

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE

PER I

BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO E JONICO DAL CANDELARO AL LATO
BARI

Direttore: Dott. Ing. VITTORIO de RIS0

ANNALI IDROLOGICI
1933

PARTE II - ELABORAZIONI E STUDI

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA

1935 - Anno XIII

I N D I C E

Notizie sommarie sul lavoro svolto dalla sezione e sulla situazione del servizio al termine dell'anno. Pag. 3

| | |
|---|----|
| Sezione A — Termometria — Abbreviazioni e segni convenzionali — Contenuto delle tabelle | 5 |
| Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche | 6 |
| » II — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura | 7 |
| Sezione B — Pluviometria — Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia | 11 |
| Contenuto delle tabelle | 12 |
| Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche | 13 |
| » II — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi | 16 |
| » III — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate | 22 |
| » IV — Durate delle precipitazioni mensili ed annue registrate ai pluviografi | 26 |
| » V — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi | 27 |
| » VI — Massime precipitazioni di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30 giorni consecutivi | 28 |
| » VII — Giorni consecutivi con precipitazione nulla o molto bassa | 30 |
| » VIII — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese | 32 |
| » IX — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata | 34 |
| » X — Nevicate e manto nevoso | 36 |
| » XI — Afflussi meteorici annui | 38 |
| » XII — Valori mensili ed annui del contributo medio d'afflusso meteorico e dell'altezza d'afflusso | 39 |

| | |
|--|----|
| Sezione C — Idrometria — Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia | 41 |
| Contenuto delle tabelle | 42 |
| Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche | 43 |
| » II — Medie mensili ed annue delle altezze idrometriche | 44 |
| » III — Frequenze e durate delle altezze idrometriche | 45 |
| » IV — Massimi incrementi delle altezze idrometriche | 46 |
| Sezione D — Freatimetria — Abbreviazioni e segni convenzionali — Contenuto delle tabelle | 47 |
| Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche | 48 |
| » II — Medie mensili ed annuali dei livelli freatici — Escursione annua | 50 |
| Sezione E — Portate e bilanci idrologici — Abbreviazioni e segni convenzionali — Avvertenze | 55 |
| Terminologia | 56 |
| Carta delle stazioni permanenti per la misura delle portate | 57 |
| I — Salsola al Ponte Foggia-S. Severo | 58 |
| II — Cervaro a Incoronata | 60 |
| III — Atella a Ponte sotto Atella | 62 |
| IV — Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo) | 64 |
| Torbidità e portate solide | 67 |
| V — Venosa a Ponte S. Angelo | 68 |
| VI — Ofanto a S. Samuele di Cafiero | 70 |
| <i>Risultati di alcune misure di portata eseguite durante l'anno</i> | 72 |
| <i>Riassunto delle portate medie mensili stagionali ed annue e delle portate con durate di giorni 91, 182, 274</i> | 73 |
| <i>Caratteri idrologici dell'anno</i> | 75 |
| <i>Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche</i> | 89 |
| <i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua riportati nella presente pubblicazione</i> | 91 |

NOTIZIE SOMMARIE

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

Durante l'anno 1933 è stata intensificata la sistemazione della rete esistente al 31 dicembre 1932, impiantando nuove stazioni, trasformandone e sopprimendone altre, che non rispondevano più agli scopi per i quali erano state impiantate.

RETE TERMOMETRICA. — È entrata in funzione la nuova stazione di Lucugnano, ed è stata trasformata in termometrica la stazione termografica di Barletta.

Per effetto delle suddette variazioni la consistenza della rete termometrica, alla fine dell'anno 1933, risultava di 46 stazioni, con una densità approssimativa di una stazione ogni 435 kmq.

PROSPETTO I Stazioni di nuovo impianto o comunque trasformate.

| STAZIONE | Tipo | Data dell'impianto o della trasformazione | STAZIONE | Tipo | Data dell'impianto o della trasformazione |
|-------------------------------|------|---|-------------------------------|------|---|
| | | 1933 | | | 1933 |
| Lucugnano | Tm | 1 Gennaio | Gallipoli | Pr | 17 Novem. |
| Masseria Piccinna | P | 15 Luglio | Maglie | Pr | 19 Novem. |
| Francavilla Fontana | P | 18 Luglio | Otranto | Pr | 23 Novem. |
| Torre S. Giovanni | P | 25 Luglio | S. Maria di Leuca (Semaf.) | Pr | 12 Dicem. |
| Spinazzola | Pr | 23 Ottobre | Brindisi (Semaforo) | Pr | 16 Dicem. |
| Montemilone | Pr | 23 Ottobre | Barletta | Tm | 31 Dicem. |

RETE PLUVIOMETRICA. — Sono entrate in funzione durante l'anno 1933 le stazioni pluviometriche di Masseria Piccinna, Francavilla Fontana e Torre S. Giovanni; ed è da segnalare la trasformazione da pluviometriche in pluviografiche delle stazioni di Spinazzola, Montemilone, Gallipoli, Maglie, Otranto, S. Maria di Leuca (Semaforo) e Brindisi (Semaforo).

Sono state soppresse, per altro, la pluviografica di Foggia (Campo Sperimentale Agrario) e la pluviometrica di Alimini (Bonifica), per l'assoluta impossibilità di ottenerne il regolare funzionamento.

In dipendenza di dette variazioni la rete delle stazioni risultava, al termine dell'anno, di 150, delle quali 50 dotate di apparecchio registratore: la densità media era, quindi, di una stazione ogni 134 kmq.

RETE IDROMETRICA. — Non ha subito, nel corso dell'anno, alcuna variazione rispetto all'anno precedente.

MISURE DI PORTATA. — Le misure di portata eseguite durante l'anno ascesero a 192, delle quali 133 effettuate alle stazioni permanenti di misura e 59 in altre località per indagini varie.

I bacini imbriferi per i quali è stato possibile lo studio dei *bilanci idrologici* annuali sono in numero di 6, cioè di due in più rispetto all'anno decorso (v. Sezione E — Portate e Bilanci Idrologici).

PROSPETTO II Stazioni soppresse.

| STAZIONE | Tipo | Data della soppressione o della trasformazione | STAZIONE | Tipo | Data della soppressione o della trasformazione |
|------------------------------|------|--|---------------------------------|------|--|
| | | 1933 | | | 1933 |
| Foggia (Campo Sper. Agr.) | Pr | 19 Gennaio | Maglie * | P | 19 Novem. |
| Foggia (Campo Sper. Agr.) | Fr | 19 Gennaio | Masseria Coviello | F | 22 Novem. |
| Veglie | F | 14 Maggio | Otranto * | P | 23 Novem. |
| Alimini (Bonifica) | P | 15 Luglio | Masseria Salmenta | F | 6 Dicem. |
| Spinazzola * | P | 23 Ottobre | S. Maria di Leuca (Sem.)* | P | 12 Dicem. |
| Montemilone * | P | 23 Ottobre | Brindisi (Semaforo) * | P | 16 Dicem. |
| Gallipoli * | P | 17 Novem. | Barletta | Tr | 31 Dicem. |
| Salve | F | 18 Novem. | | | |

* La stazione, in realtà, non è stata soppressa — ché anzi continua a funzionare — ma essendo stata trasformata in pluviografica (v. Prospetto I) la stessa va segnalata soltanto provvista di apparecchio registratore.

RETE FREATIMETRICA. — Per la impossibilità di ottenerne il regolare funzionamento sono state soppresse le stazioni freatimetriche di Veglie, Salve, Masseria Coviello e Masseria Salmenta e la freatimetrografica di Foggia (Campo Sperimentale Agrario).

Per effetto di tali soppressioni il numero delle stazioni freatimetriche si è ridotto a 102, rispetto a 107 del 1932.

OSSERVAZIONI TORBIOMETRICHE. — È stato continuato il prelevamento delle torbide

alla stazione torbiometrica sull'Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo) e per tale stazione è stato redatto il bilancio solido.

RETE IDROGRAFICA. — I prospetti I e II precisano rispettivamente, in ordine cronologico, le stazioni di nuovo impianto e quelle soppresse durante l'anno 1933; il prospetto III riassume la consistenza della rete delle stazioni, ripartite per tipo e quota al termine dell'anno.

PROSPETTO III

Stato della rete idrografica al 31 Dicembre 1933.

| ZONA DI ALTITUDINE | Tm | Tr | P | Pn | Pr | Pt | I | Ir | M | Mr | F | Fr | Tb |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|---|----|---|----|-----|----|----|
| 0,00 — 200,00 | 30 | — | 55 | — | 25 | — | — | 14 | — | 11 | 96 | 1 | 1 |
| 200,01 — 500,00 | 8 | — | 28 | — | 11 | — | — | 3 | — | 3 | 5 | — | 1 |
| 500,01 — 1000,00 | 8 | — | 12 | 5 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| TOTALI | 46 | — | 95 | 5 | 50 | — | — | 17 | — | 14 | 101 | 1 | 2 |

PUBBLICAZIONI. — Durante l'anno 1933 è stato pubblicato il fascicolo degli *Annali Idrologici 1932* - Parte I e il fascicolo XV - *Penisola Salentina* - della Pubbl. N. 5 del Servizio Idrografico: *Livellazioni di precisione per il rilievo altimetrico dei corsi d'acqua*.

Bari, Aprile 1935 - XIII.

L'INGEGNERE DIRETTORE

VITTORIO de RISO

Significato dei simboli riportati nei prospetti:

Tm = Termometro a massima e minima.
 Tr = Termometro registratore.
 P = Pluviometro comune.
 Pn = Pluviogivometro.
 Pr = Pluviografo.
 Pt = Pluviometro totalizzatore.
 I = Idrometro.
 Ir = Idrometro registratore.

M = Stazione di misura di portate fornita d'idrometro semplice.
 Mr = Stazione di misura di portate fornita d'idrometro registratore.
 F = Stazione freaticometrica.
 Fr = Stazione freaticometrica registratrice.
 Tb = Stazione per prelievo delle torbide.

SEZIONE A - TERMOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Termometri a massima e minima Tm
Sezione Autonoma di Bari per il Servizio Idrografico S. I.
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica U. C. M.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni termometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno e delle quali, nella I Parte degli « Annali Idrologici », sono state pubblicate le osservazioni giornaliere.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica e per ognuna di esse sono indicati: il tipo dell'apparecchio, la quota sul mare, l'altezza dell'apparecchio dal suolo, l'anno di istituzione, l'Ente da cui la stazione dipende e che provvede al suo funzionamento ed infine il cognome ed il nome dell'osservatore.

TABELLA II. — Riporta per alcune 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 un medesimo giorno;

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

c) i seguenti valori dell'escursione: *massima diurna* per ogni mese (ossia la differenza fra le temperature massima e minima osservate in uno stesso giorno); *massima per ogni mese* (differenza fra le temperature estreme del mese); *massima dell'anno*;

d) le frequenze delle temperature giornaliere: il campo di escursione nella temperatura diurna è stato diviso in sei intervalli e si indicano per i singoli mesi e per l'anno i numeri dei giorni nei quali la temperatura diurna fu compresa in ognuno di detti intervalli.

Tutte le temperature riportate negli « Annali Idrologici » sono espresse in gradi centigradi, e corrispondono alle letture effettivamente eseguite; non è stata effettuata, cioè, alcuna riduzione al livello del mare.

Per ogni stazione, i valori mensili più elevati sono stampati in **grassetto**; quelli meno elevati in *corsivo* e sottolineati.

Tabella II — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura.

| M E S E | MEDIA DELLE TEMPERATURE | | | TEMPERATURE ESTREME | | | | ESCURSIONE | | NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA | | | | | |
|-----------|---|--------|--------|---------------------|--------------|--------|-----------------------|-------------------------------|-------|--|-------------|-------------|--------------|--------------|-------|
| | Mas-sima | Minima | Diurna | Mas-sima | Giorno | Minima | Giorno | DIURNA | | ≤ -10° | da -9° a 0° | da 0° a 10° | da 10° a 20° | da 20° a 30° | > 30° |
| | | | | | | | | Mas-sima nel mese o nell'anno | Media | | | | | | |
| | (Tm) FOGGIA (OSSERVATORIO) (m. 74 s. m.) | | | | | | | | | | | | | | |
| GENNAIO | 9,5 | 3,3 | 6,4 | 15,9 | 30 | 1,0 | 22-23 | 11,0 | 6,2 | 14,9 | — | — | 30 | 1 | — |
| FEBBRAIO | 11,2 | 3,5 | 7,3 | 16,0 | 5 | 0,9 | 26 | 12,0 | 7,7 | 15,1 | — | — | 26 | 2 | — |
| MARZO | 13,9 | 4,8 | 9,3 | 22,0 | 31 | 1,0 | 13 | 14,2 | 9,1 | 21,0 | — | — | 21 | 10 | — |
| APRILE | 19,5 | 9,1 | 14,3 | 26,4 | 17 | 5,0 | 9-23 | 16,4 | 10,4 | 21,4 | — | — | 3 | 27 | — |
| MAGGIO | 23,0 | 11,8 | 17,4 | 29,4 | 1 | 7,0 | 16 | 17,2 | 11,2 | 22,4 | — | — | — | 26 | 5 |
| GIUGNO | 27,1 | 14,7 | 20,9 | 32,4 | 22 | 10,0 | 5 | 17,1 | 12,4 | 22,4 | — | — | — | 11 | 19 |
| LUGLIO | 30,6 | 18,3 | 24,4 | 39,0 | 15 | 13,0 | 2 | 16,0 | 12,3 | 26,0 | — | — | — | 2 | 28 |
| AGOSTO | 30,7 | 19,2 | 24,9 | 37,6 | 20 | 14,0 | 29 | 17,8 | 11,5 | 23,6 | — | — | — | 3 | 27 |
| SETTEMBRE | 26,6 | 17,1 | 21,8 | 32,4 | 14 | 12,0 | 6 | 13,0 | 9,5 | 20,4 | — | — | — | 7 | 23 |
| OTTOBRE | 22,9 | 14,3 | 18,6 | 29,1 | 9 | 8,1 | 16 | 13,4 | 8,6 | 21,0 | — | — | — | 18 | 13 |
| NOVEMBRE | 16,8 | 9,6 | 13,2 | 22,0 | 6 | 5,0 | 26 | 12,2 | 7,2 | 17,0 | — | — | 2 | 28 | — |
| DICEMBRE | 10,5 | 4,8 | 7,6 | 16,2 | 13 | 0,0 | 24 | 11,8 | 5,7 | 16,2 | — | — | — | 27 | 4 |
| ANNO | 20,2 | 10,9 | 15,5 | 39,0 | 15 Luglio | 0,0 | 24 Dicemb. | 17,8 | 9,3 | 39,0 | — | — | 109 | 139 | 115 |
| | (Tm) CERIGNOLA (m. 124 s. m.) | | | | | | | | | | | | | | |
| GENNAIO | 10,4 | 2,3 | 6,3 | 16,0 | 14-30 | 0,5 | 2-4-16-23 25-28-31 | 15,5 | 8,1 | 15,5 | — | — | 29 | 2 | — |
| FEBBRAIO | 12,6 | 2,1 | 7,3 | 20,0 | 6 | -4,0 | 26 | 16,0 | 10,9 | 24,0 | — | — | 23 | 5 | — |
| MARZO | 14,9 | 2,5 | 8,7 | 21,5 | 31 | -3,0 | 14 | 18,0 | 12,4 | 24,5 | — | — | 23 | 8 | — |
| APRILE | 20,1 | 4,9 | 12,5 | 26,5 | 30 | 0,0 | 3-8-9-10 | 22,0 | 15,2 | 26,5 | — | — | 9 | 21 | — |
| MAGGIO | 23,4 | 9,6 | 16,5 | 28,0 | 1 | 4,0 | 16 | 19,5 | 13,8 | 24,0 | — | — | — | 29 | 2 |
| GIUGNO | 27,1 | 13,3 | 20,2 | 33,0 | 22 | 6,0 | 5 | 18,5 | 13,8 | 27,0 | — | — | — | 12 | 18 |
| LUGLIO | 32,2 | 16,7 | 24,4 | 40,0 | 16 | 12,0 | 2-3 | 21,0 | 15,5 | 28,0 | — | — | — | 2 | 28 |
| AGOSTO | 32,5 | 16,6 | 24,5 | 39,0 | 20 | 11,8 | 31 | 22,0 | 15,9 | 27,2 | — | — | — | 4 | 27 |
| SETTEMBRE | 27,9 | 13,4 | 20,6 | 34,6 | 14 | 7,0 | 8 | 20,4 | 14,5 | 27,6 | — | — | — | 12 | 18 |
| OTTOBRE | 24,6 | 10,7 | 17,6 | 32,2 | 28 | 4,6 | 16-17 | 18,6 | 13,9 | 27,6 | — | — | 1 | 21 | 9 |
| NOVEMBRE | 17,2 | 8,3 | 12,7 | 23,1 | 7 | 4,5 | 27 | 13,5 | 8,9 | 18,6 | — | — | 6 | 24 | — |
| DICEMBRE | 11,1 | 4,1 | 7,6 | 17,5 | 13 | -0,5 | 19-24 | 14,5 | 7,0 | 18,0 | — | — | 25 | 6 | — |
| ANNO | 21,2 | 8,7 | 14,9 | 40,0 | 16 Luglio | -4,0 | 26 Febr. | 22,0 | 12,5 | 44,0 | — | — | 116 | 146 | 102 |
| | (Tm) S. ANDREA DI CONZA (m. 694 s. m.) | | | | | | | | | | | | | | |
| GENNAIO | 5,0 | 1,3 | 3,1 | 7,5 | 19-31 | -7,0 | 24 | 11,5 | 3,7 | 14,5 | — | — | 3 | 28 | — |
| FEBBRAIO | 4,0 | 1,3 | 2,6 | 9,5 | 12 | -7,4 | 26 | 7,8 | 2,7 | 16,9 | — | — | 9 | 19 | — |
| MARZO | 5,2 | 2,1 | 3,6 | 11,0 | 5 | -4,5 | 23 | 6,0 | 3,1 | 15,5 | — | — | 4 | 27 | — |
| APRILE | 10,3 | 6,1 | 8,2 | 18,5 | 30 | 1,0 | 24 | 11,5 | 4,2 | 17,5 | — | — | 22 | 8 | — |
| MAGGIO | 14,7 | 9,4 | 11,9 | 22,0 | 2 | 5,0 | 17 | 9,9 | 5,3 | 17,0 | — | — | 8 | 23 | — |
| GIUGNO | 20,0 | 11,7 | 15,8 | 26,4 | 22 | 8,8 | 4-10 | 12,5 | 8,3 | 17,6 | — | — | — | 29 | 1 |
| LUGLIO | 26,1 | 15,6 | 20,8 | 32,0 | 15 | 10,0 | 3 | 16,0 | 10,5 | 22,0 | — | — | — | 12 | 19 |
| AGOSTO | 26,0 | 16,3 | 21,1 | 31,5 | 10 | 10,0 | 30 | 14,8 | 9,7 | 21,5 | — | — | — | 10 | 21 |
| SETTEMBRE | 21,4 | 12,5 | 16,9 | 25,5 | 12 | 9,8 | 6 | 12,5 | 8,9 | 15,7 | — | — | — | 29 | 1 |
| OTTOBRE | 17,9 | 10,1 | 14,0 | 23,8 | 25 | 5,0 | 19-20 | 12,0 | 7,8 | 18,8 | — | — | 4 | 27 | — |
| NOVEMBRE | 11,9 | 7,4 | 9,6 | 19,0 | 4 | 4,5 | 28 | 10,5 | 4,5 | 14,5 | — | — | 21 | 9 | — |
| DICEMBRE | 6,4 | 3,3 | 4,8 | 12,0 | 1 | -2,5 | 22 | 6,8 | 3,1 | 14,5 | — | — | 3 | 28 | — |
| ANNO | 14,1 | 8,1 | 11,1 | 32,0 | 15 Luglio | -7,4 | 26 Febr. | 16,0 | 6,0 | 39,4 | — | — | 19 | 157 | 147 |
| | (Tm) MELFI (m. 531 s. m.) | | | | | | | | | | | | | | |
| GENNAIO | 7,8 | 2,5 | 5,1 | 15,0 | 1-3-31 | -1,5 | 24 | 11,5 | 5,3 | 16,5 | — | — | 2 | 27 | 2 |
| FEBBRAIO | 10,1 | 2,3 | 6,2 | 16,0 | 8 | -2,5 | 26-27 | 11,0 | 7,8 | 18,5 | — | — | 25 | 3 | — |
| MARZO | 11,8 | 3,6 | 7,7 | 19,0 | 6-7 | -2,0 | 23 | 13,0 | 8,2 | 21,0 | — | — | 24 | 7 | — |
| APRILE | 17,1 | 6,9 | 12,0 | 23,0 | 18 | 1,5 | 24 | 15,5 | 10,2 | 21,5 | — | — | 8 | 22 | — |
| MAGGIO | 20,9 | 10,0 | 15,4 | 27,5 | 4 | 4,5 | 28 | 17,5 | 10,9 | 23,0 | — | — | — | 29 | 2 |
| GIUGNO | 24,2 | 12,3 | 18,2 | 30,0 | 22-23 | 7,0 | 6 | 16,0 | 11,9 | 23,0 | — | — | — | 21 | 9 |
| LUGLIO | 30,4 | 15,7 | 23,1 | 37,5 | 15 | 10,5 | 3-4 | 20,5 | 14,7 | 27,0 | — | — | — | 6 | 25 |
| AGOSTO | 30,1 | 16,4 | 23,2 | 36,0 | 12-20-21 | 10,5 | 30 | 19,0 | 13,7 | 25,5 | — | — | — | 5 | 26 |
| SETTEMBRE | 26,4 | 13,0 | 19,7 | 31,5 | 14-15-23 | 9,5 | 8-16 | 19,6 | 13,4 | 22,0 | — | — | — | 22 | 8 |
| OTTOBRE | 22,5 | 11,3 | 16,9 | 30,0 | 3 | 4,0 | 20 | 15,8 | 11,2 | 26,0 | — | — | — | 25 | 6 |
| NOVEMBRE | 16,5 | 7,6 | 12,0 | 24,0 | 3 | 4,5 | 28 | 17,4 | 8,9 | 19,5 | — | — | 5 | 25 | — |
| DICEMBRE | 9,5 | 4,2 | 6,8 | 16,3 | 13 | -1,5 | 22 | 13,2 | 5,3 | 17,8 | — | — | 29 | 2 | — |
| ANNO | 18,9 | 8,8 | 13,8 | 37,5 | 15 Luglio | -2,5 | 26-27 Febr. | 20,5 | 10,1 | 40,0 | — | — | 2 | 118 | 169 |

(Segue) *Tabella II* — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura.

| MESE | MEDIA DELLE TEMPERATURE | | | TEMPERATURE ESTREME | | | | ESCURSIONE | | NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA | | | | | MEDIA DELLE TEMPERATURE | | | TEMPERATURE ESTREME | | | | ESCURSIONE | | NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------------|--------|--------|---------------------|--------------|--------|---------------|------------|-------|--|---|-----------------|------------------|------------------|-------------------------|----------|--------|---------------------|----------|--------|--------------|------------|---------------------------|--|-------------------------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------|--------|
| | Mas-sima | Minima | Diurna | Mas-sima | Giorno | Minima | Giorno | Mas-sima | Media | ≤ -10° | da -9°,9 a 0°,0 | da 0°,1 a 10°,0 | da 10°,1 a 20°,0 | da 20°,1 a 30°,0 | > 30° | Mas-sima | Minima | Diurna | Mas-sima | Giorno | Minima | Giorno | Mas-sima | Media | Mas-sima nel mese o nell'anno | ≤ -10° | da -9°,9 a 0°,0 | da 0°,1 a 10°,0 | da 10°,1 a 20°,0 | da 20°,1 a 30°,0 | > 30° | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DIURNA |
| | (Tm) BARLETTA (m. 30 s. m.) | | | | | | | | | | (Tm) BARI (OSSERVATORIO) (m. 12 s. m.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENNAIO | 8,8 | 5,2 | 7,0 | 13,0 | 30 | 2,8 | 26 | 6,1 | 3,6 | 10,2 | — | — | 30 | 1 | — | — | 11,7 | 6,0 | 8,8 | 17,7 | 30 | 2,7 | 26 | 10,6 | 5,7 | 15,0 | — | — | 25 | 6 | — | — |
| FEBBRAIO | 10,6 | 6,0 | 8,3 | 14,9 | 20 | 1,8 | 18 | 8,4 | 4,6 | 13,1 | — | — | 22 | 6 | — | — | 12,5 | 6,6 | 9,5 | 16,9 | 11 | 2,7 | 27 | 9,1 | 5,9 | 14,2 | — | — | 15 | 13 | — | — |
| MARZO | 13,1 | 7,3 | 10,2 | 19,0 | 20 | 4,3 | 1 | 11,2 | 5,8 | 14,7 | — | — | 15 | 16 | — | — | 13,4 | 7,0 | 10,2 | 19,9 | 6 | 3,1 | 16 | 11,1 | 6,4 | 16,8 | — | — | 13 | 18 | — | — |
| APRILE | 16,8 | 10,3 | 13,5 | 23,0 | 21 | 6,3 | 26 | 12,1 | 6,5 | 16,7 | — | — | 30 | — | — | — | 16,7 | 10,4 | 13,5 | 23,9 | 21-30 | 6,7 | 10 | 11,7 | 6,3 | 17,2 | — | — | 30 | — | — | |
| MAGGIO | 20,8 | 14,0 | 17,4 | 25,0 | 8 | 11,3 | 17 | 9,5 | 6,8 | 13,7 | — | — | 30 | 1 | — | — | 20,3 | 13,5 | 16,9 | 28,3 | 3 | 10,6 | 17 | 11,7 | 6,8 | 17,7 | — | — | 28 | 3 | — | |
| GIUGNO | 23,0 | 16,4 | 19,7 | 30,3 | 26 | 12,9 | 11 | 10,3 | 6,6 | 17,4 | — | — | 16 | 14 | — | — | 23,4 | 16,2 | 19,3 | 31,4 | 26 | 11,2 | 10-11 | 13,9 | 7,2 | 20,2 | — | — | 16 | 14 | — | |
| LUGLIO | 27,4 | 20,6 | 24,0 | 34,4 | 16 | 15,0 | 3 | 11,3 | 6,8 | 19,4 | — | — | 2 | 29 | — | — | 26,5 | 20,4 | 23,4 | 34,9 | 16 | 14,5 | 7 | 12,8 | 6,1 | 20,4 | — | — | 3 | 28 | — | |
| AGOSTO | 27,3 | 21,1 | 24,2 | 34,0 | 22 | 16,0 | 30 | 10,3 | 6,2 | 18,0 | — | — | 2 | 29 | — | — | 26,9 | 20,4 | 23,6 | 33,9 | 16 | 14,9 | 30 | 12,7 | 6,5 | 19,0 | — | — | 3 | 28 | — | |
| SETTEMBRE | 24,0 | 17,7 | 20,8 | 29,4 | 22 | 12,9 | 26 | 9,9 | 6,3 | 16,5 | — | — | 10 | 20 | — | — | 23,8 | 16,9 | 20,3 | 33,2 | 14 | 12,3 | 29 | 13,1 | 6,9 | 20,9 | — | — | 21 | 9 | — | |
| OTTOBRE | 20,5 | 15,5 | 18,0 | 24,0 | 9 | 11,0 | 20 | 7,6 | 5,0 | 13,0 | — | — | — | 2 | — | — | 21,6 | 14,7 | 18,1 | 28,5 | 9 | 8,6 | 20 | 10,9 | 6,9 | 19,9 | — | — | 24 | 7 | — | |
| NOVEMBRE | 16,8 | 11,7 | 14,2 | 20,8 | 13 | 5,0 | 28 | 9,8 | 5,1 | 15,3 | — | — | 1 | 29 | — | — | 17,6 | 11,6 | 14,6 | 24,6 | 4 | 8,0 | 28 | 10,4 | 6,0 | 16,6 | — | — | 29 | 1 | — | |
| DICEMBRE | 12,9 | 6,8 | 9,8 | 18,5 | 13 | 1,0 | 19 | 13,3 | 6,1 | 17,5 | — | — | 13 | 18 | — | — | 12,6 | 8,0 | 10,3 | 17,4 | 13 | 4,0 | 25 | 11,2 | 4,6 | 13,4 | — | — | 13 | 18 | — | |
| ANNO | 18,5 | 12,7 | 15,6 | 34,4 | 16 Luglio | 1,0 | 19 Dicemb. | 13,3 | 5,8 | 33,4 | — | — | 81 | 189 | 95 | — | 18,9 | 12,6 | 15,7 | 34,9 | 16 Luglio | 2,7 | 26 Gen. 27 Feb. | 13,9 | 6,3 | 32,2 | — | — | 66 | 209 | 90 | — |
| | (Tm) ALTAMURA (m. 461 s. m.) | | | | | | | | | | (Tm) CRISPIANO (m. 265 s. m.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENNAIO | 8,2 | 3,7 | 5,9 | 14,0 | 30 | 0,0 | 23-25 | 7,5 | 4,5 | 14,0 | — | — | 30 | 1 | — | — | 11,5 | 6,7 | 9,1 | 15,2 | 1-3 | 3,5 | 24 | 7,5 | 4,8 | 11,7 | — | — | 21 | 10 | — | — |
| FEBBRAIO | 10,1 | 3,7 | 6,9 | 14,0 | 11 | -1,0 | 18 | 10,5 | 6,4 | 15,0 | — | — | 25 | 3 | — | — | 12,6 | 6,4 | 9,5 | 15,8 | 8 | 2,6 | 25 | 7,8 | 6,2 | 13,2 | — | — | 14 | 14 | — | — |
| MARZO | 11,7 | 4,2 | 7,9 | 18,0 | 31 | -2,0 | 23 | 11,5 | 7,5 | 20,0 | — | — | 24 | 7 | — | — | 13,3 | 6,6 | 9,9 | 17,8 | 31 | 0,0 | 23-24 | 8,9 | 6,7 | 17,8 | — | — | 14 | 17 | — | — |
| APRILE | 16,9 | 7,5 | 12,2 | 22,0 | 17-21 | 2,5 | 10 | 14,0 | 9,4 | 19,5 | — | — | 6 | 24 | — | — | 17,9 | 8,9 | 13,4 | 21,8 | 22 | 5,4 | 10 | 11,2 | 9,0 | 16,4 | — | — | 2 | 28 | — | — |
| MAGGIO | 20,0 | 10,3 | 15,1 | 26,0 | 6 | 7,0 | 14-17-20 | 15,0 | 9,7 | 19,0 | — | — | — | 31 | — | — | 21,2 | 11,0 | 16,1 | 24,8 | 7 | 8,5 | 1 | 12,2 | 10,2 | 16,3 | — | — | 31 | — | — | |
| GIUGNO | 23,8 | 13,2 | 18,5 | 29,5 | 22 | 10,0 | 1-4 | 15,0 | 10,6 | 19,5 | — | — | — | 20 | 10 | — | 24,6 | 13,7 | 19,1 | 29,5 | 27 | 10,4 | 1 | 13,2 | 10,9 | 19,1 | — | — | 18 | 12 | — | |
| LUGLIO | 28,7 | 18,0 | 23,3 | 37,0 | 16 | 12,5 | 2 | 14,5 | 10,7 | 24,5 | — | — | — | 6 | 24 | 1 | 30,0 | 17,8 | 23,9 | 35,3 | 16 | 13,5 | 2 | 15,7 | 12,2 | 21,8 | — | — | 2 | 29 | — | |
| AGOSTO | 28,6 | 18,1 | 23,3 | 36,0 | 20 | 11,5 | 30-31 | 15,5 | 10,5 | 24,5 | — | — | — | 5 | 26 | — | 30,1 | 18,5 | 24,3 | 36,4 | 13 | 13,5 | 31 | 14,2 | 11,6 | 22,9 | — | — | 2 | 29 | — | |
| SETTEMBRE | 24,3 | 15,0 | 19,6 | 30,0 | 14 | 10,5 | 17 | 16,5 | 9,3 | 19,5 | — | — | — | 19 | 11 | — | 25,8 | 15,9 | 20,8 | 28,6 | 14 | 14,2 | 19 | 13,1 | 9,9 | 14,4 | — | — | 8 | 22 | — | |
| OTTOBRE | 20,4 | 12,6 | 16,5 | 26,5 | 1 | 6,5 | 19 | 11,5 | 7,8 | 20,0 | — | — | 1 | 25 | 5 | — | 22,8 | 13,9 | 18,3 | 27,8 | 1 | 10,0 | 21 | 10,8 | 8,9 | 17,8 | — | — | 19 | 12 | — | |
| NOVEMBRE | 15,0 | 9,2 | 12,1 | 21,0 | 4 | 5,5 | 28 | 8,5 | 5,8 | 15,5 | — | — | 7 | 23 | — | — | 17,9 | 11,2 | 14,5 | 23,4 | 7 | 8,0 | 29 | 9,8 | 6,7 | 15,4 | — | — | 30 | — | — | |
| DICEMBRE | 8,8 | 4,4 | 6,6 | 13,5 | 13 | -1,5 | 22 | 10,0 | 4,4 | 15,0 | — | — | 31 | — | — | — | 11,9 | 6,2 | 9,0 | 15,4 | 3 | 0,0 | 22 | 7,7 | 5,7 | 15,4 | — | — | 17 | 14 | — | |
| ANNO | 18,0 | 10,0 | 14,0 | 37,0 | 16 Luglio | -2,0 | 23 Marzo | 16,5 | 8,0 | 39,0 | — | — | 124 | 164 | 76 | 1 | 20,0 | 11,4 | 15,7 | 36,4 | 13 Agosto | 0,0 | 23-24 Marzo 22 Dic. | 15,7 | 8,6 | 36,4 | — | — | 68 | 193 | 104 | — |

(Segue) *Tabella II* — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura.

| M E S E | MEDIA DELLE TEMPERATURE | | | TEMPERATURE ESTREME | | | ESCURSIONE | | NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA | | | | | MEDIA DELLE TEMPERATURE | | | TEMPERATURE ESTREME | | | ESCURSIONE | | NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------|--------|---------------------|--------------|--------|------------------|----------|--|--------|--|-----------------|------------------|-------------------------|-------|----------|---------------------|--------|----------|------------|--------------|--|---------------------------------|-------|-------------------------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------|--------|
| | Mas-sima | Minima | Diurna | Mas-sima | Giorno | Minima | Giorno | Mas-sima | Media | ≤ -10° | da -9°,9 a 0°,0 | da 0°,1 a 10°,0 | da 10°,1 a 20°,0 | da 20°,1 a 30°,0 | > 30° | Mas-sima | Minima | Diurna | Mas-sima | Giorno | Minima | Giorno | Mas-sima | Media | Mas-sima nel mese o nell'anno | ≤ -10° | da -9°,9 a 0°,0 | da 0°,1 a 10°,0 | da 10°,1 a 20°,0 | da 20°,1 a 30°,0 | > 30° | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DIURNA |
| | (Tm) TARANTO (OSSERVATORIO) (m. 15 s. m.) | | | | | | | | | | (Tm) BRINDISI (SEMAFORO) (m. 28 s. m.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENNAIO | 12,4 | 7,4 | 9,9 | 16,4 | 30 | 4,3 | 26 | 8,1 | 5,0 | 12,1 | — | — | 12 | 19 | — | — | 12,8 | 8,1 | 10,4 | 17,2 | 30 | 5,5 | 10 | 8,5 | 4,7 | 11,7 | — | — | 10 | 21 | — | — |
| FEBBRAIO | 13,6 | 7,4 | 10,5 | 17,6 | 5 | 2,5 | 26 | 10,1 | 6,2 | 15,1 | — | — | 12 | 16 | — | — | 12,8 | 7,7 | 10,2 | 16,7 | 13 | 4,0 | 26-27 | 8,9 | 5,1 | 12,7 | — | — | 11 | 17 | — | — |
| MARZO | 14,2 | 7,4 | 10,8 | 18,7 | 30 | 0,9 | 23 | 10,6 | 6,8 | 17,8 | — | — | 12 | 19 | — | — | 13,2 | 7,8 | 10,5 | 17,8 | 20 | 4,0 | 23-24 | 11,6 | 5,4 | 13,8 | — | — | 11 | 20 | — | — |
| APRILE | 17,8 | 10,6 | 14,2 | 20,8 | 22 | 5,9 | 10 | 10,8 | 7,2 | 14,9 | — | — | — | 30 | — | — | 16,5 | 9,9 | 13,2 | 24,0 | 20 | 3,4 | 6 | 11,1 | 6,6 | 20,6 | — | — | 2 | 28 | — | — |
| MAGGIO | 20,4 | 13,4 | 16,9 | 23,9 | 4 | 10,9 | 17-20 | 10,6 | 7,0 | 13,0 | — | — | — | 31 | — | — | 20,2 | 13,3 | 16,7 | 28,2 | 26 | 11,2 | 3 | 16,7 | 6,9 | 17,0 | — | — | 31 | — | — | |
| GIUGNO | 23,8 | 16,3 | 20,1 | 28,4 | 26 | 12,6 | 10 | 9,9 | 7,5 | 15,8 | — | — | — | 15 | 15 | — | 22,8 | 15,7 | 19,3 | 30,1 | 26 | 11,0 | 10 | 18,1 | 7,1 | 19,1 | — | — | 19 | 11 | — | — |
| LUGLIO | 29,0 | 20,7 | 24,8 | 33,1 | 16 | 16,8 | 2-3 | 11,0 | 8,3 | 16,3 | — | — | — | — | 31 | — | 25,5 | 19,8 | 22,6 | 31,2 | 15 | 12,5 | 4 | 12,0 | 5,7 | 18,7 | — | — | 3 | 28 | — | — |
| AGOSTO | 29,1 | 20,9 | 25,0 | 33,4 | 19 | 14,9 | 30 | 11,5 | 8,2 | 18,5 | — | — | — | 2 | 29 | — | 25,8 | 20,7 | 23,2 | 33,0 | 22 | 15,2 | 30 | 12,0 | 5,1 | 17,8 | — | — | 3 | 28 | — | — |
| SETTEMBRE | 25,2 | 17,5 | 21,4 | 29,4 | 15 | 14,5 | 9 | 12,3 | 7,7 | 14,9 | — | — | — | 6 | 24 | — | 24,2 | 17,8 | 21,0 | 29,8 | 14 | 14,5 | 30 | 11,2 | 6,4 | 15,3 | — | — | 12 | 18 | — | — |
| OTTOBRE | 22,4 | 15,9 | 19,1 | 25,6 | 1-2-9 | 10,5 | 20 | 11,3 | 6,5 | 15,1 | — | — | — | 17 | 14 | — | 21,6 | 16,1 | 18,8 | 26,0 | 9 | 10,0 | 21 | 10,0 | 5,5 | 16,0 | — | — | 21 | 10 | — | — |
| NOVEMBRE | 18,7 | 12,7 | 15,7 | 23,5 | 4 | 9,8 | 16 | 9,2 | 6,0 | 13,7 | — | — | — | 30 | — | — | 18,7 | 12,9 | 15,8 | 21,5 | 9-10 | 9,5 | 17 | 10,0 | 5,8 | 12,0 | — | — | 29 | 1 | — | — |
| DICEMBRE | 13,2 | 8,3 | 10,7 | 17,5 | 13-14 | 2,8 | 22 | 9,8 | 4,9 | 14,7 | — | — | — | 9 | 22 | — | 13,2 | 8,2 | 10,7 | 17,0 | 5 | 4,0 | 22 | 8,0 | 5,0 | 13,0 | — | — | 13 | 18 | — | — |
| ANNO | 20,0 | 13,2 | 16,6 | 33,4 | 19 Agosto | 0,9 | 23 Marzo | 12,3 | 6,8 | 32,5 | — | — | 45 | 207 | 113 | — | 19,0 | 13,2 | 16,0 | 33,0 | 22 Agosto | 3,4 | 6 Aprile | 18,1 | 5,8 | 29,6 | — | — | 47 | 222 | 96 | — |
| | (Tm) MANDURIA (m. 79 s. m.) | | | | | | | | | | (Tm) LECCE (OSSERVATORIO) (m. 78 s. m.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENNAIO | 13,2 | 5,4 | 9,3 | 14,9 | 6 | 2,9 | 10 | 10,9 | 7,8 | 12,0 | — | — | 22 | 9 | — | — | 14,3 | 4,7 | 9,5 | 17,0 | 2 | 1,0 | 11 | 15,0 | 9,6 | 16,0 | — | — | 22 | 9 | — | — |
| FEBBRAIO | 13,1 | 5,7 | 9,4 | 15,4 | 10 | 0,5 | 19 | 12,3 | 7,4 | 14,9 | — | — | 19 | 9 | — | — | 14,1 | 4,6 | 9,3 | 18,0 | 2 | -1,0 | 19-26-27 | 13,0 | 9,5 | 19,0 | — | — | 15 | 13 | — | — |
| MARZO | 14,8 | 5,1 | 9,9 | 19,5 | 31 | 1,2 | 24 | 14,1 | 9,7 | 18,3 | — | — | 12 | 19 | — | — | 15,4 | 4,0 | 9,7 | 20,6 | 31 | -1,0 | 3 | 16,8 | 11,4 | 21,6 | — | — | 19 | 12 | — | — |
| APRILE | 18,7 | 7,5 | 13,1 | 21,6 | 2 | 4,8 | 2-24 | 16,8 | 11,2 | 16,8 | — | — | 1 | 29 | — | — | 19,5 | 8,9 | 14,2 | 23,2 | 29 | 4,4 | 11 | 15,6 | 10,6 | 18,8 | — | — | 30 | — | — | |
| MAGGIO | 22,6 | 11,3 | 16,9 | 26,4 | 4 | 8,9 | 15 | 15,8 | 11,3 | 17,5 | — | — | — | 30 | 1 | — | 23,3 | 12,3 | 17,8 | 28,2 | 25 | 9,2 | 14 | 16,1 | 11,0 | 19,0 | — | — | 28 | 3 | — | — |
| GIUGNO | 26,3 | 13,9 | 20,1 | 29,5 | 21 | 10,0 | 10 | 16,8 | 12,4 | 19,5 | — | — | — | 15 | 15 | — | 26,3 | 15,0 | 20,6 | 34,0 | 23 | 11,7 | 1 | 15,7 | 11,3 | 22,3 | — | — | 12 | 18 | — | — |
| LUGLIO | 31,6 | 18,7 | 25,1 | 37,2 | 16 | 13,2 | 6 | 15,9 | 12,9 | 24,0 | — | — | — | 3 | 28 | — | 29,5 | 21,2 | 25,3 | 39,6 | 16 | 14,7 | 2-7 | 15,4 | 8,3 | 24,9 | — | — | — | 28 | 3 | — |
| AGOSTO | 29,9 | 19,0 | 24,4 | 35,6 | 11 | 13,7 | 31 | 15,8 | 10,9 | 21,9 | — | — | — | 2 | 29 | — | 29,0 | 21,0 | 25,0 | 35,2 | 16-21 | 16,0 | 30 | 13,4 | 8,0 | 19,2 | — | — | 2 | 28 | 1 | — |
| SETTEMBRE | 24,6 | 15,4 | 20,0 | 29,5 | 15 | 11,7 | 30 | 13,3 | 9,2 | 17,8 | — | — | — | 17 | 13 | — | 25,9 | 17,7 | 21,8 | 32,2 | 14 | 10,6 | 30 | 17,0 | 8,2 | 21,6 | — | — | 7 | 23 | — | — |
| OTTOBRE | 21,6 | 12,8 | 17,2 | 25,4 | 9 | 8,7 | 22 | 12,0 | 8,8 | 16,7 | — | — | — | 27 | 4 | — | 23,3 | 16,6 | 19,9 | 27,7 | 9 | 10,5 | 20 | 11,7 | 6,7 | 17,2 | — | — | 14 | 17 | — | — |
| NOVEMBRE | 17,8 | 10,5 | 14,1 | 23,2 | 3 | 7,1 | 28 | 14,7 | 7,3 | 16,1 | — | — | — | 30 | — | — | 20,0 | 13,5 | 16,7 | 25,8 | 2-4 | 9,0 | 22 | 13,4 | 6,5 | 16,8 | — | — | 26 | 4 | — | — |
| DICEMBRE | 11,2 | 5,8 | 8,5 | 16,1 | 13 | 0,1 | 22-24 | 9,4 | 5,4 | 16,0 | — | — | — | 19 | 12 | — | 13,5 | 9,0 | 11,2 | 18,0 | 12 | 2,5 | 26 | 12,6 | 4,5 | 15,5 | — | — | 9 | 22 | — | — |
| ANNO | 20,4 | 10,9 | 15,7 | 37,2 | 16 Luglio | 0,1 | 22-24 Dicemb. | 16,8 | 9,5 | 37,1 | — | — | 73 | 202 | 90 | — | 21,2 | 12,4 | 16,8 | 39,6 | 16 Luglio | -1,0 | 19-26-27 Febbraio 3 Marzo | 17,0 | 8,8 | 40,6 | — | — | 65 | 175 | 121 | 4 |

(Segue) *Tabella II* — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura.

