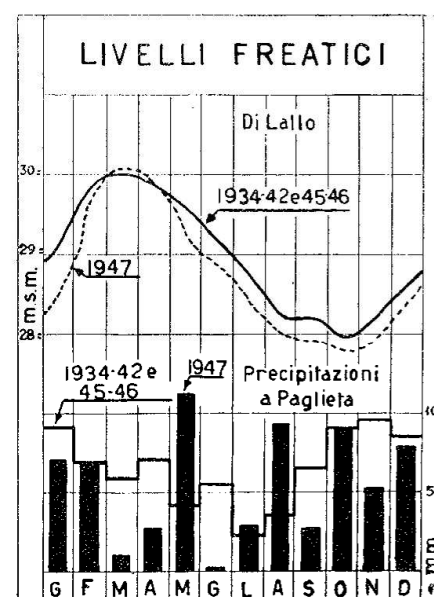


Fig. 27

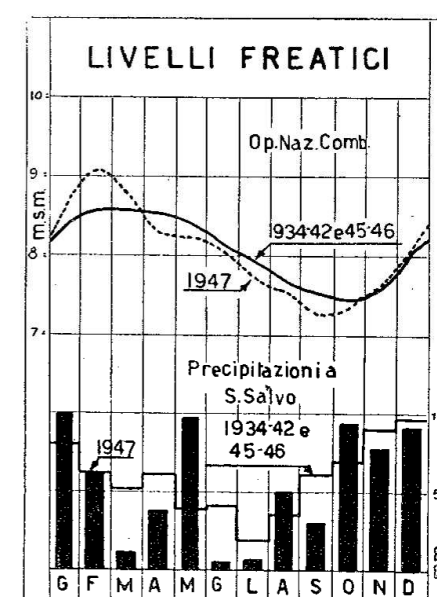


Fig. 28

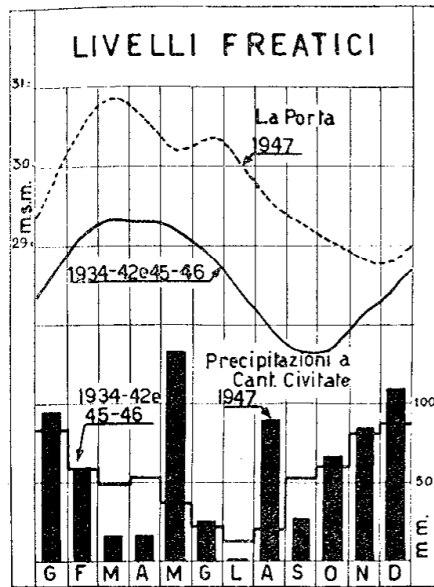


Fig. 29

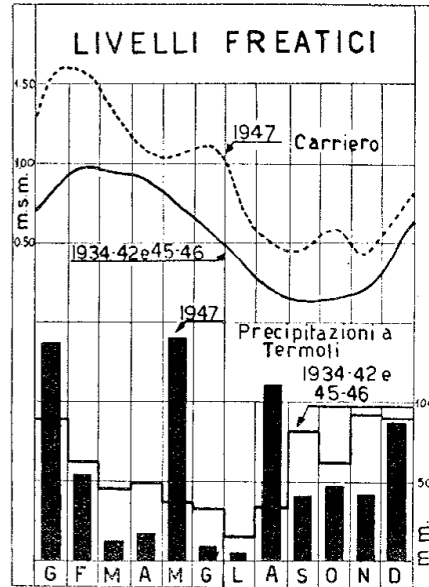


Fig. 30

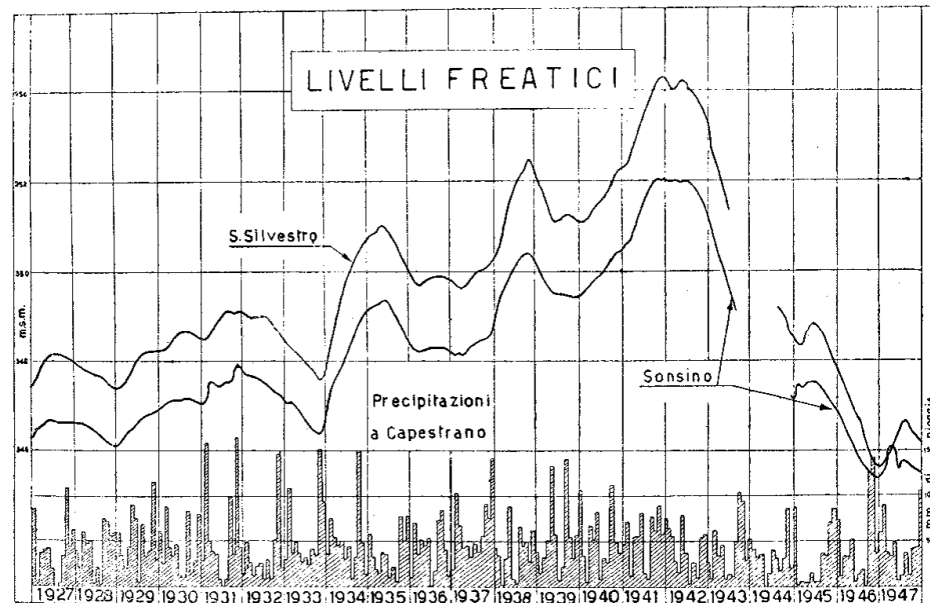


Fig. 31

### CARTA DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

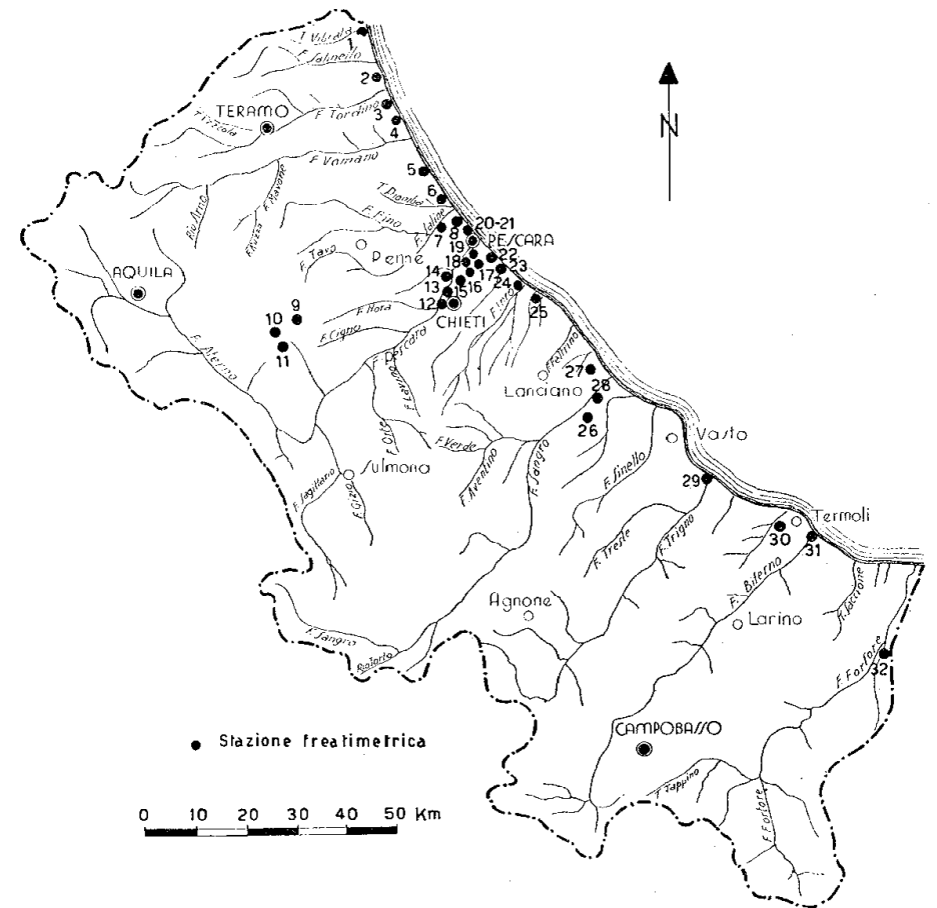


Fig. 32

### ELENCO DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

1. Lollì — 2. D'Angelo — 3. Ruscitto — 4. Diomede — 5. Caccianini — 6. De Blasi —
7. D'Agnese — 8. Corvini — 9. S. Silvestro — 10. Sonsino — 11. Caruso — 12. Febbo
13. Schiazza — 14. Calcasacco — 15. D'Aurelio — 16. Del Gallo — 17. De Nicola
18. Sanità — 19. Barbeta — 20. Setta — 21. D'Agostino — 22. Gaspari — 23. Matricardi
24. Zulli — 25. Rossi — 26. Tornese — 27. Di Giuseppe — 28. Di Lallo — 29. Opera Nazionale Combattenti — 30. Capecce — 31. Carriero — 32. La Porta.



GRAFICHE ALFREDO CRESSATI  
Bari - Via Carlo Rosselli, 15 - Telef. 43.509

PREZZO DEL PRESENTE FASCICOLO  
LIRE MILLECINQUECENTO