| M E S E | MEDIA DELLE TEMPERATURE | | | TEMPERATURE ESTREME | | | ESCURSIONE | | NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA | | | | | MEDIA DELLE TEMPERATURE | | | TEMPERATURE ESTREME | | | ESCURSIONE | | NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|--------|--------|---------------------|--------------|----------------------------------|---------------|----------|--|--------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------|-------|----------|---------------------|--------|----------|------------|--------------|--|---------------|-------|-------------------------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------|-----------------------------|---|
| | Mas-sima | Minima | Diurna | Mas-sima | Giorno | Minima | Giorno | Mas-sima | Media | ≤ -10° | da -9°,9 a 0°,0 | da 0°,1 a 10°,0 | da 10°,1 a 20°,0 | da 20°,1 a 30°,0 | > 30° | Mas-sima | Minima | Diurna | Mas-sima | Giorno | Minima | Giorno | Mas-sima | Media | Mas-sima nel mese o nell'anno | ≤ -10° | da -9°,9 a 0°,0 | da 0°,1 a 10°,0 | da 10°,1 a 20°,0 | da 20°,1 a 30°,0 | > 30° | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (Tm) CALIMERA (m. 56 s. m.) | |
| GENNAIO | 12,3 | 6,5 | 9,4 | 14,6 | 2 | 3,0 | 10 | 9,7 | 5,8 | 11,6 | — | — | 20 | 11 | — | — | 14,9 | 8,1 | 11,5 | 19,5 | 8 | 5,0 | 27 | 12,0 | 6,8 | 14,5 | — | — | 5 | 26 | — | — | |
| FEBBRAIO | 13,4 | 6,7 | 10,0 | 16,5 | 1 | 1,5 | 26 | 10,0 | 6,7 | 15,0 | — | — | 14 | 14 | — | — | 16,9 | 7,6 | 12,3 | 21,5 | 16 | 3,0 | 26 | 15,5 | 9,3 | 18,5 | — | — | 2 | 26 | — | — | |
| MARZO | 14,6 | 6,0 | 10,3 | 19,0 | 6 | 1,5 | 3 | 13,5 | 8,6 | 17,5 | — | — | 14 | 17 | — | — | 19,3 | 7,1 | 13,2 | 28,0 | 22 | 3,0 | 1 | 18,5 | 12,2 | 25,0 | — | — | 4 | 27 | — | — | |
| APRILE | 19,1 | 8,9 | 14,0 | 24,5 | 17 | 5,0 | 24 | 14,2 | 10,2 | 19,5 | — | — | 1 | 29 | — | — | 24,9 | 10,4 | 17,6 | 31,0 | 14-22 | 6,0 | 11 | 22,5 | 14,5 | 25,0 | — | — | — | 23 | 7 | — | — |
| MAGGIO | 22,6 | 12,6 | 17,6 | 29,0 | 25 | 10,0 | 14-18 | 14,0 | 10,0 | 19,0 | — | — | — | 26 | 5 | — | 29,0 | 13,1 | 21,0 | 36,0 | 24 | 10,5 | 18-20 | 23,0 | 15,9 | 25,5 | — | — | — | 11 | 20 | — | — |
| GIUGNO | 27,0 | 16,4 | 21,7 | 33,0 | 26 | 11,0 | 1 | 15,5 | 10,6 | 22,0 | — | — | — | 12 | 18 | — | 30,7 | 16,0 | 23,3 | 39,0 | 20 | 11,5 | 12 | 22,0 | 14,7 | 27,5 | — | — | — | 30 | — | — | |
| LUGLIO | 30,3 | 19,3 | 24,8 | 40,0 | 16 | 14,0 | 4 | 16,9 | 11,0 | 26,0 | — | — | — | 1 | 29 | 1 | 28,9 | 18,7 | 23,8 | 38,8 | 25 | 12,5 | 9 | 21,7 | 10,2 | 26,3 | — | — | — | 3 | 28 | — | — |
| AGOSTO | 29,5 | 19,1 | 24,3 | 36,0 | 21 | 14,0 | 30 | 15,0 | 10,4 | 22,0 | — | — | — | 3 | 28 | — | 28,3 | 19,4 | 23,8 | 32,0 | 21 | 14,9 | 30 | 13,3 | 8,9 | 17,1 | — | — | — | 2 | 29 | — | — |
| SETTEMBRE | 26,0 | 15,9 | 20,9 | 33,0 | 14 | 13,5 | 7-9-30 | 13,7 | 10,1 | 19,5 | — | — | — | 11 | 19 | — | 25,9 | 17,0 | 21,4 | 28,9 | 15 | 14,0 | 8-10 | 13,3 | 8,9 | 14,9 | — | — | — | 7 | 23 | — | — |
| OTTOBRE | 22,5 | 14,3 | 18,4 | 27,5 | 9 | 9,2 | 18 | 11,5 | 8,2 | 18,3 | — | — | — | 22 | 9 | — | 25,3 | 15,3 | 20,3 | 29,0 | 11 | 9,4 | 19 | 13,5 | 10,0 | 19,6 | — | — | — | 9 | 22 | — | — |
| NOVEMBRE | 18,6 | 11,6 | 15,1 | 24,5 | 6 | 8,0 | 28 | 9,5 | 7,0 | 16,5 | — | — | — | 30 | — | — | 22,1 | 13,2 | 17,6 | 26,0 | 6 | 8,5 | 28 | 13,3 | 8,9 | 17,5 | — | — | — | 27 | 3 | — | — |
| DICEMBRE | 12,6 | 7,1 | 9,8 | 18,5 | 4 | 0,0 | 24 | 12,5 | 5,5 | 18,5 | — | — | — | 10 | 21 | — | 16,0 | 8,3 | 12,1 | 21,0 | 3 | 2,5 | 26 | 14,1 | 7,7 | 18,5 | — | — | 8 | 23 | — | — | |
| ANNO | 20,7 | 12,0 | 16,4 | 40,0 | 16 Luglio | 0,0 | 24 Dicemb. | 16,9 | 8,7 | 40,0 | — | — | 59 | 197 | 108 | 1 | 23,5 | 12,8 | 18,2 | 39,0 | 20 Giugno | 2,5 | 26 Dicemb. | 23,0 | 10,7 | 36,5 | — | — | 19 | 184 | 162 | — | — |
| | (Tm) ALESSANO (m. 140 s. m.) | | | | | (Tm) CASTELLANETA (m. 245 s. m.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENNAIO | 12,2 | 7,7 | 9,9 | 15,4 | 31 | 3,5 | 10 | 6,9 | 4,5 | 11,9 | — | — | 12 | 19 | — | — | 11,1 | 4,2 | 7,6 | 17,0 | 30 | 1,4 | 26 | 11,1 | 6,9 | 15,6 | — | — | 29 | 2 | — | — | |
| FEBBRAIO | 13,3 | 7,4 | 10,3 | 17,0 | 10 | 2,5 | 26 | 9,8 | 5,9 | 14,5 | — | — | 12 | 16 | — | — | 13,0 | 4,5 | 8,7 | 16,9 | 5 | -0,1 | 26 | 13,3 | 8,5 | 17,0 | — | — | 17 | 11 | — | — | |
| MARZO | 14,4 | 7,0 | 10,7 | 20,5 | 31 | 2,5 | 23 | 11,9 | 7,4 | 18,0 | — | — | 13 | 18 | — | — | 14,7 | 4,3 | 9,5 | 22,1 | 31 | -1,2 | 23 | 16,9 | 10,4 | 23,3 | — | — | 16 | 15 | — | — | |
| APRILE | 18,1 | 10,0 | 14,0 | 22,0 | 5 | 4,0 | 10 | 14,8 | 8,1 | 18,0 | — | — | — | 30 | — | — | 19,7 | 7,5 | 13,6 | 23,7 | 5 | 2,5 | 10 | 17,2 | 12,2 | 21,2 | — | — | 3 | 27 | — | — | |
| MAGGIO | 21,1 | 13,3 | 17,2 | 25,0 | 24 | 10,5 | 20 | 11,1 | 7,8 | 14,5 | — | — | — | 31 | — | — | 22,9 | 10,0 | 16,4 | 28,5 | 6 | 5,4 | 17 | 18,5 | 12,9 | 23,1 | — | — | — | 29 | 2 | — | — |
| GIUGNO | 25,2 | 16,1 | 20,6 | 29,7 | 26 | 12,0 | 1 | 11,2 | 9,1 | 17,7 | — | — | — | 14 | 16 | — | 26,8 | 13,3 | 20,0 | 33,6 | 26 | 8,5 | 1 | 17,2 | 13,5 | 25,1 | — | — | — | 16 | 14 | — | — |
| LUGLIO | 30,2 | 19,8 | 25,0 | 35,4 | 16 | 15,5 | 3 | 13,8 | 10,4 | 19,9 | — | — | — | 30 | 1 | — | 32,7 | 17,3 | 25,0 | 38,5 | 29 | 12,0 | 3 | 20,3 | 15,4 | 26,5 | — | — | — | 2 | 29 | — | — |
| AGOSTO | 29,9 | 19,7 | 24,3 | 35,5 | 12 | 14,1 | 30 | 14,4 | 10,2 | 21,4 | — | — | — | 2 | 29 | — | 32,3 | 17,6 | 24,9 | 39,0 | 10 | 12,0 | 31 | 21,2 | 14,7 | 27,0 | — | — | — | 3 | 28 | — | — |
| SETTEMBRE | 25,7 | 16,9 | 21,3 | 30,7 | 15 | 14,3 | 17 | 12,2 | 8,8 | 16,4 | — | — | — | 7 | 23 | — | 27,6 | 14,3 | 20,9 | 32,1 | 14 | 10,4 | 7 | 18,9 | 13,3 | 21,7 | — | — | — | 9 | 21 | — | — |
| OTTOBRE | 22,1 | 15,0 | 18,5 | 25,6 | 3 | 6,4 | 21 | 13,7 | 7,1 | 19,2 | — | — | — | 19 | 12 | — | 23,0 | 12,6 | 17,8 | 28,7 | 1 | 6,4 | 17 | 14,9 | 10,4 | 22,3 | — | — | 1 | 18 | 12 | — | — |
| NOVEMBRE | 18,5 | 13,2 | 15,3 | 23,3 | 5 | 10,0 | 29-30 | 9,7 | 5,3 | 13,3 | — | — | — | 29 | 1 | — | 17,7 | 9,4 | 13,5 | 23,2 | 6 | 5,2 | 28 | 13,1 | 8,3 | 18,0 | — | — | — | 30 | — | — | |
| DICEMBRE | 12,6 | 7,8 | 10,2 | 17,3 | 15 | -0,3 | 24 | 10,0 | 4,8 | 17,6 | — | — | — | 9 | 22 | — | 11,7 | 5,4 | 8,5 | 15,7 | 13 | -0,3 | 23 | 10,7 | 6,3 | 16,0 | — | — | 20 | 11 | — | — | |
| ANNO | 20,3 | 12,8 | 16,5 | 35,5 | 12 Agosto | -0,3 | 24 Dicemb. | 14,8 | 7,5 | 35,8 | — | — | 48 | 207 | 111 | 1 | 21,1 | 10,0 | 15,5 | 39,0 | 10 Agosto | -1,2 | 23 Marzo | 21,2 | 11,1 | 40,2 | — | — | 86 | 173 | 106 | — | — |

SEZIONE B - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

| | | | |
|--|----------|---|---|
| Pluviometro comune | P | Precipitazione nevosa (misurata al pluviometro o al pluvi- | |
| Pluvionivometro | Pn | nivometro) | * |
| Pluviometro registratore | Pr | Precipitazione nevosa (dedotta dalla neve al suolo) | * |
| Pluvionivometro totalizzatore | Pt | Precipitazione nulla | — |
| Sezione Autonoma di Bari per il Servizio Idrografico | S. I. | Dato incerto | ? |
| Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica | U. C. M. | Dato mancante | » |
| | | Dato desunto per riferimento | |

TERMINOLOGIA

1. — *Altezza di precipitazione (mm)*: quoziente del volume dell'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.

4. — *Afflusso meteorico (mc)* a un bacino idrografico in un dato intervallo

di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

5. — *Altezza di afflusso meteorico (mm)* a un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato di acqua di volume pari all'afflusso in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

6. — *Contributo medio di afflusso meteorico (l/sec×kmq)* a un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo, diviso per la durata di questo e per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco delle stazioni pluviometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno e per le quali negli « Annali Idrologici » Parte I^a sono state pubblicate le osservazioni giornaliere.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica.

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

TABELLA II. — Riporta i totali mensili ed annui delle precipitazioni osservate alle varie stazioni e, pure per ogni mese e per l'anno, il numero dei giorni piovosi. Per ogni anno il totale mensile più elevato è stampato in **grassetto**, il più basso in *corsivo*. Per le stazioni per le quali mancavano uno o due totali mensili è stata colmata la lacuna mediante confronto con stazioni attigue ed analogamente situate, le quali abbiano funzionato regolarmente nell'anno: i valori così determinati ed il corrispondente totale annuo sono posti fra parentesi quadre.

Nella penultima colonna è riportato, per le stazioni che al dicembre 1933 avevano almeno un decennio di osservazioni, il valore medio annuo dell'altezza di precipitazione, dedotto dalle osservazioni eseguite a tutto il 1933. L'ultima colonna contiene, infine, lo scostamento fra questo valore medio ed il totale misurato nell'anno.

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

TABELLA III. — Riporta, per poche stazioni opportunamente scelte, la ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

I giorni piovosi sono ripartiti in sei categorie, rispettivamente per precipitazioni: da 1 a 10 *mm*; da 10,1 a 20 *mm*; da 20,1 a 30 *mm*; da 30,1 a 40 *mm*; da 40,1 a 50 *mm*; oltre 50 *mm*. Sono inoltre indicati in apposita colonna i giorni con precipitazioni inferiori ad 1 millimetro.

TABELLA IV. — Riporta, per le stazioni fornite di pluviografo, le durate (in ore) delle precipitazioni registrate per ogni mese e per l'anno.

Per ciascuna stazione è stampato in **grassetto** il più elevato dei valori mensili ed in *corsivo* il più basso.

TABELLA V. — Riporta, per le medesime stazioni considerate nella tabella precedente, i più elevati valori registrati nell'anno per le precipitazioni di un'ora

e di 3, 6, 12, 24 ore consecutive, appartenenti o no allo stesso giorno e mese, considerando soltanto le precipitazioni iniziate dopo le ore 0 del primo gennaio e comprese quelle eventualmente terminate dopo le ore 24 del 31 dicembre.

TABELLA VI. — Riporta, per un limitato numero di stazioni opportunamente scelte, i massimi valori delle precipitazioni di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30 giorni consecutivi, appartenenti o no ad uno stesso mese. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

TABELLA VII. — Riporta, per alcune stazioni opportunamente scelte, le durate in giorni, dei tre periodi di tempo più lunghi dell'anno nei quali non sono state misurate precipitazioni, e le durate delle due coppie di periodi più lunghi in cui le precipitazioni non hanno superato rispettivamente *mm* 15 e *mm* 45.

Per quanto concerne l'inizio e la fine dei periodi presi in considerazione, vale il criterio esposto in merito alla precedente tabella.

TABELLA VIII. — Riporta, per alcune stazioni opportunamente scelte e che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno, le precipitazioni giornaliere più elevate osservate per ogni mese.

Per ogni stazione è stampato in **grassetto** il massimo valore giornaliero dell'anno.

TABELLA IX. — Riporta il valore, la durata e la data delle precipitazioni di maggiore intensità e di breve durata, registrate dai pluviografi o segnalate dagli osservatori pluviometrici più diligenti.

TABELLA X. — Contiene brevi indicazioni sulle precipitazioni nevose. L'equivalente in acqua è dedotto fondendo la neve raccolta nel pluviometro o pluviometro.

TABELLA XI. — Riporta, per ognuno dei bacini imbriferi indicati, i volumi di afflusso meteorico annuo, dedotti dalla carta delle piogge, mediante planimetrazione delle superfici comprese fra successive isoiete, assegnando ad ogni elemento di area un'altezza pari alla media delle piogge corrispondenti alle due isoiete che la limitano.

TABELLA XII. — Riporta, per i bacini imbriferi considerati nella Tabella XI, le altezze d'afflusso meteorico mensile in *mm* ed i corrispondenti contributi in $l/sec \times kmq$.

| STAZIONE | BACINI SECONDARI | | Tipo dell'apparecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'osservatore | STAZIONE | BACINI SECONDARI | | Tipo dell'apparecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'osservatore |
|---------------------------|------------------|---------------|-----------------------|------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | di 1. ordine | di 2. ordine | | | | | | | | di 1. ordine | di 2. ordine | | | | | | |
| <i>Segue Ofanto</i> | | | | | | | | | <i>Segue Murge</i> | | | | | | | | |
| Andretta | — | — | P | 850 | 1,60 | 1928 | S. I. | Longariello Antonio | Castel del Monte | — | — | Pr | 525 | 1,80 | 1929 | S. I. | Sforza Giovanni |
| Teora | — | — | P | 660 | 1,00 | 1919 | id. | Petoia Adalgiso | Bisceglie | — | — | P | 16 | 1,60 | 1927 | id. | Zingarelli Tommaso |
| Pescopagano | — | — | Pn | 954 | 6,50 | 1920 | id. | Gonnella Giovanni | Ruvo di Puglia | — | — | P | 260 | 1,20 | 1923 | id. | Cantatore Carmela |
| S. Andrea di Conza | — | — | Pr | 694 | 11,50 | 1928 | id. | Mastrilli Luigi | Giovinazzo | — | — | P | 13 | 10,00 | 1918 | id. | Saracino Giacomo |
| Calitri | — | — | P | 525 | 11,50 | 1921 | id. | Berrilli G. Battista | Bitonto | — | — | P | 118 | 13,50 | 1922 | id. | Piepoli Francesco |
| Castel Lagopesole | Atella | — | Pr | 829 | 8,50 | 1919 | id. | Bohicchio Vincenzo | Quasani | — | — | Pr | 369 | 7,50 | 1927 | id. | Florio Filippo |
| Atella | id. | — | P | 500 | 1,30 | 1919 | id. | Pica Francesco | Bari (Semaforo) | — | — | P | 12 | 37,00 | 1921 | I.R.M. | Capo Semaforista |
| S. Fele | id. | — | Pn | 862 | 1,40 | 1928 | id. | Amorosa Isaia | Bari (Osservatorio) | — | — | Pr | 12 | 20,00 | 1924 | S. I. | Nobile Amedeo |
| Monticchio Bagni | — | — | P | 652 | 1,60 | 1921 | id. | Della Rosa Carlo | Bari (Staz. Agr. Sper.) | — | — | Pr | 12 | 1,50 | 1928 | id. | Pantaneli Enrico |
| Lacedonia | Laosento | — | Pr | 707 | 1,80 | 1887 | id. | Cerchione Tommaso | Grumo Appula | — | — | Pr | 180 | 10,00 | 1919 | id. | Antonelli Francesco |
| Aquilonia | — | — | P | 670 | 5,50 | 1919 | id. | Guerrizio Francesco | Adelfa (Canneto) | — | — | P | 151 | 13,00 | 1922 | id. | Costantini Emilio |
| Masseria Padula | Rio Salso | — | Pr | 245 | 1,80 | 1931 | id. | De Meo Antonio | Masseria Mercadante | — | — | P | 397 | 2,00 | 1930 | id. | Petraglia Luigi |
| Rocchetta S. Ant. (Scalo) | — | — | P | 220 | 1,30 | 1925 | id. | Zizzari Nicola | Altamura | — | — | P | 461 | 14,00 | 1921 | id. | Cornacchia Antonio |
| Forenza | Rendina | Martinella | P | 836 | 1,30 | 1922 | id. | La Polla Antonio | Rutigliano | — | — | P | 125 | 1,50 | 1927 | id. | Busca Antonio |
| Venosa | id. | Venosa | P | 415 | 1,10 | 1919 | id. | Caggiano Felice | Cassano Murge | — | — | Pr | 341 | 11,00 | 1927 | id. | Viapiano Giuseppe |
| Ripacandida | id. | Arcidiaconata | P | 620 | 1,50 | 1928 | id. | Placido Mariano | Polignano a Mare | — | — | P | 24 | 11,50 | 1927 | id. | Carrieri Vitantonio |
| Melfi | id. | id. | Pr | 531 | 1,80 | 1921 | id. | Vella Carmelo | Conversano | — | — | P | 219 | 1,00 | 1921 | id. | Izzo Luigi |
| Lavello | — | — | P | 313 | 1,20 | 1921 | id. | Fuggetta Giuliano | Turi | — | — | P | 250 | 1,60 | 1927 | id. | Di Noia Francesco |
| Mass. Posta Carrera | — | — | P | 240 | 1,40 | 1925 | id. | Caterino Nicola | Santeramo in Colle | — | — | P | 503 | 1,10 | 1922 | id. | Dote Rocco |
| Mass. Torre Alemanno | — | — | Pr | 251 | 1,80 | 1924 | id. | Labbate Luigi | Castellana | — | — | P | 290 | 5,60 | 1923 | id. | Sbiroli Domenico |
| Spinazzola | Locone | — | P | 438 | 7,00 | 1919 | id. | Ambrosini Carmine | Gioia del Colle | — | — | P | 360 | 8,00 | 1921 | id. | Capozzi Giovanni |
| Montemilone | id. | Esca | P | 320 | 7,20 | 1922 | id. | Labriola Giuseppe | Fasano | — | — | P | 111 | 1,10 | 1922 | id. | Trisciuzzi Cesare |
| Minervino Murge | id. | — | P | 445 | 15,00 | 1921 | id. | Forte Stefano | Locorotondo | — | — | P | 420 | 13,00 | 1829 | id. | Simone Maura |
| Canosa di Puglia | — | — | P | 154 | 1,30 | 1922 | id. | Maddalena Savino | Noci | — | — | Pr | 420 | 1,80 | 1921 | id. | Scarsiglia Oranda |
| MURGE | | | | | | | | | Mottola | — | — | P | 387 | 12,00 | 1922 | id. | Francavilla Pietro |
| Barletta | — | — | P | 30 | 16,00 | 1906 | S. I. | Spera Michele | Martina Franca | — | — | Pr | 431 | 1,80 | 1877 | id. | Galizia Giuseppina |
| Andria | — | — | P | 151 | 17,50 | 1919 | id. | Sinisi Michele | Ostuni | — | — | P | 237 | 15,00 | 1877 | id. | Tanzarella Enrico |
| | | | | | | | | | Crispiano | — | — | P | 265 | 12,00 | 1911 | id. | Del Giudice Alessan. |

| STAZIONE | BACINI SECONDARI | | Tipo dell'ap-parecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'osservatore | STAZIONE | BACINI SECONDARI | | Tipo dell'ap-parecchio | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'osservatore |
|---------------------------------|------------------|--------------|------------------------|------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------|------------------------|------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | di 1. ordine | di 2. ordine | | | | | | | | di 1. ordine | di 2. ordine | | | | | | |
| <i>Segue Murge</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Massafra | — | — | P | 116 | 13,50 | 1880 | S. I. | Iacovelli Espedito | Porto Cesareo (Bonif.) | — | — | Pr | 5 | 1,80 | 1931 | S. I. | Zecca Eufemia |
| Ceglie Messapica | — | — | P | 303 | 1,20 | 1922 | id. | Gioia Francesco | Calimera | — | — | P | 56 | 11,50 | 1877 | id. | Licci Pasquale |
| PENISOLA SALENTINA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. Vito dei Normanni | — | — | P | 110 | 12,00 | 1928 | S. I. | De Mitri Vincenzo | Galatina | — | — | P | 73 | 1,30 | 1922 | id. | Stefanelli Pietro |
| Grottaglie | — | — | P | 133 | 1,60 | 1924 | id. | De Felice Maria | Nardò | — | — | P | 43 | 12,00 | 1922 | id. | Romanello Michele |
| Taranto (Osservatorio) | — | — | Pr | 15 | 36,70 | 1891 | U.C.M. | Ferraiolo Luigi | Masseria Piccinna | — | — | P | 17 | 1,50 | 1932 | id. | Previtero Giorgio |
| Brindisi (Semaforo) | — | — | P | 28 | 9,00 | 1877 | I.R.M. | Capo Semaforista | Otranto | — | — | P | 52 | 12,00 | 1879 | id. | Alessandri Clodim 190 |
| Masseria L'Acquaro | — | — | Pr | 50 | 1,80 | 1930 | S. I. | Parri Gaetano | Maglie | — | — | P | 77 | 10,50 | 1908 | id. | Palma Maria |
| Latiano | — | — | P | 98 | 1,40 | 1925 | id. | Natalizia F. Paolo | Cutrofiano | — | — | P | 85 | 1,20 | 1928 | id. | Scarpa Alberto |
| Oria | — | — | Pr | 178 | 12,00 | 1877 | id. | Conti Giuseppe | Palascia (Semaforo) | — | — | P | 86 | 6,00 | 1921 | I.R.M. | Capo Semaforista |
| S. Giorgio Ionico | — | — | P | 68 | 10,00 | 1929 | id. | Fella Giuseppe | Minervino di Lecce | — | — | P | 98 | 12,00 | 1926 | S. I. | Zaccagnino Franc. |
| S. Giorgio I. (Mass. Monacelle) | — | — | Pr | 20 | 7,50 | 1932 | id. | Lucchese Angelo | Parabita | — | — | P | 100 | 11,00 | 1931 | id. | Cardellino Cosimo |
| Capo S. Vito (Semaforo) | — | — | P | 4 | 7,90 | 1922 | I.R.M. | Capo Semaforista | Gallipoli | — | — | P | 31 | 20,00 | 1877 | id. | Frisenna Ugo |
| S. Pietro Vernotico | — | — | P | 36 | 6,80 | 1922 | S. I. | Corvaglia Luigi | Vignecastrisi | — | — | P | 94 | 8,00 | 1930 | id. | Antonazzo Giovanni |
| S. Pancrazio Salentino | — | — | P | 62 | 1,30 | 1922 | id. | Lo Re Gennaro | Ruffano | — | — | P | 125 | 6,00 | 1926 | id. | Gravante Consiglia |
| Manduria | — | — | P | 79 | 1,30 | 1927 | id. | Fumai Domenico | Taviano | — | — | P | 61 | 7,70 | 1885 | id. | Portaccio Adele |
| Sava | — | — | P | 107 | 1,00 | 1922 | id. | Spagnuolo Gilda | Lucugnano | — | — | P | 107 | 1,80 | 1931 | id. | Cinti Hedda Maurico |
| Lizzano | — | — | P | 67 | 7,50 | 1912 | id. | Lomartire Giuseppe | Ugento | — | — | P | 108 | 5,00 | 1923 | id. | Giuranna Carmelo |
| Masseria Frigole | — | — | Pr | 5 | 1,80 | 1925 | id. | Anastasia Giulio | Presicce | — | — | P | 114 | 14,00 | 1877 | id. | Maurichi Concettina |
| Novoli | — | — | P | 37 | 14,00 | 1923 | id. | Madaro Oronzo | Alessano | — | — | P | 140 | 10,00 | 1877 | id. | Papuli Pompeo |
| Masseria Monteruga | — | — | P | 72 | 10,00 | 1930 | id. | Bruno Angelo | S. Maria di L. (Semaf.) | — | — | P | 104 | 1,40 | 1909 | I.R.M. | Capo Semaforista |
| Avetrana | — | — | P | 62 | 12,00 | 1927 | id. | Pignatelli Michele | LATO | | | | | | | | |
| S. Cataldo (Bonifica) | — | — | P | 3 | 1,20 | 1923 | id. | Mazzeo Giuseppe | Castellaneta | Lama di Castellaneta | — | P | 245 | 1,30 | 1877 | S. I. | Ricci Isidoro |
| Lecce (Osservatorio) | — | — | Pr | 78 | 30,70 | 1875 | U.C.M. | Mannarini Albino | GALASO | | | | | | | | |
| Porto Columena (Bon.) | — | — | P | 5 | 6,90 | 1923 | S. I. | Azzone Biagio | Ginosa | — | — | Pr | 257 | 30,70 | 1921 | S. I. | Ricciardi Angelo |
| Copertino | — | — | P | 34 | 7,00 | 1922 | id. | Livraghi Umberto | Mass. Girifalco (Cipolluzzo) | — | — | P | 72 | 6,00 | 1923 | id. | id. id. |
| | | | | | | | | | Bonifica Stornara | — | — | Pr | 5 | 1,80 | 1927 | id. | Nobili Costante |

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

| STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA dei totali annui | | Scostamento dalla media |
|--------------------------------|---------|--------|----------|--------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|--------|------------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|---------|--------|------------------------|---------|-------------------------|
| | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | di anni | |
| LAGO DI LESINA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. Nicandro Garganico | 185,1 | 14 | 54,8 | 7 | 40,7 | 4 | 60,6 | 3 | 43,2 | 10 | 29,7 | 3 | <u>7,8</u> | 2 | 14,6 | 2 | 51,7 | 4 | 54,7 | 8 | 102,3 | 9 | 224,9 | 16 | 870,1 | 82 | » | » | » |
| Poggio Imperiale | 100,2 | 13 | 40,6 | 10 | 18,2 | 4 | 26,6 | 4 | 10,2 | 4 | 21,4 | 4 | 10,8 | 3 | <u>9,8</u> | 2 | 18,0 | 4 | 56,8 | 8 | 79,6 | 9 | 196,6 | 18 | 588,8 | 83 | 545,8 | 12 | +43,0 |
| Lesina | 115,0 | 10 | 39,0 | 6 | 9,0 | 2 | 21,0? | 1? | 13,8 | 3 | 13,0 | 3 | 20,0 | 2 | 13,8 | 1 | <u>8,0</u> | 2 | 58,7 | 7 | 104,6 | 8 | 212,7 | 15 | 628,6 | 60 | » | » | » |
| LAGO DI VARANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cagnano Varano | 165,0? | 10? | 56,0 | 8 | <u>6,5</u> | 4 | 86,0 | 5 | 55,0 | 7 | 29,0 | 5 | 25,0 | 4 | 14,5 | 3 | 28,0 | 2 | 52,0 | 8 | 121,0 | 10 | 146,0 | 15 | 784,0? | 81? | 692,1 | 12 | +91,9? |
| BACINI VARI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monte S. Angelo | 139,8 | 14 | 56,2 | 8 | 24,6 | 5 | 76,0 | 4 | 26,2 | 8 | 71,2 | 6 | 19,6 | 3 | <u>3,8</u> | 2 | 30,6 | 5 | 63,8 | 10 | 243,6 | 10 | 302,2 | » | 1057,6 | » | 796,0 | 12 | +261,6 |
| Bosco Umbra | 161,0 | 14 | 103,0 | 11 | 29,4 | 6 | 133,6 | 7 | 127,8 | 11 | 39,6 | 4 | 57,8 | 3 | <u>7,8</u> | 3 | 69,0 | 3 | 77,4 | 9 | 159,8 | 13 | 248,0 | 20 | 1214,2 | 104 | 1276,1 | 10 | -61,9 |
| Vico Garganico | 180,0? | 10? | 60,0 | 6 | 29,5 | 4 | 102,8 | 4 | 87,7 | 8 | 30,9 | 6 | 42,5 | 3 | <u>13,0</u> | 1 | 54,8 | 4 | 39,7 | 5 | 105,9 | 7 | 219,8 | 14 | 966,6? | 72? | 891,7 | 12 | +74,9? |
| Vieste (Semaforo) | 123,0 | 12 | 32,5 | 4 | <u>5,5</u> | 1 | 46,3 | 2 | 36,0 | 5 | 7,7 | 5 | 20,3 | 3 | 35,0 | 2 | 50,2 | 3 | 24,1 | 3 | 130,0 | 7 | 205,6 | 8 | 716,2 | 55 | 489,1 | 12 | -227,1 |
| CANDELARO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Torre Maggiore | 80,4 | 15 | 48,2 | 9 | 20,0 | 3 | 27,7 | 5 | 45,6 | 10 | 50,2 | 4 | 9,6 | 4 | <u>9,0</u> | 3 | 18,2 | 4 | 27,6 | 5 | 89,4 | 11 | 137,6 | 16 | 563,5 | 89 | 418,3 | 10 | +145,2 |
| S. Marco in Lamis | 144,6 | 14 | 96,0 | 8 | 35,6 | 7 | 107,4 | 5 | 66,9 | 10 | 25,6 | 4 | <u>3,9</u> | 1 | 90,7? | 3? | 35,2 | 3 | 40,0 | 5 | 191,8 | 11 | 170,3 | 9 | 1008,0? | 80 | 957,6 | 12 | +50,4 |
| Pietra Montecorvino (Torretta) | 101,5 | 12 | 83,8 | 8 | 26,0 | 6 | 81,7 | 6 | 60,9 | 9 | 38,7 | 6 | 0,2 | — | — | — | 44,7 | 4 | 22,8 | 5 | 133,5 | 15 | 206,0 | 21 | 799,8 | 92 | » | » | » |
| S. Severo | 73,8 | 12 | 43,6 | 8 | 16,4 | 3 | 30,6 | 4 | 15,8 | 5 | 101,2 | 3 | <u>6,6</u> | 2 | 13,0 | 2 | 18,0 | 4 | 21,6 | 5 | 90,2 | 10 | 135,2 | 16 | 566,0 | 74 | » | » | » |
| Alberona | 176,0 | 17 | 114,8 | 10 | » | » | » | » | 53,8 | 7 | 33,8 | 4 | 9,4 | 1 | 3,6 | 1 | 54,0 | 5 | 72,2 | 11 | 274,8 | 16 | 268,6 | 25 | » | » | » | » | » |
| Biccari | 164,0 | 17 | 97,0 | » | 24,0 | » | 36,3 | 7 | 53,6 | 7 | 28,2 | 2 | <u>3,3</u> | 1 | 34,5 | 2 | 17,7 | 4 | 42,2 | 8 | 189,2 | 12 | 279,7 | 26 | 969,7 | » | 768,9 | 12 | +200,8 |
| Lucera | 98,5 | 14 | 60,7 | 9 | 20,5 | 2 | 21,8 | 5 | 35,1 | 6 | 55,1 | 3 | <u>6,0</u> | 2 | 25,9 | 4 | 38,9 | 3 | 16,1 | 4 | 111,4 | 10 | 143,1 | 18 | 633,1 | 80 | 502,2 | 12 | +130,9 |
| Rignano Garganico (Scalo) | 106,0 | 9 | 70,0 | » | 19,7 | 3 | 31,0 | 3 | 52,1 | 9 | 34,8 | 5 | <u>17,2</u> | 3 | 24,1 | 4 | 28,9 | 5 | 28,1 | 5 | 79,5 | 9 | 175,6 | 13 | 667,0 | » | » | » | » |
| Masseria Mercaldi Vecchio | 88,0 | » | 28,0 | » | 9,0? | 3? | 8,0? | 1? | 19,0 | 5 | 17,0 | 3 | — | — | 4,0 | 1 | 20,4 | 4 | 10,0? | »? | 47,3 | 4 | 109,7 | » | 360,4? | » | » | » | » |
| Faeto | 114,6 | 14 | 86,0 | 13 | 59,2 | 7 | 53,2 | 9 | 47,4 | 9 | 43,6 | 6 | <u>4,0</u> | 1 | 20,0 | 1 | 16,6 | 2 | [49,3] | » | 75,6 | 11 | 143,6 | » | [713,1] | » | » | » | » |
| Troia | 128,6 | 17 | 55,6 | 8 | 21,4 | 5 | » | » | » | » | » | » | 16,6 | 3 | 10,0 | 3 | 12,0 | 4 | » | » | 139,0 | 11 | 207,4 | 24 | » | » | 655,8 | 25 | » |
| Masseria Montaratro | 151,8 | 13 | 75,4 | 8 | 22,2 | 4 | 33,3 | 4 | 43,7 | 6 | 18,0 | 3 | 35,1 | 3 | 21,9 | 2 | <u>5,3</u> | 1 | 30,8 | 4 | 166,7 | 9 | 294,7 | 15 | 898,9 | 72 | » | » | » |
| Foggia (Osservatorio) | 72,7 | » | 33,5 | » | 16,2 | 3 | 18,9 | 4 | 26,2 | 6 | 18,6 | 4 | <u>1,0</u> | — | 16,4 | 4 | 17,0 | 3 | 13,8 | 5 | 75,2 | 9 | 98,2 | 13 | 407,7 | » | 464,0 | 58 | -56,3 |

| STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA dei totali annui | | Scostamento dalla media |
|--|---------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|---------|--------|------------------------|---------|-------------------------|
| | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | di anni | |
| LAGO SALSO - LAGO SALPI - PALUDI DI CELENTANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. Giovanni Rotondo | 135,6 | 14 | 71,2 | 9 | 38,3 | 8 | 44,9 | 2 | 70,9 | 13 | 7,8? | 2? | 84,4 | 3 | 39,0 | 3 | 16,4 | 2 | 46,4 | 4 | 148,4 | 13 | 194,0 | 19 | 897,3? | 92? | » | » | » |
| Cerignola | 75,8 | 11 | 36,2 | 5 | 15,4 | 3 | 40,6 | 6 | 56,2 | 8 | 47,4 | 4 | 26,0 | 2 | 15,4 | 2 | 16,9 | 4 | 36,0 | 6 | 78,6 | 9 | 124,0 | 14 | 568,5 | 74 | 455,6 | 12 | +112,9 |
| Stornara | 77,8 | 7 | 45,0? | 2? | 15,4 | 3 | 42,3 | 3 | 35,4? | 3? | 15,3 | 2 | 32,3 | 2 | 50,3 | 2 | 15,4 | 2 | 28,0 | 3 | 78,5 | 7 | 134,0 | 12 | 569,7? | 48? | » | » | » |
| S. Giovanni Rotondo (Scalo) | » | » | 12,2 | 3 | 13,0 | 3 | 16,2 | 3 | 28,0 | 7 | 26,2 | 4 | — | — | 0,2 | — | 1,4 | 1 | 1,0? | —? | » | » | 91,6 | 12 | » | » | » | » | » |
| Masseria Feudo della Paglia | 71,4 | » | 32,4? | » | 8,0? | 1? | 24,5 | 4 | 30,8 | 6 | 30,0 | 5 | 2,3 | 1 | 0,2 | — | 11,0 | 2 | 15,3 | 3 | 75,9 | 6 | 129,0 | 7 | 430,8? | » | » | » | » |
| Masseria S. Francesco | 86,3 | 12 | 11,2 | 2 | 9,8 | 3 | 40,2 | 5 | 34,2 | 7 | 14,8 | 4 | 4,2 | 1 | 18,6 | 2 | 22,4 | 3 | 33,2 | 5 | 80,8 | 8 | 99,2 | 14 | 452,2 | 66 | » | » | » |
| Casello Regina | 54,1 | 10 | 19,8 | 3 | 10,0 | 1 | 35,6 | 5 | 30,8 | 6 | 18,0 | 4 | 1,4 | — | 5,3 | 1 | 10,4 | 2 | 30,2 | 4 | 84,0 | 9 | 100,8 | 13 | 400,4 | 58 | » | » | » |
| Manfredonia (Bon. Sipontina) | 77,2 | 11 | 28,2 | 5 | 10,0 | 3 | 20,0 | 4 | 27,8 | 7 | 24,8 | 3 | 8,4 | 3 | 13,6 | 3 | 19,4 | 3 | 28,4 | 4 | 92,2 | 9 | 123,2 | 14 | 473,2 | 69 | 469,4 | 29 | +3,8 |
| CERVARO E CARAPELLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monteleone di Puglia | 157,1 | 16 | 99,1 | 9 | 58,5 | 7 | 70,0 | 8 | 65,9 | 9 | 42,4 | 7 | 70,3 | 4 | 48,4 | 6 | 36,8 | 4 | 41,8 | 9 | 214,6 | 19 | 321,3 | » | 1226,2 | » | 849,2 | 12 | +377,0 |
| Savignano di Puglia | 49,8 | 11 | 55,6 | 9 | 22,0 | 6 | 34,4 | » | 29,0 | 7 | 38,2 | 6 | 38,0 | 3 | 21,2 | 4 | 20,6 | 4 | 30,0 | 9 | 132,6 | 14 | 137,6 | 22 | 609,0 | » | 552,2 | 10 | +56,8 |
| Bovino | 134,4 | 16 | 69,6 | 11 | 28,2 | 6 | 50,8 | 6 | 39,2 | 8 | 45,2 | 3 | 13,0 | 2 | 29,8 | 6 | 11,4 | 3 | 28,8 | 10 | 134,6 | 14 | 224,0 | 27 | 809,0 | 112 | 675,0 | 10 | +134,0 |
| Orsara di Puglia | 215,0? | 6? | 70,0 | » | 33,0 | 4 | 40,0 | 5 | 18,8 | 4 | 43,6 | 3 | 5,3 | 1 | 21,3 | 5 | 21,5 | 4 | 53,1 | 8 | 185,8 | 7 | 287,0 | 20 | 994,4? | » | 797,0 | 12 | +197,4? |
| Masseria Giumentereccia | 170,0? | 7? | 47,0 | 6 | 16,0 | 2 | 32,0 | 4 | 28,2 | 5 | 23,7 | 5 | 28,0 | 2 | 31,9 | 2 | 17,0 | 2 | 24,6 | » | 117,0 | 9 | 166,5 | » | 701,9? | » | » | » | » |
| Castelluccio dei Sauri | 95,0 | 10 | 49,0 | 5 | 18,0 | 3 | 23,0 | » | 34,0 | » | 10,0 | » | 13,0 | 3 | 21,0 | 3 | 5,0 | 1 | 12,0? | 3? | 113,1 | » | 143,0 | 16 | 536,1? | » | » | » | » |
| Bisaccia | 109,0 | » | 135,5? | » | 21,0 | 3 | 86,0 | 6 | 43,3 | 6 | 54,9 | 5 | 7,3 | 2 | 24,5 | 3 | 31,0 | 2 | 58,3 | 4 | 229,0 | » | 257,3 | 17 | 1057,1? | » | 554,8 | 11 | +502,3? |
| S. Agata di Puglia | » | » | 68,6 | 11 | 33,0 | 6 | 49,6 | 8 | » | » | » | » | 5,8 | 2 | 19,6 | 5 | 19,8 | 4 | 33,4 | 9 | 131,8 | 13 | 146,0 | 25 | » | » | » | » | » |
| Rocchetta S. Antonio | 69,9 | 8 | 82,9 | 7 | 6,3? | 1? | 30,9 | 4 | 11,7 | 2 | 10,5 | 2 | 7,5 | 2 | 10,5 | 2 | 10,9 | 3 | 7,2? | 1? | 88,9 | 7 | 145,7 | 13 | 482,9? | 52? | 518,5 | 11 | -35,6? |
| Ascoli Satriano | 50,4 | 9 | 76,6 | 5 | 23,4 | 4 | 53,8 | 6 | 41,0 | 7 | 22,2 | 5 | 15,8 | 2 | 30,8 | 3 | 23,4 | 5 | 22,2 | 7 | 199,2 | 14 | 285,8 | 26 | 844,6 | 93 | » | » | » |
| Masseria Palazzo d'Ascoli | 125,0 | 12 | 51,0 | 6 | 20,0 | 3 | 42,0 | 6 | 32,0 | 6 | 16,0 | 4 | 10,1 | 1 | 2,3 | 1 | 18,0 | 3 | 23,0 | 3 | 110,6 | 8 | 179,7 | 12 | 629,7 | 65 | » | » | » |
| Masseria Mortellito | 96,5 | 12 | 37,0 | 7 | 9,2 | 3 | 29,0 | 6 | 24,4 | 8 | 17,0 | 3 | 8,5 | 3 | 25,2 | 3 | 27,2 | 4 | 20,8 | 5 | 96,7 | 11 | 145,1 | 18 | 536,6 | 83 | » | » | » |
| Ortanova | 72,0 | 9 | 48,0 | » | 11,0 | 3 | 37,7? | 5? | 42,2 | 5 | 26,5 | 4 | 12,3 | 2 | 13,4 | 2 | 50,3 | 3 | 14,3 | 4 | 108,0 | 10 | 118,8 | 15 | 554,5? | » | 466,4 | 12 | +88,1? |
| OFANTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nusco | 168,0? | 8? | 155,0 | 7 | 144,0? | 7? | 247,0? | 9? | 83,0 | » | 33,0 | » | — ? | —? | 54,0 | 3 | 49,0 | 3 | 75,0 | » | 236,0 | 8 | 343,4 | » | 1637,4? | » | 999,4 | 10 | +638,0? |
| Lioni | 167,0 | 17 | 128,0 | 11 | 54,0 | 7 | 75,5 | 6 | 70,3 | 10 | 31,0 | 7 | 27,3 | 3 | 21,0 | 4 | 60,1 | 4 | 104,5 | 11 | 300,8 | 18 | 410,5 | 25 | 1450,0 | 123 | 972,7 | 11 | +477,3 |
| S. Angelo dei Lombardi | 94,4 | 14 | 81,4 | 13 | 28,8 | 7 | 67,6 | 9 | 80,6 | 10 | 39,8 | 8 | 20,4 | 2 | 32,8 | 5 | 49,6 | 4 | 94,8 | 10 | 275,0 | 20 | 273,8 | 25 | 1139,0 | 127 | 827,1 | 10 | +311,9 |

| STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA dei totali annui | | Scostamento dalla media |
|------------------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|---------|--------|------------------------|---------|-------------------------|
| | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | di anni | |
| <i>(Segue) Ofanto</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Andretta | 42,0? | 7? | 99,0 | 6 | 33,0? | 2? | 68,0 | 5 | 55,3 | 8 | 26,4 | 4 | 8,6 | 3 | 47,0 | 5 | 29,0 | 3 | 78,3 | 10 | 242,1 | 13 | 242,0 | 19 | 970,7? | 85? | » | » | » |
| Teora | 187,7 | 10 | 87,5 | 6 | 46,2 | 5 | 118,9 | 6 | 85,8 | 7 | 59,0 | 5 | 29,3 | 4 | 29,3 | 5 | 59,0 | 4 | 107,9 | 8 | 355,2 | 16 | 453,3 | 20 | 1619,1 | 96 | 1162,7 | 12 | +456,4 |
| Pescopagano | 164,4 | 14 | 172,5 | 8 | 53,7 | 6 | 68,8 | 4 | 74,0 | 6 | 60,2 | 4 | 37,8 | 1 | 24,3 | 3 | — ? | —? | 85,7 | 7 | 156,9? | 9? | 448,4 | 18 | 1346,7? | 80? | 1043,7 | 12 | +303,0 |
| S. Andrea di Conza | 163,4 | 16 | 166,6 | 14 | 57,0 | 8 | 75,8 | 8 | 83,4 | 9 | 47,2 | 8 | 31,0 | 3 | 49,2 | 6 | 60,6 | 5 | 74,2 | 11 | 214,6 | 19 | 372,0 | 26 | 1395,0 | 133 | 1186,8 | 25 | +208,2 |
| Calitri | 98,0 | 14 | 85,0 | 7 | 38,0 | 4 | 104,2 | 7 | 67,2 | 9 | 22,4 | 6 | 38,9 | 3 | 39,6 | 4 | 39,8 | 4 | 66,3 | 9 | 147,3 | 12 | 228,4 | 21 | 975,1 | 100 | 784,3 | 12 | +190,8 |
| Castel Lagopesole | » | » | 103,2 | 14 | 24,6 | 6 | 56,4 | 8 | » | » | 45,6 | 6 | 13,0 | 1 | 32,4 | 6 | 41,8 | 5 | 67,6 | 12 | 200,8 | 16 | 190,0 | 22 | » | » | » | » | » |
| Atella | 110,9 | 12 | 84,8 | 7 | 11,4 | 2 | 89,6 | » | 45,0 | 10 | 32,5 | 5 | 8,2 | 2 | 31,8 | 5 | 30,1 | 4 | 59,4 | 8 | 96,7 | 13 | 138,7 | 13 | 739,1 | » | 637,4 | 12 | +101,7 |
| S. Fele | 134,0 | 14 | 139,0 | 14 | 67,0 | 6 | 69,0 | 6 | 72,2 | 8 | 44,0 | 4 | 12,0 | 1 | 101,0 | 4 | 79,0? | 3? | 49,0 | 4 | 250,0 | 12 | 393,0 | 21 | 1409,2? | 97? | » | » | » |
| Monticchio Bagni | » | » | » | » | 24,3 | 4 | 78,8 | 8 | 55,5 | 7 | 31,6 | 5 | 27,6 | 1 | 46,2 | 2 | 29,0 | 2 | 22,5 | 3 | 140,6 | 9 | 85,1 | 5 | » | » | » | » | » |
| Lacedonia | 154,6 | 14 | 127,0 | 11 | 33,2 | 7 | 74,0 | 7 | 85,6 | 10 | 71,6 | 6 | 11,8 | 2 | 53,6 | 5 | 30,8 | 4 | 38,2 | 9 | 183,8 | 16 | 265,8 | 26 | 1130,0 | 117 | 796,9 | 24 | +333,1 |
| Aquilonia | 153,5 | 10 | 112,8 | 9 | 23,5 | 4 | 77,6 | 6 | 48,3 | 9 | 46,0 | 6 | 0,2 | — | 53,3 | 6 | 39,4 | 4 | 58,0 | 8 | 203,0 | 15 | 262,0 | 21 | 1077,6 | 98 | 1217,3 | 10 | -139,7 |
| Masseria Padula | 98,0 | 12 | 72,8 | 11 | 19,0 | 3 | 54,2 | 6 | 40,8 | 9 | 39,6 | 4 | 14,0 | 2 | 28,8 | 4 | 19,0 | 5 | 18,4 | 7 | 110,8 | 13 | 177,8 | 23 | 688,2 | 99 | » | » | » |
| Rocchetta S. Antonio (Scalo) | 103,5 | 11 | 80,0 | 9 | 21,0 | 3 | 36,0 | 5 | 33,8 | 8 | 29,3 | 4 | 5,0 | 2 | 32,0 | 2 | 15,3 | 2 | 5,5 | 4 | 99,2 | 7 | 67,2? | 5? | 527,8? | 62? | » | » | » |
| Forenza | 191,0 | 13 | 96,0? | 8? | 10,0 | 3 | 77,0 | 4 | 50,5? | 10? | 16,0 | » | 4,0 | 1 | 28,0 | 5 | 47,0 | 5 | 56,0 | 6 | 68,0 | 7 | 110,0 | 12 | 753,5? | » | 707,2 | 10 | +46,3? |
| Venosa | 125,0 | 13 | 115,0 | 9 | 14,0 | 4 | 80,0 | 5 | 40,0 | 10 | 34,0 | 7 | 2,0 | 1 | 29,0 | 4 | 35,0 | 5 | 28,0 | 7 | 101,0 | 12 | 164,0 | 18 | 767,0 | 95 | 548,1 | 11 | +218,9 |
| Ripacandida | 84,1 | 9 | 23,6? | 3? | 28,1 | 5 | 44,3 | 7 | 36,4 | 7 | 30,9 | 3 | 1,3 | 1 | 16,1 | 4 | 29,8 | 4 | 7,5 | 2 | 117,4 | 10 | 92,4 | 17 | 511,9? | 72? | » | » | » |
| Melfi | 77,4 | 10 | 76,0 | 10 | 20,4 | 4 | 65,0 | » | 44,8 | 11 | 41,0 | 6 | 20,0 | 2 | 95,2 | 6 | 20,4 | 5 | 34,6 | 9 | 123,2 | 13 | 185,2 | 22 | 803,2 | » | 682,6 | 12 | +120,6 |
| Lavello | 118,3 | 11 | 91,2 | 8 | 15,5 | 3 | 34,0 | 5 | 34,5 | 8 | 26,5 | 5 | 9,5 | 1 | 29,5 | 3 | 25,5 | 5 | 36,5 | 6 | 61,5 | 10 | 129,0 | 16 | 611,5 | 81 | 512,3 | 12 | +99,2 |
| Masseria Posta Carrera | 109,0 | 7 | 89,0 | 5 | 12,0 | 1 | 53,0 | 5 | 21,0 | 2 | 24,0 | 3 | 5,0 | 1 | 31,5 | 2 | 24,0? | 3? | 27,2 | 5 | 97,9 | 9 | 147,6 | 15 | 641,2? | 58? | » | » | » |
| Masseria Torre Alemanno | 9,72 | » | 60,0 | 10 | » | » | » | » | » | » | » | » | 4,8 | 2 | » | » | 19,8 | 4 | 29,6 | 5 | 89,8 | 9 | 147,8 | 18 | » | » | » | » | » |
| Spinazzola | 117,0 | 12 | 55,0 | 8 | 18,0 | 5 | 75,0 | » | 43,2 | 9 | 43,0 | 3 | 29,0 | 2 | 10,0 | 3 | 35,0 | 4 | 43,7 | 8 | 100,6 | 12 | 152,0 | 21 | 721,5 | » | 625,4 | 12 | +96,1 |
| Montemilone | 93,3 | 13 | 45,8 | 7 | 18,7 | 4 | 61,8 | 4 | 54,8 | 8 | 43,2 | 6 | 44,0 | 4 | 14,7 | 3 | 30,5 | 3 | 30,0 | 5 | 68,4 | 11 | 136,6 | 21 | 641,8 | 89 | 441,8 | 11 | +200,0 |
| Minervino Murge | 119,0 | 13 | 65,0 | » | 21,2 | 5 | 81,9 | 7 | 69,4 | 11 | 49,6 | 7 | 22,2 | 3 | 32,0 | 4 | 43,0 | 3 | 53,0 | 5 | 97,5 | 6 | 168,1 | 16 | 821,9 | » | 753,3 | 12 | +68,6 |
| Canosa di Puglia | 85,5 | 12 | 31,5 | 6 | 32,5 | 7 | 57,5 | 6 | 38,0 | 7 | 26,5 | 5 | 6,0 | 2 | 25,8 | 2 | 22,2 | 2 | 24,7 | 7 | 90,0 | 11 | 74,5 | 19 | 514,7 | 86 | 508,1 | 12 | +6,6 |
| MURGE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Barletta | 75,4 | 11 | 11,8 | 3 | 8,8 | 4 | 34,1 | 4 | 13,0 | 3 | 45,0 | 4 | 2,0 | 1 | 30,0 | 2 | 9,0 | 2 | 17,5 | 6 | 43,3 | 5 | 74,1 | 15 | 364,0 | 60 | 461,5 | 27 | -97,5 |
| Andria | 86,8 | 12 | 21,7 | 4 | 15,9 | 3 | 80,0 | 6 | 32,0 | 5 | 16,3 | 3 | 7,5 | 2 | 27,0 | 2 | 29,2 | 4 | 18,6 | 4 | 71,7 | 5 | 84,8 | 15 | 491,5 | 65 | 525,6 | 12 | -34,1 |

| STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO. | | MEDIA dei totali annui | | Scostamento dalla media |
|-------------------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|---------|--------|------------------------|---------|-------------------------|
| | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | di anni | |
| <i>(Segue) Murge</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Castel del Monte | 33,2? | 6? | 15,2 | 2 | 0,2 | — | [74,4] | » | 28,8 | 7 | 54,8 | 5 | 6,6 | 1 | 24,2 | 2 | 32,2 | 5 | 39,2 | 6 | 60,2 | 6 | 113,4 | 18 | [482,4] | » | » | » | » |
| Bisceglie | 133,0 | 11 | 21,0 | 3 | 21,0 | 3 | 59,0 | 3 | 20,0 | 4 | 20,5 | 5 | — | — | 57,0 | 2 | 26,0 | 3 | 10,6 | 5 | 69,4 | 6 | 77,0 | 13 | 514,5 | 58 | » | » | » |
| Ruvo di Puglia | 102,3 | 13 | 44,3 | 5 | 17,8 | 4 | 32,0 | 5 | 57,6 | 6 | 26,8 | 3 | 2,0 | 1 | 55,4 | 3 | 31,8 | 3 | 30,2 | 6 | 75,1 | 6 | 83,2 | 12 | 608,5 | 67 | 561,7 | 43 | +46,8 |
| Giovinazzo | 127,0 | 14 | 26,3 | 5 | 14,0 | 5 | 46,6 | 4 | 30,0 | 5 | 18,0 | 2 | — | — | 140,0 | 4 | 48,5 | 3 | 22,3 | 8 | 93,5 | 9 | 91,0 | 15 | 657,2 | 74 | 621,5 | 22 | +35,7 |
| Bitonto | 125,0 | 12 | 39,0 | 5 | 12,0 | 3 | 52,0 | 4 | 49,0 | 4 | 17,0 | 3 | — | — | 90,0 | 3 | 61,0 | 3 | 14,9 | 3 | 103,5 | 4 | 94,7 | 12 | 658,1 | 56 | 588,6 | 10 | +69,5 |
| Quasani | 131,0 | 11 | 41,2 | 8 | 22,4 | 5 | 65,2 | 4 | 57,2 | 10 | 28,6 | 5 | 2,0 | 1 | 63,6 | 4 | 21,4 | 2 | 29,0 | 7 | 86,4 | 9 | 90,0 | 15 | 638,0 | 81 | » | » | » |
| Bari (Semaforo) | 119,0 | 13 | 35,0 | 4 | 8,0 | 3 | 21,0 | 5 | 34,0 | 4 | 8,0 | 2 | — | — | 43,0 | 2 | 104,0 | 3 | 27,0 | 4 | 114,9 | 7 | 70,5 | 13 | 584,4 | 60 | 513,7 | 31 | +70,7 |
| Bari (Osservatorio) | 109,0 | 13 | 35,2 | 4 | 10,4 | 4 | 29,0 | 4 | 30,6 | 6 | 15,4 | 5 | — | — | 46,8 | 4 | 97,4 | 3 | 19,0 | 5 | 96,0 | 6 | 59,0 | 14 | 547,8 | 68 | » | » | » |
| Bari (Stazione Agraria Sper.) | 122,3 | 11 | 45,8 | 4 | 15,8 | 5 | 23,8 | 4 | 36,6 | 7 | 21,6 | 7 | — | — | 41,2 | 4 | 100,6 | 3 | 31,4 | 6 | 102,8 | 6 | 70,2 | 15 | 612,1 | 72 | » | » | » |
| Grumo Appula | 127,6 | 15 | 35,6 | 5 | 29,2 | 6 | 59,6 | 7 | 23,2 | 3 | 24,4 | 5 | 2,0 | 1 | 51,4 | 4 | 80,2 | 4 | 23,4 | 6 | 126,6 | 10 | 63,4 | 13 | 646,6 | 79 | 880,1 | 11 | -233,5 |
| Adelfa (Canneto) | 161,8 | 16 | 39,0 | 5 | 22,3 | 6 | 71,5 | 5 | 38,0 | 8 | 67,0 | 6 | — | — | 42,0 | 3 | 128,0 | 4 | 28,0 | 7 | 102,5 | 10 | 113,1 | 18 | 813,2 | 88 | 664,5 | 11 | +148,7 |
| Masseria Mercadante | 173,4 | » | 45,0 | 5 | 19,0 | 5 | 76,0? | 5? | 51,8 | 5 | 70,0 | 6 | — | — | 58,0 | 5 | 112,0 | 3 | 27,6 | 4 | 126,0 | 7 | 120,5 | 14 | 879,3? | » | » | » | » |
| Altamura | 116,6 | 12 | 42,0 | 6 | 19,7 | 6 | 37,5 | 3 | 36,0 | 6 | 61,1 | 6 | 1,2 | 1 | 52,2 | 5 | 56,0 | 3 | 26,9 | 6 | 96,5 | 10 | 138,2 | 16 | 683,9 | 80 | 570,6 | 12 | +113,3 |
| Rutigliano | 124,6 | 14 | 43,7 | 6 | 18,2 | 6 | 32,4 | 3 | 33,0 | 3 | 56,7 | 5 | 0,8 | — | 76,6 | 3 | 50,3? | 3? | 28,3 | 6 | 61,2 | 7 | 120,7 | 18 | 646,5? | 74? | » | » | » |
| Cassano Murge | 173,4 | » | 45,0 | 5 | 10,5? | 1? | [60,6] | » | 69,2 | 7 | 39,6 | 6 | 0,2 | — | 43,4 | 4 | 107,6 | 4 | 20,6 | 8 | 115,0 | 9 | 107,8 | 17 | [792,9] | » | » | » | » |
| Polignano a Mare | 92,0 | 14 | 68,0 | 9 | 12,0 | 4 | 29,0 | 5 | 62,0 | 5 | 33,0 | 6 | 5,0 | 2 | 65,0 | 3 | 31,0 | 3 | 13,0 | 5 | 39,3 | 5 | 86,8 | 12 | 536,1 | 73 | » | » | » |
| Conversano | 128,0 | 8 | 48,0 | 3 | 19,0 | 2 | 36,0 | 4 | 62,5 | 4 | 49,0 | 3 | — | — | 72,0 | 2 | 50,0 | 3 | 21,5 | » | 65,0 | 4 | 128,0? | 8? | 679,0? | » | 632,6 | 11 | +46,4 |
| Turi | 99,3 | 12 | 44,2 | 7 | 30,1 | 5 | 38,1 | 5 | 36,5 | 6 | 70,1 | 6 | — | — | 21,0 | 2 | 39,0 | 3 | 15,6 | 7 | 60,7 | 7 | 111,7 | 13 | 566,3 | 73 | » | » | » |
| Santeramo in Colle | 190,0 | 14 | 48,0 | 8 | 29,0 | 3 | 27,9 | 2 | 33,2 | 7 | 62,1 | 5 | 1,8 | 1 | 42,5 | 3 | 117,5 | 4 | 29,1 | 9 | 136,8 | 8 | 176,9 | 18 | 894,8 | 87 | 658,9 | 11 | +235,9 |
| Castellana | 110,0 | 11 | 56,0 | » | 23,0 | 4 | 37,0 | 3 | 66,0 | » | 46,2 | 6 | — | — | 45,0 | 2 | 74,0 | 3 | 5,0 | 4 | 53,0 | 6 | 142,0 | 15 | 657,2 | » | 621,2 | 10 | +36,2 |
| Gioia del Colle | 108,0 | 13 | 44,5 | 5 | 18,6 | 5 | 23,6 | 4 | 31,6 | 5 | 61,9 | 7 | — | — | 36,1 | 4 | 47,2 | 4 | 13,2 | 4 | 104,9 | 8 | 158,5 | 17 | 648,1 | 76 | 645,6 | 11 | +2,5 |
| Fasano | 160,9 | 12 | 167,2? | 9? | 58,3 | 6 | 8,4 | 3 | 37,8 | 6 | 47,3? | 6? | — | — | 86,0 | 3 | 65,9 | 3 | 68,1 | 5 | 85,9 | 7 | 203,0 | 19 | 988,3? | 79? | 784,5 | 11 | +204,3? |
| Locorotondo | 102,0 | 13 | 91,0 | 7 | 21,0 | 4 | 12,0 | 4 | 55,0 | 6 | 6,0? | 2? | — | — | 43,3 | 3 | 44,8 | 3 | 27,6 | 5 | 82,1 | 8 | 173,4 | 16 | 658,2? | 71? | 865,4 | 89 | -207,2? |
| Noci | 90,2 | » | 63,2 | 9 | 27,4 | 5 | 25,8 | 4 | 36,4 | 10 | 48,2 | 9 | — | — | 44,0? | 4? | 54,2 | 3 | 26,6 | 5 | 52,2 | » | 190,0 | » | 708,2? | » | 1176,0 | 11 | -467,8? |
| Mottola | 191,2 | 11 | 49,6 | 4 | — ? | —? | 38,6? | 3? | 44,0 | 5 | 34,0 | 3 | — | — | — ? | —? | 65,0 | 3 | 43,4 | 6 | 145,2 | 13 | 173,6 | 19 | 784,6? | 67? | 630,6 | 28 | +154,0? |
| Martina Franca | 130,8 | » | » | » | » | » | 37,0 | 6 | » | » | » | » | 1,6 | 1 | 37,8 | 2 | 38,2 | 5 | 25,8 | 6 | 98,8 | 8 | 196,9 | 18 | » | » | 780,6 | 42 | » |
| Ostuni | 117,4 | 10 | 108,2 | 8 | 12,8 | 3 | 44,5 | 5 | 45,6 | 5 | 54,2 | 6 | — | — | 142,0 | 3 | 32,0 | 4 | 36,4 | 6 | 78,3 | 8 | 244,8 | 15 | 916,2 | 73 | 675,5 | 49 | +240,7 |
| Crispiano | 141,0 | 12 | 55,0 | 6 | 13,0 | » | 11,0 | 2 | 38,0 | 6 | 31,0 | 4 | — | — | 13,0 | 2 | 67,2 | 3 | 58,0 | 6 | 152,0 | 12 | 218,0 | 19 | 797,2 | » | 585,1 | 18 | +212,1 |

| STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA dei totali annui | | Scostamento dalla media |
|--|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|---------|--------|------------------------|---------|-------------------------|
| | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | di anni | |
| (Segue) Murge | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Massafra | 123,3 | 12 | 55,4 | 5 | 11,2 | 4 | 9,6 | 2 | 33,3 | 4 | 26,2 | 3 | 2,3 | 1 | 12,0 | 2 | 45,0 | 2 | 44,0 | 2 | 110,2 | 12 | 119,4 | 15 | 591,9 | 64 | 596,4 | 47 | -4,5 |
| Ceglie Messapica | 169,2 | 11 | 103,5 | 9 | 21,6 | 3 | 77,2 | 7 | 78,5 | 5 | 75,5 | » | 7,7 | 1 | 48,2 | 4 | 45,3 | 3 | 91,4 | 10 | 113,2 | 10 | 403,4 | 21 | 1234,7 | » | 835,9 | 10 | +398,8 |
| PENISOLA SALENTINA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. Vito dei Normanni | 246,0? | 13? | 81,0 | 5 | 36,0 | 3 | 26,2 | 4 | 52,7 | 3 | 22,0 | 4 | — | — | 120,7 | 2 | 62,9 | 3 | 58,5 | 6 | 165,5 | 12 | 182,8 | 16 | 1054,3? | 71? | » | » | » |
| Grottaglie | 105,1 | 10 | 70,3 | 5 | 16,6 | 3 | 16,9 | 4 | 74,0 | 7 | 72,0 | 4 | 22,5 | 2 | 51,3 | 2 | 57,2 | 5 | 53,5 | 4 | 182,8 | 8 | 346,6 | » | 1068,8 | » | » | » | » |
| Taranto (Osservatorio) | 105,5 | 14 | 27,9 | 5 | 6,3 | 3 | 7,1 | 3 | 18,6 | 6 | 41,3 | 4 | 7,7 | 2 | 6,3 | 2 | 31,8 | 6 | 26,9 | 6 | 110,8 | 10 | 175,4 | 18 | 565,6 | 79 | 496,2 | 36 | +69,4 |
| Brindisi (Semaforo) | 146,0 | 14 | 110,0 | 6 | 17,0 | 4 | 8,2 | 2 | 11,4 | 4 | 36,8 | 4 | — | — | 114,0 | 3 | 32,8 | 2 | 30,6 | 4 | 92,0 | 7 | 148,0 | 16 | 746,8 | 66 | 642,4 | 43 | +104,4 |
| Masseria L'Acquaro | 108,2 | 13 | 90,2 | » | 16,4 | 4 | 16,4 | 4 | 34,8 | 6 | 53,4 | 5 | 1,8 | 1 | 55,8 | 4 | 103,8 | 4 | 60,4 | 9 | 105,6 | 12 | 220,6 | 21 | 867,4 | » | » | » | » |
| Latiano | 194,0? | 10? | 113,0 | 9 | 21,7 | 3 | 26,7 | 5 | 54,7 | 7 | 67,2 | 4 | 5,0 | 1 | 81,1 | 5 | 102,4 | 5 | 51,7 | 6 | 155,7 | 11 | 154,0 | 20 | 1027,2? | 86? | » | » | » |
| Oria | 128,6 | 13 | 85,6 | 9 | 12,0 | 4 | 42,8 | 4 | 46,2 | 7 | 39,2 | 3 | 2,8 | 1 | 48,2 | 4 | 107,2 | 5 | 30,2 | 6 | 140,2 | 13 | 166,0 | 21 | 849,0 | 90 | 865,3 | 47 | -16,3 |
| S. Giorgio Ionico | 88,9 | 12 | 63,5 | 5 | 26,2 | 7 | 8,8 | 4 | 20,3 | 7 | 31,7 | 4 | 15,8 | 3 | 8,7 | 4 | 28,3 | 3 | 49,8 | 7 | 112,8 | 10 | 238,1 | 19 | 692,9 | 85 | » | » | » |
| S. Giorgio Ionico (Masseria Monacelle) | 78,6 | 13 | 37,8 | » | 10,4 | 4 | 7,4 | 3 | 17,4 | 5 | 42,8 | 5 | 8,8 | 2 | » | » | » | » | 38,6 | 6 | 95,8 | 9 | 122,8 | 17 | » | » | » | » | » |
| Capo S. Vito (Semaforo) | 210,0 | 14 | 50,0 | 6 | 7,0? | 3? | 9,0 | 4 | 26,0 | 5 | 17,0 | 3 | 3,0 | 1 | 2,0 | 1 | 30,0 | 2 | 21,0 | 3 | 88,0 | 11 | 149,0 | 14 | 612,0? | 67? | 391,0 | 12 | +221,0? |
| S. Pietro Vernotico | 150,6 | 9 | 85,6 | » | 13,7 | 3 | 19,5 | 4 | 27,1 | 5 | 29,2 | 4 | — | — | 47,7 | 3 | 23,6 | 3 | 34,8 | 6 | 94,8 | 5 | 195,0 | 10 | 721,6 | » | 666,2 | 21 | +55,4 |
| S. Pancrazio Salentino | 83,0 | 9 | 62,0 | 8 | 25,4 | 4 | 17,7 | 3 | 34,1 | 6 | 38,8 | 5 | — | — | 40,0 | 2 | 26,2 | 3 | 42,1 | 9 | 78,8 | 9 | 147,8 | 14 | 595,9 | 72 | 244,2 | 10 | +351,7 |
| Manduria | 69,4 | 7 | 105,8 | 6 | 12,0 | 4 | 33,1 | 3 | 48,2 | 8 | 34,1 | 3 | 8,7 | 2 | 61,6 | 4 | 102,1 | 4 | 57,3 | 6 | 220,1 | 10 | 132,4 | 12 | 884,8 | 69 | » | » | » |
| Sava | 148,5 | 13 | 92,9 | 8 | 18,0 | 4 | 15,0 | » | 29,2 | 6 | 42,8 | 5 | 8,2 | 3 | 47,4 | 2 | 80,4 | 4 | 46,0 | 7 | 178,7 | 10 | 218,8 | 18 | 925,9 | » | 729,8 | 11 | +196,1 |
| Lizzano | 94,0 | 13 | 50,0 | 5 | 10,9 | 3 | 22,4 | 4 | 20,0 | 7 | 46,5 | 3 | 10,3 | 2 | 39,5 | 3 | 30,0 | 3 | 38,0 | 6 | 153,0 | 12 | 155,0 | 18 | 669,6 | 79 | 546,3 | 12 | +123,3 |
| Masseria Frigole | » | » | 107,8 | 7 | 12,2 | 3 | » | » | 21,8 | 8 | 76,8? | 5? | 2,0 | 1 | » | » | 84,6 | 4 | 35,4 | 6 | » | » | 171,6 | 22 | » | » | » | » | » |
| Novoli | 130,5 | 11 | 96,0 | 7 | 13,0 | 4 | 17,0 | 4 | 20,0 | 5 | 38,0 | 5 | 2,0 | 1 | 43,5 | 4 | 40,5 | 4 | 52,0 | 8 | 79,0 | 7 | 160,5 | 19 | 692,0 | 78 | 617,4 | 10 | +74,6 |
| Masseria Monteruga | 180,0 | 9 | 110,0 | 5 | — ? | — ? | 10,0? | 1? | 28,0 | 4 | 39,0 | 4 | 10,0 | 1 | 37,0 | 3 | 25,0 | 3 | 46,5 | 5 | 108,0 | 7 | 138,3 | 16 | 731,8? | 58? | » | » | » |
| Avetrana | 119,3 | 11 | 69,7 | 6 | 10,4 | 3 | 26,8 | 4 | 40,5 | 6 | 33,5 | 3 | 27,0 | 2 | 39,0 | 2 | 60,0 | 3 | 37,2 | 8 | 115,9 | 9 | 180,1 | 16 | 759,4 | 73 | » | » | » |
| S. Cataldo (Bonifica) | 161,8 | 17 | 180,1 | 7 | 14,1 | 4 | 17,0 | 4 | 13,0 | 5 | 85,2 | 4 | 1,3 | 1 | 62,5 | 4 | 19,8 | 2 | 30,3 | 5 | 93,0 | 9 | 214,3 | 19 | 892,4 | 81 | 686,2 | 10 | +206,2 |
| Lecce (Osservatorio) | 151,8 | 12 | [93,3] | » | 13,4 | 4 | 26,6 | 5 | 38,8 | 6 | 70,2 | 4 | 2,6 | 2 | 49,2 | 4 | 49,4 | 4 | 49,0 | 7 | 123,8 | 10 | 160,6 | 20 | [828,7] | » | 630,1 | 58 | +198,6 |
| Porto Columena (Bonifica) | 144,5 | 10 | 92,6 | 7 | 14,2 | 2 | 11,0 | 3 | 18,2 | 2 | 40,3 | 4 | 19,0 | 2 | 25,0 | 2 | 42,3 | 3 | 40,8 | 8 | 137,3 | 8 | 137,2 | 18 | 722,4 | 69 | » | » | » |
| Copertino | 130,7 | 9 | 70,0 | 7 | 8,0 | 4 | 30,0 | 3 | 8,0 | 2 | 44,0 | 3 | 25,0 | 2 | 47,0 | 3 | 73,0 | 6 | 65,0 | 8 | 127,0 | 11 | 123,9 | 19 | 751,6 | 77 | 620,4 | 11 | +131,2 |
| Porto Cesareo (Bonifica) | » | » | » | » | » | » | 10,8 | 3 | 14,6 | 4 | 40,2 | 6 | 13,8 | 3 | 28,6 | 3 | 53,0 | 4 | 43,8 | 8 | 143,0 | 10 | 142,2 | 22 | » | » | » | » | » |

| STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA dei totali annui | | Scostamento dalla media | |
|-----------------------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|---------|--------|------------------------|---------|-------------------------|---|
| | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | giorni | mm | di anni | | |
| <i>(Segue) Penisola Salentina</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calimera | 150,6 | 14 | 111,3 | » | 13,0 | » | 23,2 | 6 | 18,4 | 7 | 63,5 | 4 | 2,0 | 1 | 84,2 | 4 | 102,1 | 4 | 42,3 | 5 | 70,1 | 9 | 148,9 | 21 | 829,6 | » | 655,8 | 55 | +173,8 | |
| Galatina | 185,0 | 9 | 102,0 | » | 10,0 | 3 | 25,0 | 3 | 25,0 | 5 | 32,2 | 5 | 1,0 | 1 | — ? | — ? | 83,3 | 6 | 59,6 | 7 | 124,1 | 11 | 162,2 | 19 | 809,4? | » | 726,2 | 10 | +83,2? | |
| Nardò | 143,0 | 10 | 65,0 | 6 | 10,0 | 2 | 17,0 | 3 | 8,0 | 3 | 26,0 | 3 | 11,0 | 2 | 12,0 | 2 | 54,0 | 4 | 41,0 | » | 132,0 | 10 | 105,0 | 15 | 624,0 | » | 596,6 | 10 | +27,4 | |
| Masseria Piccinna | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 40,6 | 5 | 84,4 | 8 | 137,1 | 13 | » | » | » | » | » |
| Otranto | 341,2? | » | 110,0 | 7 | 5,0 | 2 | 7,1 | 2 | 33,2 | 6 | 23,6 | 3 | 5,6 | 2 | 18,8 | 3 | 140,4 | 5 | 20,8 | 4 | 115,9 | 10 | 169,6 | 15 | 991,2? | » | 856,0 | 53 | +135,2? | |
| Maglie | 218,5 | 17 | 124,5 | 9 | 12,0 | 5 | 15,0 | 2 | 14,7 | 4 | 38,0 | 5 | 8,5 | 2 | 13,5 | 3 | 33,0 | 3 | 40,0 | 4 | 101,6 | 12 | 143,4 | 16 | 762,7 | 82 | 783,8 | 25 | -21,1 | |
| Cutrofiانو | 231,0 | 17 | 122,0 | 9 | 11,0 | 3 | 25,0 | 4 | 13,0 | 5 | 44,0 | 5 | 3,0 | 1 | 9,0 | 3 | 59,0 | 6 | 46,0 | 8 | 136,0 | 13 | 155,0 | 22 | 854,0 | 96 | » | » | » | |
| Palascia (Semaforo) | 155,0 | 13 | 20,0? | 3? | 4,2 | 3 | 4,2 | 3 | 20,2 | 5 | 5,0 | 3 | 3,0 | 2 | — ? | — ? | 30,0 | 3 | 44,0 | » | 48,4 | 8 | 99,9 | 14 | 433,9? | » | 680,9 | 29 | -247,0 | |
| Minervino di Lecce | 297,0 | 20 | 115,0 | » | 5,0 | 2 | 24,4 | 2 | 31,0 | 7 | 22,0 | 2 | 4,3 | 2 | 11,5 | 3 | 229,4 | 4 | 30,8 | 6 | 130,5 | 9 | 192,4 | 18 | 1093,3 | » | » | » | » | |
| Parabita | 225,0 | 17 | 130,0 | 11 | 20,0 | 6 | 64,0 | 8 | 24,0 | 9 | 60,0 | 8 | 20,0 | 4 | 18,0 | 5 | 56,0 | 3 | 83,0 | 11 | 216,0 | 13 | 183,0 | 21 | 1099,0 | 116 | » | » | » | |
| Gallipoli | 124,6 | 16 | 60,3 | 9 | 3,9 | 1 | 11,5 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 38,3 | 7 | 155,5 | 10 | 86,0 | 19 | » | » | 506,3 | 54 | » |
| Vignecastrisi | 282,9 | 18 | 90,4 | 9 | 3,7 | 3 | 4,3 | 2 | 30,8 | 5 | 27,0 | 5 | 15,6 | 1 | 18,0 | 3 | 56,2 | 4 | 35,0 | 6 | 106,1 | 11 | 195,9 | 18 | 865,9 | 85 | » | » | » | |
| Ruffano | 300,4 | 17 | 116,5 | 7 | 7,4 | 2 | 66,1 | 7 | 36,7? | 9? | 33,5 | 3 | 37,8 | 3 | 3,2? | 2? | 82,9 | 4 | 40,8 | » | 104,6 | 12 | 138,5 | 18 | 968,4? | » | » | » | » | |
| Taviano | 182,0 | 14 | 64,0 | 5 | 3,0 | 1 | 24,0 | 3 | 10,0 | 3 | 28,0 | 2 | 1,9 | 1 | 4,0 | 2 | 43,0 | 3 | 35,3 | 3 | [147,9] | » | 152,3 | 9? | [513,4] | » | 693,0 | 39 | -[179,6] | |
| Lucugnano | 315,5 | 18 | 104,4 | 8 | 9,5 | 4 | 14,3 | 3 | 29,0 | 5 | 46,3 | 3 | 9,0 | 1 | 15,0 | 2 | 37,0 | 3 | 48,5 | 6 | 101,4 | 10 | 168,2 | 18 | 898,1 | 81 | » | » | » | |
| Ugento | 241,0 | 8 | 108,0 | » | 10,0 | 2 | 37,0 | 3 | 42,0 | 3 | 31,0 | 3 | 11,0 | 1 | 10,0 | 1 | 33,0 | 3 | 52,0 | 3 | 115,9 | » | 216,0 | 8 | 906,9? | » | » | » | » | |
| Presicce | 324,0 | 17 | 79,0 | 7 | 6,5 | 3 | 16,5 | 3 | 41,3 | 9 | 12,9 | 3 | 8,0 | 1 | 9,0 | 1 | 24,0 | 3 | 35,0 | 3 | 94,8 | » | 166,7 | 15 | 817,7 | » | 738,9 | 53 | +78,8 | |
| Alessano | 325,0 | 17 | 102,5 | 7 | 13,3 | 4 | 14,8 | 3 | 35,8 | 7 | 38,0 | 5 | 6,9 | 2 | 20,0 | 3 | 51,0 | 3 | 53,3 | 5 | 124,4 | 11 | 197,2 | 20 | 982,2 | 87 | 861,0 | 50 | +121,2 | |
| S. Maria di Leuca (Semaforo) | 325,0 | 11 | 84,0 | 6 | — ? | — ? | — ? | — ? | 41,4 | 6 | 25,0 | 3 | 11,0 | 3 | 12,0 | 1 | 32,0 | 3 | 27,1 | 4 | 51,6 | 3 | 123,2 | 10? | 732,3? | 50? | 708,5 | 12 | +23,8? | |
| LATO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Castellaneta | 200,1 | 12 | 43,9 | 7 | 21,6 | 7 | 21,4 | 6 | 30,2 | 5 | 45,3 | 6 | 0,1 | — | 6,0 | 2 | 45,4 | 2 | 26,6 | 3 | 149,3 | 12 | 243,8 | 22 | 833,7 | 84 | 656,0 | 55 | +177,7 | |
| GALASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ginosa | 243,0 | 12 | 62,2 | 7 | 9,4 | 3 | 20,2 | 4 | 42,0 | 6 | 90,0 | » | 33,8 | 2 | 33,0 | 5 | 32,8 | 2 | 29,4 | 5 | 163,6 | 11 | 214,6 | 20 | 974,0 | » | 651,3 | 28 | +322,7 | |
| Masseria Girifalco (Cipolluzzo) | 258,0 | 9 | 49,0 | » | 9,0 | 5 | 26,0 | 3 | 60,0 | 10 | 89,0? | 10? | 41,0 | 2 | 34,0 | 5 | 70,0 | 3 | 32,0 | 6 | 174,0 | » | 178,0 | 16 | 1020,0? | » | » | » | » | |
| Bonifica Stornara | 313,0 | 13 | 35,6 | 6 | 7,4 | 3 | 5,2 | 3 | 16,2 | 5 | 46,8 | 6 | 6,0 | 1 | 4,4 | 1 | 66,4 | 3 | 30,8 | 7 | 123,0 | 11 | 163,0 | 16 | 817,8 | 75 | » | » | » | |

Tabella III — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

| MESI | NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | POGGIO IMPERIALE | | | | | | | CAGNANO VARANO | | | | | | | BOSCO UMBRA | | | | | | | VIESTE (Semaforo) | | | | | | | PIETRA MONTECORVINO (Torretta) | | | | | | |
| | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm |
| | (Pr) (m 72 s. m.) | | | | | | | (P) (m 150 s. m.) | | | | | | | (Pr) (m 750 s. m.) | | | | | | | (P) (m 50 s. m.) | | | | | | | (P) (m 256 s. m.) | | | | | | |
| GENNAIO | 2 | 10 | 2 | 1 | — | — | — | 4 | 2 | 3 | 1 | — | — | 4 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 8 | 8 | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | 7 | 5 | — | — | — | — | |
| FEBBRAIO | 1 | 10 | — | — | — | — | — | 6 | 2 | — | — | — | — | 7 | 9 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 5 | 2 | 1 | — | — | — | |
| MARZO | 3 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 8 | 5 | 1 | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 1 | — | — | — | — | |
| APRILE | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | 1 | — | 4 | 5 | — | 1 | — | — | 1 | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 4 | 1 | — | 1 | — | — | |
| MAGGIO | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — | — | 3 | 7 | 1 | 3 | — | — | — | 5 | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | 5 | 4 | — | — | — | — | |
| GIUGNO | 2 | 4 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | 6 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | 2 | 5 | 1 | — | — | — | — | |
| LUGLIO | — | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | |
| AGOSTO | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| SETTEMBRE | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 3 | — | 2 | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | 3 | — | — | 1 | — | — | |
| OTTOBRE | 3 | 7 | — | — | 1 | — | — | 7 | — | 1 | — | — | — | 5 | 6 | 2 | — | 1 | — | — | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | |
| NOVEMBRE | 4 | 6 | 2 | 1 | — | — | — | 5 | 2 | 2 | 1 | — | — | 3 | 8 | 1 | 3 | 1 | — | — | 1 | 3 | 2 | — | 1 | 1 | — | 1 | 9 | 5 | 1 | — | — | — | |
| DICEMBRE | 3 | 12 | 3 | 1 | 1 | — | 1 | 11 | 2 | — | 1 | 1 | — | 5 | 12 | 6 | — | — | — | 2 | 8 | 5 | 1 | 1 | — | — | 1 | 3 | 15 | 2 | 2 | 2 | — | — | |
| TOTALI | 24 | 69 | 8 | 3 | 2 | — | 1 | 2 | 56 | 13 | 7 | 3 | 2 | — | 52 | 68 | 18 | 9 | 3 | 3 | 3 | 35 | 35 | 11 | 3 | 3 | 2 | 1 | 15 | 62 | 22 | 4 | 4 | — | — |
| | S. SEVERO | | | | | | | LUCERA | | | | | | | MASS. MONTARATRO | | | | | | | CERIGNOLA | | | | | | | MANFREDONIA (Bon. Sip.) | | | | | | |
| | (Pr) (m 87 s. m.) | | | | | | | (P) (m 251 s. m.) | | | | | | | (P) (m 261 s. m.) | | | | | | | (Pr) (m 124 s. m.) | | | | | | | (Pr) (m 2 s. m.) | | | | | | |
| GENNAIO | — | 9 | 3 | — | — | — | — | 3 | 11 | 2 | 1 | — | — | — | 8 | 3 | 1 | 1 | — | — | 7 | 7 | 4 | — | — | — | — | 5 | 8 | 2 | 1 | — | — | — | |
| FEBBRAIO | 1 | 7 | — | 1 | — | — | — | — | 7 | 1 | 1 | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | 9 | 3 | 2 | — | — | — | — | 7 | 4 | 1 | — | — | — | — | |
| MARZO | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | 6 | 3 | — | — | — | — | — | |
| APRILE | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | 5 | — | 1 | — | — | — | 5 | 4 | — | — | — | — | — | |
| MAGGIO | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | 5 | 5 | 3 | — | — | — | — | 6 | 7 | — | — | — | — | — | |
| GIUGNO | 5 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | |
| LUGLIO | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | |
| AGOSTO | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | |
| SETTEMBRE | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | |
| OTTOBRE | 4 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 1 | — | — | — | — | 5 | 3 | 1 | — | — | — | |
| NOVEMBRE | 6 | 7 | 2 | — | 1 | — | — | — | 6 | 2 | 2 | — | — | — | 2 | 4 | 1 | 2 | — | — | — | 7 | 7 | — | 1 | 1 | — | — | 7 | 6 | 1 | 1 | 1 | — | |
| DICEMBRE | 7 | 11 | 3 | 1 | 1 | — | — | 1 | 13 | 2 | 3 | — | — | — | 6 | 2 | 3 | 3 | 1 | — | — | 8 | 11 | 1 | — | 2 | — | — | 7 | 9 | 2 | 2 | 1 | — | |
| TOTALI | 35 | 58 | 11 | 2 | 2 | — | 1 | 5 | 61 | 10 | 7 | 1 | 1 | — | — | 42 | 18 | 5 | 6 | 1 | — | 49 | 54 | 13 | 4 | 3 | — | — | 54 | 54 | 9 | 4 | 2 | — | — |

| MESI | NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|---------------|----|----|----|----|---|---|---|
| | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | | | | | | | |
| | BOVINO (Pr) (m 646 s. m.) | | | | | | | ASCOLI SARIANO (Pr) (m 410 s. m.) | | | | | | | MASS. MORTELLITO (P) (m 152 s. m.) | | | | | | S. ANGELO DEI LOMBARDI (Pr) (m 870 s. m.) | | | | | | PESCOMPAGANO (Pn) (m 954 s. m.) | | | | | | | | |
| GENNAIO | 3 | 13 | 2 | — | — | 1 | — | 1 | 7 | 2 | — | — | — | — | 3 | 9 | 3 | — | — | — | — | 7 | 10 | 3 | 1 | — | — | — | — | 6 | 7 | 1 | — | — | — |
| FEBBRAIO | 2 | 9 | 2 | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | 2 | — | — | — | 6 | — | 1 | — | — | — | 7 | 10 | 3 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | — |
| MARZO | 2 | 5 | 1 | — | — | — | — | 5 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 8 | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — |
| APRILE | 4 | 4 | 2 | — | — | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 5 | 1 | — | — | — | — | 5 | 7 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — |
| MAGGIO | 1 | 7 | 1 | — | — | — | — | 4 | 5 | 2 | — | — | — | — | 1 | 8 | — | — | — | — | — | 4 | 7 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — |
| GIUGNO | 4 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | 5 | 7 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — |
| LUGLIO | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — |
| AGOSTO | 2 | 5 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | 3 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — |
| SETTEMBRE | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| OTTOBRE | 2 | 10 | — | — | — | — | — | 2 | 7 | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 1 | — | — | — | — | 4 | 7 | 1 | 2 | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — |
| NOVEMBRE | 4 | 11 | 1 | 1 | — | 1 | — | 2 | 9 | 1 | 2 | — | — | 2 | 6 | 8 | 1 | 2 | — | — | — | 6 | 10 | 5 | 3 | 1 | — | 1 | — | 3 | 3 | 3 | — | — | — |
| DICEMBRE | 2 | 20 | 4 | 3 | — | — | — | 1 | 18 | 4 | 2 | — | — | 2 | 4 | 14 | 2 | 2 | — | — | — | 5 | 13 | 9 | 2 | 1 | — | — | — | 2 | 7 | 3 | 2 | 4 | — |
| TOTALI | 27 | 90 | 15 | 5 | — | 2 | — | 23 | 68 | 14 | 5 | 2 | — | 4 | 21 | 67 | 11 | 5 | — | — | — | 52 | 86 | 30 | 9 | 2 | — | 1 | — | 25 | 35 | 11 | 4 | 5 | — |
| | LACEDONIA (Pr) (m 707 s. m.) | | | | | | | RIPACANDIDA (P) (m 620 s. m.) | | | | | | | LAVELLO (P) (m 313 s. m.) | | | | | | MONTEMILONE (P) (m 320 s. m.) | | | | | | BARLETTA (P) (m 30 s. m.) | | | | | | | | |
| | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | | | | | | | |
| | GENNAIO | 5 | 9 | 4 | — | — | 1 | — | 8 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 11 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 9 | 1 | 1 | — | — |
| FEBBRAIO | — | 8 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 6 | 1 | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — |
| MARZO | 4 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — |
| APRILE | 1 | 5 | — | 2 | — | — | — | — | 6 | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 1 | — | 2 | 3 | — | 1 | — | — | — |
| MAGGIO | 2 | 9 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | — | — | 4 | 6 | 1 | 1 | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — |
| GIUGNO | 5 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | 3 | 3 | — | 1 | — | — | — |
| LUGLIO | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — |
| AGOSTO | 2 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — |
| SETTEMBRE | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — |
| OTTOBRE | 3 | 8 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | 1 | — | — | — | 3 | 5 | — | — | — | — | — | 4 | 6 | — | — | — | — | — |
| NOVEMBRE | 4 | 10 | 3 | 2 | — | — | 1 | — | 5 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 9 | — | — | 1 | — | — | 4 | 10 | — | — | 1 | — | — | 4 | 4 | — | 1 | — | — | — |
| DICEMBRE | 4 | 15 | 8 | 2 | 1 | — | — | 2 | 13 | 4 | — | — | — | — | — | 11 | 3 | 2 | — | — | — | 6 | 17 | 2 | 1 | — | 1 | — | 5 | 13 | 1 | 1 | — | — | — |
| TOTALI | 34 | 80 | 24 | 9 | 1 | 2 | 1 | 10 | 52 | 16 | 3 | 1 | — | — | — | 59 | 11 | 5 | 2 | — | — | 27 | 74 | 8 | 4 | 1 | 2 | — | 29 | 51 | 4 | 5 | — | — | — |

| MESI | NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---|---|---|---|---|
| | BISCEGLIE | | | | | | | BARI (Osservatorio) | | | | | | ALTAMURA | | | | | | TURI | | | | | | SANTERAMO IN COLLE | | | | | | | | | | | | | | |
| | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | | | | | |
| | (P) (m 16 s. m.) | | | | | | | (Pr) (m 12 s. m.) | | | | | | (P) (m 461 s. m.) | | | | | | (P) (m 250 s. m.) | | | | | | (P) (m 508 s. m.) | | | | | | | | | | | | | | |
| GENNAIO | — | 10 | — | — | — | — | 1 | 2 | 9 | 2 | 2 | — | — | — | — | 9 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 9 | 3 | — | — | — | — | — | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | — |
| FEBBRAIO | — | 3 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 2 | — | — | — | — | |
| MARZO | — | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | | |
| APRILE | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | | |
| MAGGIO | — | 4 | — | — | — | — | — | 2 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | 1 | — | — | — | — | 2 | 6 | 1 | — | — | — | — | | |
| GIUGNO | — | 5 | — | — | — | — | — | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | | |
| LUGLIO | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| AGOSTO | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | | |
| SETTEMBRE | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 1 | | |
| OTTOBRE | — | 5 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | — | — | | |
| NOVEMBRE | — | 4 | — | 2 | — | — | — | 4 | 3 | 1 | — | 2 | — | — | 1 | 7 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 5 | — | 2 | — | — | 1 | | |
| DICEMBRE | 1 | 11 | 1 | 1 | — | — | — | 4 | 12 | 2 | — | — | — | — | 2 | 12 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 10 | 1 | 1 | — | 1 | — | 2 | 14 | 2 | 1 | 1 | — | — | | |
| TOTALI | 1 | 48 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 23 | 53 | 8 | 3 | 3 | — | 1 | 6 | 53 | 14 | 7 | 3 | — | — | — | — | 5 | 54 | 13 | 3 | 2 | 1 | — | 5 | 63 | 10 | 8 | 2 | 1 | 2 | | | |
| | (P) (m 420 s. m.) | | | | | | | (P) (m 237 s. m.) | | | | | | (Pr) (m 15 s. m.) | | | | | | (P) (m 28 s. m.) | | | | | | (Pr) (m 178 s. m.) | | | | | | | | | | | | | | |
| GENNAIO | — | 10 | 3 | — | — | — | — | 1 | 6 | 2 | 2 | — | — | — | 2 | 9 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 8 | 4 | 2 | — | — | — | 5 | 9 | 1 | 2 | 1 | — | — | | | |
| FEBBRAIO | — | 4 | — | 3 | — | — | — | — | 4 | 1 | 2 | — | — | — | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 4 | — | — | — | 2 | — | 4 | 7 | — | 1 | 1 | — | — | | | |
| MARZO | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 11 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | — | | | |
| APRILE | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | 1 | — | — | — | | | |
| MAGGIO | — | 4 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 9 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 5 | 6 | — | 1 | — | — | — | | | |
| GIUGNO | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | — | 1 | — | — | — | 5 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 5 | 2 | — | 1 | — | — | — | | | |
| LUGLIO | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | | | |
| AGOSTO | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | | | |
| SETTEMBRE | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | | | |
| OTTOBRE | — | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | 5 | 1 | — | — | — | — | 5 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 6 | 6 | — | — | — | — | — | | | |
| NOVEMBRE | 2 | 5 | 1 | 2 | — | — | — | — | 6 | — | 1 | 1 | — | — | 6 | 7 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | 4 | 2 | — | 1 | — | — | 4 | 9 | 3 | — | — | — | 1 | | | |
| DICEMBRE | 2 | 12 | 3 | — | — | — | 1 | 1 | 9 | 3 | — | — | 1 | 2 | 2 | 14 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | — | 2 | 11 | 3 | 2 | — | — | — | 3 | 18 | 1 | 1 | — | — | — | | | |
| TOTALI | 4 | 49 | 14 | 7 | 1 | — | 1 | 5 | 48 | 12 | 6 | 2 | 1 | 3 | 56 | 63 | 11 | 3 | — | — | 2 | — | — | 11 | 43 | 15 | 4 | 1 | 2 | 1 | 44 | 69 | 7 | 8 | 4 | — | 2 | | | |

| MESI | NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|----|----|---|---|---|---|
| | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 0,1 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | | | | | | | |
| | LIZZANO (P) (m 67 s. m.) | | | | | | | NOVOLI (P) (m 37 s. m.) | | | | | | | PORTO COLUMENA (Bonif.) (P) (m 5 s. m.) | | | | | | | COPERTINO (P) (m 34 s. m.) | | | | | | | MAGLIE (P) (m 77 s. m.) | | | | | | |
| GENNAIO | 1 | 10 | 3 | — | — | — | — | — | 5 | 4 | 1 | 1 | — | — | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 7 | — | 1 | — | — | 1 | 8 | 5 | 3 | 1 | — | — |
| FEBBRAIO | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 4 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | 1 | — | 1 |
| MARZO | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — |
| APRILE | 6 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — |
| MAGGIO | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — |
| GIUGNO | 5 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — |
| LUGLIO | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — |
| AGOSTO | 3 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | 3 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — |
| SETTEMBRE | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — |
| OTTOBRE | 2 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 1 | 1 | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — |
| NOVEMBRE | 5 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | 4 | 2 | — | 1 | — | — | — | 5 | — | 2 | — | — | 1 | — | 8 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 9 | 2 | — | 1 | — |
| DICEMBRE | 3 | 13 | 2 | 3 | — | — | — | — | 16 | 2 | — | — | 1 | — | — | 14 | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 | 16 | 2 | 1 | — | — | — | 7 | 12 | 2 | — | 2 | — |
| TOTALI | 36 | 59 | 12 | 4 | 3 | 1 | — | — | 57 | 13 | 3 | 4 | 1 | — | 2 | 45 | 15 | 6 | 2 | — | 1 | 2 | 49 | 21 | 5 | 2 | — | — | 17 | 57 | 16 | 3 | 5 | — | 1 |
| | CUTROFIANO (P) (m 85 s. m.) | | | | | | | PARABITA (P) (m 100 s. m.) | | | | | | | ALESSANO (P) (m 140 s. m.) | | | | | | | S. MARIA DI LEUCA (Semaf.) (P) (m 104 s. m.) | | | | | | | CASTELLANETA (P) (m 245 s. m.) | | | | | | |
| | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 1,0 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | infer. ad 1 mm | da 0,1 a 10 mm | da 10,1 a 20 mm | da 20,1 a 30 mm | da 30,1 a 40 mm | da 40,1 a 50 mm | oltre i 50 mm | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENNAIO | — | 9 | 4 | 2 | 1 | 1 | — | — | 8 | 6 | 2 | — | — | 1 | — | 6 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | — | 1 |
| FEBBRAIO | — | 7 | 1 | — | — | — | 1 | — | 8 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 4 | 2 | — | — | 1 | — | — | 5 | — | — | — | — | 1 | 1 | 5 | 2 | — | — | — | — |
| MARZO | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 7 | — | — | — | — | — |
| APRILE | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 1 | — | — | — | — |
| MAGGIO | — | 5 | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | — | — | — | 3 | 6 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | 2 | — | — | — | 3 | 5 | — | — | — | — | — |
| GIUGNO | — | 4 | — | 1 | — | — | — | — | 7 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — |
| LUGLIO | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — |
| AGOSTO | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — |
| SETTEMBRE | — | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 6 | 2 | 1 | — | — | — | — |
| OTTOBRE | — | 6 | 2 | — | — | — | — | — | 9 | 1 | — | — | 1 | — | — | 5 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — | 3 | 8 | 1 | 1 | 1 | — | 1 |
| NOVEMBRE | — | 8 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 7 | 3 | 1 | — | 1 | 1 | — | 2 | 7 | 3 | — | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | — | 3 | 8 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| DICEMBRE | — | 19 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 14 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | 12 | 6 | 1 | 1 | — | — | — | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | — | 2 | 14 | 3 | 4 | 1 | — | — |
| TOTALI | — | 72 | 13 | 6 | 2 | 2 | 1 | — | 82 | 20 | 6 | 3 | 2 | 3 | 12 | 51 | 24 | 6 | 3 | 2 | 1 | 9 | 27 | 13 | 2 | 4 | 2 | 2 | 28 | 58 | 12 | 9 | 3 | — | 2 |

Tabella IV — Durate delle precipitazioni mensili ed annue registrate ai pluviografi.

| STAZIONI | O R E D I P R E C I P I T A Z I O N E | | | | | | | | | | | | ANNO |
|--------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|--------|--------|--------|----------|----------|-----------|---------|----------|----------|-------|
| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
| Poggio Imperiale | 82 | 30 | 9 | 15 | 8 | 5 | <u>2</u> | 4 | 6 | 19 | 36 | 85 | 301 |
| Monte S. Angelo | 66 | 21 | 10 | 30 | 11 | 13 | 4 | <u>1</u> | 14 | 19 | 44 | 88 | 321 |
| Bosco Umbra | 101 | 48 | 22 | 39 | 38 | 7 | 7 | <u>3</u> | 13 | 25 | 54 | 140 | 497 |
| S. Severo | 85 | 28 | 15 | 22 | 7 | 16 | <u>5</u> | 6 | 8 | 10 | 42 | 71 | 315 |
| Cerignola | 62 | 20 | 7 | 24 | 15 | 8 | <u>3</u> | <u>3</u> | 6 | 8 | 38 | 70 | 264 |
| Masseria S. Francesco | 65 | 7 | 6 | 14 | 14 | 5 | <u>3</u> | 7 | 4 | 10 | 46 | 50 | 231 |
| Casello Regina | 38 | 6 | 5 | 15 | 12 | 3 | <u>1</u> | 2 | 2 | 5 | 27 | 49 | 165 |
| Manfredonia (Bonifica Sipontina) | 40 | 10 | 4 | 12 | 11 | 7 | <u>3</u> | 4 | 6 | 11 | 29 | 61 | 198 |
| Savignano di Puglia | 39 | 29 | 14 | [15] | 15 | 16 | <u>4</u> | 5 | 15 | 12 | 65 | 86 | [315] |
| Ascoli Satriano | 28 | 40 | 13 | 30 | 15 | 10 | <u>5</u> | 8 | 11 | 10 | 78 | 144 | 392 |
| S. Andrea di Conza | 97 | 79 | 24 | 41 | 23 | 15 | <u>6</u> | 10 | 21 | 22 | 86 | 165 | 589 |
| Lacedonia | 100 | 58 | 14 | 29 | 17 | 17 | <u>2</u> | 12 | 17 | 12 | 64 | 142 | 484 |
| Masseria Padula | 61 | 32 | 10 | 24 | 15 | 11 | <u>3</u> | 8 | 16 | 8 | 47 | 92 | 327 |
| Melfi | 75 | 46 | 11 | 2 | 13 | 13 | <u>1</u> | 21 | 11 | 11 | 43 | 105 | 352 |
| Castel del Monte | 23 | 12 | — | 23 | 15 | 18 | 2 | 9 | 14 | 7 | 30 | 56 | 209 |
| Quasani | 55 | 20 | 8 | 19 | 15 | 8 | <u>1</u> | 13 | 7 | 8 | 31 | 42 | 227 |
| Bari (Osservatorio) | 69 | 18 | 6 | 8 | 10 | 6 | — | 10 | 11 | 6 | 31 | 36 | 211 |
| Bari (Stazione Agraria Sperimentale) | 69 | 20 | 7 | 10 | 12 | 7 | — | 12 | 10 | 8 | 34 | 39 | 228 |
| Grumo Appula | 65 | 19 | 11 | 17 | 8 | 6 | <u>1</u> | 12 | 16 | 8 | 37 | 36 | 236 |
| Noci | 50 | 32 | 15 | 12 | 27 | 21 | — | 12 | 9 | 9 | 12 | 55 | 254 |
| Masseria L'Acquaro | 46 | 25 | 7 | 6 | 14 | 13 | <u>1</u> | 11 | 7 | 20 | 31 | 65 | 246 |
| Oria | 41 | 32 | 7 | 8 | 15 | 10 | <u>1</u> | 14 | 10 | 17 | 42 | 64 | 261 |
| Lecce (Osservatorio) | 59 | 25 | 5 | 7 | 10 | 16 | <u>1</u> | 15 | 9 | 23 | 36 | 56 | 262 |
| Ginosa | 75 | 22 | <u>3</u> | 8 | 10 | 11 | 4 | 5 | 6 | 8 | 35 | 80 | 267 |
| Bonifica Stornara | 73 | 20 | 3 | 3 | 5 | 14 | 2 | <u>1</u> | 9 | 10 | 37 | 66 | 243 |

Tabella V — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi.

| STAZIONE | INTERVALLO DI ORE | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|------------|-------|---------------|------------|-------|---------------|------------|-------|---------------|------------|-------|---------------|------------|-------|
| | 1 | | | 3 | | | 6 | | | 12 | | | 24 | | |
| | 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 | |
| Poggio Imperiale | 9,6 | 3 Dicem. | 5,00 | 20,6 | 1 Dicem. | 5,00 | 29,4 | 1 Dicem. | 3,00 | 43,0 | 19 Dicem. | 12,00 | 59,0 | 1 Dicem. | 2,00 |
| Monte S. Angelo | 25,6 | 23 Novem. | 22,40 | 49,0 | 21 Novem. | 2,00 | 74,5 | 21 Novem. | 1,00 | 115,0 | 20 Novem. | 24,00 | 159,0 | 30 Novem. | 5,00 |
| Bosco Umbra | 34,0 | 2 Settem. | 15,40 | 40,0 | 2 Settem. | 15,40 | 40,2 | 2 Settem. | 15,40 | 63,0 | 23 Aprile | 12,00 | 106,0 | 30 Novem. | 24,00 |
| S. Marco in Lamis. | 9,0 | 23 Aprile | 21,00 | 23,0 | 23 Aprile | 19,00 | 39,0 | 23 Aprile | 18,00 | 59,0 | 23 Aprile | 18,00 | 83,6 | 23 Aprile | 11,40 |
| S. Severo. | 14,0 | 2 Giugno | 19,00 | 37,0 | 2 Giugno | 18,00 | 59,8 | 2 Giugno | 17,20 | 77,2 | 2 Giugno | 12,00 | 79,0 | 2 Giugno | 7,30 |
| Cerignola | 21,8 | 2 Giugno | 12,40 | 27,2 | 2 Giugno | 12,40 | 28,6 | 2 Giugno | 12,00 | 34,4 | 1 Dicem. | 1,00 | 42,2 | 1 Dicem. | 1,00 |
| S. Giovanni Rotondo (Scalo) | 16,0 | 8 Giugno | 15,30 | 16,2 | 8 Giugno | 15,30 | 16,2 | 8 Giugno | 15,30 | 16,6 | 1 Dicem. | 4,00 | 32,2 | 1 Dicem. | 2,40 |
| Masseria S. Francesco | 14,0 | 3 Settem. | 4,50 | 17,0 | 9 Novem. | 6,05 | 23,4 | 9 Novem. | 3,20 | 30,4 | 30 Novem. | 23,20 | 41,0 | 8 Novem. | 13,40 |
| Casello Regina | 10,0 | 9 Novem. | 8,00 | 19,0 | 9 Novem. | 7,00 | 30,4 | 9 Novem. | 4,15 | 35,2 | 8 Novem. | 22,20 | 42,6 | 8 Novem. | 12,10 |
| Manfredonia (Bonifica Sipontina) | 26,8 | 23 Novem. | 21,05 | 32,8 | 23 Novem. | 21,05 | 36,6 | 23 Novem. | 20,35 | 36,6 | 23 Novem. | 20,35 | 47,0 | 1 Dicem. | 2,50 |
| Savignano di Puglia | 20,0 | 23 Luglio | 17,50 | 31,0 | 23 Luglio | 17,50 | 31,0 | 23 Luglio | 17,50 | 31,0 | 23 Luglio | 17,50 | 31,0 | 23 Luglio | 17,50 |
| Bovino | 24,6 | 8 Giugno | 15,00 | 28,0 | 8 Giugno | 15,00 | 29,6 | 9 Novem. | 5,40 | 41,8 | 9 Novem. | 2,30 | 50,2 | 13 Gennaio | 12,00 |
| Ascoli Satriano | 14,2 | 29 Agosto | 15,10 | 14,4 | 1 Dicem. | 1,20 | 24,8 | 1 Dicem. | 1,20 | 33,3 | 1 Dicem. | 1,20 | 116,6 | 1 Dicem. | 1,20 |
| S. Andrea di Conza | 15,6 | 18 Agosto | 16,40 | 17,4 | 8 Novem. | 16,40 | 30,2 | 8 Dicem. | 9,00 | 41,4 | 8 Dicem. | 6,30 | 58,8 | 30 Novem. | 24,00 |
| Lacedonia | 21,2 | 31 Maggio | 17,00 | 21,2 | 31 Maggio | 17,00 | 23,0 | 8 Dicem. | 7,50 | 39,6 | 9 Novem. | 3,10 | 62,4 | 8 Novem. | 11,50 |
| Masseria Padula | 13,0 | 29 Agosto | 15,10 | 17,0 | 19 Dicem. | 24,00 | 28,0 | 19 Dicem. | 21,00 | 43,0 | 19 Dicem. | 18,00 | 51,6 | 19 Dicem. | 12,00 |
| Melfi | 17,4 | 24 Luglio | 13,00 | 26,2 | 5 Agosto | 9,20 | 31,2 | 5 Agosto | 9,20 | 46,4 | 5 Agosto | 9,20 | 52,0 | 4 Agosto | 24,00 |
| Castel del Monte | 18,4 | 8 Novem. | 23,50 | 22,4 | 8 Novem. | 23,50 | 30,2 | 8 Novem. | 23,50 | 49,6 | 8 Novem. | 23,50 | 52,9 | 8 Novem. | 20,10 |
| Quasani | 11,0 | 29 Agosto | 4,40 | 20,4 | 29 Agosto | 4,40 | 29,8 | 29 Agosto | 4,40 | 41,2 | 23 Aprile | 20,00 | 53,0 | 12 Gennaio | 6,00 |
| Bari (Osservatorio) | 20,6 | 23 Settem. | 21,40 | 29,0 | 23 Settem. | 21,40 | 37,4 | 23 Settem. | 18,00 | 65,2 | 23 Settem. | 13,40 | 65,2 | 23 Settem. | 13,40 |
| Bari (Stazione Agraria Sperim.) | 19,6 | 23 Settem. | 14,50 | 27,0 | 23 Settem. | 21,30 | 36,6 | 23 Settem. | 17,00 | 64,0 | 23 Settem. | 13,00 | 64,0 | 23 Settem. | 13,00 |
| Grumo Appula | 26,4 | 23 Settem. | 18,00 | 32,0 | 23 Settem. | 17,00 | 37,2 | 23 Novem. | 23,30 | 49,8 | 23 Novem. | 16,50 | 56,8 | 12 Gennaio | 4,00 |
| Noci | 18,6 | 23 Settem. | 14,30 | 27,6 | 3 Settem. | 15,30 | 28,0 | 3 Settem. | 14,50 | 28,0 | 3 Settem. | 14,50 | 40,2 | 30 Maggio | 12,20 |
| Masseria L'Acquaro | 57,0 | 3 Settem. | 10,20 | 68,0 | 3 Settem. | 9,50 | 68,0 | 3 Settem. | 9,50 | 76,4 | 3 Settem. | 9,50 | 76,6 | 3 Settem. | 9,50 |
| Oria | 36,2 | 23 Settem. | 19,30 | 40,6 | 23 Settem. | 19,00 | 42,8 | 23 Settem. | 16,50 | 58,2 | 23 Novem. | 18,20 | 77,1 | 23 Novem. | 17,00 |
| Lecce (Osservatorio) | 27,0 | 2 Settem. | 23,20 | 40,0 | 12 Giugno | 13,00 | 43,4 | 12 Giugno | 13,00 | 52,4 | 23 Novem. | 11,00 | 71,8 | 23 Novem. | 11,00 |
| Ginosa | 23,0 | 4 Agosto | 14,50 | 31,2 | 14 Gennaio | 21,50 | 40,0 | 14 Gennaio | 21,50 | 60,6 | 20 Novem. | 23,40 | 77,4 | 20 Novem. | 12,30 |
| Bonifica Stornara | 25,0 | 13 Gennaio | 19,20 | 50,8 | 26 Gennaio | 23,00 | 64,0 | 26 Gennaio | 21,00 | 88,7 | 12 Gennaio | 19,00 | 135,0 | 12 Gennaio | 5,00 |

Tabella VI — Massime precipitazioni di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30 giorni consecutivi.

| STAZIONE | NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|--------------------|--------------------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|
| | 1 | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 10 | | | 20 | | | 30 | | |
| | mm | Data | mm | dal | al | mm | dal | al | mm | dal | al | mm | dal | al | mm | dal | al | mm | dal | al | mm | dal | al |
| Poggio Imperiale | 51,2 | 20 Dic. | 61,8 | 1 Dic. | 2 Dic. | 80,2 | 1 Dic. | 3 Dic. | 96,0 | 1 Dic. | 4 Dic. | 106,2 | 1 Dic. | 5 Dic. | 113,2 | 1 Dic. | 10 Dic. | 185,4 | 1 Dic. | 20 Dic. | 194,2 | 1 Dic. | 30 Dic. |
| Cagnano Varano. | 48,0 | 23 Apr. | 73,0 | 22 Apr. | 23 Apr. | 73,0 | 22 Apr. | 23 Apr. | 75,0 | 20 Apr. | 23 Apr. | 176,0 | 19 Apr. | 23 Apr. | 98,0 | 7 Gen. | 16 Gen. | 165,0 | 7 Gen. | 26 Gen. | 182,0 | 8 Nov. | 7 Dic. |
| Bosco Umbra | 83,0 | 24 Apr. | 127,8 | 1 Dic. | 2 Dic. | 141,2 | 1 Dic. | 3 Dic. | 151,0 | 1 Dic. | 4 Dic. | 156,6 | 30 Nov. | 4 Dic. | 160,6 | 29 Nov. | 8 Dic. | 256,6 | 21 Nov. | 10 Dic. | 298,4 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Vieste (Semaforo) | 127,0 | 2 Dic. | 157,0 | 2 Dic. | 3 Dic. | 177,0 | 1 Dic. | 3 Dic. | 187,0 | 1 Dic. | 4 Dic. | 187,0 | 1 Dic. | 5 Dic. | 187,3 | 1 Dic. | 10 Dic. | 290,3 | 21 Nov. | 10 Dic. | 162,0 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Torre Maggiore | 42,2 | 3 Giu. | 46,6 | 2 Giu. | 3 Giu. | 46,6 | 2 Giu. | 3 Giu. | 52,3 | 31 Mag. | 3 Giu. | 53,9 | 30 Mag. | 3 Giu. | 70,8 | 24 Nov. | 3 Dic. | 118,6 | 1 Dic. | 20 Dic. | 162,0 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Pietra Montecorvino (Torretta) | 34,2 | 1 Dic. | 60,6 | 1 Dic. | 2 Dic. | 68,1 | 1 Dic. | 3 Dic. | 78,2 | 1 Dic. | 4 Dic. | 91,5 | 1 Dic. | 5 Dic. | 107,3 | 1 Dic. | 10 Dic. | 171,2 | 21 Nov. | 10 Dic. | 201,9 | 1 Dic. | 30 Dic. |
| S. Severo | 78,0 | 3 Giu. | 83,8 | 2 Giu. | 3 Giu. | 83,8 | 2 Giu. | 3 Giu. | 83,8 | 2 Giu. | 3 Giu. | 83,8 | 2 Giu. | 3 Giu. | 86,8 | 29 Mag. | 3 Giu. | 103,6 | 29 Mag. | 18 Giu. | 159,8 | 8 Nov. | 7 Dic. |
| Lucera | 45,7 | 3 Giu. | 48,0 | 1 Dic. | 2 Dic. | 55,0 | 1 Dic. | 3 Dic. | 75,0 | 1 Dic. | 4 Dic. | 85,5 | 1 Dic. | 5 Dic. | 98,2 | 27 Nov. | 6 Dic. | 147,2 | 21 Nov. | 10 Dic. | 202,6 | 8 Nov. | 7 Dic. |
| Rignano Garg. (Scalo) | 39,2 | 4 Dic. | 60,4 | 3 Dic. | 4 Dic. | 96,0 | 2 Dic. | 4 Dic. | 116,3 | 1 Dic. | 4 Dic. | 122,7 | 1 Dic. | 5 Dic. | 127,1 | 28 Nov. | 7 Dic. | 170,4 | 19 Nov. | 7 Dic. | 204,7 | 8 Nov. | 7 Dic. |
| Masseria Montaratro | 45,5 | 20 Dic. | 62,3 | 30 Nov. | 1 Dic. | 91,8 | 1 Dic. | 3 Dic. | 118,1 | 30 Nov. | 3 Dic. | 148,8 | 1 Dic. | 5 Dic. | 198,0 | 30 Nov. | 7 Dic. | 250,0 | 21 Nov. | 7 Dic. | 339,7 | 24 Nov. | 23 Dic. |
| Cerignola | 36,2 | 20 Dic. | 45,8 | 1 Dic. | 2 Dic. | 52,8 | 1 Dic. | 3 Dic. | 58,0 | 1 Dic. | 4 Dic. | 60,4 | 1 Dic. | 5 Dic. | 72,4 | 1 Dic. | 10 Dic. | 122,0 | 1 Dic. | 20 Dic. | 156,2 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Masseria S. Francesco | 39,0 | 9 Nov. | 42,2 | 1 Dic. | 2 Dic. | 48,0 | 1 Dic. | 3 Dic. | 53,6 | 1 Dic. | 4 Dic. | 54,6 | 30 Nov. | 4 Dic. | 59,6 | 25 Nov. | 4 Dic. | 91,0 | 1 Dic. | 20 Dic. | 134,8 | 9 Nov. | 8 Dic. |
| Manfredonia (Bon. Sip.) | 36,6 | 24 Nov. | 53,8 | 1 Dic. | 2 Dic. | 68,0 | 1 Dic. | 3 Dic. | 78,4 | 1 Dic. | 4 Dic. | 80,2 | 1 Dic. | 5 Dic. | 84,6 | 1 Dic. | 10 Dic. | 148,0 | 21 Nov. | 10 Dic. | 184,6 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Bovino | 46,4 | 14 Gen. | 63,8 | 14 Gen. | 15 Gen. | 73,4 | 13 Gen. | 15 Gen. | 85,0 | 1 Dic. | 4 Dic. | 94,0 | 1 Dic. | 5 Dic. | 115,2 | 1 Dic. | 10 Dic. | 162,6 | 21 Nov. | 10 Dic. | 238,2 | 8 Nov. | 7 Dic. |
| Ascoli Satriano | 56,4 | 3 Dic. | 107,4 | 2 Dic. | 3 Dic. | 137,0 | 1 Dic. | 3 Dic. | 161,6 | 1 Dic. | 4 Dic. | 171,6 | 1 Dic. | 5 Dic. | 202,6 | 1 Dic. | 10 Dic. | 266,2 | 21 Nov. | 10 Dic. | 376,0 | 8 Nov. | 7 Dic. |
| Masseria Mortellito | 30,0 | 20 Dic. | 45,1 | 1 Dic. | 2 Dic. | 53,9 | 1 Dic. | 3 Dic. | 65,9 | 1 Dic. | 4 Dic. | 70,9 | 1 Dic. | 5 Dic. | 80,5 | 1 Dic. | 10 Dic. | 135,3 | 1 Dic. | 20 Dic. | 183,4 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| S. Angelo dei Lombardi | 62,6 | 9 Nov. | 98,0 | 9 Nov. | 10 Nov. | 110,2 | 9 Nov. | 11 Nov. | 133,6 | 9 Nov. | 12 Nov. | 143,0 | 9 Nov. | 13 Nov. | 174,4 | 7 Nov. | 16 Nov. | 256,0 | 9 Nov. | 28 Nov. | 346,2 | 9 Nov. | 8 Dic. |
| Andretta | 86,0 | 9 Nov. | 114,0 | 9 Nov. | 10 Nov. | 123,0 | 9 Nov. | 11 Nov. | 135,0 | 9 Nov. | 12 Nov. | 141,0 | 9 Nov. | 13 Nov. | 150,6 | 5 Nov. | 14 Nov. | 240,1 | 9 Nov. | 27 Nov. | 324,0 | 9 Nov. | 7 Dic. |
| Pescopagano | 47,0 | 2 Dic. | 83,0 | 1 Dic. | 2 Dic. | 113,0 | 30 Nov. | 2 Dic. | 131,1 | 30 Nov. | 3 Dic. | 143,0 | 28 Nov. | 2 Dic. | 182,6 | 1 Dic. | 10 Dic. | 341,5 | 30 Nov. | 19 Dic. | 429,4 | 1 Dic. | 30 Dic. |
| Calitri | 48,5 | 9 Nov. | 68,8 | 9 Nov. | 10 Nov. | 77,0 | 9 Nov. | 11 Nov. | 87,3 | 9 Nov. | 12 Nov. | 87,3 | 9 Nov. | 12 Nov. | 114,6 | 1 Dic. | 10 Dic. | 189,8 | 1 Dic. | 20 Dic. | 220,0 | 1 Dic. | 30 Dic. |
| S. Fele | 45,0 | 13 Ago. 30 Dic. | 82,0 | 29 Dic. | 30 Dic. | 121,0 | 28 Dic. | 30 Dic. | 156,0 | 27 Dic. | 30 Dic. | 160,0 | 27 Dic. | 31 Dic. | 167,0 | 9 Nov. | 16 Nov. | 268,0 | 11 Dic. | 30 Dic. | 389,0 | 1 Dic. | 30 Dic. |
| Lacedonia | 55,4 | 9 Nov. | 83,0 | 9 Nov. | 10 Nov. | 88,2 | 9 Nov. | 11 Nov. | 105,0 | 9 Nov. | 12 Nov. | 107,0 | 9 Nov. | 13 Nov. | 125,4 | 24 Nov. | 3 Dic. | 198,2 | 24 Nov. | 13 Dic. | 280,4 | 9 Nov. | 8 Dic. |
| Masseria Padula | 50,2 | 20 Dic. | 56,4 | 9 Nov. | 10 Nov. | 64,6 | 18 Dic. | 20 Dic. | 67,4 | 18 Dic. | 21 Dic. | 68,8 | 17 Dic. | 21 Dic. | 81,3 | 13 Dic. | 21 Dic. | 159,4 | 1 Dic. | 20 Dic. | 193,8 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Forenza | 41,0 | 15 Gen. | 70,0 | 23 Apr. | 24 Apr. | 91,0 | 15 Gen. | 17 Gen. | 110,0 | 14 Gen. | 17 Gen. | 120,0 | 13 Gen. | 17 Gen. | 144,0 | 8 Gen. | 17 Gen. | 186,0 | 10 Gen. | 29 Gen. | 191,0 | 8 Gen. | 29 Gen. |
| Ripacandida | 36,0 | 9 Nov. | 61,0 | 9 Nov. | 10 Nov. | 72,3 | 9 Nov. | 11 Nov. | 72,3 | 9 Nov. | 11 Nov. | 72,3 | 9 Nov. | 11 Nov. | 81,6 | 7 Gen. | 15 Gen. | 113,9 | 9 Nov. | 28 Nov. | 143,7 | 9 Nov. | 8 Dic. |
| Lavello | 34,0 | 9 Nov. | 49,0 | 13 Gen. | 14 Gen. | 54,2 | 13 Gen. | 15 Gen. | 58,9 | 12 Gen. | 15 Gen. | 70,9 | 11 Gen. | 15 Gen. | 87,6 | 8 Gen. | 15 Gen. | 129,0 | 1 Dic. | 20 Dic. | 142,5 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Masseria Posta Carrera | 41,1 | 9 Nov. | 57,0 | 12 Gen. | 13 Gen. | 67,0 | 11 Gen. | 13 Gen. | 74,0 | 10 Gen. | 13 Gen. | 74,0 | 10 Gen. | 13 Gen. | 98,3 | 1 Dic. | 10 Dic. | 142,6 | 1 Dic. | 20 Dic. | 177,8 | 21 Nov. | 19 Dic. |
| Montemilone | 44,8 | 24 Apr. | 52,3 | 23 Apr. | 24 Apr. | 52,3 | 23 Apr. | 24 Apr. | 56,8 | 17 Dic. | 20 Dic. | 63,2 | 16 Dic. | 20 Dic. | 72,0 | 11 Dic. | 20 Dic. | 130,6 | 1 Dic. | 20 Dic. | 150,0 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Canosa di Puglia | 38,0 | 21 Nov. | 40,0 | 23 Apr. 19 Dic. | 24 Apr. 20 Dic. | 41,0 | 23 Apr. | 25 Apr. | 41,0 | 23 Apr. | 25 Apr. | 41,0 | 23 Apr. | 25 Apr. | 50,5 | 8 Gen. | 15 Gen. | 90,0 | 9 Nov. | 27 Nov. | 106,5 | 9 Nov. | 8 Dic. |
| Barletta | 26,7 | 13 Gen. | 32,9 | 13 Gen. | 14 Gen. | 38,4 | 12 Gen. | 14 Gen. | 43,1 | 11 Gen. | 14 Gen. | 44,2 | 11 Gen. | 15 Gen. | 60,4 | 8 Gen. | 15 Gen. | 73,4 | 8 Gen. | 27 Gen. | 118,5 | 21 Nov. | 20 Dic. |

| STAZIONE | NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|--------------------|--------------------|-------|--------------------|--------------------|-------|--------------------|--------------------|-------|----------|----------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|
| | 1 | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 10 | | | 20 | | | 30 | | |
| | mm | Data | mm | dal | al | mm | dal | al | mm | dal | al | mm | dal | al | mm | dal | al | mm | dal | al | mm | dal | al |
| Bisceglie | 69,0 | 13 Gen. | 73,0 | 13 Gen. | 14 Gen. | 77,0 | 13 Gen. | 15 Gen. | 77,0 | 13 Gen. | 15 Gen. | 80,0 | 10 Gen. | 14 Gen. | 98,0 | 8 Gen. | 15 Gen. | 130,0 | 8 Gen. | 27 Gen. | 133,0 | 8 Gen. | 30 Gen. |
| Quasani | 51,8 | 13 Gen. | 61,6 | 13 Gen. | 14 Gen. | 82,2 | 13 Gen. | 15 Gen. | 85,8 | 12 Gen. | 15 Gen. | 90,8 | 11 Gen. | 15 Gen. | 100,2 | 7 Gen. | 16 Gen. | 128,0 | 8 Gen. | 27 Gen. | 137,0 | 11 Gen. | 9 Feb. |
| Bari (Osservatorio) | 65,2 | 24 Sett. | 65,2 | 24 Sett. | 24 Sett. | 65,2 | 24 Sett. | 24 Sett. | 65,2 | 24 Sett. | 24 Sett. | 65,2 | 24 Sett. | 24 Sett. | 75,6 | 29 Ago. | 4 Sett. | 105,6 | 8 Gen. | 27 Gen. | 112,8 | 11 Gen. | 9 Feb. |
| Grumo Appula | 52,0 | 13 Gen. | 58,6 | 13 Gen. | 14 Gen. | 65,4 | 13 Gen. | 15 Gen. | 79,8 | 21 Nov. | 24 Nov. | 79,8 | 21 Nov. | 24 Nov. | 91,0 | 8 Gen. | 16 Gen. | 124,2 | 8 Nov. | 27 Nov. | 142,2 | 8 Nov. | 7 Dic. |
| Altamura | 34,4 | 13 Gen. | 40,6 | 13 Gen. | 14 Gen. | 65,6 | 13 Gen. | 15 Gen. | 71,1 | 12 Gen. | 15 Gen. | 78,1 | 11 Gen. | 15 Gen. | 87,8 | 8 Gen. | 16 Gen. | 132,1 | 1 Dic. | 20 Dic. | 187,0 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Polignano a Mare | 35,0 | 30 Ago. | 63,0 | 30 Ago. | 31 Ago. | 65,0 | 29 Ago. | 31 Ago. | 65,0 | 29 Ago. | 31 Ago. | 68,0 | 30 Ago. | 3 Sett. | 75,0 | 29 Ago. | 4 Sett. | 80,0 | 12 Gen. | 30 Gen. | 103,0 | 12 Gen. | 10 Feb. |
| Turi | 45,0 | 20 Dic. | 57,0 | 20 Dic. | 21 Dic. | 57,0 | 20 Dic. | 21 Dic. | 57,0 | 20 Dic. | 21 Dic. | 63,0 | 17 Dic. | 21 Dic. | 67,0 | 20 Dic. | 29 Dic. | 97,7 | 15 Dic. | 31 Dic. | 110,7 | 3 Dic. | 31 Dic. |
| Santeramo in Colle | 97,8 | 24 Sett. | 97,8 | 24 Sett. | 24 Sett. | 97,8 | 24 Sett. | 24 Sett. | 101,0 | 12 Gen. | 15 Gen. | 111,0 | 12 Gen. | 16 Gen. | 131,0 | 8 Gen. | 16 Gen. | 177,0 | 8 Gen. | 27 Gen. | 244,0 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Locorotondo | 66,6 | 20 Dic. | 67,2 | 20 Dic. | 21 Dic. | 67,2 | 20 Dic. | 21 Dic. | 79,2 | 18 Dic. | 21 Dic. | 79,2 | 18 Dic. | 21 Dic. | 107,7 | 11 Dic. | 20 Dic. | 144,8 | 1 Dic. | 20 Dic. | 174,6 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Ostuni | 104,0 | 30 Ago. | 136,0 | 30 Ago. | 31 Ago. | 142,0 | 29 Ago. | 31 Ago. | 142,0 | 29 Ago. | 31 Ago. | 142,0 | 29 Ago. | 31 Ago. | 153,5 | 29 Ago. | 4 Sett. | 166,8 | 10 Dic. | 22 Dic. | 240,3 | 3 Dic. | 31 Dic. |
| Massafra | 37,0 | 4 Sett. | 60,8 | 15 Gen. | 16 Gen. | 67,8 | 14 Gen. | 16 Gen. | 78,0 | 13 Gen. | 16 Gen. | 86,0 | 12 Gen. | 16 Gen. | 89,7 | 8 Gen. | 16 Gen. | 121,3 | 11 Gen. | 30 Gen. | 155,3 | 11 Gen. | 9 Feb. |
| Ceglie Messapica | 52,9 | 31 Dic. | 66,5 | 30 Dic. | 31 Dic. | 93,2 | 29 Dic. | 31 Dic. | 93,2 | 29 Dic. | 31 Dic. | 93,2 | 29 Dic. | 31 Dic. | 188,6 | 11 Dic. | 20 Dic. | 268,4 | 12 Dic. | 31 Dic. | 389,9 | 2 Dic. | 31 Dic. |
| Taranto (Osservatorio) | 62,0 | 10 Dic. | 63,6 | 10 Dic. | 11 Dic. | 70,8 | 10 Dic. | 12 Dic. | 73,0 | 10 Dic. | 13 Dic. | 73,0 | 10 Dic. | 13 Dic. | 102,0 | 1 Dic. | 10 Dic. | 148,4 | 21 Nov. | 10 Dic. | 199,8 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Brindisi (Semaforo) | 91,0 | 30 Ago. | 111,0 | 30 Ago. | 31 Ago. | 111,0 | 30 Ago. | 31 Ago. | 111,3 | 30 Ago. | 2 Sett. | 111,3 | 30 Ago. | 2 Sett. | 127,3 | 30 Ago. | 4 Sett. | 127,3 | 30 Ago. | 4 Sett. | 184,6 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Oria | 66,4 | 24 Nov. | 79,6 | 24 Nov. | 25 Nov. | 83,6 | 23 Nov. | 25 Nov. | 97,2 | 22 Nov. | 25 Nov. | 107,0 | 21 Nov. | 25 Nov. | 116,6 | 21 Nov. | 30 Nov. | 166,0 | 21 Nov. | 10 Dic. | 243,8 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Capo S. Vito (Semaf.) | 87,0 | 16 Gen. | 115,0 | 15 Gen. | 16 Gen. | 118,0 | 14 Gen. | 16 Gen. | 145,0 | 13 Gen. | 16 Gen. | 158,0 | 12 Gen. | 16 Gen. | 167,2 | 11 Gen. | 19 Gen. | 202,2 | 11 Gen. | 29 Gen. | 222,2 | 11 Gen. | 9 Feb. |
| Manduria | 66,7 | 25 Nov. | 113,9 | 24 Nov. | 25 Nov. | 120,1 | 24 Nov. | 26 Nov. | 171,2 | 22 Nov. | 25 Nov. | 177,4 | 22 Nov. | 26 Nov. | 191,8 | 22 Nov. | 30 Nov. | 221,8 | 22 Nov. | 7 Dic. | 274,4 | 22 Nov. | 20 Dic. |
| Lizzano | 41,0 | 8 Nov. | 60,0 | 23 Nov. | 24 Nov. | 66,0 | 22 Nov. | 24 Nov. | 76,0 | 21 Nov. | 24 Nov. | 89,0 | 20 Nov. | 24 Nov. | 93,0 | 20 Nov. | 29 Nov. | 158,0 | 20 Nov. | 9 Dic. | 218,0 | 20 Nov. | 19 Dic. |
| Novoli | 50,0 | 30 Dic. | 60,0 | 20 Dic. | 21 Dic. | 63,0 | 19 Dic. | 21 Dic. | 65,0 | 19 Dic. | 22 Dic. | 69,0 | 17 Dic. | 21 Dic. | 106,0 | 12 Dic. | 21 Dic. | 136,0 | 12 Dic. | 31 Dic. | 186,5 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Avetrana | 55,0 | 24 Nov. | 77,5 | 24 Nov. | 25 Nov. | 78,7 | 23 Nov. | 25 Nov. | 86,7 | 22 Nov. | 25 Nov. | 98,7 | 21 Nov. | 25 Nov. | 102,0 | 16 Nov. | 25 Nov. | 154,4 | 12 Dic. | 31 Dic. | 214,4 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Porto Columena (Bonif.) | 68,0 | 24 Nov. | 93,0 | 24 Nov. | 25 Nov. | 93,0 | 24 Nov. | 25 Nov. | 98,0 | 22 Nov. | 25 Nov. | 119,0 | 21 Nov. | 25 Nov. | 121,1 | 21 Nov. | 30 Nov. | 148,7 | 21 Nov. | 10 Dic. | 212,0 | 22 Nov. | 21 Dic. |
| Copertino | 40,0 | 24 Nov. | 69,0 | 24 Nov. | 25 Nov. | 69,0 | 24 Nov. | 25 Nov. | 79,0 | 22 Nov. | 25 Nov. | 90,0 | 21 Nov. | 25 Nov. | 101,0 | 21 Nov. | 29 Nov. | 122,1 | 21 Nov. | 10 Dic. | 186,9 | 21 Nov. | 20 Dic. |
| Maglie | 64,0 | 21 Feb. | 70,0 | 20 Feb. | 21 Feb. | 75,5 | 20 Feb. | 22 Feb. | 78,0 | 25 Gen. | 28 Gen. | 88,5 | 25 Gen. | 29 Gen. | 108,0 | 22 Gen. | 30 Gen. | 175,0 | 12 Gen. | 30 Gen. | 218,5 | 6 Gen. | 30 Gen. |
| Cutrofiانو | 64,0 | 21 Feb. | 73,0 | 20 Feb. | 21 Feb. | 79,0 | 20 Feb. | 22 Feb. | 82,0 | 22 Nov. | 25 Nov. | 92,0 | 21 Nov. | 25 Nov. | 101,0 | 23 Gen. | 30 Gen. | 194,0 | 11 Gen. | 30 Gen. | 231,0 | 6 Gen. | 30 Gen. |
| Parabita | 65,0 | 22 Nov. | 78,0 | 21 Nov. | 22 Nov. | 83,0 | 21 Nov. | 23 Nov. | 131,0 | 21 Nov. | 24 Nov. | 147,0 | 21 Nov. | 25 Nov. | 155,0 | 16 Gen. | 25 Gen. | 213,0 | 8 Nov. | 30 Nov. | 252,0 | 8 Nov. | 7 Dic. |
| Lucugnano | 57,0 | 21 Feb. | 81,2 | 8 Gen. | 9 Gen. | 89,5 | 7 Gen. | 9 Gen. | 89,5 | 7 Gen. | 9 Gen. | 101,9 | 8 Gen. | 12 Gen. | 164,2 | 7 Gen. | 16 Gen. | 257,4 | 8 Gen. | 27 Gen. | 315,5 | 1 Gen. | 30 Gen. |
| Alessano | 80,5 | 8 Gen. | 100,5 | 7 Gen. | 8 Gen. | 108,0 | 6 Gen. | 8 Gen. | 108,0 | 6 Gen. | 8 Gen. | 108,0 | 6 Gen. | 8 Gen. | 170,5 | 7 Gen. | 16 Gen. | 233,0 | 8 Gen. | 27 Gen. | 325,0 | 6 Gen. | 29 Gen. |
| Ugento | 68,0 | 26 Gen. 21 Feb. | 68,0 | 26 Gen. 21 Feb. | 26 Gen. 21 Feb. | 68,0 | 26 Gen. 21 Feb. | 26 Gen. 21 Feb. | 78,0 | 21 Feb. 24 Feb. | 24 Feb. 21 Feb. | 104,0 | 22 Gen. | 26 Gen. | 137,0 | 8 Gen. | 16 Gen. | 241,0 | 8 Gen. | 26 Gen. | 241,0 | 8 Gen. | 26 Gen. |
| S. Maria di Leuca (Sem.) | 81,0 | 9 Gen. | 107,0 | 8 Gen. | 9 Gen. | 125,0 | 7 Gen. | 9 Gen. | 125,0 | 7 Gen. | 9 Gen. | 125,0 | 7 Gen. | 9 Gen. | 185,0 | 7 Gen. | 16 Gen. | 298,0 | 7 Gen. | 25 Gen. | 325,0 | 7 Gen. | 30 Gen. |
| Bonifica Stornara | 126,2 | 13 Gen. | 152,0 | 12 Gen. | 13 Gen. | 159,8 | 12 Gen. | 14 Gen. | 193,8 | 12 Gen. | 15 Gen. | 201,4 | 12 Gen. | 16 Gen. | 207,8 | 17 Gen. | 16 Gen. | 307,8 | 11 Gen. | 30 Gen. | 321,0 | 11 Gen. | 9 Feb. |

Tabella VII — Giorni consecutivi con precipitazione nulla o molto bassa.

| STAZIONE | ALTEZZE DI PRECIPITAZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------|---------|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------|----------|-------------------|----------|----------|
| | N U L L A | | | | | | MINORE OD EGUALE A 15 mm | | | | | | MINORE OD EGUALE A 45 mm | | | | | | | | |
| | Numero dei giorni | dal | al | Numero dei giorni | dal | al | Numero dei giorni | dal | al | Numero dei giorni | dal | al | Numero dei giorni | dal | al | Numero dei giorni | dal | al | Numero dei giorni | dal | al |
| LAGO DI LESINA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poggio Imperiale | 28 | 3 Lug. | 30 Lug. | 25 | 4 Ago. | 28 Ago. | 15 15 | 27 Ago. 13 Mag. | 11 Mag. 27 Mag. | 61 | 1 Lug. | 30 Ago. | 42 | 4 Sett. | 15 Ott. | 127 | 25 Apr. | 29 Ago. | 68 | 14 Feb. | 22 Apr. |
| LAGO DI VARANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cagnano Varano | 21 | 2 Lug. | 22 Lug. | 19 | 4 Sett. | 22 Sett. | 17 | 24 Apr. | 10 Mag. | 46 | 22 Feb. | 8 Apr. | 34 | 31 Lug. | 2 Sett. | 80 | 10 Giu. | 28 Ago. | 63 | 18 Feb. | 21 Apr. |
| BACINI VARI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bosco Umbra | 28 | 3 Lug. | 30 Lug. | 21 | 8 Ago. | 28 Ago. | 14 | 5 Sett. | 18 Sett. | 33 | 1 Ago. | 2 Sett. | 28 28 | 22 Feb. 3 Lug. | 21 Mar. 30 Lug. | 62 | 3 Lug. | 2 Sett. | 52 | 23 Feb. | 15 Apr. |
| Vieste (Semaforo) | 29 | 1 Ago. | 29 Ago. | 28 | 3 Lug. | 30 Lug. | 18 | 4 Sett. | 21 Sett. | 60 | 22 Feb. | 22 Apr. | 59 | 3 Lug. | 30 Ago. | 96 | 27 Mag. | 30 Ago. | 86 | 27 Gen. | 22 Apr. |
| CANDELARO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pietra Montecorvino (Torretta) | 62 | 3 Lug. | 2 Sett. | 15 | 4 Sett. | 18 Sett. | 14 | 7 Mar. | 20 Mar. | 86 | 9 Giu. | 2 Sett. | 33 | 4 Sett. | 6 Ott. | 110 | 19 Giu. | 6 Ott. | 50 | 24 Feb. | 14 Apr. |
| S. Severo | 28 | 1 Ago. | 28 Ago. | 21 | 3 Lug. | 23 Lug. | 16 | 6 Mar. | 21 Mar. | 77 | 14 Giu. | 29 Ago. | 42 | 4 Sett. | 15 Ott. | 127 | 14 Giu. | 18 Ott. | 61 | 22 Feb. | 23 Apr. |
| Lucera | 38 | 16 Giu. | 23 Lug. | 23 | 6 Ago. | 28 Ago. | 22 | 5 Mar. | 26 Mar. | 74 | 16 Giu. | 28 Ago. | 44 | 4 Sett. | 17 Ott. | 91 | 4 Giu. | 2 Sett. | 74 | 25 Feb. | 9 Mag. |
| Rignano Garganico (Scalo) | 23 | 6 Ago. | 28 Ago. | 22 | 28 Mar. | 18 Apr. | 21 | 3 Lug. | 23 Lug. | 41 | 14 Giu. | 24 Lug. | 35 | 26 Lug. | 29 Ago. | 81 | 14 Giu. | 2 Sett. | 61 | 22 Feb. | 23 Apr. |
| LAGO SALSO - LAGO SALPI - PALUDI DI CELENTANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerignola | 21 21 | 3 Lug. 26 Lug. | 23 Lug. 15 Ago. | 16 | 16 Giu. | 1 Lug. | 15 | 4 Sett. | 18 Sett. | 57 | 3 Lug. | 28 Ago. | 33 | 22 Feb. | 26 Mar. | 107 | 3 Lug. | 17 Ott. | 64 | 18 Feb. | 22 Apr. |
| Masseria S. Francesco | 36 | 25 Lug. | 29 Ago. | 23 | 1 Lug. | 23 Lug. | 19 | 4 Sett. | 22 Sett. | 81 | 10 Giu. | 29 Ago. | 54 | 26 Feb. | 19 Apr. | 105 | 10 Giu. | 22 Sett. | 90 | 23 Gen. | 22 Apr. |
| Manfredonia (Bonif. Sipon.) | 22 | 7 Ago. | 28 Ago. | 21 | 3 Lug. | 23 Lug. | 17 | 4 Sett. | 20 Sett. | 59 | 1 Lug. | 28 Ago. | 56 | 22 Feb. | 18 Apr. | 108 | 3 Lug. | 18 Ott. | 33 | 22 Feb. | 15 Mar. |
| CERVARO E CARAPELLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bovino | 21 | 3 Lug. | 23 Lug. | 19 | 4 Sett. | 22 Sett. | 14 | 25 Apr. | 8 Mag. | 57 | 3 Lug. | 28 Ago. | 35 | 1 Sett. | 5 Ott. | 82 | 10 Giu. | 30 Ago. | 68 | 1 Sett. | 7 Nov. |
| Ascoli Satriano | 22 | 7 Ago. | 28 Ago. | 21 | 3 Lug. | 23 Lug. | 15 | 25 Sett. | 9 Ott. | 57 | 3 Lug. | 28 Ago. | 36 | 5 Sett. | 10 Ott. | 101 | 20 Mag. | 28 Ago. | 65 | 4 Sett. | 7 Nov. |
| Masseria Mortellito | 18 | 14 Giu. | 1 Lug. | 15 | 25 Sett. | 9 Ott. | 14 14 | 3 Lug. 5 Sett. | 16 Lug. 18 Sett. | 67 | 10 Giu. | 15 Ago. | 54 | 24 Feb. | 18 Apr. | 104 | 17 Mag. | 28 Ago. | 77 | 22 Feb. | 9 Mag. |
| OFANTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. Angelo dei Lombardi | 17 | 8 Lug. | 24 Lug. | 12 | 25 Sett. | 6 Ott. | 11 | 28 Apr. | 8 Mag. | 42 | 13 Giu. | 24 Lug. | 36 | 14 Ago. | 18 Sett. | 61 | 4 Giu. | 4 Ago. | 45 | 5 Ago. | 18 Sett. |
| Andretta | 21 | 27 Feb. | 19 Mar. | 19 | 31 Ago. | 18 Sett. | 17 | 15 Giu. | 1 Lug. | 52 | 14 Giu. | 4 Ago. | 36 | 14 Ago. | 18 Sett. | 70 | 28 Mag. | 5 Ago. | 54 | 14 Ago. | 6 Ott. |
| Pescopagano | 40 | 15 Giu. | 24 Lug. | 37 | 30 Ago. | 5 Ott. | 17 | 19 Ott. | 4 Nov. | 60 | 7 Ago. | 5 Ott. | 41 | 14 Giu. | 24 Lug. | 76 | 26 Lug. | 9 Ott. | 51 | 4 Giu. | 24 Lug. |
| Calitri | 37 | 16 Giu. | 22 Lug. | 21 | 7 Ago. | 27 Ago. | 14 14 | 7 Mar. 5 Sett. | 20 Mar. 18 Sett. | 50 | 3 Giu. | 22 Lug. | 27 | 7 Ago. | 2 Sett. | 64 | 20 Mag. | 22 Lug. | 48 | 7 Ago. | 23 Sett. |
| S. Fele | 40 | 15 Giu. | 24 Lug. | 16 | 14 Ago. | 29 Ago. | 15 15 | 25 Sett. 12 Ott. | 9 Ott. 26 Ott. | 54 | 13 Giu. | 5 Ago. | 19 19 | 28 Feb. 4 Apr. | 18 Mar. 22 Apr. | 64 | 10 Giu. | 12 Ago. | 34 | 25 Sett. | 28 Ott. |
| Lacedonia | 14 14 | 25 Apr. 5 Sett. | 8 Mag. 18 Sett. | 11 11 | 25 Lug. 25 Sett. | 4 Ago. 5 Ott. | 10 | 13 Lug. | 23 Lug. | 50 | 16 Giu. | 4 Ago. | 26 | 27 Feb. | 24 Mar. | 63 | 4 Giu. | 5 Ago. | 48 | 31 Ago. | 17 Ott. |
| Forenza | 40 | 15 Giu. | 24 Lug. | 21 | 28 Feb. | 20 Mar. | 18 | 26 Lug. | 12 Ago. | 70 | 4 Giu. | 12 Ago. | 54 | 28 Feb. | 22 Apr. | 101 | 19 Mag. | 27 Ago. | 58 | 24 Feb. | 22 Apr. |
| Lavello | 39 | 15 Giu. | 23 Lug. | 22 | 7 Ago. | 28 Ago. | 16 | 5 Mar. | 20 Mar. | 53 | 14 Giu. | 5 Ago. | 36 | 5 Sett. | 10 Ott. | 88 | 2 Giu. | 28 Ago. | 60 | 22 Feb. | 22 Apr. |
| Montemilone | 26 | 27 Lug. | 21 Ago. | 21 | 3 Lug. | 23 Lug. | 16 | 16 Giu. | 1 Lug. | 44 | 10 Giu. | 23 Lug. | 38 | 27 Lug. | 2 Sett. | 67 | 16 Giu. | 21 Ago. | 66 | 4 Sett. | 8 Nov. |

| STAZIONE | ALTEZZE DI PRECIPITAZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|--------------------------|---------|---------|-------------------|----------|--------------------------|-------------------|---------|----------|-------------------|----------|----------|
| | NULLA | | | | | | | | | MINORE OD EGUALE A 15 mm | | | | | MINORE OD EGUALE A 45 mm | | | | | | |
| | Numero dei giorni | dal | al | Numero dei giorni | dal | al | Numero dei giorni | dal | al | Numero dei giorni | dal | al | Numero dei giorni | dal | al | Numero dei giorni | dal | al | Numero dei giorni | dal | al |
| <i>Segue Ofanto</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Canosa di Puglia | 22 | 25 Lug. | 15 Ago. | 21 | 3 Lug. | 23 Lug. | 20 | 4 Sett. | 23 Sett. | 76 | 15 Giu. | 29 Ago. | 37 | 4 Sett. | 10 Ott. | 106 | 15 Mag. | 28 Ago. | 66 | 4 Sett. | 8 Nov. |
| MURGE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Barletta | 35 | 25 Lug. | 28 Ago. | 23 | 1 Lug. | 23 Lug. | 20 | 3 Sett. | 23 Sett. | 75 | 16 Giu. | 29 Ago. | 63 | 19 Feb. | 22 Apr. | 102 | 1 Lug. | 10 Ott. | 98 | 15 Gen. | 22 Apr. |
| Bisceglie | 60 | 1 Lug. | 29 Ago. | 19 | 5 Sett. | 23 Sett. | 15 | 6 Mar. | 20 Mar. | 81 | 10 Giu. | 29 Ago. | 51 | 5 Sett. | 25 Ott. | 127 | 25 Apr. | 29 Ago. | 69 | 1 Sett. | 8 Nov. |
| Bari (Osservatorio) | 41 | 25 Giu. | 4 Ago. | 19 | 5 Sett. | 23 Sett. | 15 | 14 Ago. | 28 Ago. | 80 | 10 Giu. | 28 Ago. | 46 | 22 Feb. | 8 Apr. | 110 | 11 Mag. | 28 Ago. | 77 | 22 Feb. | 9 Mag. |
| Grumo Appula | 41 | 3 Lug. | 12 Ago. | 15 | 14 Ago. | 28 Ago. | 14 | 5 Sett. | 18 Sett. | 65 | 25 Giu. | 28 Ago. | 44 | 11 Mag. | 23 Giu. | 110 | 11 Mag. | 28 Ago. | 60 | 22 Feb. | 22 Apr. |
| Altamura | 34 | 3 Lug. | 5 Ago. | 23 | 24 Feb. | 18 Mar. | 15 | 25 Apr. | 9 Mag. | 52 | 25 Giu. | 15 Ago. | 28 | 22 Feb. | 21 Mar. | 66 | 25 Giu. | 29 Ago. | 61 | 22 Feb. | 23 Apr. |
| Polignano a Mare | 28 | 3 Lug. | 30 Lug. | 19 | 5 Sett. | 23 Sett. | 15 | 25 Sett. | 9 Ott. | 80 | 11 Giu. | 29 Ago. | 45 | 25 Sett. | 8 Nov. | 90 | 1 Giu. | 29 Ago. | 72 | 27 Feb. | 9 Mag. |
| Turi | 28 | 1 Ago. | 28 Ago. | 22 | 27 Feb. | 20 Mar. | 15 | 4 Sett. | 18 Sett. | 77 | 14 Giu. | 29 Ago. | 36 | 25 Sett. | 30 Ott. | 102 | 14 Giu. | 23 Sett. | 61 | 22 Feb. | 23 Apr. |
| Santeramo in Colle | 66 | 25 Giu. | 29 Ago. | 22 | 27 Feb. | 20 Mar. | 15 | 25 Sett. | 9 Ott. | 80 | 11 Giu. | 29 Ago. | 45 | 25 Sett. | 8 Nov. | 90 | 1 Giu. | 29 Ago. | 72 | 27 Feb. | 9 Mag. |
| Locorotondo | 28 | 19 Lug. | 15 Ago. | 23 | 25 Giu. | 17 Lug. | 20 | 27 Feb. | 18 Mar. | 63 | 14 Giu. | 15 Ago. | 32 | 23 Mar. | 23 Apr. | 81 | 10 Giu. | 29 Ago. | 61 | 22 Feb. | 23 Apr. |
| Ostuni | 82 | 8 Giu. | 28 Ago. | 22 | 27 Feb. | 20 Mar. | 19 | 5 Sett. | 23 Sett. | 90 | 31 Mag. | 28 Ago. | 46 | 25 Mar. | 9 Mag. | 107 | 14 Mag. | 28 Ago. | 81 | 21 Feb. | 12 Mag. |
| Massafra | 59 | 1 Lug. | 28 Ago. | 15 | 15 Giu. | 29 Giu. | 14 | 13 Mar. | 26 Mar. | 77 | 14 Giu. | 29 Ago. | 42 | 26 Feb. | 8 Apr. | 87 | 3 Giu. | 28 Ago. | 52 | 22 Feb. | 14 Apr. |
| Ceglie Messapica | 43 | 10 Giu. | 22 Lug. | 36 | 25 Sett. | 9 Ott. | 28 | 20 Sett. | 17 Ott. | 86 | 10 Giu. | 3 Sett. | 47 | 24 Mar. | 9 Mag. | 98 | 22 Feb. | 30 Mag. | 95 | 1 Giu. | 3 Sett. |
| PENISOLA SALENTINA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taranto (Osservatorio) | 23 | 6 Ago. | 28 Ago. | 21 | 2 Lug. | 22 Lug. | 16 | 15 Giu. | 30 Giu. | 85 | 10 Giu. | 2 Sett. | 73 | 26 Feb. | 9 Mag. | 112 | 4 Giu. | 23 Sett. | 104 | 15 Feb. | 29 Mag. |
| Brindisi (Semaforo) | 53 | 14 Giu. | 5 Ago. | 23 | 7 Ago. | 29 Ago. | 22 | 27 Feb. | 20 Mar. | 81 | 10 Giu. | 29 Ago. | 48 | 26 Feb. | 9 Mag. | 111 | 11 Mag. | 29 Ago. | 78 | 22 Feb. | 10 Mag. |
| Oria | 20 | 3 Lug. | 22 Lug. | 15 | 14 Ago. | 28 Ago. | 14 | 5 Sett. | 18 Sett. | 79 | 11 Giu. | 28 Ago. | 49 | 25 Feb. | 14 Apr. | 87 | 4 Giu. | 29 Ago. | 52 | 22 Feb. | 14 Apr. |
| Manduria | 20 | 3 Lug. | 22 Lug. | 18 | 14 Giu. | 1 Lug. | 16 | 14 Ago. | 29 Ago. | 57 | 10 Giu. | 5 Ago. | 36 | 25 Feb. | 1 Apr. | 87 | 4 Giu. | 29 Ago. | 58 | 25 Feb. | 23 Apr. |
| Lizzano | 23 | 7 Ago. | 29 Ago. | 20 | 2 Lug. | 21 Lug. | 16 | 15 Giu. | 30 Giu. | 58 | 9 Giu. | 5 Ago. | 50 | 24 Feb. | 14 Apr. | 84 | 24 Feb. | 18 Mag. | 64 | 3 Giu. | 5 Ago. |
| Novoli | 40 | 14 Giu. | 23 Lug. | 20 | 27 Mar. | 15 Apr. | 17 | 25 Sett. | 11 Ott. | 81 | 9 Giu. | 28 Ago. | 51 | 24 Feb. | 15 Apr. | 95 | 23 Feb. | 28 Mag. | 91 | 30 Mag. | 28 Ago. |
| Avetrana | 36 | 25 Lug. | 29 Ago. | 22 | 2 Lug. | 23 Lug. | 21 | 10 Giu. | 30 Giu. | 59 | 2 Lug. | 29 Ago. | 50 | 25 Feb. | 15 Apr. | 88 | 3 Giu. | 29 Ago. | 76 | 25 Feb. | 11 Mag. |
| Porto Columena (Bonifica) | 40 | 14 Giu. | 23 Lug. | 35 | 26 Lug. | 29 Ago. | 23 | 26 Apr. | 18 Mag. | 67 | 23 Mar. | 28 Mag. | 50 | 4 Giu. | 23 Lug. | 99 | 24 Feb. | 2 Giu. | 87 | 4 Giu. | 29 Ago. |
| Maglie | 40 | 14 Giu. | 23 Lug. | 22 | 1 Ago. | 28 Ago. | 15 | 4 Sett. | 18 Sett. | 76 | 14 Giu. | 28 Ago. | 49 | 25 Feb. | 15 Apr. | 97 | 14 Giu. | 18 Sett. | 44 | 25 Sett. | 7 Nov. |
| Cutrofiano | 40 | 14 Giu. | 23 Lug. | 27 | 25 Sett. | 16 Ott. | 22 | 25 Sett. | 16 Ott. | 80 | 14 Giu. | 1 Sett. | 47 | 27 Feb. | 15 Apr. | 91 | 4 Giu. | 2 Sett. | 53 | 4 Sett. | 16 Ott. |
| Ugento | 41 | 14 Giu. | 24 Lug. | 34 | 2 Ago. | 28 Ago. | 30 | 25 Feb. | 26 Mar. | 77 | 13 Giu. | 28 Ago. | 52 | 23 Feb. | 15 Apr. | 98 | 13 Giu. | 28 Ago. | 80 | 22 Feb. | 12 Mag. |
| Alessano | 41 | 13 Giu. | 23 Lug. | 22 | 7 Ago. | 28 Ago. | 18 | 29 Mar. | 15 Apr. | 76 | 14 Giu. | 28 Ago. | 50 | 25 Feb. | 15 Apr. | 102 | 14 Giu. | 23 Sett. | 53 | 22 Feb. | 15 Apr. |
| S. Maria di Leuca (Semaf.) | 70 | 23 Feb. | 3 Mag. | 36 | 24 Lug. | 28 Ago. | 20 | 13 Giu. | 2 Lug. | 95 | 23 Feb. | 28 Mag. | 77 | 13 Giu. | 28 Ago. | 107 | 4 Giu. | 18 Sett. | 100 | 23 Feb. | 2 Giu. |
| Bonifica Stornara | 22 | 2 Lug. | 23 Lug. | 15 | 25 Apr. | 9 Mag. | 14 | 5 Sett. | 18 Sett. | 81 | 15 Giu. | 3 Sett. | 74 | 25 Feb. | 9 Mag. | 104 | 18 Feb. | 1 Giu. | 101 | 10 Giu. | 18 Sett. |

Tabella VIII — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

| STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | |
|-----------------------------------|---------|------|----------|------|----------|------|--------|------|----------|------|----------|------|----------|------|---------|------|-----------|------|---------|------|----------|------|----------|-------|
| | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm |
| Poggio Imperiale | 19 | 26,4 | 9 | 9,2 | 27 | 6,8 | 23 | 15,2 | 31 | 3,2 | 15 | 9,6 | 31 | 7,4 | 31 | 7,2 | 3 | 8,4 | 19 | 38,0 | 24 | 28,0 | 20 | 51,2 |
| Cagnano Varano | 23 | 35,0 | 12 | 15,0 | 26 | 3,0 | 23 | 48,0 | 11 | 15,0 | 8 | 10,0 | 30 | 15,0 | 29 | 8,0 | 23 | 15,0 | 19 | 30,0 | 9 | 35,0 | 19 | 45,0 |
| Bosco Umbra | 14 | 44,6 | 21 | 45,0 | 22 | 10,2 | 24 | 83,0 | 31 | 27,0 | 9 | 18,6 | 31 | 28,4 | 30 | 4,2 | 3 | 40,6 | 19 | 30,2 | 21 | 35,6 | 2 | 67,6 |
| Vieste (Semaforo) | 15 | 45,0 | 21 | 14,0 | 26 | 4,0 | 24 | 30,0 | 26 | 11,0 | 12 15 | 2,0 | 2 | 10,3 | 31 | 32,0 | 3 | 31,0 | 19 | 12,0 | 21 | 45,0 | 2 | 127,0 |
| Torre Maggiore | 8 | 13,4 | 21 | 19,8 | 27 | 8,0 | 24 | 12,0 | 12 16 | 11,2 | 3 | 42,2 | 2 | 3,6 | 30 | 4,6 | 21 | 5,6 | 19 | 15,6 | 24 | 28,0 | 20 | 36,4 |
| Pietra Montecorvino (Torretta) | 11 | 19,0 | 21 | 23,0 | 27 | 11,5 | 20 | 34,0 | 10 | 12,0 | 3 | 15,0 | 2 | 0,2 | — | — | 3 | 30,4 | 19 | 12,1 | 9 | 23,1 | 1 | 34,2 |
| S. Severo | 7 | 15,0 | 21 | 23,0 | 27 | 7,4 | 24 | 14,8 | 16 | 5,2 | 3 | 78,0 | 24 | 4,2 | 30 | 8,0 | 3 | 7,4 | 19 | 13,8 | 24 | 31,0 | 20 | 35,4 |
| Lucera | 14 | 22,0 | 21 | 23,5 | 27 | 16,3 | 24 | 8,0 | 19 | 13,7 | 3 | 45,7 | 24 25 | 3,0 | 29 | 8,5 | 3 | 31,0 | 19 | 5,1 | 24 | 26,1 | 2 | 27,3 |
| Rignano Garganico (Scalo) | 14 | 26,0 | 21 | 21,0 | 27 | 11,5 | 24 | 18,5 | 10 | 15,5 | 13 | 12,3 | 25 | 10,2 | 30 | 15,2 | 3 24 | 11,2 | 19 | 9,6 | 24 | 27,2 | 4 | 39,2 |
| Masseria Montaratro | 14 | 35,3 | 21 | 19,0 | 27 | 9,0 | 3 | 12,4 | 10 | 14,4 | 13 | 9,3 | 24 | 19,4 | 31 | 12,2 | 24 | 5,3 | 19 | 12,0 | 10 | 39,4 | 20 | 45,5 |
| Cerignola | 13 | 13,0 | 9 | 12,0 | 27 | 7,4 | 24 | 21,6 | 19 | 17,8 | 3 | 28,6 | 2 | 22,0 | 29 | 12,6 | 24 | 8,0 | 26 | 18,2 | 9 | 30,2 | 20 | 36,2 |
| Masseria S. Francesco | 13 | 19,2 | 9 | 4,6 | 27 | 5,6 | 24 | 23,6 | 31 | 11,8 | 9 | 8,4 | 24 | 4,2 | 30 | 13,4 | 3 | 16,2 | 26 | 17,2 | 9 | 39,0 | 1 | 28,6 |
| Manfredonia (Bon. Sip.) | 14 | 26,2 | 21 | 13,8 | 27 | 4,6 | 24 | 7,8 | 10 | 6,6 | 9 | 15,6 | 1 | 3,6 | 30 | 5,0 | 3 | 10,6 | 26 | 14,6 | 24 | 36,6 | 2 | 30,6 |
| Bovino | 14 | 46,4 | 9 | 16,0 | 27 | 41,0 | 22 | 15,2 | 14 | 17,4 | 9 | 28,2 | 2 | 6,8 | 29 | 10,2 | 23 | 5,4 | 18 | 5,0 | 10 | 43,2 | 2 | 29,2 |
| Ascoli Satriano | 22 | 18,6 | 9 | 31,0 | 27 | 13,6 | 24 | 25,0 | 10 | 16,2 | 3 | 12,6 | 2 | 11,6 | 30 | 18,6 | 4 | 9,8 | 26 | 7,0 | 10 | 53,0 | 3 | 56,4 |
| Masseria Mortellito | 14 | 20,0 | 21 | 21,0 | 21 27 | 3,0 | 24 | 12,0 | 10 | 7,0 | 9 | 11,0 | 2 | 5,0 | 30 | 11,0 | 3 | 12,0 | 26 | 12,0 | 21 | 21,0 | 20 | 30,0 |
| S. Angelo dei Lombardi | 14 | 25,2 | 27 | 13,0 | 27 | 9,8 | 25 | 17,2 | 10 | 13,6 | 3 | 18,4 | 25 | 18,0 | 13 | 11,2 | 19 | 22,8 | 10 | 22,4 | 9 | 62,6 | 2 | 35,8 |
| Andretta | 10 | 12,0 | 16 | 21,0 | 27 | 22,0 | 23 | 23,0 | 14 | 10,3 | 3 | 9,0 | 25 | 4,0 | 13 | 27,0 | 19 | 17,0 | 10 | 16,6 | 9 | 86,0 | 2 | 38,0 |
| Pescopagano | 14 | 26,5 | 10 | 40,5 | 27 | 13,0 | 24 | 29,3 | 9 | 18,4 | 3 | 18,0 | 25 | 37,8 | 6 | 15,3 | — | — | 18 | 19,6 | 28 30 | 30,0 | 2 | 47,0 |
| Calitri | 8 | 13,0 | 22 | 23,0 | 27 | 13,0 | 24 | 35,0 | 9 | 13,2 | 2 | 7,3 | 25 | 32,2 | 6 | 19,3 | 19 | 18,0 | 18 | 15,3 | 9 | 48,5 | 9 | 29,6 |
| S. Fele | 19 | 20,0 | 21 | 30,0 | 20 | 15,0 | 24 | 20,0 | 16 | 16,0 | 3 | 20,0 | 25 | 12,0 | 13 | 45,0 | 9 | 33,0 | 10 | 20,0 | 26 | 40,0 | 30 | 45,0 |
| Lacedonia | 14 | 43,8 | 9 | 43,0 | 27 | 16,2 | 24 | 21,6 | 10 | 10,6 | 1 | 21,0 | 24 | 8,0 | 6 | 22,8 | 19 | 12,4 | 18 | 12,6 | 9 | 55,4 | 2 | 33,4 |
| Masseria Padula | 11 | 18,0 | 9 | 27,8 | 27 | 10,8 | 24 | 21,0 | 14 | 9,0 | 3 | 17,0 | 24 | 10,6 | 30 | 22,4 | 4 | 8,0 | 18 | 4,4 | 9 | 42,8 | 20 | 50,2 |
| Forenza | 15 | 41,0 | 23 | 21,0 | 28 | 6,0 | 23 | 39,0 | 7 | 14,0 | 3 | 11,0 | 25 | 4,0 | 29 | 9,0 | 17 | 15,0 | 10 | 20,0 | 9 | 20,0 | 3 | 20,0 |
| Ripacandida | 13 | 16,4 | 9 | 15,4 | 27 | 10,2 | 24 | 25,4 | 10 | 11,6 | 3 | 23,2 | 23 | 1,3 | 30 | 11,4 | 3 | 15,4 | 18 | 6,1 | 9 | 36,0 | 10 | 16,3 |
| Lavello | 13 | 32,0 | 21 | 25,0 | 21 | 8,0 | 24 | 15,5 | 10 | 14,0 | 3 | 10,5 | 24 | 9,5 | 6 29 | 10,0 | 4 | 10,5 | 26 | 12,5 | 9 | 34,0 | 20 | 24,0 |
| Masseria Posta Carrera | 12 | 32,0 | 10 | 30,0 | 27 | 12,0 | 24 | 25,0 | 10 | 15,0 | 2 | 15,0 | 23 | 5,0 | 29 | 20,0 | 24 | 12,5 | 5 | 9,1 | 9 | 41,1 | 9 | 28,1 |
| Montemilone | 13 | 28,2 | 21 | 13,6 | 21 | 6,5 | 24 | 44,8 | 24 | 22,7 | 2 | 12,9 | 25 | 23,2 | 29 | 6,3 | 3 | 19,5 | 26 | 10,0 | 9 | 34,4 | 20 | 40,8 |
| Canosa di Puglia | 12 | 17,0 | 9 | 14,0 | 9 | 14,0 | 24 | 30,0 | 10 | 17,0 | 9 | 9,0 | 24 | 4,0 | 30 | 21,0 | 3 | 17,2 | 18 | 7,2 | 21 | 33,0 | 20 | 31,0 |
| Barletta | 13 | 26,7 | 9 | 6,5 | 28 | 4,2 | 24 | 24,2 | 31 | 6,0 | 15 | 25,0 | 24 | 2,0 | 30 | 17,0 | 24 | 7,8 | 26 | 4,7 | 9 | 20,7 | 20 | 22,0 |

| STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | |
|----------------------------|---------|-------|----------|------|----------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------|-----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm | Giorno | mm |
| Bisceglie | 13 | 69,0 | 9 | 9,0 | 21 27 | 10,0 | 24 | 37,0 | 10 | 9,0 | 9 | 9,5 | — | — | 30 | 46,0 | 3 | 13,0 | 18 | 3,5 | 9 | 29,0 | 20 | 25,0 |
| Quasani | 13 | 51,8 | 9 | 15,0 | 27 | 8,0 | 24 | 48,0 | 10 | 19,6 | 9 | 10,2 | 2 | 1,8 | 29 | 27,8 | 24 | 19,2 | 26 | 13,2 | 9 | 39,2 | 20 | 33,4 |
| Bari (Osservatorio) | 25 | 27,6 | 9 | 14,8 | 27 | 3,8 | 24 | 15,6 | 26 | 10,2 | 24 | 4,6 | — | — | 30 | 34,2 | 24 | 65,2 | 26 | 8,6 | 24 | 37,6 | 20 | 18,0 |
| Grumo Appula | 13 | 52,0 | 9 | 16,2 | 22 24 | 7,2 | 24 | 42,0 | 10 | 14,8 | 24 | 14,0 | 2 | 2,0 | 30 | 21,8 | 24 | 39,4 | 26 | 6,8 | 24 | 50,2 | 30 | 14,6 |
| Altamura | 13 | 34,4 | 21 | 20,0 | 21 | 9,5 | 24 | 21,0 | 10 | 10,8 | 24 | 28,2 | 2 | 1,2 | 16 | 19,0 | 24 | 30,2 | 18 | 12,5 | 9 | 26,5 | 20 | 31,8 |
| Polignano a Mare | 13 | 20,0 | 21 | 25,0 | 21 | 5,0 | 24 | 15,0 | 31 | 30,0 | 10 | 18,0 | 2 | 4,0 | 30 | 35,0 | 24 | 21,0 | 17 | 5,0 | 9 | 15,5 | 20 | 34,2 |
| Turi | 11 | 15,4 | 21 | 11,2 | 24 | 11,4 | 24 | 30,6 | 10 | 15,0 | 1 | 31,0 | — | — | 30 | 17,0 | 24 | 26,0 | 18 | 5,4 | 9 | 25,0 | 20 | 45,0 |
| Santeramo in Colle | 13 | 44,0 | 21 | 17,0 | 22 | 8,0 | 24 | 26,7 | 19 | 13,0 | 13 | 21,6 | 18 | 1,8 | 30 | 23,8 | 24 | 97,8 | 18 | 8,0 | 24 | 66,7 | 20 | 37,0 |
| Locorotondo | 30 | 20,0 | 9 | 30,0 | 22 | 15,0 | 24 | 6,0 | 30 | 21,0 | 2 | 5,0 | — | — | 29 | 15,0 | 4 | 24,0 | 26 | 16,6 | 9 | 26,0 | 20 | 66,6 |
| Ostuni | 12 | 30,0 | 21 | 34,0 | 12 | 7,0 | 15 | 19,5 | 31 | 18,4 | 13 | 26,5 | — | — | 30 | 104,0 | 24 | 19,5 | 17 | 11,5 | 25 | 33,0 | 20 | 56,5 |
| Massafra | 16 | 35,8 | 9 | 34,0 | 22 | 5,0 | 16 | 6,0 | 31 | 13,0 | 9 | 12,5 | 23 | 2,3 | 29 | 9,0 | 4 | 37,0 | 18 | 24,0 | 9 | 35,0 | 10 | 21,0 |
| Ceglie Messapica | 30 | 39,2 | 21 | 37,9 | 21 | 8,7 | 15 | 17,8 | 31 | 36,6 | 9 | 21,5 | 1 | 7,7 | 30 | 27,7 | 24 | 21,8 | 30 | 18,5 | 9 | 37,5 | 31 | 52,9 |
| Taranto (Osservatorio) | 15 | 27,6 | 21 | 7,8 | 21 | 2,4 | 19 | 3,5 | 30 | 5,1 | 3 | 21,0 | 23 | 6,7 | 29 | 4,2 | 24 | 13,0 | 18 | 10,5 | 9 | 53,1 | 10 | 62,0 |
| Brindisi (Semaforo) | 8 | 25,0 | 21 | 47,0 | 22 | 10,0 | 7 | 6,1 | 10 | 6,4 | 2 | 14,0 | — | — | 30 | 91,0 | 24 | 16,5 | 17 | 11,4 | 24 | 40,0 | 20 | 28,4 |
| Oria | 16 | 35,8 | 9 | 31,4 | 22 | 5,6 | 15 | 28,4 | 29 | 20,4 | 3 | 25,4 | 23 | 1,8 | 30 | 32,8 | 24 | 43,4 | 18 | 7,4 | 24 | 66,4 | 20 | 53,6 |
| Capo S. Vito (Semaforo) | 16 | 87,0 | 9 | 20,0 | 27 | 4,0 | 26 | 3,0 | 10 | 9,0 | 9 | 12,0 | 23 | 3,0 | 6 | 2,0 | 24 | 28,0 | 18 | 12,0 | 24 | 20,0 | 30 | 27,5 |
| Manduria | 16 | 19,3 | 9 | 34,8 | 9 | 4,0 | 20 | 13,1 | 29 | 16,6 | 3 | 15,0 | 23 | 6,7 | 30 | 35,2 | 24 | 60,5 | 18 | 20,3 | 25 | 66,7 | 30 | 45,0 |
| Lizzano | 29 | 20,0 | 20 | 17,0 | 10 | 5,0 | 15 | 14,0 | 9 | 5,0 | 2 | 34,0 | 22 | 6,0 | 6 | 35,0 | 24 | 17,0 | 10 | 14,0 | 8 | 41,0 | 19 | 29,0 |
| Novoli | 8 | 33,0 | 21 | 37,0 | 22 | 8,0 | 20 | 13,0 | 29 | 10,0 | 3 | 20,0 | 24 | 2,0 | 30 | 38,0 | 4 | 17,5 | 18 | 26,0 | 24 | 31,5 | 20 | 50,0 |
| Avetrana | 16 | 34,8 | 8 | 34,0 | 11 | 4,2 | 20 | 15,3 | 29 | 11,2 | 2 | 16,0 | 1 | 14,0 | 30 | 29,0 | 24 | 35,0 | 17 18 | 11,0 | 24 | 55,0 | 20 | 52,0 |
| Porto Columena (Bonifica) | 15 | 37,0 | 8 | 39,0 | 22 | 9,0 | 20 | 6,0 | 29 | 17,0 | 3 | 28,3 | 25 | 14,0 | 30 | 16,0 | 24 | 20,0 | 17 | 13,0 | 24 | 68,0 | 21 | 28,0 |
| Copertino | 8 | 31,0 | 10 | 20,0 | 21 | 4,0 | 20 | 15,0 | 27 | 5,0 | 3 | 26,0 | 2 | 15,0 | 28 | 27,0 | 2 | 20,0 | 18 | 25,0 | 24 | 40,0 | 20 | 25,0 |
| Maglie | 25 | 31,0 | 21 | 64,0 | 22 | 5,5 | 16 | 11,5 | 27 | 9,0 | 13 | 17,5 | 25 | 6,0 | 29 | 7,0 | 3 | 16,5 | 18 | 15,5 | 24 | 32,8 | 20 | 32,2 |
| Cutrofiانو | 16 | 45,0 | 21 | 64,0 | 22 | 6,0 | 16 | 12,0 | 27 | 4,0 | 3 | 30,0 | 24 | 3,0 | 29 | 4,0 | 3 | 21,0 | 19 | 17,0 | 22 | 34,0 | 31 | 43,0 |
| Parabita | 28 | 51,0 | 21 | 52,0 | 21 | 6,0 | 16 | 31,0 | 27 | 6,0 | 3 | 38,0 | 25 | 11,0 | 29 | 6,0 | 19 | 30,0 | 18 | 42,0 | 22 | 65,0 | 31 | 40,0 |
| Lucugnano | 9 | 43,6 | 21 | 57,0 | 21 | 2,8 | 16 | 9,5 | 6 | 7,8 | 3 | 32,6 | 25 | 9,0 | 28 | 14,0 | 3 | 14,0 | 18 | 23,2 | 24 | 38,6 | 31 | 38,4 |
| Alessano | 8 | 80,5 | 20 | 50,0 | 22 | 5,0 | 16 | 10,3 | 31 | 11,3 | 3 | 21,0 | 24 | 3,5 | 29 | 17,5 | 19 | 24,0 | 18 | 28,0 | 24 | 39,8 | 30 | 40,0 |
| Ugento | 26 | 68,0 | 21 | 68,0 | 27 28 | 5,0 | 16 | 25,0 | 27 | 17,0 | 3 | 15,0 | 25 | 11,0 | 29 | 10,0 | 24 | 15,0 | 19 | 35,0 | 24 | 43,2 | 31 | 47,1 |
| S. Maria di Leuca (Semaf.) | 9 | 81,0 | 21 | 55,0 | — | — | — | — | 31 | 20,0 | 3 | 14,0 | 3 | 6,0 | 29 | 12,0 | 19 | 13,0 | 27 | 10,5 | 24 | 34,0 | 31 | 30,8 |
| Bonifica Stornara | 13 | 126,2 | 9 | 12,6 | 22 | 2,2 | 24 | 1,8 | 31 | 6,4 | 3 | 23,4 | 24 | 5,8 | 16 | 3,6 | 4 | 27,0 | 18 | 11,0 | 21 | 41,2 | 20 | 31,4 |

Tabella IX — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

| STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | Giorno e Mese | DURATE | | | Quantità di precipitazione mm | Intensità media oraria mm | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | Giorno e Mese | DURATE | | | Quantità di precipitazione mm | Intensità media oraria mm |
|--|-----------------------|---------------|--------------|-----------|----------|----------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------|---------------|--------------|-----------|----------|----------------------------------|------------------------------|
| | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | |
| LAGO DI LESINA | | | | | | | <i>Segue Cervaro e Carapelle</i> | | | | | | | | |
| Poggio Imperiale | Pr | 30 Luglio | 0.05 | 21.30 | 21.35 | 5,2 | 62,4 | | | | | | | | |
| BACINI VARI | | | | | | | Bovino | | | | | | | | |
| Monte S. Angelo | Pr | 12 Giugno | 0.10 | 16.00 | 16.10 | 10,0 | 60,0 | | Pr | 13 Maggio | 0.05 | 12.20 | 12.25 | 5,0 | 60,0 |
| | | 21 Novembre | 0.15 | 3.05 | 3.20 | 10,0 | 40,0 | | | 8 Giugno | 0.25 | 15.05 | 15.30 | 22,0 | 52,8 |
| | | 23 Novembre | 0.10 | 23.30 | 23.40 | 10,0 | 60,0 | | | 8 Giugno | 0.05 | 15.25 | 15.30 | 12,0 | 144,0 |
| Bosco Umbra | Pr | 31 Luglio | 0.10 | 1.05 | 1.15 | 15,0 | 90,0 | | Pr | 13 Maggio | 0.10 | 13.50 | 14.00 | 6,0 | 36,0 |
| | | 2 Settembre | 0.20 | 15.40 | 16.00 | 20,0 | 60,0 | | | 29 Agosto | 0.05 | 15.35 | 15.40 | 6,0 | 72,0 |
| CANDELARO | | | | | | | Ascoli Satriano | | | | | | | | |
| S. Severo | Pr | 12 Giugno | 0.10 | 14.00 | 14.10 | 5,0 | 30,0 | | Pr | 23 Novembre | 0.05 | 19.25 | 19.30 | 5,4 | 64,8 |
| LAGO SALSO - LAGO SALPI - PALUDI DI CELENTANO | | | | | | | OFANTO | | | | | | | | |
| | | 18 Maggio | 0.05 | 13.00 | 13.05 | 5,3 | 63,6 | | | 23 Maggio | 0.05 | 11.55 | 12.00 | 6,0 | 72,0 |
| | | 30 Maggio | 0.10 | 19.20 | 19.30 | 7,5 | 45,0 | | Pr | 24 Luglio | 0.05 | 16.55 | 17.00 | 4,0 | 48,0 |
| Cerignola | Pr | 2 Giugno | 0.10 | 12.55 | 13.05 | 13,8 | 82,8 | | | 10 Ottobre | 0.10 | 3.25 | 3.35 | 6,0 | 36,0 |
| | | 8 Giugno | 0.05 | 13.55 | 14.00 | 7,0 | 84,0 | | | 8 Novembre | 0.05 | 12.35 | 12.40 | 13,0 | 156,0 |
| | | 1 Luglio | 0.10 | 12.10 | 12.20 | 9,0 | 54,0 | | | 8 Maggio | 0.05 | 22.20 | 22.25 | 4,0 | 48,0 |
| S. Giovanni Rotondo (Scalo) | Pr | 8 Giugno | 0.10 | 15.30 | 15.40 | 11,8 | 70,8 | | Pr | 9 Maggio | 0.05 | 15.55 | 16.00 | 4,5 | 54,0 |
| | | | | | | | | | | 10 Maggio | 0.05 | 20.10 | 20.15 | 5,0 | 60,0 |
| Masseria S. Francesco | Pr | 30 Maggio | 0.10 | 20.05 | 20.15 | 9,2 | 55,2 | | Pr | 12 Giugno | 0.05 | 19.30 | 19.35 | 5,0 | 60,0 |
| | | 3 Settembre | 0.10 | 5.00 | 5.10 | 13,0 | 78,0 | | | 24 Luglio | 0.10 | 14.15 | 14.25 | 6,0 | 36,0 |
| Casello Regina | Pr | 8 Giugno | 0.05 | 15.30 | 15.35 | 3,6 | 43,2 | | Pr | 24 Luglio | 0.05 | 19.10 | 19.15 | 4,0 | 48,0 |
| | | | | | | | | | | 18 Agosto | 0.10 | 16.40 | 16.50 | 10,4 | 62,4 |
| Manfredonia (Bonif. Sipontina) | Pr | 30 Agosto | 0.05 | 3.40 | 3.45 | 5,0 | 60,0 | | Pr | 24 Luglio | 0.05 | 17.20 | 17.25 | 6,6 | 79,2 |
| | | 23 Novembre | 0.10 | 21.40 | 21.50 | 14,0 | 84,0 | | | 23 Settembre | 0.05 | 11.50 | 11.55 | 5,2 | 62,4 |
| CERVARO E CARAPELLE | | | | | | | Castel Lagopesole | | | | | | | | |
| Savignano di Puglia | Pr | 23 Luglio | 0.05 | 17.55 | 18.00 | 5,4 | 64,8 | | | 21 Aprile | 0.05 | 15.00 | 15.05 | 5,0 | 60,0 |
| | | 23 Luglio | 0.05 | 18.55 | 19.00 | 9,0 | 108,0 | | Pr | 31 Maggio | 0.05 | 17.00 | 17.05 | 15,0 | 180,0 |
| | | 5 Agosto | 0.05 | 13.50 | 13.55 | 8,6 | 103,2 | | Pr | 8 Giugno | 0.05 | 13.35 | 13.40 | 6,0 | 72,0 |
| CERVARO E CARAPELLE | | | | | | | Lacedonia | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Pr | 23 Luglio | 0.05 | 18.50 | 18.55 | 6,2 | 74,4 |
| | | | | | | | | | | 5 Agosto | 0.05 | 18.00 | 18.05 | 8,0 | 96,0 |
| | | | | | | | | | | 8 Novembre | 0.05 | 12.55 | 13.00 | 5,0 | 60,0 |
| | | | | | | | | | Pr | 23 Luglio | 0.05 | 15.10 | 15.15 | 8,4 | 100,8 |
| | | | | | | | | | Pr | 24 Luglio | 0.05 | 13.05 | 13.10 | 15,0 | 180,0 |

| STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | Giorno e Mese | DURATE | | | Quantità di precipitazione mm | Intensità media oraria mm | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | Giorno e Mese | DURATE | | | Quantità di precipitazione mm | Intensità media oraria mm | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|-----------|----------|----------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------|--------------|----------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|
| | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | | | | | | | |
| MURGE | | | | | | | <i>Segue Murge</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Castel del Monte | Pr | 15 Agosto | 0.10 | 17.50 | 18.00 | 9,0 | 54,0 | Martina Franca | Pr | 9 Novembre | 0.05 | 10.45 | 10.50 | 6,8 | 81,6 | | | | | | |
| | | 3 Settembre | 0.05 | 17.40 | 17.45 | 4,0 | 48,0 | | | PENISOLA SALENTINA | | | | | | | | | | | |
| | | 25 Ottobre | 0.05 | 4.00 | 4.05 | 5,0 | 60,0 | | | Masseria L'Acquaro | Pr | 3 Settembre | 0.15 | 10.20 | 10.35 | 30,0 | 120,0 | | | | |
| Quasani | Pr | 29 Agosto | 0.05 | 4.45 | 4.50 | 6,8 | 81,6 | 23 Settembre | 0.05 | | | 20.55 | 21.00 | 15,0 | 180,0 | | | | | | |
| | | 8 Novembre | 0.10 | 15.50 | 16.00 | 7,0 | 42,0 | | | | | | | | | 6 Dicembre | 0.05 | 23.00 | 23.05 | 11,0 | 132,0 |
| | | 30 Agosto | 0.05 | 7.40 | 7.45 | 7,0 | 84,0 | | | Oria | Pr | | | | | 15 Aprile | 0.10 | 7.35 | 7.45 | 14,0 | 84,0 |
| 3 Settembre | 0.05 | 12.20 | 12.25 | 7,8 | 93,6 | 18 Settembre | 0.05 | 20.05 | 20.10 | | | 11,8 | 141,6 | | | | | | | | |
| Bari (Osservatorio) | Pr | 23 Settembre | 0.05 | 15.40 | 15.45 | | | | | | | | | 10,0 | 120,0 | 2 Settembre | 1.00 | 12.00 | 13.00 | 60,0 | 60,0 |
| | | 23 Settembre | 0.05 | 19.40 | 19.45 | | | | | 7,0 | 84,0 | | | 2 Settembre | 0.10 | | | | | | |
| | | 23 Settembre | 0.05 | 22.20 | 22.25 | 12,0 | 144,0 | 12 Giugno | 0.10 | 13.35 | 13.45 | 15,0 | 90,0 | | | | | | | | |
| Bari (Staz. Agraria Sperim.) | Pr | 25 Ottobre | 0.05 | 17.00 | 17.05 | 5,6 | 67,2 | | | | | | | | | Lecce (Osservatorio) | Pr | 2 Settembre | 0.10 | 23.55 | 24.05 |
| | | 3 Settembre | 0.05 | 1.20 | 1.25 | 7,8 | 93,6 | | | | | | | 23 Novembre | 0.05 | | | 14.30 | 14.35 | 10,0 | 120,0 |
| | | 3 Settembre | 0.05 | 12.10 | 12.15 | 7,6 | 91,2 | 23 Novembre | 0.05 | 10.00 | 10.05 | 8,0 | 96,0 | | | | | | | | |
| Grumo Appula | Pr | 23 Settembre | 0.05 | 19.00 | 19.05 | 5,2 | 62,4 | | | | | | | | | Porto Cesareo (Bonifica) | Pr | | | | |
| | | 23 Settembre | 0.10 | 21.35 | 21.45 | 14,0 | 84,0 | | | | | | | 30 Maggio | Pr | | | 0.10 | 6.20 | 6.30 | 14,0 |
| | | Cassano Murge | Pr | 5 Maggio | 0.05 | 7.10 | 7.15 | 8,5 | 102,0 | 4 Agosto | 0.05 | 15.50 | 15.55 | | | | | | | | |
| 23 Maggio | 0.05 | | | 15.05 | 15.10 | 12,0 | 144,0 | 12 Gennaio | 0.05 | | | | | | | 20.20 | 20.25 | | | | |
| 23 Settembre | 0.10 | | | 19.20 | 19.30 | 16,0 | 96,0 | | | | | | | 27 Gennaio | 0.05 | | | 1.20 | 1.25 | 12,0 | 144,0 |
| Noci | Pr | 9 Maggio | 0.05 | 14.35 | 14.40 | 8,0 | 96,0 | | | Bonifica Stornara | Pr | 23 Settembre | 0.05 | | | | | | | | |
| | | 12 Agosto | 0.05 | 18.20 | 18.25 | 12,0 | 144,0 | 24 Novembre | 0.05 | | | 5.00 | 5.05 | | | 10,0 | 120,0 | | | | |
| | | 23 Settembre | 0.05 | 15.25 | 15.30 | 13,0 | 156,0 | | | | | | | | | | | | | | |

Tabella X — Nevicate e manto nevoso.

| MESE E GIORNO | Quantità di neve caduta | | Altezza del manto nevoso prima della nevi- cata | Osservazioni | MESE E GIORNO | Quantità di neve caduta | | Altezza del manto nevoso prima della nevi- cata | Osservazioni | MESE E GIORNO | Quantità di neve caduta | | Altezza del manto nevoso prima della nevi- cata | Osservazioni | | | | | | |
|---|----------------------------|-----------------------------|--|--------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|--------------|------------------------------------|--|-----------------------------|--|--------------|---|-----------------------------|------|------|------|------|
| | in cm sul suolo | ridotta in mm d'acqua | | | | in cm sul suolo | ridotta in mm d'acqua | | | | in cm sul suolo | ridotta in mm d'acqua | | | in cm sul suolo | ridotta in mm d'acqua | | | | |
| MONTE S. ANGELO (Pr) (m 843 s. m.) | | | | | (segue) MONTELEONE DI PUGLIA | | | | | (segue) BISACCIA | | | | | (segue) LIONI | | | | | |
| Gennaio | 11 | 4,0 | 2,6 | — | Febbraio | 25 | — | 0,6 | — | Gennaio | 24 | 5,0 | » | — | Gennaio | 27 | 5,0 | 8,0 | — | |
| BOSCO UMBRA (Pr) (m 750 s. m.) | | | | | id. | 26 | — | 2,0 | — | Dicembre | 19 | 5,0 | » | — | Febbraio | 14 | 8,0 | 8,0 | — | |
| Gennaio | 10 | 20,0 | » | — | Dicembre | 19 | | | | id. | 21 | 20,0 | » | 5,0 | id. | 21 | 2,0 | 44,0 | — | |
| Marzo | 21 | 2,5 | 10,2 | — | id. | 20 | | | | id. | 23 | 2,0 | » | 25,0 | id. | 24 | 12,0 | 15,0 | — | |
| Dicembre | 19 | 10,0 | 13,2 | — | id. | 21 | | | | id. | 27 | — | 10,0 | — | id. | 25 | — | 14,0 | — | |
| id. | 20 | | 1,6 | — | id. | 22 | | | | | ROCCHETTA S. ANTONIO (P) (m 630 s. m.) | | | | | id. | 26 | — | 2,0 | — |
| BICCARI (P) (m 449 s. m.) | | | | | id. | 23 | | | | Gennaio | 11 | 25,0 | 1,6? | — | Dicembre | 19 | 6,0 | 4,0 | — | |
| Dicembre | 19 | 2,0 | 32,5 | — | id. | 24 | 52,0? | 130,3 | — | id. | 24 | 9,0 | 2,1 | — | id. | 20 | 29,0 | 25,0 | 6,0 | |
| id. | 22 | 11,0 | 15,0 | — | id. | 25 | | | | id. | 26 | 3,0 | 2,1 | — | id. | 23 | 10,0 | 7,2 | 20,0 | |
| S. GIOVANNI ROTONDO (P) (m 557 s. m.) | | | | | id. | 26 | | | | id. | 27 | 24,0 | 8,1 | — | S. ANGELO DEI LOMBARDI (Pr) (m 870 s. m.) | | | | | |
| Gennaio | 24 | 2,0 | 10,0 | — | id. | 27 | | | | NUSCO (Pn) (m 912 s. m.) | | | | | Gennaio | 11 | 16,0 | 1,6 | — | |
| id. | 25 | 1,0 | 11,0 | 2,0 | id. | 28 | | | | Gennaio | 21 | — | 17,0 | — | id. | 12 | — | 0,6 | — | |
| Febbraio | 24 | 2,0 | 2,0 | — | id. | 29 | | | | Febbraio | 22 | 10,0 | 21,0 | — | id. | 13 | 25,0 | 25,2 | — | |
| Dicembre | 20 | 5,0 | 5,0 | — | ORSARA DI PUGLIA (P) (m 650 s. m.) | | | | | id. | 23 | 5,0 | 27,0 | 10,0 | id. | id. | 15 | — | 11,8 | — |
| MONTELEONE DI PUGLIA (Pn) (m 847 s. m.) | | | | | Gennaio | 8 | 5,0 | 27,0 | — | Gennaio | 21 | 15,0 | 25,0 | 15,0 | id. | id. | 27 | 10,0 | 11,0 | — |
| Gennaio | 10 | — | 1,0 | — | id. | 12 | 7,0 | 41,0 | — | Febbraio | 20 | 4,0 | 9,0 | — | id. | Febbraio | 9 | — | 9,2 | — |
| id. | 11 | 10,0 | 6,0 | — | id. | 22 | 5,0 | 17,0 | — | id. | 21 | 2,0 | 12,0 | 4,0 | id. | id. | 10 | — | 0,4 | — |
| id. | 13 | 13,0 | 12,0 | 6,0 | id. | 23 | 7,0 | 15,0 | — | id. | 22 | | | | id. | id. | 14 | 4,0 | 4,8 | — |
| id. | 22 | 15,0 | 12,0 | — | id. | 28 | | | | Dicembre | 19 | 10,0 | 9,9 | — | id. | id. | 21 | 9,0 | 10,6 | — |
| id. | 25 | — | 1,0 | — | id. | 29 | | | | id. | 20 | 18,0 | 17,0 | 10,0 | id. | id. | 22 | — | 6,0 | — |
| id. | 26 | — | 2,0 | — | BISACCIA (Pn) (m 820 s. m.) | | | | | LIONI (P) (m 540 s. m.) | | | | | id. | id. | 23 | — | 8,8 | — |
| Febbraio | 13 | — | 4,0 | — | Gennaio | 11 | 20,0 | » | — | Gennaio | 11 | 20,0 | 25,0 | — | id. | id. | 24 | — | 1,6 | — |
| id. | 24 | 8,0 | 5,0 | — | id. | 12 | 20,0 | » | — | id. | 12 | — | 2,0 | — | id. | id. | 25 | — | 2,6 | 30,0 |
| | | | | | id. | 13 | 20,0 | » | — | id. | 13 | 2,0 | 10,0 | 12,0 | id. | id. | 26 | 38,0 | 11,0 | — |
| | | | | | id. | 14 | 20,0 | » | — | id. | 14 | — | 30,0 | — | id. | id. | 27 | — | 13,0 | — |
| | | | | | id. | 15 | 20,0 | » | — | id. | 24 | 3,0 | 2,0 | — | id. | id. | 28 | — | 2,8 | — |
| | | | | | id. | 16 | 20,0 | » | — | id. | 25 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | | | | | | |

| MESE E GIORNO | Quantità di neve caduta | | Altezza del manto nevoso prima della nevi- cata | Osservazioni | MESE E GIORNO | Quantità di neve caduta | | Altezza del manto nevoso prima della nevi- cata | Osservazioni | MESE E GIORNO | Quantità di neve caduta | | Altezza del manto nevoso prima della nevi- cata | Osservazioni | MESE E GIORNO | Quantità di neve caduta | | Altezza del manto nevoso prima della nevi- cata | Osservazioni |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|----------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|----------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|----------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|-----------------|
| | in cm sul suolo | ridotta in mm d'acqua | | | | in cm sul suolo | ridotta in mm d'acqua | | | | in cm sul suolo | ridotta in mm d'acqua | | | | in cm sul suolo | ridotta in mm d'acqua | | |
| (segue) S. ANGELO DEI LOMBARDI | | | | | (segue) TEORA | | | | | (segue) PESCOPAGANO | | | | | (segue) AQUILONIA | | | | |
| Aprile 23 | — | 7,8 | — | Mista ad acqua | Gennaio 13 | — | 13,4 | — | Mista ad acqua | Dicembre 19 | 10,0 | 10,9 | 6,0 | | Gennaio 24 | 4,0 | 15,0 | — | Mista ad acqua |
| id. 24 | | 6,8 | — | | Febbraio 14 | 11,0 | 12,4 | — | | id. 20 | 15,0 | 17,7 | 16,0 | | id. 25 | 2,0 | 5,0 | — | |
| id. 25 | 15,0 | 17,2 | — | | id. 24 | 14,0 | 29,2 | — | | CALITRI (m 525 s. m.) | | | | | Febbraio 14 | 5,0 | 8,4 | — | |
| id. 26 | | 2,4 | — | | Dicembre 19 | 20,0 | 6,7 | — | | (P) | | | | | id. 22 | 2,0 | 4,3 | — | |
| Dicembre 17 | — | 11,4 | — | id. | id. 20 | 10,0 | 4,6 | 20,0 | | Gennaio 11 | 4,0 | 10,0 | | | id. 23 | 2,0 | 2,2 | — | |
| id. 18 | 4,0 | 15,6 | — | id. | PESCOPAGANO (m 954 s. m.) | | | | | id. 12 | — | 5,0 | — | Mista ad acqua | id. 24 | 6,0 | 15,4 | 2,0 | |
| id. 19 | 3,0 | 12,6 | 4,0 | | Gennaio 11 | 29,0 | 17,0 | — | | id. 25 | 2,0 | 7,0 | — | | id. 25 | — | 9,8 | — | id. |
| id. 20 | 28,0 | 31,0 | 7,0 | | id. 13 | 11,0 | 20,0 | 23,0 | | id. 26 | — | 3,0 | — | id. | id. 26 | — | 0,4 | — | id. |
| id. 23 | 20,0 | 22,2 | 30,0 | | id. 14 | — | 26,5 | — | Mista ad acqua | Dicembre 19 | 4,0 | 3,2 | — | | Dicembre 19 | 1,0 | 1,0 | — | |
| ANDRETTA (P) (m 850 s. m.) | | | | | id. 16 | — | 2,2 | — | id. | id. 20 | 12,0 | 9,6 | 4,0 | | id. 20 | 19,0 | 37,0 | — | |
| Gennaio 10 | 20,0 | 12,0 | — | | id. 19 | — | 20,0 | — | id. | ATELLA (P) (m 500 s. m.) | | | | | RIPACANDIDA (P) (m 620 s. m.) | | | | |
| id. 11 | — | 10,0 | — | Mista ad acqua | id. 22 | 5,0 | 15,0 | — | | Gennaio 11 | 3,0 | 0,3 | — | | Gennaio 11 | 10,0 | 7,4 | — | |
| id. 22 | 5,0 | 1,0 | — | | id. 24 | 3,0 | 10,0 | 5,0 | | id. 13 | 16,0 | 13,0 | — | | id. 12 | 14,0 | 15,1 | 10,0 | |
| id. 26 | 15,0 | 10,0 | — | | id. 26 | 2,0 | 1,0 | 4,0 | | id. 22 | — | 8,2 | — | Mista ad acqua | id. 13 | 13,0 | 16,4 | 24,0 | |
| Febbraio 16 | 10,0 | 21,0 | — | | id. 27 | 13,0 | 5,0 | 4,0 | | id. 27 | 1,0 | 7,0 | — | id. | Dicembre 21 | 25,0 | 15,4 | — | |
| id. 19 | — | 19,0 | — | id. | id. 28 | — | 1,0 | — | id. | Febbraio 14 | 5,0 | 5,7 | — | | id. 22 | 6,0 | 2,1 | 25,0 | |
| id. 25 | 20,0 | 15,0 | — | | Febbraio 13 | 2,0 | 11,0 | — | | Dicembre 19 | 3,0 | 5,0 | — | | id. 23 | 2,0 | 1,3 | 31,0 | |
| id. 26 | 5,0 | 19,0 | 20,0 | id. | id. 14 | 6,0 | 8,5 | 2,0 | | id. 20 | 2,0 | 14,5 | 1,0 | id. | MELFI (Pr) (m 581 s. m.) | | | | |
| Dicembre 19 | 18,0 | 15,0 | — | | id. 21 | 11,0 | 35,0 | — | | AQUILONIA (P) (m 670 s. m.) | | | | | Gennaio 9 | 5,0 | 7,2 | — | |
| id. 23 | 6,0 | 3,0 | — | | id. 22 | — | 5,0 | — | id. | Gennaio 11 | 12,0 | 55,2 | — | Mista ad acqua | id. 25 | 5,0 | —? | — | |
| TEORA (P) (m 660 s. m.) | | | | | id. 24 | 17,0 | 25,0 | — | | id. 13 | 7,0 | 31,5 | — | id. | Dicembre 14 | 14,0 | —? | — | Scomparsa il 23 |
| Gennaio 12 | 14,0 | 37,0 | — | Mista ad acqua | Aprile 24 | 15,0 | 29,3 | — | | id. 22 | 2,0 | 2,4 | — | | | | | | |
| | | | | | Dicembre 18 | 6,0 | 30,0 | — | id. | | | | | | | | | | |

Tabella XI — Afflussi meteorici annui.

| ISOIETE che limitano la zona | SALSOLA (Candelaro) | | | CANDELARO (bacino complessivo) | | | CERVARO (alla stazione d' Incoronata) | | | CERVARO (bacino complessivo) | | | CARAPELLE | | | ATELLA (Ofanto) | | |
|---|---|------------------------|--|---|------------------------|--|---|------------------------|--|---|------------------------|--|---|------------------------|--|---|------------------------|--|
| | Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm | Super- ficie kmq | Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc | Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm | Super- ficie kmq | Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc | Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm | Super- ficie kmq | Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc | Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm | Super- ficie kmq | Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc | Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm | Super- ficie kmq | Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc | Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm | Super- ficie kmq | Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc |
| 400 - 300 | — | — | — | 350 | 50,00 | 17,500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 500 - 400 | — | — | — | 450 | 82,54 | 37,143 | 450 | 76,65 | 34,492 | 450 | 191,27 | 86,071 | 450 | 22,00 | 9,900 | — | — | — |
| 600 - 500 | — | — | — | 550 | 328,51 | 180,680 | 550 | 65,02 | 35,761 | 550 | 65,02 | 35,761 | 550 | 203,70 | 112,035 | — | — | — |
| 700 - 600 | 650 | 160,80 | 104,520 | 650 | 578,00 | 375,700 | 650 | 74,81 | 43,626 | 650 | 74,81 | 43,626 | 650 | 93,50 | 60,775 | 650 | 11,65 | 7,572 |
| 800 - 700 | 750 | 80,20 | 60,150 | 750 | 255,52 | 191,640 | 750 | 97,95 | 73,462 | 750 | 97,95 | 73,462 | 750 | 52,80 | 39,600 | 750 | 40,20 | 30,150 |
| 900 - 800 | 850 | 75,80 | 64,430 | 850 | 207,17 | 176,094 | 850 | 122,05 | 103,742 | 850 | 122,05 | 103,742 | 850 | 110,20 | 93,670 | 850 | 22,30 | 18,955 |
| 1000 - 900 | 950 | 80,20 | 76,190 | 950 | 219,03 | 208,078 | 950 | 115,00 | 109,250 | 950 | 115,00 | 109,250 | 950 | 86,70 | 82,365 | 950 | 18,90 | 17,955 |
| 1100 - 1000 | 1050 | 66,00 | 69,300 | 1050 | 66,40 | 69,720 | 1050 | 57,40 | 60,270 | 1050 | 57,40 | 60,270 | 1050 | 89,80 | 94,290 | 1050 | 22,35 | 23,467 |
| 1200 - 1100 | — | — | — | — | — | — | 1150 | 25,03 | 23,784 | 1150 | 25,03 | 23,784 | 1150 | 49,00 | 56,350 | 1150 | 17,60 | 20,240 |
| 1300 - 1200 | — | — | — | — | — | — | 1250 | 23,09 | 28,862 | 1250 | 23,09 | 28,862 | 1250 | 12,10 | 15,125 | 1250 | 10,45 | 13,062 |
| 1400 - 1300 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1350 | 8,15 | 11,002 |
| 1500 - 1400 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1450 | 6,40 | 9,280 |
| 1600 - 1500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1700 - 1600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| TOTALI | | 463,00 | 374,590 | | 1.787,17 | 1.256,555 | | 657,00 | 523,249 | | 771,62 | 574,828 | | 719,80 | 564,110 | | 158,00 | 151,683 |
| Altezza di afflusso meteorico mm | Anno 1933 | Media — | Scostamento dalla media | Anno 1933 | Media 1928-32 | Scostamento dalla media | Anno 1933 | Media 1928-32 | Scostamento dalla media | Anno 1933 | Media 1932 | Scostamento dalla media | Anno 1933 | Media 1932 | Scostamento dalla media | Anno 1933 | Media 1932 | Scostamento dalla media |
| Contributo medio di afflusso meteorico $l/sec \times kmq$ | 809,0 | » | » | 703,1 | 488 | 215,1 | 796,4 | 580 | 216,4 | 744,9 | 469 | 275,9 | 783,3 | 450,0 | 333,3 | 960,0 | 488,0 | 472,0 |
| | 25,7 | » | » | 22,3 | 15,4 | 6,9 | 25,2 | 18,3 | 6,9 | 23,6 | 14,8 | 8,8 | 24,8 | 14,2 | 10,6 | 30,4 | 15,4 | 15,0 |
| ISOIETE che limitano la zona | OFANTO (alla Stazione di Rocchetta S. Antonio-scalo) | | | ARCIDIACONATA (Ofanto) | | | VENOSA (Ofanto) | | | LOCONE (Ofanto) | | | OFANTO (alla stazione di S. Samuele di Casero) | | | OFANTO (bacino complessivo) | | |
| | Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm | Super- ficie kmq | Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc | Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm | Super- ficie kmq | Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc | Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm | Super- ficie kmq | Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc | Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm | Super- ficie kmq | Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc | Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm | Super- ficie kmq | Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc | Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm | Super- ficie kmq | Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc |
| 400 - 300 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 500 - 400 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 600 - 500 | — | — | — | 550 | 11,75 | 6,462 | 550 | 18,02 | 9,911 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 700 - 600 | 650 | 35,00 | 22,750 | 650 | 45,30 | 29,445 | 650 | 75,13 | 48,834 | 650 | 109,20 | 70,980 | 650 | 337,09 | 185,389 | 650 | 347,61 | 191,185 |
| 800 - 700 | 750 | 63,10 | 47,325 | 750 | 36,10 | 27,075 | 750 | 167,85 | 125,887 | 750 | 111,70 | 83,775 | 750 | 795,30 | 516,945 | 750 | 795,30 | 516,945 |
| 900 - 800 | 850 | 51,04 | 38,280 | 850 | 22,80 | 19,380 | — | — | — | 850 | 32,80 | 27,880 | 850 | 474,52 | 355,890 | 850 | 474,52 | 355,890 |
| 1000 - 900 | 950 | 226,20 | 214,890 | 950 | 8,25 | 7,837 | — | — | — | — | — | — | 950 | 171,55 | 145,817 | 950 | 171,55 | 145,817 |
| 1100 - 1000 | 1050 | 284,22 | 298,431 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1050 | 228,05 | 216,647 | 1050 | 228,05 | 216,647 |
| 1200 - 1100 | 1150 | 89,02 | 102,373 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1150 | 281,57 | 295,648 | 1150 | 281,57 | 295,648 |
| 1300 - 1200 | 1250 | 84,13 | 105,162 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1250 | 74,88 | 86,112 | 1250 | 74,88 | 86,112 |
| 1400 - 1300 | 1350 | 87,13 | 117,625 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1350 | 90,937 | 90,937 | 1350 | 90,937 | 90,937 |
| 1500 - 1400 | 1450 | 91,05 | 132,022 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1450 | 84,34 | 113,859 | 1450 | 84,34 | 113,859 |
| 1600 - 1500 | 1550 | 67,11 | 104,020 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1550 | 89,35 | 129,557 | 1550 | 89,35 | 129,557 |
| 1700 - 1600 | 1650 | 42,00 | 69,300 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1650 | 65,07 | 100,858 | 1650 | 65,07 | 100,858 |
| TOTALI | | 1.120,00 | 1.252,178 | | 124,20 | 90,199 | | 261,00 | 184,632 | | 253,70 | 182,635 | | 2.716,00 | 2.306,183 | | 2.726,52 | 2.311,979 |
| Altezza di afflusso meteorico mm | Anno 1933 | Media 1926-32 | Scostamento dalla media | Anno 1933 | Media 1932 | Scostamento dalla media | Anno 1933 | Media 1928-32 | Scostamento dalla media | Anno 1933 | Media — | Scostamento dalla media | Anno 1933 | Media 1930-32 | Scostamento dalla media | Anno 1933 | Media 1924-32 | Scostamento dalla media |
| Contributo medio di afflusso meteorico $l/sec \times kmq$ | 1.118,0 | 816,0 | 302,0 | 726,2 | 443,0 | 283,2 | 707,4 | 641,0 | 66,4 | 720,0 | » | » | 849,1 | 632,0 | 217,1 | 847,9 | 719,0 | 128,9 |
| | 35,4 | 25,7 | 9,7 | 23,0 | 14,0 | 9,0 | 22,4 | 20,3 | 2,1 | 22,8 | » | » | 26,9 | 19,9 | 7,0 | 26,9 | 22,7 | 4,2 |

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

| CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | | |
|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|--------|-----------------|----|
| | | l'' | mm | l'' | mm | l'' | mm | l'' | mm | l'' | mm | l'' | mm | l'' | mm | l'' | mm | l'' | mm | l'' | mm | l'' | mm | l'' | mm | l'' | mm | l'' | mm |
| | | Km ² | | Km ² | | Km ² | | Km ² | | Km ² | | Km ² | | Km ² | | Km ² | | Km ² | | Km ² | | Km ² | | Km ² | | Km ² | | Km ² | |
| | CANDELARO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SALSOLA | Ponte Foggia-S. Severo | 49,1 | 131,5 | 32,5 | 78,8 | 7,9 | 21,1 | 14,2 | 36,9 | 17,6 | 47,3 | 12,9 | 33,5 | 3,9 | 10,6 | 6,3 | 16,9 | 12,0 | 31,2 | 12,2 | 32,9 | 57,4 | 148,8 | 81,9 | 219,5 | 25,7 | 809,0 | | |
| CANDELARO | Bacino complessivo | 41,7 | 111,8 | 27,4 | 66,5 | 8,7 | 23,4 | 15,2 | 39,6 | 15,6 | 41,9 | 14,4 | 37,5 | 3,1 | 8,4 | 7,5 | 20,3 | 9,3 | 24,3 | 10,7 | 28,7 | 46,2 | 124,0 | 65,9 | 176,7 | 22,3 | 703,1 | | |
| | CERVARO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CERVARO | Incoronata | 50,2 | 134,7 | 27,6 | 67,0 | 11,8 | 31,8 | 16,7 | 43,4 | 13,9 | 37,3 | 13,2 | 34,4 | 8,7 | 23,5 | 10,6 | 28,6 | 7,8 | 20,3 | 11,7 | 31,4 | 53,8 | 139,5 | 76,3 | 204,5 | 25,2 | 796,4 | | |
| id. | Bacino complessivo | 48,1 | 128,9 | 24,1 | 58,4 | 10,3 | 27,8 | 15,9 | 41,4 | 14,2 | 38,1 | 13,1 | 34,2 | 6,9 | 18,6 | 8,4 | 22,7 | 6,9 | 18,1 | 10,7 | 28,7 | 52,8 | 136,9 | 71,3 | 191,1 | 23,6 | 744,9 | | |
| | CARAPELLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARAPELLE | Carapelle | 40,1 | 107,4 | 38,2 | 92,5 | 8,1 | 21,6 | 20,4 | 52,9 | 15,2 | 40,8 | 11,2 | 29,0 | 4,4 | 12,0 | 10,5 | 28,3 | 9,9 | 25,8 | 9,9 | 26,6 | 57,5 | 149,5 | 73,5 | 196,8 | 24,8 | 783,3 | | |
| | OFANTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APELLA | Ponte sotto Atella | 43,7 | 117,1 | 38,6 | 93,5 | 13,1 | 35,1 | 26,7 | 69,3 | 20,5 | 54,7 | 15,7 | 40,9 | 3,4 | 9,2 | 18,0 | 48,4 | 18,6 | 48,3 | 18,3 | 49,1 | 68,3 | 177,5 | 81,1 | 217,3 | 30,4 | 960,0 | | |
| OFANTO | Rocchetta S. Ant. (Scala) | 47,3 | 126,7 | 45,5 | 110,2 | 13,7 | 36,8 | 29,3 | 76,0 | 23,8 | 63,9 | 16,1 | 41,8 | 7,3 | 19,7 | 17,0 | 45,7 | 15,5 | 40,2 | 24,9 | 66,9 | 79,2 | 205,5 | 106,2 | 284,6 | 35,4 | 1118,0 | | |
| ARCIDIACONATA | Toppo Laguzzo | 34,6 | 92,7 | 31,8 | 77,0 | 7,9 | 21,2 | 23,0 | 59,6 | 14,6 | 39,2 | 14,1 | 36,7 | 3,2 | 8,8 | 15,6 | 41,9 | 11,9 | 30,8 | 12,5 | 33,4 | 50,6 | 131,6 | 57,2 | 153,3 | 23,0 | 726,2 | | |
| VENOSA | Ponte S. Angelo | 43,7 | 117,1 | 32,7 | 79,2 | 6,3 | 17,0 | 24,9 | 64,7 | 16,6 | 44,5 | 14,6 | 37,9 | 8,1 | 21,8 | 8,0 | 21,5 | 12,5 | 32,5 | 13,2 | 35,6 | 33,0 | 85,6 | 56,0 | 150,0 | 22,4 | 707,4 | | |
| LOCONE | Ponte Minervino-Lavello | 40,4 | 108,5 | 22,5 | 54,7 | 7,1 | 19,1 | 27,7 | 72,1 | 20,5 | 55,2 | 17,2 | 44,7 | 11,6 | 31,3 | 6,9 | 18,6 | 13,7 | 35,7 | 15,5 | 41,7 | 33,8 | 87,9 | 56,1 | 150,5 | 22,8 | 720,0 | | |
| OFANTO | S. Samuele di Cafiero | 39,8 | 106,8 | 34,6 | 83,8 | 10,2 | 27,5 | 24,4 | 63,3 | 18,5 | 49,8 | 13,5 | 35,2 | 6,0 | 16,1 | 12,5 | 33,6 | 12,6 | 32,9 | 18,0 | 48,3 | 56,5 | 146,7 | 76,5 | 205,1 | 26,9 | 849,1 | | |
| id. | Bacino complessivo | 41,7 | 111,7 | 33,5 | 81,1 | 10,9 | 29,2 | 27,5 | 71,5 | 19,3 | 51,9 | 14,5 | 37,8 | 5,5 | 14,8 | 12,8 | 34,5 | 12,7 | 33,0 | 17,3 | 46,6 | 54,2 | 140,5 | 72,9 | 195,3 | 26,9 | 847,9 | | |



SEZIONE C - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

| | | | |
|--|----|--|-------|
| Idrometro a lettura diretta | I | Sorgente | Sorg. |
| Idrometro registratore | Ir | Dato mancante | » |
| Stazione per la misura delle portate con idrometro a lettura diretta | M | Dato desunto per riferimento | [] |
| Stazione per la misura delle portate con idrometrografo | Mr | Dato incerto | ? |
| | | Idrometro all'asciutto | # |
| | | Sezione Autonoma di Bari per il Servizio Idrografico | SI |

TERMINOLOGIA

1. — *Altezza idrometrica (m)*: altezza del livello liquido sullo zero dell'idrometro.
2. — *Altezza di massima piena (o magra)* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (o minima) altezza idrometrica raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state estese le osservazioni.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco di tutte le stazioni idrometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, comprese quelle — indicate in *corsivo* — delle quali, negli « Annali Idrologici » Parte I^a, non vengono pubblicate le osservazioni.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Per ognuna sono indicati: il tipo della stazione, l'anno dell'inizio delle osservazioni, la quota dello zero idrometrico, le altezze e le date della massima piena e della massima magra (se tali elementi possono ritenersi sicuramente attendibili), l'ora delle osservazioni, la superficie del bacino di dominio, l'ente da cui essa dipende e che provvede al suo funzionamento, il cognome e il nome dell'osservatore.

TABELLA II. — Riporta i valori medi mensili ed annuali dell'altezza idrometrica per gli idrometri più caratteristici che abbiano regolarmente funzionato nell'anno.

È stampato in **grassetto** il valore medio mensile più elevato, in *corsivo* il più basso.

TABELLA III. — Riporta i valori delle frequenze e delle durate delle altezze idrometriche giornaliere osservate durante l'anno agli idrometri più caratteristici.

(Per il significato di *frequenza* e di *durata*, vedere la terminologia relativa alla Sezione E: **Portate e bilanci idrologici** del presente fascicolo.)

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

Per ogni valore dell'escursione è riportata l'altezza idrometrica all'inizio dell'intervallo cui esso si riferisce, e l'ora e la data di tale inizio.

Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.

| BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo della stazione | Anno dell'inizio delle osservazioni | CARATTERISTICHE | | | | | | | Ora della osservazione | Ente da cui dipende la stazione | Cognome e Nome dell'Osservatore |
|----------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------|--|---------|--------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | Quota dello zero idrometrico | Altezza massima osservata | D A T A | | Altezza minima osservata | D A T A | | | | |
| CANDELARO | Triolo | Ponte Foggia-S. Severo | Mr | 1932 | 44,428 | 1,07 | 22 Gennaio 1933 | asciutto | dal 14 Agosto al 23 Ottobre 1933 | » | 296,3 | — | SI | Quattrococo Enrico |
| id. | Salsola | id. | id. | 1932 | 39,440 | 5,08 | 21 Febbraio 1933 2 Dicembre 1933 | id. | dall'11 Agosto al 31 Ottobre 1933 | » | 463,0 | — | id. | id. |
| id. | Celone | Ponte Foggia-Lucera | id. | 1928 | 80,812 | 2,18 | 22 Febbraio 1931 | id. | varie | » | 224,6 | — | id. | id. |
| CERVARO | Cervaro | Incoronata | id. | 1924 | 51,339 | 4,30 | 23 Dicembre 1930 | 0,17 | 19 Agosto 1925 | » | 657,0 | — | id. | Di Giorgio Francesco |
| id. | id. | Ponte Beccarini | Ir | 1926 | 3,622 | 4,16 | 21 Novembre 1929 | 0,23 | 7 Maggio 1927 | » | 771,6 | — | id. | Mendolicchio Francesco |
| CARAPELLE | Carapelle | Carapelle | Mr | 1932 | 54,373 | 0,80 | 30 Dicembre 1933 | asciutto | dal 19 Giugno al 9 Novembre 1933 | » | 720,2 | — | id. | Sabino Andrea |
| OFANTO | Atella | Ponte sotto Atella | id. | 1926 | 406,000 ² | 2,60 | 10 Novembre 1929 | 0,03 | 5 Ottobre 1929 | » | 158,0 | — | id. | Ciani Angelo |
| id. | Ofanto | Rocchetta S. Ant. (Scalo) | id. | 1923 | 212,281 | 5,50 | 10 Novembre 1929 | 0,22 | dal 27 Luglio al 31 Agosto 1925 | » | 1120,0 | — | id. | Zizzari Nicola |
| id. | Arcidiaconata | Toppo Laguzzo | id. | 1928 | 224,533 | 0,82 | 8 Dicembre 1933 | asciutto | dal 1 Luglio al 18 Dicembre 1930 dal 1 al 31 Agosto 1933 | » | 124,2 | — | id. | Contento Rocco |
| id. | Venosa | Ponte S. Angelo | id. | 1927 | 197,386 | 2,60 | 13 Gennaio 1931 | 0,21 | dal 14 al 20 Agosto 1927 | » | 261,0 | — | id. | id. |
| id. | Locone | Ponte Minervino-Lavello | id. | 1930 | 145,000 ² | 3,04 | 13 Gennaio 1931 | 0,07 | 22 e 29 Marzo 1931 dal 27 al 29 Settembre 1932 | » | 253,7 | — | id. | Specchio Bartolomeo |
| id. | Ofanto | S. Samuele di Cafiero | id. | 1929 | 31,714 | 6,80 | 11 Novembre 1929 | 0,41 | 23 Agosto 1932 | » | 2716,0 | — | id. | Sena Ruggiero |
| id. | id. | Incile Controfanto ¹ | Ir | 1932 | 3,000 ² | » | » | » | » | » | 2726,5 | — | id. | Diaferio Antonio |
| BONIFICA TADDEO | Canale Taddeo | Ponte Scaledda | Mr | 1932 | 5,000 ² | 1,58 | 4 Dicembre 1932 | 0,09 | 6 Aprile 1933 | » | — | — | id. | Brigante Vincenzo |
| BONIF. SALINA GRANDE | Canale Acque Basse | Masseria Monacelle | id. | 1932 | 8,000 ² | 0,89 | 30 Dicembre 1933 | asciutto | 1 Giugno-23, 28, 30 Novembre 1933 | » | — | — | id. | Lucchese Angelo |
| id. | Canale Coperto | Sbocco | id. | 1932 | 8,000 ² | 0,70 | 4 Dicembre 1932 | 0,01 | 25 Settembre-8, 14, 17 Novembre 1933 | » | — | — | id. | id. |

¹ Per l'intermittenza di funzionamento delle paratoie si sono omissi alcuni dati.

² Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.

Tabella II — Medie mensili ed annue delle altezze idrometriche.

| BACINO | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE | ANNO |
|------------------------|--------------------|------------------------------|---------|----------|-------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|------|
| CANDELARO | Triolo | Ponte Foggia-S. Severo | 0,39 | 0,50 | 0,42 | 0,44 | 0,25 | 0,21 | 0,09 | 0,04 | * | 0,01 | » | » | » |
| id. | Salsola | id. | » | » | 3,29 | 3,14 | 3,01 | 2,88 | 2,55 | 2,51 | * | * | 2,61 | » | » |
| id. | Celone | Ponte Foggia-Lucera | » | » | 0,14 | 0,09 | 0,07 | 0,04 | 0,02 | * | * | * | 0,02 | 0,32 | » |
| CERVARO | Cervaro | Incoronata | 0,87 | 0,80 | 0,66 | 0,47 | 0,35 | 0,28 | <u>0,26</u> | <u>0,26</u> | 0,28 | <u>0,26</u> | 0,37 | 1,19 | 0,50 |
| id. | id. | Ponte Beccarini | 1,47 | 1,58 | 1,56 | 1,44 | 1,32 | <u>1,24</u> | 1,25 | 1,34 | 1,44 | 1,45 | 1,74 | 2,42 | 1,52 |
| CARAPELLE | Carapelle | Carapelle | 0,22 | 0,22 | 0,14 | 0,11 | 0,05 | 0,02 | * | * | * | * | 0,07 | 0,36 | 0,10 |
| OFANTO | Atella | Ponte sotto Atella | » | 0,85 | 0,73 | 0,71 | 0,69 | 0,68 | 0,63 | 0,65 | 0,69 | 0,64 | 0,75 | » | » |
| id. | Ofanto | Rocchetta S. Antonio (Scalo) | 0,90 | 1,10 | 0,86 | 0,76 | 0,66 | 0,55 | 0,42 | 0,44 | <u>0,40</u> | 0,46 | 0,93 | 1,54 | 0,75 |
| id. | Arcidiaconata | Toppo Laguzzo | 0,23 | » | » | 0,20 | 0,20 | 0,06 | 0,25 | » | 0,25 | » | » | 0,36 | » |
| id. | Venosa | Ponte S. Angelo | 0,82 | 0,86 | 0,76 | 0,81 | 0,72 | 0,63 | <u>0,57</u> | <u>0,57</u> | 0,62 | 0,63 | 0,68 | 0,87 | 0,71 |
| id. | Locone | Ponte Minervino-Lavello | 0,29 | 0,28 | <u>0,20</u> | 0,26 | <u>0,20</u> | 0,31 | 0,29 | 0,26 | 0,24 | 0,29 | 0,26 | 0,33 | 0,27 |
| id. | Ofanto | S. Samuele di Cafiero | 1,21 | 1,43 | 1,13 | 1,04 | 0,87 | 0,77 | 0,61 | <u>0,60</u> | 0,66 | 0,73 | 1,22 | 2,02 | 1,02 |
| id. | id. | Incile Controfantio | 1,61 | 1,92 | 1,58 | 1,48 | 1,28 | 1,16 | 0,88 | » | 0,88 | 0,88 | 1,53 | » | » |
| BONIFICA TADDEO | Canale Taddeo | Ponte Scaledda | 0,74 | 0,66 | 0,53 | 0,30 | » | » | 0,61 | 0,57 | 0,66 | 0,67 | 0,67 | 0,62 | » |
| BONIFICA SALINA GRANDE | Canale Acque Basse | Masseria Monacelle | 0,14 | 0,12 | » | 0,05 | 0,04 | * | * | * | * | * | 0,01 | 0,13 | » |
| id. | Canale Coperto | Sbocco | 0,31 | 0,32 | 0,20 | 0,16 | 0,12 | 0,08 | 0,09 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | » | » |

Tabella III — Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

| CERVARO | | | | CERVARO | | | | CARAPELLE | | | | OFANTO | | | | VENOSA | | | | LOCONE | | | | OFANTO | | | | |
|----------------------|------|----------------|--------|---------------------------|------|----------------|--------|---------------------|------|----------------|--------|----------------------------------|------|----------------|--------|---------------------------|------|----------------|--------|------------------------------|------|----------------|--------|------------------------------|------|----------------|--------|-----|
| Stazione: INCORONATA | | | | Stazione: PONTE BECCARINI | | | | Stazione: CARAPELLE | | | | Staz.: ROCCHETTA S. ANT. (Scalo) | | | | Stazione: PONTE S. ANGELO | | | | Staz.: PONTE MINERV.-LAVELLO | | | | Staz.: S. SANURLE DI CAFIERO | | | | |
| Intervalli | | Fre- quenze | Durate | Intervalli | | Fre- quenze | Durate | Intervalli | | Fre- quenze | Durate | Intervalli | | Fre- quenze | Durate | Intervalli | | Fre- quenze | Durate | Intervalli | | Fre- quenze | Durate | Intervalli | | Fre- quenze | Durate | |
| da | a | | | da | a | | | da | a | | | da | a | | | da | a | | | da | a | | | da | a | | | da |
| 3,12 | 1,91 | 3 | 3 | 3,05 | 2,91 | 2 | 2 | 0,80 | 0,76 | 1 | 1 | 3,36 | 3,01 | 1 | 1 | 1,88 | 1,81 | 1 | 1 | 1,99 | 0,81 | 1 | 1 | 3,38 | 3,01 | 1 | 1 | |
| 1,90 | 1,81 | 1 | 4 | 2,90 | 2,81 | 0 | 2 | 0,75 | 0,71 | 0 | 1 | 3,00 | 2,51 | 4 | 5 | 1,80 | 1,71 | 0 | 1 | 0,80 | 0,61 | 1 | 2 | 3,00 | 2,91 | 1 | 2 | |
| 1,80 | 1,71 | 0 | 4 | 2,80 | 2,71 | 2 | 4 | 0,70 | 0,66 | 1 | 2 | 2,50 | 2,01 | 4 | 9 | 1,70 | 1,61 | 0 | 1 | 0,60 | 0,41 | 4 | 6 | 2,90 | 2,81 | 2 | 4 | |
| 1,70 | 1,61 | 0 | 4 | 2,70 | 2,61 | 2 | 6 | 0,65 | 0,61 | 1 | 3 | 2,00 | 1,91 | 1 | 10 | 1,60 | 1,51 | 0 | 1 | 0,40 | 0,36 | 4 | 10 | 2,80 | 2,71 | 0 | 4 | |
| 1,60 | 1,51 | 2 | 6 | 2,60 | 2,51 | 3 | 9 | 0,60 | 0,56 | 0 | 3 | 1,90 | 1,81 | 2 | 12 | 1,50 | 1,41 | 0 | 1 | 0,35 | 0,31 | 35 | 45 | 2,70 | 2,61 | 1 | 5 | |
| 1,50 | 1,41 | 1 | 7 | 2,50 | 2,41 | 7 | 16 | 0,55 | 0,51 | 0 | 3 | 1,80 | 1,71 | 3 | 15 | 1,40 | 1,31 | 1 | 2 | 0,30 | 0,29 | 56 | 101 | 2,60 | 2,51 | 1 | 6 | |
| 1,40 | 1,31 | 3 | 10 | 2,40 | 2,31 | 9 | 25 | 0,50 | 0,46 | 0 | 3 | 1,70 | 1,61 | 3 | 18 | 1,30 | 1,21 | 2 | 4 | 0,28 | 0,27 | 115 | 216 | 2,50 | 2,41 | 1 | 7 | |
| 1,30 | 1,21 | 3 | 13 | 2,30 | 2,21 | 2 | 27 | 0,45 | 0,41 | 2 | 5 | 1,60 | 1,51 | 3 | 21 | 1,20 | 1,11 | 2 | 6 | 0,26 | 0,25 | 56 | 272 | 2,40 | 2,31 | 3 | 10 | |
| 1,20 | 1,11 | 11 | 24 | 2,20 | 2,11 | 4 | 31 | 0,40 | 0,36 | 6 | 11 | 1,50 | 1,41 | 5 | 26 | 1,10 | 1,01 | 6 | 12 | 0,24 | 0,23 | 45 | 317 | 2,30 | 2,21 | 2 | 12 | |
| 1,10 | 1,01 | 7 | 31 | 2,10 | 2,01 | 4 | 35 | 0,35 | 0,31 | 28 | 39 | 1,40 | 1,31 | 6 | 32 | 1,00 | 0,91 | 10 | 22 | 0,22 | 0,21 | 16 | 333 | 2,20 | 2,11 | 4 | 16 | |
| 1,00 | 0,91 | 19 | 50 | 2,00 | 1,91 | 5 | 40 | 0,30 | 0,26 | 19 | 58 | 1,30 | 1,21 | 5 | 37 | 0,90 | 0,81 | 42 | 64 | 0,20 | 0,19 | 3 | 336 | 2,10 | 2,01 | 2 | 18 | |
| 0,90 | 0,81 | 9 | 59 | 1,90 | 1,81 | 10 | 50 | 0,25 | 0,21 | 13 | 71 | 1,20 | 1,11 | 14 | 51 | 0,80 | 0,76 | 44 | 108 | 0,18 | 0,17 | 3 | 339 | 2,00 | 1,91 | 8 | 26 | |
| 0,80 | 0,71 | 19 | 78 | 1,80 | 1,71 | 8 | 58 | 0,20 | 0,16 | 16 | 87 | 1,10 | 1,01 | 28 | 79 | 0,75 | 0,71 | 57 | 165 | 0,16 | 0,15 | 12 | 351 | 1,90 | 1,81 | 6 | 32 | |
| 0,70 | 0,61 | 19 | 97 | 1,70 | 1,61 | 8 | 66 | 0,15 | 0,11 | 30 | 117 | 1,00 | 0,91 | 14 | 93 | 0,70 | 0,69 | 14 | 179 | 0,14 | 0,12 | 14 | 365 | 1,80 | 1,71 | 9 | 41 | |
| 0,60 | 0,51 | 35 | 132 | 1,60 | 1,51 | 34 | 100 | 0,10 | 0,09 | 30 | 147 | 0,90 | 0,81 | 14 | 107 | 0,68 | 0,67 | 25 | 204 | — | — | — | — | 1,70 | 1,61 | 6 | 47 | |
| 0,50 | 0,46 | 9 | 141 | 1,50 | 1,46 | 38 | 138 | 0,08 | 0,07 | 20 | 167 | 0,80 | 0,71 | 31 | 138 | 0,66 | 0,65 | 30 | 234 | — | — | — | — | 1,60 | 1,51 | 9 | 56 | |
| 0,45 | 0,41 | 11 | 152 | 1,45 | 1,41 | 52 | 190 | 0,06 | 0,05 | 20 | 187 | 0,70 | 0,61 | 51 | 189 | 0,64 | 0,63 | 27 | 261 | — | — | — | — | 1,50 | 1,41 | 8 | 64 | |
| 0,40 | 0,36 | 22 | 174 | 1,40 | 1,36 | 60 | 250 | 0,04 | 0,03 | 33 | 220 | 0,60 | 0,51 | 32 | 221 | 0,62 | 0,61 | 41 | 302 | — | — | — | — | 1,40 | 1,31 | 13 | 77 | |
| 0,35 | 0,31 | 26 | 200 | 1,35 | 1,31 | 29 | 279 | asciutto | | 145 | 365 | 0,50 | 0,46 | 33 | 254 | 0,60 | 0,59 | 15 | 317 | — | — | — | — | 1,30 | 1,21 | 11 | 88 | |
| 0,30 | 0,28 | 86 | 286 | 1,30 | 1,26 | 31 | 310 | — | — | — | — | 0,45 | 0,41 | 83 | 337 | 0,58 | 0,57 | 20 | 337 | — | — | — | — | 1,20 | 1,11 | 17 | 105 | |
| 0,27 | 0,26 | 36 | 322 | 1,25 | 1,21 | 30 | 340 | — | — | — | — | 0,40 | 0,35 | 28 | 365 | 0,56 | 0,54 | 28 | 365 | — | — | — | — | 1,10 | 1,01 | 21 | 126 | |
| 0,25 | 0,23 | 43 | 365 | 1,20 | 1,14 | 25 | 365 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,00 | 0,91 | 29 | 155 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,90 | 0,81 | 37 | 192 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,80 | 0,71 | 83 | 275 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,70 | 0,61 | 51 | 326 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,60 | 0,50 | 39 | 365 |

Tabella IV — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

| CORSO D'ACQUA E STAZIONE | DURATA DELL'INTERVALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------------------|------------|-------|------|------|------------|-------|------|------|------------|-------|
| | 1 O R A | | | | | | | | | | 6 O R E | | | | | | | | | | 1 2 O R E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Escur- sione | Altezza idrome- trica | INIZIO | | Escur- sione | Altezza idrome- trica | INIZIO | | Escur- sione | Altezza idrome- trica | INIZIO | | Escur- sione | Altezza idrome- trica | INIZIO | | Escur- sione | Altezza idrome- trica | INIZIO | | Escur- sione | Altezza idrome- trica | INIZIO | | Escur- sione | Altezza idrome- trica | INIZIO | | | | | | | | | |
| | | | Data | Ora | | | Data | Ora | | | Data | Ora | | | Data | Ora | | | Data | Ora | | | Data | Ora | | | Data | Ora | Data | Ora | Data | Ora | Data | Ora | Data | Ora |
| Celone | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ponte Foggia-Lucara | 0,60 | 0,08 | 1 Dic. | 15,00 | 0,16 | 0,15 | 27 Mar. | 12,20 | 0,15 | 0,41 | 1 Dic. | 21,00 | 0,60 | 0,08 | 1 Dic. | 9,20 | 0,36 | 0,15 | 13 Dic. | 18,20 | 0,22 | 0,30 | 16 Dic. | 9,30 | 0,62 | 0,08 | 1 Dic. | 11,30 | 0,40 | 0,16 | 13 Dic. | 11,30 | 0,38 | 0,18 | 16 Dic. | 3,30 |
| Cervaro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incoronata | 1,24 | 0,56 | 1 Dic. | 17,00 | 1,04 | 1,08 | 8 Dic. | 19,30 | 0,96 | 1,60 | 29 Dic. | 14,00 | 1,80 | 1,72 | 30 Dic. | 8,00 | 1,64 | 0,68 | 9 Feb. | 13,00 | 1,56 | 0,76 | 13 Dic. | 16,00 | 1,92 | 0,52 | 1 Dic. | 13,00 | 1,80 | 1,80 | 14 Gen. | 6,00 | 1,70 | 0,66 | 9 Feb. | 9,00 |
| Cervaro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ponte Beccarini | 0,72 | 1,88 | 1 Dic. | 18,00 | 0,68 | 2,16 | 8 Dic. | 24,00 | 0,54 | 1,46 | 27 Mar. | 4,15 | 0,92 | 1,83 | 1 Dic. | 15,00 | 0,90 | 2,10 | 8 Dic. | 20,00 | 0,82 | 2,82 | 30 Dic. | 11,40 | 1,34 | 1,33 | 1 Dic. | 14,30 | 0,88 | 2,12 | 8 Dic. | 14,00 | 0,74 | 1,42 | 26 Mar. | 19,00 |
| Ofanto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rocchetta S. Antonio (Scala) | 1,40 | 0,70 | 24 Nov. | 5,00 | 1,00 | 1,10 | 20 Feb. | 20,00 | 0,96 | 1,30 | 26 Nov. | 9,00 | 2,84 | 1,14 | 8 Dic. | 12,00 | 2,10 | 0,90 | 1 Dic. | 6,00 | 2,02 | 1,18 | 26 Nov. | 6,00 | 3,00 | 0,98 | 8 Dic. | 6,00 | 2,54 | 0,94 | 1 Dic. | 7,00 | 1,90 | 0,89 | 20 Feb. | 12,00 |
| Venosa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ponte S. Angelo | 0,38 | 0,69 | 1 Dic. | 13,00 | 0,30 | 1,24 | 24 Apr. | 3,00 | 0,28 | 1,20 | 9 Feb. | 15,00 | 0,66 | 2,12 | 23 Apr. | 24,00 | 0,45 | 0,80 | 9 Feb. | 6,00 | 0,42 | 0,69 | 1 Dic. | 10,15 | 0,92 | 0,86 | 23 Apr. | 18,00 | 0,70 | 0,78 | 9 Feb. | 4,00 | 0,55 | 0,69 | 1 Dic. | 8,00 |
| Locone | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ponte Minervino-Lavello | 0,38 | 0,30 | 25 Ott. | 19,30 | 0,36 | 0,24 | 15 Ago. | 16,00 | 0,24 | 0,30 | 24 Lug. | 20,00 | 0,41 | 0,42 | 20 Dic. | 1,30 | 0,38 | 0,30 | 25 Ott. | 14,00 | 0,36 | 0,24 | 15 Ago. | 10,30 | 0,64 | 0,36 | 19 Dic. | 24,00 | 0,38 | 0,30 | 25 Ott. | 8,00 | 0,36 | 0,24 | 15 Ago. | 4,30 |
| Ofanto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. Samuele di Casero | 1,68 | 1,18 | 1 Dic. | 21,30 | 1,40 | 0,95 | 24 Nov. | 17,00 | 1,37 | 1,17 | 21 Feb. | 5,00 | 2,72 | 1,35 | 8 Dic. | 23,0 | 2,22 | 1,18 | 1 Dic. | 21,00 | 1,68 | 1,08 | 9 Feb. | 14,00 | 2,84 | 1,36 | 8 Dic. | 18,00 | 2,64 | 1,18 | 1 Dic. | 19,30 | 1,90 | 0,90 | 24 Apr. | 6,30 |

SEZIONE D - FREATIMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

| | | | | |
|--|-------|--|-------------------------|---|
| Stazione freaticometrica a lettura diretta | F | | Dato mancante | » |
| Sezione Autonoma di Bari per il Servizio Idrografico | S. I. | | Dato incerto | ? |
| Dato desunto per riferimento | [] | | | |

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni freaticometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno e per le quali, negli « Annali Idrologici » Parte I^a, sono state pubblicate le osservazioni periodiche.

Le stazioni sono elencate nell'ordine idrografico consueto e per ognuna di esse sono indicati: il tipo, le coordinate geografiche e la quota sul livello del mare del caposaldo di riferimento, l'anno d'inizio del funzionamento, l'ente da cui essa dipende e che provvede al suo funzionamento, il cognome e nome dell'osservatore.

TABELLA II. — Riporta i valori medi mensili e annuali dei livelli freatici per i pozzi elencati nella Tabella I. La media mensile più elevata è stampata in **grassetto**, la più bassa in *corsivo*.

Sono riportati, inoltre, i valori del massimo e del minimo livello osservati durante l'anno e l'escursione massima, che corrisponde alla differenza fra i due valori predetti.

Le altezze freaticometriche sono riferite al livello medio del mare.

Le osservazioni vengono eseguite nei giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25 e 28 di ogni mese.

Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche.

| STAZIONE | Tipo della stazione | COORDINATE GEOGRAFICHE | | Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento ¹ | Anno d'inizio delle osservazioni | Fonte 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 ¹ | Anno d'inizio delle osservazioni | Fonte da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'osservatore |
|---|---------------------|------------------------|------------|---|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|---------------------|------------------------|------------|---|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| | | Longitudine | Latitudine | | | | | | | Longitudine | Latitudine | | | | |
| Zona a Nord del torrente Triolo | | | | | | | | Segue Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro | | | | | | | |
| Masseria Il Sequestro | F | 2° 52' | 41° 36' | 109,50 | 1924 | S. I. | De Cesare Fedele | Masseria Verzentino | F | 3° 21' | 41° 30' | 105,00 | 1924 | S. I. | Rinaldi Antonio |
| Masseria Pozzilli | id. | 2° 52' | 41° 47' | 92,00 | id. | id. | Pallozzi Giovanni | Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle | | | | | | | |
| Masseria Li Gatti | id. | 2° 51' | 41° 39' | 84,10 | id. | id. | Esposito Luigi | Masseria Mortellito | F | 3° 7' | 41° 19' | 141,60 | 1924 | S. I. | Durante Antonio |
| Apricena | id. | 2° 59' | 41° 47' | 72,40 | id. | id. | Catinelli Domenico | Casello 538-799 | id. | 3° 13' | 41° 28' | 57,90 | 1929 | id. | Di Giorgio Francesco |
| Casello 501-141 | id. | 2° 58' | 41° 40' | 70,00 | id. | id. | Pertosa Umberto | Masseria Conte | id. | 3° 19' | 41° 27' | 31,50 | id. | id. | Villani Giovanni |
| Mass. Torretta S. Severo | id. | 2° 59' | 41° 37' | 64,80 | id. | id. | Di Lembo Angelo | Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello | | | | | | | |
| Masseria S. Antonino | id. | 2° 56' | 41° 44' | 53,65 | 1929 | id. | De Lorenzo Giovanni | Masseria Montecorvo | F | 3° 10' | 41° 14' | 520,80 | 1929 | S. I. | Iazzetti Viviano |
| Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone | | | | | | | | Masseria Conte di Noia | id. | 3° 13' | 41° 13' | 213,25 | id. | id. | Savino Vincenzo |
| Mass. Mezzanogrande | F | 2° 51' | 41° 28' | 201,65 | 1924 | S. I. | Del Buono Nicola | Masseria Ferranti | id. | 3° 11' | 41° 16' | 151,00 | 1924 | id. | Rizzi Vincenzo |
| Lucera (Scalo) | id. | 2° 53' | 41° 30' | 176,20 | 1930 | id. | Campana Gino | Stornara | id. | 3° 19' | 41° 17' | 107,00 | id. | id. | Zocchi Corradino |
| Masseria Posta di Colle | id. | 2° 58' | 41° 30' | 105,30 | 1924 | id. | Stizzo Giuseppe | Ortanova | id. | 3° 15' | 41° 20' | 71,20 | id. | id. | Paolillo Antonio |
| Masseria Vaccarella | id. | 3° 0' | 41° 29' | 92,95 | 1930 | id. | Montorio Antonio | Casello 554-243 | id. | 3° 23' | 41° 19' | 62,80 | 1929 | id. | Pampilio Luigi |
| Masseria Palmori | id. | 2° 59' | 41° 33' | 75,10 | 1924 | id. | De Stasio Pasquale | Casello 543-908 | id. | 3° 16' | 41° 22' | 54,75 | id. | id. | De Nicola Nicola |
| Mass. S. Nicola d'Arpi | id. | 3° 5' | 41° 31' | 54,20 | id. | id. | Cocumazzi Antonio | Masseria Tressanti | id. | 3° 24' | 41° 24' | 21,35 | 1924 | id. | Falco Pasquale |
| Mass. Mercaldi Vecchio | id. | 3° 12' | 41° 36' | 40,60 | id. | id. | De Nucci Domenico | Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto | | | | | | | |
| Masseria Saldoni | id. | 3° 6' | 41° 37' | 37,70 | 1929 | id. | Novelli Michele | Mass. Torre Alemanno | F | 3° 16' | 41° 11' | 231,80 | 1924 | S. I. | Cannone Francesco |
| Masseria Maranella | id. | 3° 7' | 41° 39' | 35,00 | id. | id. | Turco Giovanni | Masseria Monaco | id. | 3° 23' | 41° 11' | 208,35 | id. | id. | Frisano Francesco |
| Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro | | | | | | | | Mass. S. Giov. in Fonte | id. | 3° 21' | 41° 14' | 167,60 | id. | id. | Cannone Pasquale |
| Masseria S. Giusta | F | 3° 0' | 41° 24' | 167,30 | 1929 | S. I. | Salzarulo Gaetano | Masseria I Pavoni | id. | 3° 23' | 41° 14' | 166,30 | id. | id. | Battaglino Matteo |
| Mass. Tuoro di Masella | id. | 3° 3' | 41° 24' | 128,50 | id. | id. | Panzano Antonio | Masseria Pignatelli | id. | 3° 29' | 41° 14' | 121,80 | 1929 | id. | Morra Raimondo |
| Masseria Posta Piana | id. | 3° 6' | 41° 22' | 111,70 | id. | id. | Padalino Salvatore | Masseria S. Martino | id. | 3° 31' | 41° 17' | 91,10 | 1924 | id. | Stringaro Antonio |
| Casello 6-866 | id. | 3° 8' | 41° 25' | 70,25 | id. | id. | Mallardo Potito | Masseria Torre Giulia | id. | 3° 24' | 41° 18' | 90,75 | id. | id. | De Feudis Paris |
| Casello 2-068 | id. | 3° 7' | 41° 27' | 62,00 | id. | id. | Vitone Vito Michele | S. Samuele di Cafero | id. | 3° 36' | 41° 16' | 83,10 | id. | id. | Sena Ruggiero |
| Foggia (Macello Pub.) | id. | 3° 6' | 41° 28' | 55,80 | 1924 | id. | Palmieri Antonio | Casello 561-046 | id. | 3° 27' | 41° 19' | 57,50 | 1929 | id. | Greco Agostino |
| Casello 4-226 | id. | 3° 9' | 41° 28' | 54,70 | 1929 | id. | Tartaglia Luigi | Casello 570-922 | id. | 3° 34' | 41° 21' | 34,51 | id. | id. | Maiorano Gaetano |
| Masseria Donadone | id. | 3° 10' | 41° 32' | 49,90 | id. | id. | Marccone Giuseppe | Masseria Giardinetto | id. | 3° 41' | 41° 22' | 15,00 | 1930 | id. | Capurso Giuseppe |
| Masseria Petrulla | id. | 3° 14' | 41° 34' | 44,10 | 1924 | id. | Di Maggio Matteo | Masseria Torraca | id. | 3° 39' | 41° 20' | 14,75 | 1929 | id. | Torraca Umberto |
| Casello 10-709 | id. | 3° 13' | 41° 30' | 38,80 | 1929 | id. | Dell'Atto Giuseppe | Mass. S. Maria a Mare | id. | 3° 43' | 41° 20' | 9,95 | 1927 | id. | Gissi Michele |
| Masseria Colonnello | id. | 3° 16' | 41° 28' | 33,60 | 1924 | id. | Lattarulo Antonio | Masseria Nuova | id. | 3° 42' | 41° 21' | 9,80 | id. | id. | Galeotta Francesco |
| Casello 19-972 | id. | 3° 19' | 41° 32' | 29,80 | 1929 | id. | Di Trani Giuseppe | | | | | | | | |

¹ Le quote dei caposaldi a cui gli osservatori si riferiscono per le letture sono segnate con due cifre decimali se dedotte dalle carte dell'I. G. M., con tre cifre decimali nei pozzi livellati.

| STAZIONE | Tipo della stazione | COORDINATE GEOGRAFICHE | | Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento ¹ | 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 | | | | |
| <i>Segue Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i> | | | | | | | | <i>Segue Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i> | | | | | | | |
| Ponte dell'Ofanto | F | 3° 45' | 41° 20' | 5,00 | 1927 | S. I. | Torre Giuseppe | Nociglia | F | 5° 52' | 40° 2' | 92,065 | 1926 | S. I. | Greco Donato |
| Margherita di Savoia (Canafresca) | id. | 3° 44' | 41° 22' | 3,40 | id. | id. | D'Aloiso Giuseppe | Andrano | id. | 5° 56' | 39° 59' | 117,00 | 1930 | id. | Accogli Vito |
| Versante destro del Fiume Ofanto | | | | | | | | Specchia | id. | 5° 51' | 39° 57' | 185,916 | 1926 | id. | Indina Umberto |
| Masseria S. Lazzaro | F | 3° 46' | 41° 20' | 10,80 | 1927 | S. I. | Mennea Michele | Alessano | id. | 5° 53' | 39° 53' | 134,333 | id. | id. | Papuli Pompeo |
| Penisola Salentina (Versante Adriatico) | | | | | | | | Patà | id. | 5° 53' | 39° 50' | 121,293 | id. | id. | Ferrari Michele |
| Masseria Masina | F | 5° 26' | 40° 36' | 37,365 | 1930 | S. I. | Franco Vito | Penisola Salentina (Versante Ionico) | | | | | | | |
| Cellino S. Marco | id. | 5° 31' | 40° 28' | 54,60 | id. | id. | Carecci Giorgio | Oria | F | 5° 11' | 40° 30' | 166,00 | 1926 | S. I. | Conti Giuseppe |
| Squinzano | id. | 5° 36' | 40° 26' | 49,80 | 1926 | id. | Garzia Salvatore | Torre S. Susanna | id. | 5° 17' | 40° 28' | 70,60 | 1930 | id. | Carbone Giuseppe |
| Masseria Giammatteo | id. | 5° 46' | 40° 26' | 19,00 | 1930 | id. | Pallara Giuseppe | S. Pancrazio Salentino | id. | 5° 23' | 40° 25' | 62,50 | 1926 | id. | Scalingi Salvatore |
| Masseria Frigole | id. | 5° 47' | 40° 25' | 5,75 | id. | id. | Anastasia Giulio | Manduria | id. | 5° 11' | 40° 24' | 81,596 | id. | id. | Di Leverano Giovanni |
| Trepuzzi | id. | 5° 37' | 40° 24' | 55,748 | 1926 | id. | Mosè Giordano | Campi Salentina | id. | 5° 34' | 40° 24' | 31,723 | id. | id. | Chirizzi Giovanni |
| Surbo | id. | 5° 41' | 40° 24' | 41,853 | id. | id. | Pareo Domenico | Salice Salentino | id. | 5° 31' | 40° 23' | 48,70 | id. | id. | Quaranta Raffaele |
| Masseria Torricella | id. | 5° 49' | 40° 28' | 20,20 | 1930 | id. | Giannini Eugenio | Novoli | id. | 5° 36' | 40° 22' | 34,602 | id. | id. | Madaro Oronzo |
| Lecce (Scuola Agraria) | id. | 5° 41' | 40° 19' | 23,786 | 1926 | id. | Greco Giuseppe | Avetrana | id. | 5° 17' | 40° 21' | 61,615 | 1930 | id. | Addabbo Nicola |
| Masseria Coviello | id. | 5° 53' | 40° 18' | 31,00 | 1930 | id. | Vizzino Giuseppe | Arnesano | id. | 5° 38' | 40° 20' | 33,80 | 1926 | id. | Giancane Romano |
| Lizzanello | id. | 5° 46' | 40° 18' | 41,70 | 1926 | id. | De Giorgi Gustavo | Leverano | id. | 5° 33' | 40° 17' | 45,00 | id. | id. | Paladini Antonio |
| S. Cesario di Lecce | id. | 5° 43' | 40° 18' | 41,040 | id. | id. | Sivalli Francesco | Copertino | id. | 5° 36' | 40° 16' | 36,00 | id. | id. | De Paolis Angela |
| Castri di Lecce | id. | 5° 49' | 40° 16' | 48,740 | 1930 | id. | Doria Ugo | Masseria Salmenta | id. | 5° 28' | 40° 16' | 29,00 | 1930 | id. | Nestola Antonio |
| Borgagne | id. | 5° 55' | 40° 14' | 25,80 | 1926 | id. | Turi Michele | Galatina | id. | 5° 43' | 40° 10' | 73,60 | 1926 | id. | Stefanelli Pietro |
| Masseria Piccinna | id. | 6° 0' | 40° 11' | 16,50 | 1930 | id. | Previtero Giorgio | Nardò | id. | 5° 35' | 40° 11' | 41,117 | 1930 | id. | Romanello Michele |
| Maglie | id. | 5° 51' | 40° 7' | 81,419 | 1926 | id. | Macchia Luigi | Secli | id. | 5° 39' | 40° 8' | 76,70 | 1926 | id. | Dragone Giovanni |
| Uggiano La Chiesa | id. | 6° 0' | 40° 6' | 78,187 | id. | id. | Pede Alfredo | Gallipoli | id. | 5° 32' | 40° 3' | 7,415 | id. | id. | Cataldi Rosina |
| Giuggianello | id. | 5° 55' | 40° 6' | 79,80 | id. | id. | Rizzo Carmine | Ruffano | id. | 5° 48' | 39° 58' | 130,00 | 1930 | id. | Gravante Consiglia |
| Scorrano | id. | 5° 51' | 40° 5' | 86,120 | id. | id. | De Cagna Salvatore | Taviano | id. | 5° 38' | 39° 59' | 55,70 | 1926 | id. | Portaccio Adele |
| Cerignano | id. | 6° 0' | 40° 4' | 103,00 | id. | id. | Bene Oronzo | Ugento | id. | 5° 43' | 39° 56' | 88,455 | id. | id. | Manco Francesco |
| Poggiardo | id. | 5° 55' | 40° 3' | 86,331 | id. | id. | Petracca Donato | Presicce | id. | 5° 49' | 39° 54' | 106,601 | id. | id. | Frivoli Francesco |
| | | | | | | | | Salve | id. | 5° 48' | 39° 51' | 63,90 | id. | id. | Lionetto Giovanni |

¹ Le quote dei caposaldi a cui gli osservatori si riferiscono per le letture sono segnate con due cifre decimali se dedotte dalle carte dell'I. G. M., con tre cifre decimali nei pozzi livellati.

Tabella II — Medie mensili ed annuali dei livelli freatici — Escursione annua.

| STAZIONE | GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE | ANNO | LIVELLO MASSIMO | | LIVELLO MINIMO | | Escursione annua m |
|---|--------------|--------------|--------------|--------|--------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------|-----------------|--|----------------|--|-----------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | m | DATA | m | DATA | |
| Zona a Nord del Torrente Triolo | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Masseria Il Sequestro | 102,70 | 102,91 | 103,12 | 103,07 | 102,93 | 102,76 | 102,51 | 102,24 | 102,08 | <u>102,00</u> | 102,12 | 102,44 | 102,57 | 103,15 | 16 Marzo | 101,95 | 25, 28 Ottobre | 1,20 |
| Masseria Pozzilli | 87,27 | 87,24 | 87,10 | 87,31 | 87,60 | 87,33 | » | 86,82 | 86,59 | 86,60 | 86,52 | » | » | » | » | » | » | » |
| Masseria Li Gatti | 79,12 | 79,42 | 79,60 | 79,52 | 79,31 | 79,09 | 78,84 | 78,67 | 78,56 | <u>78,55</u> | 78,62 | 79,41 | 79,06 | 79,95 | 28 Dicembre | 78,54 | 28 Sett.; 1, 4, 7, 10 Ott. | 1,41 |
| Apricena | 62,86 | 62,80 | 62,80 | 62,79 | 62,79 | 62,80 | 62,80 | » | 62,45 | 62,45 | 62,44 | 62,41 | » | » | » | » | » | » |
| Casello 501-141 | 65,50 | 65,83 | 66,02 | 65,97 | 65,81 | 65,65 | 65,46 | 65,33 | 65,21 | 65,11 | <u>65,05</u> | 65,36 | 65,53 | 66,05 | 19, 22 Marzo | 65,02 | 16, 19, 22 Novembre | 1,03 |
| Mass. Torretta S. Severo | 60,07 | 60,19 | 60,48 | 60,47 | 60,34 | 60,12 | 59,83 | 59,82 | 59,71 | <u>59,67</u> | <u>59,67</u> | 60,16 | 60,04 | 60,55 | 19 Marzo | 59,60 | 13, 19 Ottobre | 0,95 |
| Masseria S. Antonino | 42,10 | 42,14 | 42,04 | 42,03 | 42,02 | 41,97 | 41,86 | 41,80 | 41,73 | 41,73 | 41,93 | <u>41,63</u> | 41,92 | 42,33 | 7 Aprile | 41,57 | 16 Dicembre | 0,76 |
| Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mass. Mezzanogrande | 196,39 | 197,06 | 197,26 | 197,17 | 196,86 | 196,50 | 196,14 | 195,94 | 195,99 | 195,96 | <u>195,89</u> | 196,43 | 196,46 | 197,34 | 22 Marzo | 195,84 | 28 Novembre | 1,50 |
| Lucera (Scalo) | » | 172,82 | 172,75 | 172,54 | 172,60 | 172,52 | 172,46 | 172,01 | 171,68 | 171,48 | 171,50 | » | » | » | » | » | » | » |
| Masseria Posta di Colle | 98,39 | 98,56 | 98,73 | 98,80 | 98,70 | 98,62 | 98,24 | <u>98,12</u> | 98,19 | 98,18 | 98,13 | 98,45 | 98,43 | 98,80 | 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25 Ap. | 98,00 | 4 Agosto | 0,80 |
| Masseria Vaccarella | 84,80 | 84,62 | 84,42 | 84,31 | 84,25 | 84,21 | 84,18 | 84,11 | 84,05 | 83,96 | 83,88 | <u>83,85</u> | 84,22 | 84,88 | 1 Gennaio | 83,84 | 1, 4, 7, 10 Dicembre | 1,04 |
| Masseria Palmori | 66,29 | 66,19 | 66,19 | 66,12 | 65,98 | 66,17 | 65,87 | <u>65,64</u> | 65,93 | 65,86 | 65,71 | <u>65,83</u> | 65,98 | 66,33 | 1, 4, 7 Genn.; 28 Giugno | 65,31 | 4 Agosto | 1,02 |
| Mass. S. Nicola d'Arpi | 48,31 | 48,43 | 48,50 | 48,45 | 48,33 | 48,13 | 48,01 | 47,91 | » | 48,00 | 48,11 | 48,43 | » | » | » | » | » | » |
| Mass. Mercaldi Vecchio | 27,71 | 27,69 | 27,71 | 27,74 | 27,71 | 27,64 | 27,56 | 27,50 | 27,51 | 27,50 | 27,40 | <u>27,33</u> | 27,58 | 27,76 | 16, 22 Aprile | 27,29 | 28 Dicembre | 0,47 |
| Masseria Saldoni | 30,04 | 30,33 | 30,55 | 30,51 | 30,39 | 30,20 | 29,98 | 29,87 | 29,79 | 29,67 | <u>29,64</u> | 29,97 | 30,08 | 30,56 | 7, 10, 22, 25, 28 Marzo | 29,61 | 25 Novembre | 0,95 |
| Masseria Maranella | 30,37 | 30,69 | 30,93 | 30,78 | 30,63 | 30,29 | 29,99 | » | 29,78 | 29,76 | 29,81 | 30,23 | » | » | » | » | » | » |
| Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Masseria S. Giusta | 164,83 | 164,91 | 164,82 | 164,48 | 164,12 | 163,93 | 163,81 | 163,80 | 163,81 | <u>163,77</u> | 164,03 | 164,51 | 164,24 | 165,16 | 19 Gennaio | 163,76 | 22, 25, 28 Ottobre | 1,40 |
| Mass. Tuoro di Masella | 109,83 | 109,76 | 109,70 | 109,81 | 109,72 | 109,59 | 109,75 | <u>109,51</u> | 109,56 | 109,62 | 109,63 | 109,63 | 109,63 | 109,87 | 1, 22 Gennaio | 109,46 | 28 Agosto | 0,41 |
| Masseria Posta Piana | 100,94 | » | 101,19 | 102,18 | 102,37 | 102,17 | 102,07 | 101,69 | 101,16 | » | 100,60 | 100,61 | » | » | » | » | » | » |
| Casello 6-866 | 64,35 | 64,32 | 64,30 | 64,27 | 64,24 | 64,23 | 64,25 | 64,18 | 64,15 | 64,12 | 64,11 | <u>64,09</u> | 64,22 | 64,36 | 1, 4, 7 Gennaio | 64,09 | 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25 Dic. | 0,27 |
| Casello 2-068 | 53,87 | 53,92 | 53,97 | 53,96 | 53,91 | 53,83 | 53,64 | 53,42 | 53,37 | <u>53,35</u> | 53,41 | 53,68 | 53,69 | 53,99 | 1, 4 Aprile | 53,34 | 13, 16, 19, 22 Ottobre | 0,65 |
| Foggia (Macello Pub.) | 50,01 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,01 | 50,01 | 50,00 | 50,01 | <u>49,98</u> | 49,99 | 50,01 | 50,27 | 50,02 | 50,41 | 28 Dicembre | 49,93 | 19 Settembre | 0,48 |
| Masseria Donadone | 43,07 | 43,27 | 43,30 | 43,26 | 43,19 | 42,95 | 42,65 | 42,61 | <u>42,49</u> | 42,50 | 42,54 | 43,18 | 42,92 | 43,47 | 22 Dicembre | 50,34 | 22, 25, 28 Agosto | 0,69 |
| Masseria Petrulla | 27,44 | » | 27,86 | 27,88 | 27,61 | 27,65 | 27,56 | » | » | 27,52 | 27,52 | 27,52 | » | » | 22, 25, 28 Dicembre | 42,47 | 28 Ag.; 1, 4, 7, 10, 13, 16 Sett.; 28 Ott.; 1, 4, 7 Sett. | 1,00 |
| Casello 10-709 | 28,65 | » | 28,64 | 28,63 | 28,63 | 28,60 | 28,52 | 28,48 | 28,48 | 28,45 | 28,46 | 28,60 | » | » | » | » | » | » |
| Masseria Colonnello | 22,25 | 22,35 | 22,39 | 22,34 | 22,29 | 22,22 | 22,19 | 22,14 | 22,12 | 22,07 | <u>22,06</u> | 22,18 | 22,22 | 22,39 | 25, 28 Febbraio; 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22 Mar. | 22,06 | 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 Nov.; 1 Dic. | 0,33 |
| Casello 19-972 | <u>14,57</u> | <u>14,57</u> | <u>14,57</u> | 14,58 | 14,58 | <u>14,57</u> | <u>14,57</u> | <u>14,57</u> | <u>14,57</u> | <u>14,57</u> | <u>14,57</u> | <u>14,57</u> | 14,57 | 14,59 | 10 Gennaio | 14,56 | 22 Lugl.; 7, 19 Ag.; 4, 22 Sett.; 7, 10, 16, 22, 28 Ott.; 4, 7, 19 Nov.; 1, 13, 19, 22 D. | 0,03 |

| STAZIONE | GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE | ANNO | LIVELLO MASSIMO | | LIVELLO MINIMO | | Escursione annua m |
|---|---------------|----------|---------------|---------------|--------|--------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------|-----------------|--|----------------|---|-----------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | m | DATA | m | DATA | |
| <i>Segue Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Masseria Verzentino | 7,01 | 7,02 | 7,02 | 7,02 | 7,02 | 6,93 | <u>6,82</u> | 6,85 | 6,85 | 6,87 | 6,89 | 6,94 | 6,94 | 7,02 | 1, 16, 19, 28 Gen.; 1, 4, 13, 19, 22 Feb.; 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 28 Mar.; 1, 4, 10, 13, 19 Ap.; 1, 7, 10, 22, 25, 28 Mag. | 6,81 | 7, 10, 13 Luglio | 0,21 |
| <i>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Masseria Mortellito | <u>123,99</u> | 124,00 | 124,01 | 124,00 | 124,00 | 124,01 | 124,01 | 124,01 | 124,02 | 124,02 | <u>124,03</u> | 124,03 | 124,01 | 124,04 | 13, 16 Novembre | 123,97 | 1, 4, 7 Gennaio | 0,07 |
| Casello 538-799 | 51,76 | 51,76 | <u>51,77</u> | <u>51,77</u> | 51,76 | 51,74 | 51,71 | 51,67 | 51,64 | 51,61 | <u>51,58</u> | 51,61 | 51,70 | 51,77 | 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 Marzo; 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 Ap.; 1, 4, 7, 10, 13, 16 Maggio | 51,57 | 28 Nov.; 1 Dic. | 0,20 |
| Masseria Conte | 25,90 | 26,00 | 25,98 | 25,88 | 25,80 | 25,64 | 25,46 | » | » | 25,29 | 25,41 | 25,54 | » | » | » | » | » | » |
| <i>Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Masseria Montecorvo | 231,63 | 231,64 | 231,66 | » | » | » | 231,42 | 231,57 | 231,57 | 231,59 | 231,63 | 231,68 | » | » | » | » | » | » |
| Masseria Conte di Noia | 209,57 | 209,47 | 209,43 | 209,43 | 209,35 | 209,22 | 209,03 | <u>208,99</u> | 209,10 | 209,12 | 209,41 | 209,62 | 209,31 | 209,68 | 22, 25, 28 Dicembre | 208,98 | 13, 16, 19, 22, 25, 28 Lug.; 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22 Ag. | 0,70 |
| Masseria Ferranti | 148,15 | » | 147,99 | 148,02 | 148,05 | 147,86 | 147,73 | 147,68 | 147,66 | 147,58 | 147,48 | 147,73 | » | » | » | » | » | » |
| Stornara | 98,96 | 98,97 | 98,93 | 98,87 | 98,99 | 99,16 | 99,12 | 99,00 | 98,85 | 98,70 | <u>98,56</u> | 98,70 | 98,90 | 99,20 | 10 Giugno | 98,49 | 13 Novembre | 0,71 |
| Ortanova | 66,18 | 66,45 | <u>66,57</u> | <u>66,57</u> | 66,54 | 66,40 | 66,19 | 65,82 | <u>65,71</u> | 65,77 | 65,91 | 66,43 | 66,21 | 66,78 | 28 Dicembre | 65,69 | 1, 4, 10 Settembre | 1,09 |
| Casello 554-243 | 58,05 | 58,15 | <u>58,26</u> | 58,17 | 58,12 | 58,03 | 57,94 | 57,79 | 57,68 | <u>57,63</u> | 57,66 | 57,84 | 57,94 | 58,29 | 25, 28 Marzo | 57,62 | 16, 19, 22, 25, 28 Ottobre; 1, 4 Novembre | 0,67 |
| Casello 543-908 | 51,13 | 51,20 | <u>51,23</u> | 51,18 | 51,10 | 51,04 | 50,91 | 50,79 | 50,73 | <u>50,72</u> | 50,76 | 51,09 | 50,99 | 51,27 | 25 Febbraio | 50,71 | 28 Agosto; 1, 4, 7 Ottobre | 0,56 |
| Masseria Tressanti | 14,58 | 14,59 | <u>14,82</u> | <u>14,82</u> | 14,73 | 14,49 | 14,62 | 14,00 | 14,03 | 14,14 | 14,17 | <u>13,99</u> | 14,42 | 14,83 | 7, 10, 22, 25 Marzo; 1, 10, 19 Aprile | 13,98 | 1, 4, 13, 16 Agosto; 1, 4, 25, 28 Dicembre | 0,85 |
| <i>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mass. Torre Alemanno | 225,28 | 225,85 | 226,46 | 226,90 | 226,82 | 226,76 | 226,35 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Masseria Monaco | 188,73 | 188,63 | 188,40 | 187,93 | 187,14 | 186,39 | 185,80 | 184,80 | <u>184,71</u> | 184,89 | 184,76 | 185,38 | 186,46 | 188,73 | 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 Gennaio | 184,53 | 22 Novembre | 4,20 |
| Mass. S. Giov. in Fonte | <u>158,36</u> | 158,32 | 158,27 | 158,22 | 158,15 | 158,09 | 158,00 | 157,92 | 157,88 | 157,83 | <u>157,81</u> | 157,84 | 158,06 | 158,38 | 1, 4 Gennaio | 157,81 | 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 Nov.; 1, 4, 7, 10, 13 Dicembre | 0,57 |
| Masseria I Pavoni | 160,77 | 160,78 | <u>160,78</u> | 160,73 | 160,64 | 160,57 | 160,47 | 160,25 | 160,20 | <u>160,17</u> | 160,18 | 159,84 | 160,45 | 160,81 | 25 Febbraio | 159,48 | 25 Dicembre | 1,33 |
| Masseria Pignatelli | 109,29 | 109,27 | 109,31 | <u>109,41</u> | 109,34 | 109,26 | 109,19 | 108,93 | 108,84 | <u>108,73</u> | 108,90 | 109,10 | 109,13 | 109,47 | 28 Aprile | 108,69 | 16, 25 Ottobre | 0,78 |
| Masseria S. Martino | <u>75,44</u> | 75,45 | 75,46 | 75,47 | 75,49 | 75,50 | 75,51 | 75,52 | 75,51 | 75,50 | 75,50 | 75,50 | 75,49 | 75,52 | 16, 22, 25, 28 Luglio; 1, 7, 10, 13, 19 Agosto | 75,44 | 1, 4, 7, 13, 16, 25 Gennaio; 10 Febbraio | 0,08 |
| Masseria Torre Giulia | 83,18 | 83,15 | 83,12 | 83,11 | 83,09 | 83,08 | 83,02 | 82,95 | 82,88 | 82,84 | <u>82,83</u> | 82,88 | 83,01 | 83,20 | 16 Gennaio | 82,80 | 7 Novembre | 0,40 |
| S. Samuele di Casero | 73,11 | 73,12 | 73,13 | <u>73,16</u> | 73,11 | 73,06 | 73,04 | 72,97 | 72,90 | 72,88 | <u>72,86</u> | <u>72,86</u> | 73,02 | 73,18 | 19, 28 Aprile | 72,84 | 13 Dicembre | 0,34 |
| Casello 561-046 | 51,00 | 50,92 | 50,84 | 50,76 | 50,68 | 50,59 | 50,48 | 50,33 | 50,22 | 50,14 | <u>50,09</u> | 50,11 | 50,51 | 51,02 | 1, 4, 7 Gennaio | 50,07 | 22, 25 Novembre | 0,95 |
| Casello 570-922 | 18,45 | 18,43 | 18,44 | <u>18,46</u> | 18,46 | 18,44 | 18,42 | 18,41 | 18,39 | 18,37 | 18,33 | <u>18,30</u> | 18,41 | 18,49 | 19 Aprile | 18,29 | 4, 13, 16, 19, 25, 28 Dic. | 0,20 |
| Masseria Giardinetto | 12,65 | 12,81 | 12,81 | 12,73 | 12,59 | 12,48 | 12,40 | 12,29 | 12,18 | <u>12,06</u> | 12,33 | 13,04 | 12,53 | 13,24 | 19 Dicembre | 12,04 | 1, 16 Ottobre | 1,20 |
| Masseria Torraca | 1,78 | 1,78 | 1,76 | 1,75 | 1,72 | 1,70 | 1,68 | 1,65 | 1,63 | 1,59 | 1,53 | <u>1,51</u> | 1,67 | 1,78 | 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 Gen.; 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 Feb. | 1,50 | 16, 19, 22, 25, 28 Dic. | 0,28 |
| Mass. S. Maria a Mare | 2,87 | 2,94 | <u>2,94</u> | 2,92 | 2,85 | 2,84 | 2,79 | 2,69 | 2,56 | <u>2,50</u> | 2,55 | 2,74 | 2,76 | 2,98 | 22 Febbraio | 2,49 | 4, 7, 19 Ottobre | 0,49 |
| Masseria Nuova | 2,11 | 2,20 | <u>2,27</u> | 2,22 | 2,14 | 2,04 | 1,88 | 1,73 | 1,64 | <u>1,59</u> | 1,67 | 1,86 | 1,95 | 2,28 | 19, 22, 25, 28 Marzo | 1,58 | 13, 22, 25 Ottobre | 0,70 |

| STAZIONE | GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE | ANNO | LIVELLO MASSIMO | | LIVELLO MINIMO | | Escursione annua m |
|--|--------------|--------------|---------------|--------------|--------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------|-----------------|---|----------------|----------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | m | DATA | m | DATA | |
| <i>Segue Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ponte dell'Ofanto | 1,28 | 1,72 | 1,61 | 1,41 | 1,39 | 1,25 | 1,07 | <u>1,02</u> | 1,05 | 1,11 | 1,43 | 2,07 | 1,37 | 2,16 | 10, 16 Dicembre | 0,99 | 19 Luglio; 28 Agosto | 1,17 |
| Margherita di Savoia (Canafresca) | 2,43 | 2,50 | 2,43 | 2,40 | 2,36 | 2,23 | 2,11 | 1,99 | 1,95 | <u>1,94</u> | 2,13 | 2,55 | 2,25 | 2,59 | 28 Dicembre | 1,91 | 7 Ottobre | 0,68 |
| <i>Versante destro del Fiume Ofanto</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Masseria S. Lazzaro | 7,23 | 7,39 | 7,36 | 7,28 | 7,31 | 7,30 | 7,08 | 7,06 | <u>6,83</u> | 6,85 | 6,95 | 7,24 | 7,16 | 7,44 | 19 Febbraio | 6,81 | 1, 4, 7 Novembre | 0,63 |
| <i>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Masseria Masina | 33,26 | 33,44 | 33,62 | 33,59 | 33,52 | 33,44 | 33,35 | 33,23 | 33,13 | 33,09 | 33,04 | <u>32,96</u> | 33,30 | 33,63 | 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 Marzo; 1 Aprile | 32,93 | 1, 7, 19 Dicembre | 0,70 |
| Cellino S. Marco | 50,14 | 50,79 | 51,14 | 51,13 | 50,98 | 50,75 | 50,19 | 49,67 | 49,48 | 49,26 | <u>49,12</u> | 49,17 | 50,15 | 51,24 | 22 Marzo | 48,97 | 7 Dicembre | 2,27 |
| Squinzano | 37,78 | 37,90 | 38,01 | 38,08 | 38,11 | 38,11 | 38,10 | 38,10 | 38,06 | 36,28 | » | 37,84 | » | » | » | » | » | » |
| Masseria Giammatteo | 2,82 | 2,83 | 2,75 | 2,66 | » | 2,75 | 2,74 | 2,63 | 2,65 | 2,67 | » | 2,83 | » | » | » | » | » | » |
| Masseria Frigole | 2,79 | 2,93 | 2,87 | » | » | 2,69 | 2,67 | 2,65 | 2,73 | 2,74 | 2,80 | 2,84 | » | » | » | » | » | » |
| Trepuzzi | 47,42 | 47,48 | 47,61 | 47,88 | 47,80 | 47,56 | 47,22 | 47,07 | 46,97 | <u>46,95</u> | 47,08 | 47,08 | 47,34 | 47,93 | 19 Aprile | 46,85 | 7 Ottobre | 1,08 |
| Surbo | <u>2,26</u> | 2,32 | 2,34 | 2,33 | 2,34 | 2,34 | 2,33 | 2,32 | 2,33 | 2,32 | 2,33 | 2,37 | 2,33 | 2,41 | 16 Dicembre | 2,18 | 4, 10, 13 Gennaio | 0,22 |
| Masseria Torricella | 3,26 | 3,36 | 3,40 | 3,32 | 3,35 | 3,34 | 3,34 | 3,34 | 3,34 | 3,34 | » | 3,46 | » | » | » | » | » | » |
| Lecce (Scuola Agraria) | 4,68 | 4,73 | 4,74 | 4,72 | 4,72 | 4,71 | 4,70 | 4,70 | 4,68 | <u>4,67</u> | <u>4,67</u> | 4,72 | 4,70 | 4,75 | 10, 13 Marzo | 4,66 | 13, 22 Ottobre | 0,09 |
| Masseria Coviello | 20,63 | 20,65 | 20,55 | 20,54 | 21,30 | 21,14 | 21,15 | 21,26 | 20,44 | 21,75 | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Lizzanello | 27,58 | 27,67 | 27,75 | 27,77 | 27,79 | 27,80 | 27,70 | 27,46 | 27,45 | 27,42 | <u>27,40</u> | 27,49 | 27,61 | 27,84 | 1, 4 Giugno | 27,36 | 4 Novembre | 0,48 |
| S. Cesario di Lecce | 4,22 | 4,38 | 4,21 | 4,12 | 4,09 | 4,13 | <u>4,04</u> | <u>4,04</u> | 4,24 | 4,11 | <u>4,58</u> | 4,48 | 4,22 | 5,13 | 16, 25 Novembre | 3,93 | 4 Gennaio | 1,20 |
| Castri di Lecce | <u>35,62</u> | 35,75 | 35,98 | 36,30 | 36,41 | 36,46 | 36,11 | 35,87 | 36,29 | 36,35 | 36,46 | 36,56 | 36,18 | 36,67 | 13 Giugno | 35,56 | 1, 4 Gennaio | 1,11 |
| Borgagne | 5,17 | 5,55 | 5,81 | 5,63 | 5,41 | 5,33 | 5,26 | 5,17 | 5,12 | » | » | 5,12 | » | » | » | » | » | » |
| Masseria Piccinna | <u>5,88</u> | 6,61 | 6,92 | 7,08 | 7,10 | 7,25 | 7,17 | 7,01 | 6,75 | 6,40 | 6,26 | 6,19 | 6,72 | 7,25 | 1, 4, 7, 13, 16, 19, 22, 25, 28 Giugno; 1, 4, 7 Luglio | 5,75 | 7 Gennaio | 1,50 |
| Maglie | <u>71,80</u> | <u>71,80</u> | <u>71,80</u> | 71,81 | 71,81 | 71,81 | 71,82 | 71,81 | 71,82 | 71,83 | 71,83 | 71,82 | 71,81 | 71,85 | 28 Novembre | 71,79 | 13 Gennaio | 0,06 |
| Uggiano La Chiesa | » | » | 68,44 | 68,75 | 68,64 | 68,50 | » | 68,17 | 68,12 | 68,08 | 67,98 | 67,91 | » | » | » | » | » | » |
| Giuggianello | 77,23 | 78,71 | 78,57 | 77,91 | 77,44 | 77,02 | 76,55 | 76,06 | 75,84 | 75,58 | <u>75,46</u> | 75,70 | 76,84 | 78,97 | 28 Febbraio | 75,39 | 22 Novembre | 3,58 |
| Scorrano | » | » | 75,74 | 75,79 | 74,99 | 74,27 | 73,90 | 73,55 | 73,27 | 73,05 | 72,99 | 72,88 | » | » | » | » | » | » |
| Cerignano | 94,26 | 96,78 | 97,03 | 96,44 | 95,89 | 95,43 | 94,98 | 93,70 | » | 96,43 | 96,10 | 96,10 | » | » | » | » | » | » |
| Poggiardo | 76,26 | 77,25 | 77,33 | 77,06 | 76,76 | 76,63 | 76,60 | 76,42 | 76,30 | 76,07 | <u>76,05</u> | 76,07 | 76,57 | 77,44 | 22 Febbraio | 76,01 | 19 Novembre | 1,43 |
| Nociglia | 72,19 | 72,17 | 72,21 | 72,16 | 72,14 | 72,04 | 71,96 | 71,81 | 71,73 | 71,64 | » | 71,58 | » | » | » | » | » | » |
| Andrano | » | 101,16 | 101,34 | 100,85 | 100,64 | 100,48 | 100,36 | 100,19 | 100,09 | 99,94 | 99,86 | 99,79 | » | » | » | » | » | » |
| Specchia | » | 127,27 | 125,86 | 125,52 | 125,45 | 125,40 | 125,31 | 124,81 | 124,02 | 122,58 | 122,11 | 122,79 | » | » | » | » | » | » |
| Alessano | 126,57 | 126,80 | 126,87 | 126,84 | 126,84 | 126,78 | 126,68 | 126,57 | 126,46 | 126,43 | 126,37 | <u>126,36</u> | 126,63 | 126,88 | 22 Marzo | 126,31 | 28 Novembre | 0,57 |



SEZIONE E - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

| | | | |
|--|----|------------------------------|--------|
| Stazione per misure di portata con idrometro a lettura diretta | M | Dato estrapolato | [] |
| Stazione per misure di portata con idrometrografo | Mr | Dato desunto per riferimento | [] |
| Dato mancante | > | Sponda sinistra | sp. s. |
| Dato incerto | ? | Sponda destra | sp. d. |

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 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.

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

Per la determinazione delle frequenze delle portate il campo di escursione di queste è talora suddiviso in intervalli di differente ampiezza, con lo

scopo di mettere in migliore evidenza la distribuzione delle portate stesse.

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

I valori che si riferiscono a tratti delle curve delle portate tracciati per estrapolazione sono racchiusi fra parentesi quadre; fra parentesi quadre sono racchiusi del pari i totali e le medie relative a valori anche solo in parte estrapolati.

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

Le misure di torbida vengono in genere effettuate giornalmente sopra un campione di acqua di noto volume prelevato in corrispondenza di uno o più punti della sezione.

TERMINOLOGIA

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

2. — *Portata unitaria* (o *contributo*) relativa ad una determinata sezione e ad un dato istante ($l/sec \cdot kmq$): 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* (o *di una determinata altezza idrometrica H*) 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 (o l'altezza idrometrica H).

7. — *Durata di una determinata portata Q* (o *di una determinata altezza idrometrica H*) in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si verifica una portata non inferiore a Q (o un'altezza idrometrica non inferiore ad H).

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 uguale 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 de-

flusso 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 in 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 fra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'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.

16. — *Portata torbida* in una sezione e in un dato istante, (kg/sec): peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante.

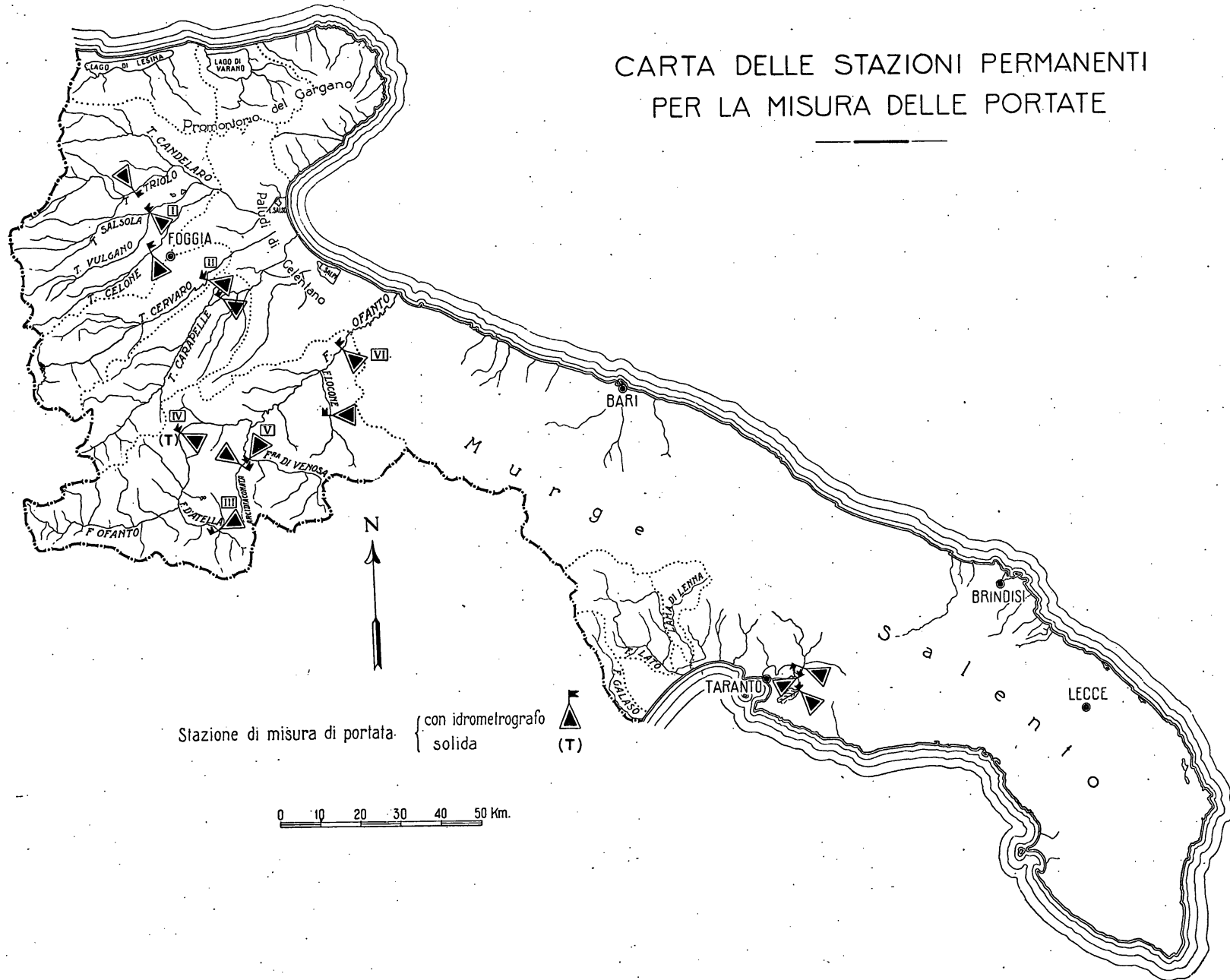
17. — *Torbidità* (o *portata torbida specifica*) in una sezione e in un dato istante (gr/mc): quoziente fra il valore della portata torbida (espressa in gr/sec) e quello della portata liquida (in mc/sec) relativi a quella sezione e a quell'istante.

18. — *Portata torbida giornaliera*: prodotto della torbidità per la portata liquida giornaliera.

19. — *Deflusso di torbida* in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo ($tonn$): peso della torbida che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

20. — *Deflusso di torbida unitario* in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo ($tonn/kmq$): quoziente fra il valore del deflusso di torbida relativo a quella sezione e a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

CARTA DELLE STAZIONI PERMANENTI PER LA MISURA DELLE PORTATE



I. Salsola al Ponte Foggia-S. Severo.

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq 463 (parte permeabile 33%); altitudine media del bacino: m 235 s. m.; distanza dalla confluenza col Candelaro: km 17 circa; inizio delle misure: giugno 1932; totale delle misure eseguite a tutto il 1933: N° 15. L'alveo, nella sezione di misura, è soggetto a variazioni.
- b) — Idrometrografo di stazione e di riferimento: presso il ponte della rotabile Foggia-S. Severo (sp. d.); quota dello zero idrometrico m 39,440 s. m.; inizio delle osservazioni: febbraio 1933; altezza idrometrica; massima: 5,08 (21 febbraio 1933), minima: idrometro all'asciutto (vari giorni dei mesi di agosto, settembre e ottobre 1933).

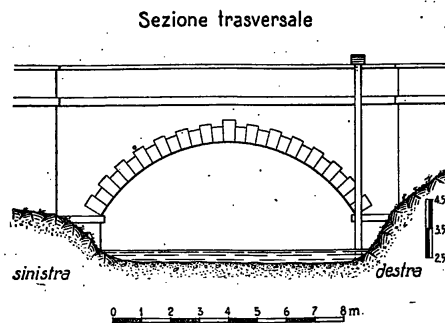
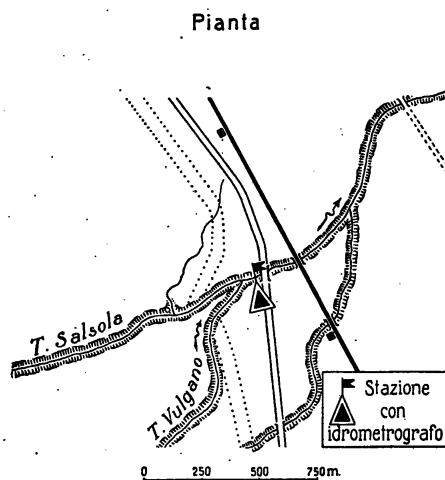


Fig. 1

competete inoltre la massima portata istantanea del periodo, che ha raggiunto l'altezza idrometrica di m 5,08 pari a mc/sec 54,790 ($l/sec \cdot kmq$ 118,3).

Portate. — Il controllo dei deflussi del Salsola viene effettuato mediante una stazione idrometrografica e per misure di portata sita presso il ponte della strada nazionale Foggia-S. Severo.

Nel 1933 sono state eseguite le 10 misure di portata elencate nell'annesso prospetto. Queste, con la misura del 6 febbraio 1934, indicata con cerchietto pieno nel grafico, individuano una curva delle portate ben definita fino a livelli idrometrici abbastanza elevati (m 4,96; cui corrisponde una portata di mc/sec 45,420). Tali livelli sono stati raramente e di poco superati durante l'anno, per cui si è ritenuto di poter determinare i pochi valori estrapolati occorsi supponendo lineare la relazione fra le altezze idrometriche e le portate.

La mancanza di osservazioni idrometriche attendibili dal 1° gennaio al 13 febbraio e la conseguente interruzione della serie di portate medie giornaliere non hanno consentito, per l'anno in esame, la esecuzione di un bilancio completo per questa stazione di misure; pur tuttavia è stato possibile determinare in linea di massima l'andamento delle portate che è risultato caratterizzato da piene, a volte notevoli, nei primi mesi dell'anno ed in dicembre, e da una prolungata ed accentuata magra estiva-autunnale.

Nel periodo febbraio-dicembre 1933, la massima portata giornaliera è stata riscontrata il 21 febbraio con mc/sec 54,00 pari a $l/sec \cdot kmq$ 116,63, mentre la massima media mensile si è avuta in dicembre (mc/sec 6,630 pari a $l/sec \cdot kmq$ 14,3): alla stessa piena del febbraio

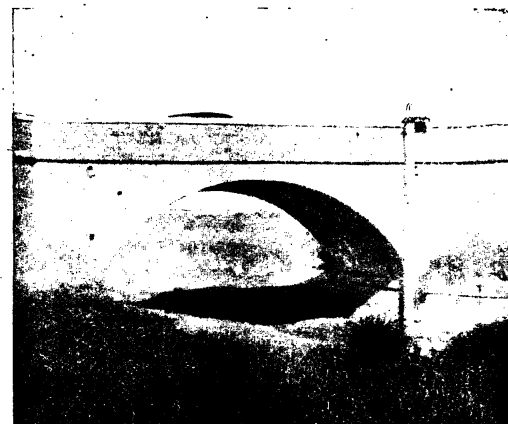
Risultati delle misure di portata eseguite nel 1933.

| N. d'ord. | DATA | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Velocità in <i>m/sec</i> | | |
|-----------|-------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | max. in superficie |
| 1 | 11 Gennaio | 3,10 | 0,502 | 0,177 | 0,219 | 0,350 |
| 2 | 14 Febbraio | 3,32 | 0,963 | 0,309 | 0,669 | 0,830 |
| 3 | 11 Marzo | 3,30 | 0,733 | 0,712 | 0,584 | 0,760 |
| 4 | 30 Aprile | 3,12 | 0,428 | 0,303 | 0,295 | 0,412 |
| 5 | 13 Maggio | 3,10 | 0,238 | 0,187 | 0,222 | 0,308 |
| 6 | 9 Giugno | 2,91 | 0,134 | 0,291 | 0,341 | 0,449 |
| 7 | 15 Luglio | 2,52 | 0,017 | 0,154 | 0,195 | 0,270 |
| 8 | 2 Agosto | 2,53 | 0,019 | 0,184 | 0,245 | 0,320 |
| 9 | 26 Novembre | 2,90 | 0,332 | 0,149 | 0,226 | 0,285 |
| 10 | 3 Dicembre | 4,34 | 8,350 | 0,465 | 0,656 | 1,140 |

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 2,51 | 0,014 | 3,80 | 2,860 |
| 2,60 | 0,050 | 3,90 | 3,535 |
| 2,70 | 0,100 | 4,00 | 4,290 |
| 2,80 | 0,150 | 4,10 | 5,190 |
| 2,90 | 0,200 | 4,20 | 6,280 |
| 3,00 | 0,300 | 4,30 | 7,670 |
| 3,10 | 0,420 | 4,40 | 9,535 |
| 3,20 | 0,600 | 4,50 | 12,360 |
| 3,30 | 0,850 | 4,60 | 17,450 |
| 3,40 | 1,180 | 4,70 | 25,200 |
| 3,50 | 1,445 | 4,80 | 32,950 |
| 3,60 | 1,850 | 4,90 | 40,700 |
| 3,70 | 2,310 | 4,96 | 45,420 |

Il periodo di magra, estesissimo, ha avuto inizio nella seconda quindicina di giugno e si è protratto a tutto novembre comprendendo un totale di 87 giorni durante i quali è stata riscontrata una portata nulla.



Stazione idrometrografica sul Salsola.

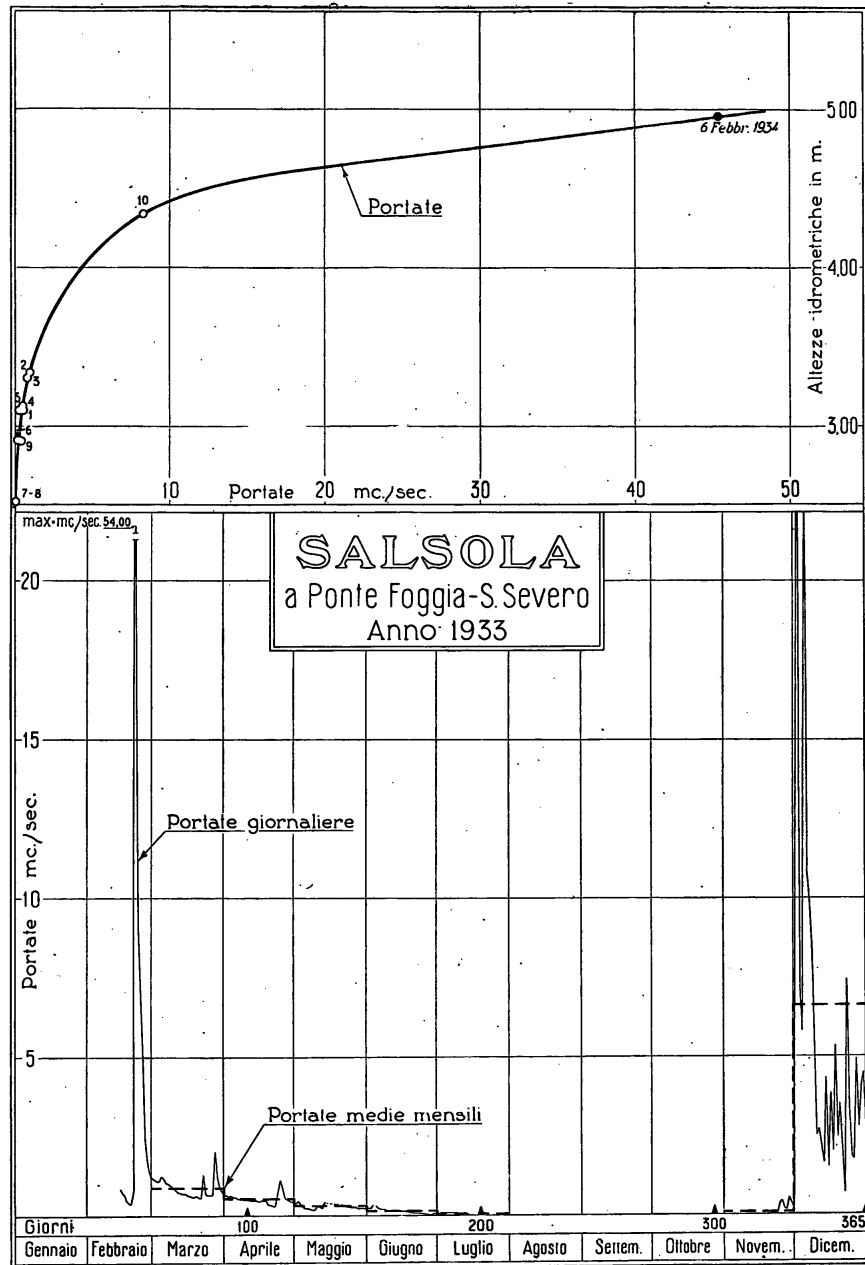


Fig. 2

| PORTATE GIORNALIERE in mc/sec | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Giorno | | | | | | | | | | | | |
| 1 | » | » | 1,16 | 0,64 | 0,41 | 0,26 | 0,06 | 0,02 | — | — | — | 13,40 |
| 2 | » | » | 1,10 | 0,60 | 0,48 | 0,26 | 0,09 | 0,02 | — | — | — | 39,80 |
| 3 | 0,22 | » | 1,10 | 0,64 | 0,37 | 0,37 | 0,11 | 0,02 | 0,02 | — | — | 7,23 |
| 4 | » | » | 1,29 | 0,62 | 0,29 | 0,35 | 0,10 | 0,02 | 0,02 | — | — | 5,80 |
| 5 | » | » | 1,19 | 0,60 | 0,25 | 0,25 | 0,09 | 0,02 | 0,01 | — | — | 35,30 |
| 6 | » | » | 1,04 | 0,55 | 0,24 | 0,22 | 0,10 | 0,03 | — | — | — | 10,90 |
| 7 | » | » | 1,02 | 0,54 | 0,23 | 0,21 | 0,10 | 0,04 | — | — | — | 10,10 |
| 8 | » | » | 0,94 | 0,52 | 0,21 | 0,21 | 0,09 | 0,02 | — | — | — | 8,70 |
| 9 | » | » | 0,88 | 0,50 | 0,22 | 0,22 | 0,08 | 0,02 | — | — | 0,01 | 5,77 |
| 10 | » | » | 0,82 | 0,52 | 0,31 | 0,22 | 0,07 | 0,01 | — | — | 0,03 | 2,52 |
| 11 | 0,42 | » | 0,76 | 0,50 | 0,30 | 0,20 | 0,06 | — | — | — | 0,02 | 2,74 |
| 12 | » | » | 0,73 | 0,48 | 0,25 | 0,19 | 0,05 | — | — | — | 0,01 | 2,21 |
| 13 | » | » | 0,70 | 0,48 | 0,45 | 0,20 | 0,04 | — | — | — | 0,03 | 1,63 |
| 14 | » | 0,91 | 0,70 | 0,48 | 0,43 | 0,18 | 0,04 | — | — | — | 0,01 | 4,40 |
| 15 | » | 0,76 | 0,66 | 0,46 | 0,38 | 0,16 | 0,02 | — | — | — | 0,02 | 1,49 |
| 16 | » | 0,64 | 0,64 | 0,50 | 0,40 | 0,16 | 0,02 | — | — | — | 0,02 | 3,39 |
| 17 | 1,93 | 0,48 | 0,62 | 0,50 | 0,41 | 0,14 | 0,02 | — | — | — | 0,03 | 1,98 |
| 18 | » | 0,41 | 0,60 | 0,48 | 0,37 | 0,12 | 0,02 | — | — | — | 0,03 | 5,43 |
| 19 | 1,07 | 0,36 | 0,64 | 0,35 | 0,41 | 0,11 | 0,02 | — | — | — | 0,03 | 2,45 |
| 20 | » | 0,82 | 0,58 | 0,36 | 0,38 | 0,10 | 0,02 | — | — | — | 0,02 | 3,54 |
| 21 | » | [54,00] | 0,55 | 0,31 | 0,35 | 0,09 | 0,02 | — | — | — | 0,01 | 2,07 |
| 22 | » | 9,09 | 1,34 | 0,30 | 0,34 | 0,09 | 0,02 | — | — | — | 0,03 | 0,70 |
| 23 | » | 6,81 | 0,68 | 0,76 | 0,31 | 0,08 | 0,02 | — | — | — | 0,04 | 7,51 |
| 24 | » | 5,10 | 0,66 | 1,16 | 0,30 | 0,06 | 0,03 | — | — | — | 0,06 | 3,48 |
| 25 | » | 2,47 | 0,66 | 0,88 | 0,27 | 0,05 | 0,03 | — | — | — | [0,46] | 1,85 |
| 26 | » | 1,77 | 0,66 | 0,58 | 0,29 | 0,05 | 0,03 | — | — | — | 0,21 | 1,76 |
| 27 | » | 1,38 | 2,07 | 0,52 | 0,24 | 0,04 | 0,02 | — | — | — | 0,16 | 4,95 |
| 28 | » | 1,22 | 1,33 | 0,48 | 0,24 | 0,05 | 0,02 | — | — | — | 0,55 | 2,80 |
| 29 | » | » | 0,97 | 0,46 | 0,25 | 0,07 | 0,01 | — | — | — | 0,36 | 4,12 |
| 30 | » | » | 0,79 | 0,45 | 0,25 | 0,05 | 0,01 | — | — | — | 0,22 | 4,55 |
| 31 | 2,02 | » | 0,70 | » | 0,24 | » | 0,01 | — | — | — | » | 2,31 |
| Media | » | » | 0,89 | 0,54 | 0,32 | 0,16 | 0,05 | 0,01 | — | — | 0,09 | 6,63 |
| Mass. | » | » | 1,9 | 1,2 | 0,7 | 0,3 | 0,01 | — | — | — | 0,2 | 14,3 |
| Minima | » | » | 2,07 | 1,16 | 0,48 | 0,37 | 0,11 | 0,04 | 0,02 | — | 0,55 | 39,80 |
| Deflusso | » | » | 4,4 | 2,4 | 1,0 | 0,8 | 0,2 | 0,8 | — | — | 1,1 | 86,0 |
| Afflusso | » | » | 0,55 | 0,30 | 0,21 | 0,04 | 0,01 | — | — | — | — | 0,70 |
| Deflusso | » | » | 1,2 | 0,6 | 0,4 | 0,1 | — | — | — | — | — | 1,5 |
| Afflusso | » | » | 2,38 | 1,40 | 0,85 | 0,41 | 0,12 | 0,02 | — | — | 0,23 | 17,70 |
| Afflusso | » | » | 5,1 | 3,0 | 1,8 | 0,9 | 0,3 | — | — | — | 0,5 | 38,2 |
| Afflusso | 131,6 | 78,8 | 2,11 | 36,9 | 47,3 | 33,5 | 10,6 | 16,9 | 31,2 | 32,9 | 14,88 | 219,7 |
| Coeff. di deflusso | » | » | 0,24 | 0,08 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | — | — | — | — | 0,17 |
| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO | | | | | | | | | | | | |
| PORTATA | mc/sec | l/sec · kmq | ALTEZZA | | | | mm | | | | | |
| Media annua | » | » | di deflusso annuo | » | | | » | | | | | |
| | | | di afflusso annuo | » | | | 809,4 | | | | | |
| | | | perdita apparente | » | | | » | | | | | |
| Deflusso annuo | 10 ⁶ mc » | | coefficiente di deflusso | | | | » | | | | | |
| Afflusso meteorico annuo | id. 374,75 | | | | | | | | | | | |

II. Cervaro ad Incoronata.

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq 657 (parte permeabile 24%); altitudine media del bacino: m 379 s. m.; distanza dalla foce: km 25 circa; inizio delle misure: giugno 1926; totale delle misure eseguite a tutto il 1933: N. 60. L'alveo, nella sezione di misura, è soggetto a variazioni.
- b) — Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. d.); quota dello zero idrometrico: m 51,389 s. m.; inizio delle osservazioni: ottobre 1924; altezza idrometrica: massima: m 4,30 (23 dicembre 1930), minima: m 0,17 (19 agosto 1925).
- c) — Portate (1928-1933): annua media: mc/sec 2,92 (l/sec · kmq 4,5), massima: mc/sec [256,00] (l/sec · kmq [391,1]) (23 dicembre 1930), minima (giornaliera): mc/sec 0,01 (l/sec · kmq 0,02) (dal 30 luglio al 3 agosto 1933).

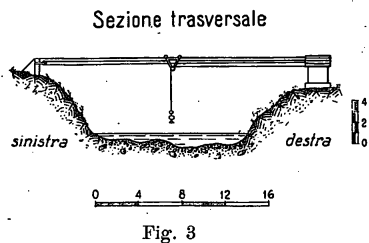
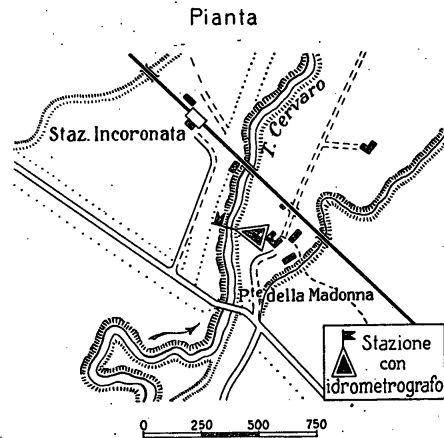


Fig. 3

La portata media annua del 1933, pari a mc/sec [3,82] (l/sec · kmq [5,8]) è sensibilmente superiore alla media del sessennio 1928-1933: essa infatti rappresenta il 76,33% del valore suddetto.

Bilancio idrologico. — Nell'anno l'altezza di deflusso è risultata mm [183,6] contro a mm 796,4 di afflusso meteorico; ne conseguono una perdita apparente del bacino imbrifero di mm [612,8] ed un coefficiente di deflusso uguale a 0,23, di poco superiore a quello medio del predetto sessennio di osservazioni (0,21).

Nel prospetto e nel grafico che seguono è messa in rilievo la distribuzione stagionale

Portate. — Durante l'anno 1933 sono state eseguite 11 misure di portata i cui risultati sono riportati nel prospetto seguente.

Con le prime due misure del 1933 e con le ultime del 1932 resta individuata una prima curva, ritenuta valida fino alla piena del 21 febbraio che ha provocato sensibili variazioni di alveo. A partire da tale data la scala delle portate è definita dalla curva individuata dalle rimanenti nove misure dell'anno 1933 e da quella del 6 febbraio del 1934 (v. grafici Fig. 5).

Le due curve risultano ben definite fino ai livelli di m 1,50 la prima e di m 3,00 la seconda: superiormente i valori sono stati estrapolati supponendo che le portate aumentino in ragione delle potenze 3/2 delle altezze idrometriche.

L'andamento delle portate nell'anno in esame presenta piene abbastanza notevoli, verificatesi fra gennaio-febbraio e nel mese di dicembre; la massima piena dell'anno è stata registrata il 14 gennaio alle ore 16 circa ed ha raggiunto m 3,56 circa sullo zero idrometrico, alla quale altezza corrisponde una portata di mc/sec [100,00] pari a l/sec · kmq [152,00].

Degna di particolare rilievo è la magra estiva-autunnale che, iniziata nella prima decade di giugno, si è protratta fino alla metà di novembre.

La portata media annua del 1933, pari a

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1933

| N. d'ord. | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità in m/sec | | |
|-----------|-------------|-----------------------|----------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | max in superficie |
| 1 | 11 Gennaio | 0,70 | 2,920 | 0,835 | 1,080 | 1,340 |
| 2 | 14 Febbraio | 0,72 | 3,400 | 0,837 | 1,077 | 1,280 |
| 3 | 27 Febbraio | 0,86 | 9,560 | 0,512 | 0,604 | 1,504 |
| 4 | 18 Marzo | 0,54 | 1,912 | 0,283 | 1,059 | 1,300 |
| 5 | 10 Aprile | 0,44 | 1,500 | 0,753 | 0,800 | 1,020 |
| 6 | 6 Maggio | 0,32 | 0,635 | 0,475 | 0,516 | 0,584 |
| 7 | 10 Giugno | 0,32 | 0,412 | 0,327 | 0,397 | 0,690 |
| 8 | 22 Luglio | 0,25 | 0,104 | 0,194 | 0,237 | 0,301 |
| 9 | 9 Ottobre | 0,25 | 0,040 | 0,117 | 0,130 | 0,190 |
| 10 | 30 Novembre | 0,50 | 3,400 | 1,036 | 1,292 | 1,520 |
| 11 | 3 Dicembre | 1,19 | 16,940 | 1,291 | 1,440 | 1,920 |

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|--------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Scala valida dal 1°-1 al 21-II | | Scala valida dal 22-II al 31-III | |
| 0,23 | — | 0,23 | 0,015 |
| 0,40 | — | 0,40 | 1,150 |
| 0,60 | 1,020 | 0,60 | 3,660 |
| 0,80 | 5,750 | 0,80 | 7,340 |
| 1,00 | 11,420 | 1,00 | 12,370 |
| 1,20 | 17,110 | 1,20 | 18,070 |
| 1,40 | 22,790 | 1,40 | 24,430 |
| | | 1,70 | 35,200 |
| | | 2,10 | 50,200 |
| | | 2,50 | 65,200 |
| | | 3,00 | 83,950 |

Dal 1° Genn. al 21 Febb.
per $H \geq 1,50$:
 $Q = 15,346 \sqrt{H^3} - 2,562$

Dal 22 Febb. al 31 Dic.
per $H \geq 3,00$:
 $Q = 14,433 \sqrt{H^3} + 8,953$

degli afflussi meteorici e dei deflussi dell'anno rispetto a quelli delle corrispondenti medie del periodo 1928-1933 (1).

Gli afflussi stagionali del 1933 risultano superiori a quelli medi in estate ed autunno, inferiori invece in inverno e primavera. Altrettanto si riscontra per i deflussi, tranne in estate.

Gli scostamenti appaiono generalmente molto notevoli: sono da rimarcare le differenze registrate per i deflussi che dai considerevoli valori in meno segnati in inverno, primavera ed estate, raggiungono un valore di +5 in autunno pari all'83% circa di quello medio.

Per gli afflussi, alle trascurabili differenze riscontrate in inverno ed autunno, si contrappongono il valore negativo degli afflussi in primavera e quello positivo in estate che rappresentano rispettivamente il 28% ed il 26% circa dei singoli valori medi.

Nei dodici mesi dal dicembre 1932 al novembre 1933, risultano una perdita apparente di mm 733 ed un coefficiente di deflusso di 0,17 sensibilmente inferiore a quello dell'anno solare; gli analoghi valori del sessennio 1928-1933 sono rispettivamente mm 518 e 0,20.

(1) La stagione invernale comprende i mesi dicembre 1932, gennaio e febbraio 1933; la primaverile i mesi da marzo a maggio 1933; ecc.

| PERIODO DI OSSERVAZIONE | INVERNO | | PRIMAVERA | | ESTATE | | AUTUNNO | |
|-------------------------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------|----------|
| | Aff. mm | Defl. mm | Aff. mm | Defl. mm | Aff. mm | Defl. mm | Aff. mm | Defl. mm |
| 1933 . . . | 234 | 67 | 112 | 30 | 86 | 2 | 191 | 11 |
| 1928-1933 | 243 | 83 | 156 | 42 | 68 | 3 | 185 | 6 |
| Differenza | -9 | -16 | -44 | -12 | +18 | -1 | +6 | +5 |
| Percentuali della media | 3,7 | 19,3 | 28,2 | 28,6 | 26,5 | 33,3 | 3,2 | 83,3 |

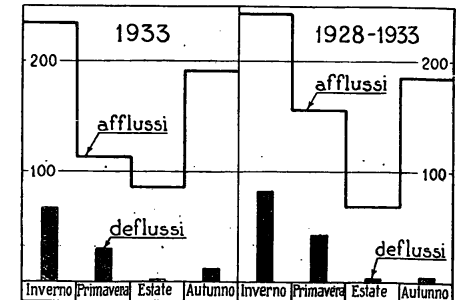


Fig. 4

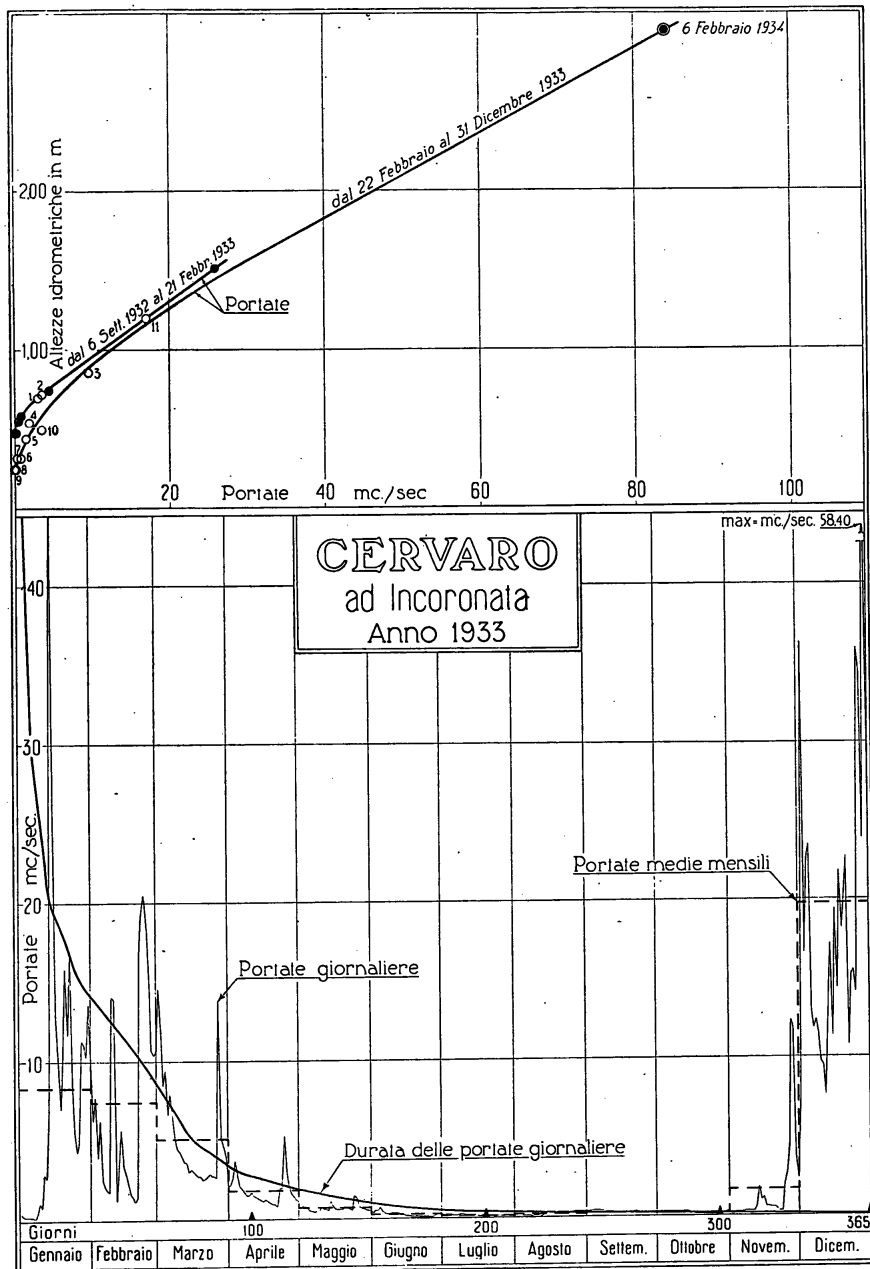


Fig. 5

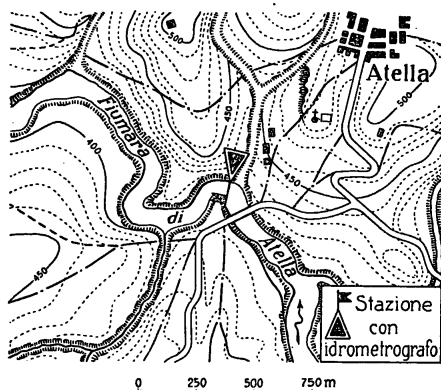
| PORTATE GIORNALIERE in mc/sec | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|---------------|-----------|--------------------|---------------------------|----------|
| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0,49 | 6,35 | 14,60 | 2,23 | 0,97 | 0,44 | 0,25 | 0,01 | 0,31 | 0,25 | 0,07 | 6,87 |
| 2 | 0,31 | 7,86 | 11,80 | 2,51 | 0,80 | 0,64 | 0,25 | 0,01 | 0,31 | 0,25 | 0,07 | 36,30 |
| 3 | 0,24 | 4,00 | 8,45 | 3,82 | 0,80 | 0,64 | 0,25 | 0,01 | 0,37 | 0,25 | 0,15 | 16,60 |
| 4 | 0,24 | 6,35 | 9,48 | 2,76 | 0,72 | 0,80 | 0,25 | 0,04 | 0,37 | 0,25 | 0,20 | 22,50 |
| 5 | 0,24 | 2,65 | 6,68 | 2,10 | 0,51 | 0,51 | 0,20 | 0,04 | 0,37 | 0,25 | 0,20 | 23,50 |
| 6 | 0,24 | 2,18 | 8,00 | 1,97 | 0,51 | 0,31 | 0,20 | 0,04 | 0,37 | 0,25 | 0,20 | 12,90 |
| 7 | 0,18 | 1,93 | 6,25 | 1,74 | 0,44 | 0,25 | 0,20 | 0,04 | 0,37 | 0,25 | 0,25 | 11,80 |
| 8 | 0,49 | 1,80 | 5,18 | 1,54 | 0,51 | 0,31 | 0,25 | 0,04 | 0,37 | 0,25 | 0,25 | 12,40 |
| 9 | 1,16 | 14,30 | 4,50 | 1,54 | 0,51 | 0,37 | 0,25 | 0,07 | 0,31 | 0,25 | 0,25 | 11,40 |
| 10 | 0,77 | 14,00 | 4,34 | 1,74 | 0,80 | 0,37 | 0,20 | 0,07 | 0,31 | 0,25 | 0,25 | 9,70 |
| 11 | 2,92 | 1,15 | 4,00 | 1,54 | 0,64 | 0,37 | 0,20 | 0,04 | 0,31 | 0,25 | 0,25 | 9,48 |
| 12 | 2,65 | 3,40 | 3,66 | 1,44 | 0,64 | 0,31 | 0,20 | 0,04 | 0,25 | 0,25 | 0,57 | 7,57 |
| 13 | 7,56 | 5,75 | 3,66 | 1,34 | 0,57 | 0,31 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | 0,25 | 1,74 | 12,10 |
| 14 | [54,30] | 3,40 | 3,50 | 1,24 | 1,15 | 0,31 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | 0,25 | 0,97 | 17,20 |
| 15 | 23,60 | 2,92 | 3,20 | 1,15 | 0,80 | 0,25 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,15 | 1,15 | 11,20 |
| 16 | 12,80 | 2,18 | 3,05 | 1,24 | 0,64 | 0,25 | 0,07 | 0,20 | 0,25 | 0,15 | 0,51 | 19,30 |
| 17 | 9,75 | 1,64 | 2,90 | 1,15 | 0,64 | 0,20 | 0,07 | 0,20 | 0,25 | 0,07 | 0,57 | 14,30 |
| 18 | 6,95 | 1,47 | 2,76 | 1,06 | 0,64 | 0,20 | 0,07 | 0,20 | 0,25 | 0,04 | 0,51 | 21,80 |
| 19 | 10,80 | 1,16 | 2,76 | 0,97 | 0,64 | 0,20 | 0,07 | 0,25 | 0,25 | 0,04 | 0,51 | 19,90 |
| 20 | 16,00 | 1,47 | 2,51 | 0,97 | 0,80 | 0,20 | 0,07 | 0,25 | 0,25 | 0,04 | 0,51 | 19,90 |
| 21 | 11,70 | 17,10 | 2,62 | 0,80 | 0,80 | 0,15 | 0,07 | 0,25 | 0,31 | 0,04 | 0,37 | 22,80 |
| 22 | 17,10 | 19,30 | 4,34 | 1,97 | 0,72 | 0,15 | 0,07 | 0,25 | 0,25 | 0,04 | 0,25 | 10,70 |
| 23 | 8,66 | 20,60 | 2,90 | 1,97 | 0,57 | 0,15 | 0,04 | 0,25 | 0,25 | 0,04 | 0,25 | 15,20 |
| 24 | 5,45 | 18,70 | 2,76 | 5,34 | 1,54 | 0,15 | 0,07 | 0,25 | 0,25 | 0,04 | 1,97 | 15,50 |
| 25 | 4,30 | 15,50 | 2,76 | 3,05 | 1,34 | 0,15 | 0,15 | 0,31 | 0,25 | 0,04 | 2,62 | 14,00 |
| 26 | 4,86 | 10,70 | 2,62 | 2,10 | 0,80 | 0,07 | 0,07 | 0,31 | 0,25 | 0,07 | 4,34 | 35,90 |
| 27 | 11,40 | 10,40 | 14,30 | 1,64 | 0,64 | 0,20 | 0,04 | 0,31 | 0,25 | 0,07 | 12,40 | 34,50 |
| 28 | 11,10 | 10,70 | 5,18 | 1,44 | 0,64 | 0,25 | 0,04 | 0,31 | 0,25 | 0,07 | 11,80 | 23,80 |
| 29 | 10,30 | | 3,66 | 1,24 | 0,57 | 0,25 | 0,04 | 0,31 | 0,25 | 0,15 | 3,82 | 38,90 |
| 30 | 13,70 | | 3,05 | 1,06 | 0,57 | 0,25 | 0,01 | 0,31 | 0,25 | 0,20 | 2,23 | 58,40 |
| 31 | 9,50 | | 2,51 | | 0,51 | | 0,01 | 0,31 | | 0,15 | | 25,40 |
| Media | { mc/sec [8,38] l/sec kmq [12,8] | 7,46 | 5,10 | 1,82 | 0,72 | 0,30 | 0,14 | 0,17 | 0,29 | 0,16 | 1,64 | 19,70 |
| Mass. | { mc/sec [54,30] l/sec kmq [82,6] | 20,60 | 14,60 | 5,34 | 1,54 | 0,80 | 0,25 | 0,31 | 0,37 | 0,25 | 12,40 | 58,40 |
| Minima | { mc/sec 0,18 l/sec kmq 0,3 | 1,15 | 2,51 | 0,80 | 0,44 | 0,07 | 0,01 | 0,01 | 0,25 | 0,04 | 0,07 | 6,87 |
| Deflusso | { 10 ⁶ mc [22,4] mm [34,1] | 18,1 | 13,6 | 4,7 | 1,9 | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 4,2 | 52,7 |
| Afflusso mm | | 67,0 | 31,8 | 43,4 | 37,3 | 34,4 | 23,5 | 28,6 | 20,3 | 31,4 | 139,5 | 204,5 |
| Coeff. di deflusso | [0,25] | 0,41 | 0,65 | 0,16 | 0,08 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 0,05 | 0,39 |
| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO | | | | | | | | | | | | |
| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Altezze | mm | |
| da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | Portate | mc/sec | l/sec kmq | | |
| 58,40 | 50,01 | 2 | 2 | 1,50 | 1,01 | 18 | 151 | di giorni 91 | 3,40 | 5,2 | di deflusso anno [183,6] | |
| 50,00 | 30,01 | 4 | 6 | 1,00 | 0,71 | 16 | 167 | id. 182 | 0,57 | 0,9 | di afflusso anno 796,4 | |
| 30,00 | 20,01 | 8 | 14 | 0,70 | 0,41 | 30 | 197 | id. 274 | 0,25 | 0,4 | perdita apparente [612,8] | |
| 20,00 | 15,01 | 13 | 27 | 0,40 | 0,31 | 29 | 226 | Media annua | [3,82] | [5,8] | | |
| 15,00 | 10,01 | 26 | 53 | 0,30 | 0,25 | 57 | 283 | con la durata | | | | |
| 10,00 | 5,01 | 22 | 75 | 0,24 | 0,21 | 4 | 287 | di giorni 84 | | | coeff di deflusso [0,23] | |
| 5,00 | 3,01 | 20 | 95 | 0,20 | 0,15 | 36 | 323 | | | | | |
| 3,00 | 2,01 | 23 | 118 | 0,14 | 0,01 | 42 | 365 | | | | | |
| 2,00 | 1,51 | 15 | 133 | | | | | | | | | |
| Deflusso annuo | | | | | | | | | | 10 ⁶ mc | [120,6] | |
| Afflusso meteorico annuo | | | | | | | | | | id. | 523,2 | |

III. Atella a Ponte sotto Atella.

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq 158 (parte permeabile 15%); altitudine media del bacino: m 813 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Ofanto: km 14 circa; inizio delle misure: maggio 1926; totale delle misure eseguite al termine del 1933: N. 61.
- b) — Idrometrografo di stazione e di riferimento: presso il ponte sotto Atella (sp. s); quota dello zero idrometrico: m 406,00 s. m.; inizio delle osservazioni: anno 1923; altezza idrometrica: massima m 2,60 (10 novembre 1929), minima m 0,03 (5 ottobre 1929).

Pianta



Sezione trasversale

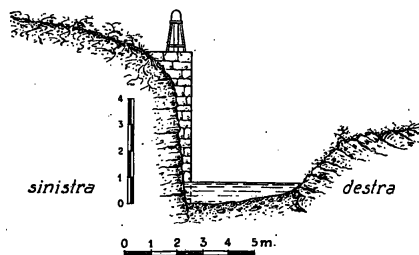


Fig. 6

linea di massima, è caratterizzato da due periodi di piene abbastanza notevoli, l'uno iniziato in gennaio, e protratto fino all'aprile e l'altro comprendente i mesi di novembre e dicembre: la massima piena del periodo cui si posseggono le portate, è stata registrata il 20 febbraio alle ore 20 circa ed ha raggiunto m 2,18 sullo zero idrometrico, cui corrisponde, estrapolando la curva, una portata di mc/sec [90,180] pari a $l/sec \cdot kmq$ [570,75], mentre la massima portata giornaliera si è verificata il 24 aprile con mc/sec [24,80] ($l/sec \cdot kmq$ [156,962]).

Portate. — L'andamento dei deflussi di questo affluente dell'Ofanto, viene esaminato alla stazione idrometrografica e per misure di portata sita poco a valle del ponte sulla strada Atella-S. Fele, presso l'abitato di Atella.

Dall'inizio del funzionamento della stazione a tutto il 1933, sono state eseguite N. 61 misure di portata delle quali le 10 di questo ultimo anno sono riportate nell'annesso elenco.

Le prime due misure del 1933, con quelle dell'anno precedente individuano una curva ben definita e valevole fino al 24 aprile, data in cui una piena determinò notevoli variazioni nell'alveo.

Dalla detta piena in poi la relazione fra le altezze idrometriche e le portate è espressa dalla curva individuata dalle rimanenti misure dell'anno (v. Fig. 7).

Sia la curva del primo periodo che quella del secondo risultano definite rispettivamente fino ai livelli di m 0,79 e m 0,92 con le portate corrispondenti di mc/sec 3,840 e mc/sec 9,144; le estrapolazioni relative sono state effettuate attribuendo alle portate incrementi proporzionali alle potenze $3/2$ delle altezze idrometriche.

La serie delle portate giornaliere si presenta interrotta dal 20 gennaio al 4 febbraio a causa della poca attendibilità delle osservazioni idrometriche, nè si è ritenuto di interpolare tali dati mancanti, perchè relativi a periodi di deflussi considerevoli per tutti i corsi d'acqua.

L'andamento delle portate nell'anno, in linea di massima, è caratterizzato da due periodi di piene abbastanza notevoli, l'uno iniziato in gennaio, e protratto fino all'aprile e l'altro comprendente i mesi di novembre e dicembre: la massima piena del periodo cui si posseggono le portate, è stata registrata il 20 febbraio alle ore 20 circa ed ha raggiunto m 2,18 sullo zero idrometrico, cui corrisponde, estrapolando la curva, una portata di mc/sec [90,180] pari a $l/sec \cdot kmq$ [570,75], mentre la massima portata giornaliera si è verificata il 24 aprile con mc/sec [24,80] ($l/sec \cdot kmq$ [156,962]).

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1933.

| N. d'ord. | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità in m/sec | | |
|-----------|-------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | max. in superficie |
| 1 | 15 Febbraio | 0,79 | 3,880 | 0,678 | 0,897 | 1,160 |
| 2 | 9 Marzo | 0,70 | 1,552 | 0,739 | 0,848 | 1,160 |
| 3 | 24 Maggio | 0,77 | 2,390 | 0,888 | 1,134 | 1,452 |
| 4 | 24 Giugno | 0,65 | 0,191 | 0,185 | 0,276 | 0,392 |
| 5 | 15 Luglio | 0,63 | 0,172 | 0,144 | 0,176 | 0,274 |
| 6 | 6 Agosto | 0,66 | 0,223 | 0,151 | 0,167 | 0,224 |
| 7 | 10 Ottobre | 0,66 | 0,323 | 0,198 | 0,255 | 0,303 |
| 8 | 19 Novembre | 0,68 | 0,694 | 0,396 | 0,539 | 0,738 |
| 9 | 27 Novembre | 0,92 | 9,144 | 0,886 | 0,998 | 1,624 |
| 10 | 5 Dicembre | 0,78 | 2,650 | 0,936 | 1,190 | 1,600 |

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|---|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| Scala valida dal 1°-I al 24-IV | | Scala valida dal 25-IV al 31-XII | |
| 0,56 | — | 0,56 | — |
| 0,60 | 0,390 | 0,60 | — |
| 0,63 | 0,610 | 0,63 | 0,160 |
| 0,70 | 1,540 | 0,70 | 0,800 |
| 0,75 | 2,610 | 0,75 | 1,825 |
| 0,79 | 3,840 | 0,80 | 3,420 |
| — | — | 0,85 | 5,730 |
| — | — | 0,90 | 8,170 |
| — | — | 0,92 | 9,144 |
| Dal 1° Genn. al 24 Apr. $H \geq 0,80$ $Q = 34,290 \sqrt{H^3} - 20,2345$ | | | |
| Dal 25 Apr. al 31 Dic. $H \geq 0,92$ $Q = 33,928 \sqrt{H^3} - 20,897$ | | | |

Dopo il primo periodo di piene terminato in aprile e le portate di morbida del maggio, segue la magra estiva-autunnale che presenta una durata assai ampia, dal giugno al novembre, con una portata notevolmente depressa in luglio salvo il breve intervallo del settembre: si registra infatti una minima giornaliera (30 giugno-3 luglio) di mc/sec 0,140 pari a $l/sec \cdot kmq$ 0,886.



Stazione idrometrografica sull'Atella.

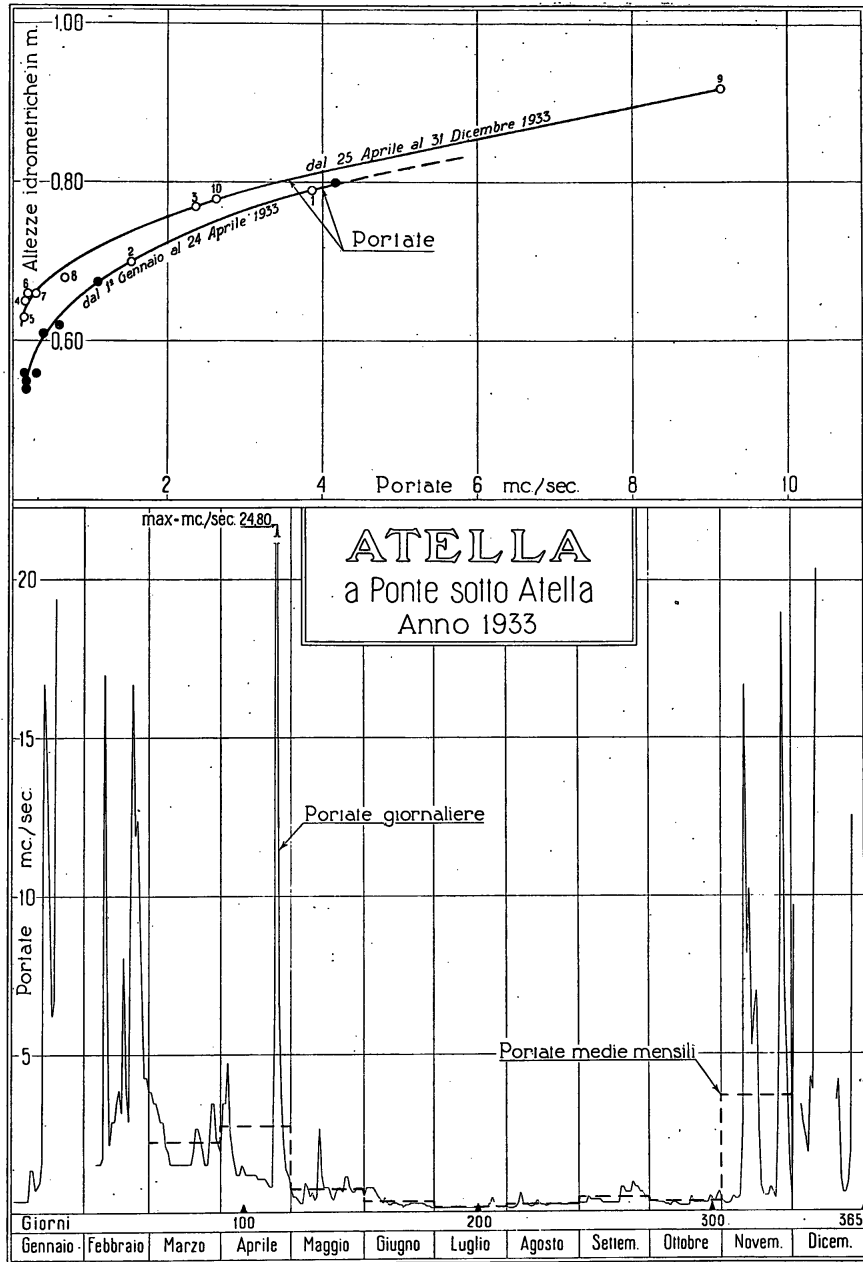


Fig. 7

| PORTATE GIORNALIERE in mc/sec | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|--------------------|-------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0,39 | » | 3,84 | 3,47 | 0,51 | 0,80 | 0,14 | 0,16 | 0,31 | 0,40 | 0,31 | 9,70 |
| 2 | 0,39 | » | 3,47 | 3,47 | 0,51 | 0,80 | 0,14 | 0,16 | 0,31 | 0,40 | 0,24 | » |
| 3 | 0,39 | » | 3,47 | 4,76 | 0,40 | 0,80 | 0,14 | 0,16 | 0,31 | 0,31 | 0,24 | » |
| 4 | 0,39 | » | 3,15 | 2,61 | 0,31 | 0,80 | 0,16 | 0,19 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 3,42 |
| 5 | 0,39 | 1,54 | 2,87 | 1,93 | 0,31 | 0,64 | 0,16 | 0,31 | 0,40 | 0,31 | 0,51 | 2,68 |
| 6 | 0,39 | 1,54 | 2,87 | 1,54 | 0,97 | 0,51 | 0,16 | 0,65 | 0,40 | 0,31 | 0,40 | 2,37 |
| 7 | 0,39 | 1,54 | 2,14 | 1,20 | 0,80 | 0,40 | 0,16 | 0,24 | 0,40 | 0,24 | 0,40 | 1,83 |
| 8 | 1,36 | 1,72 | 1,93 | 1,20 | 0,51 | 0,31 | 0,16 | 0,24 | 0,40 | 0,24 | 0,51 | 4,27 |
| 9 | 1,36 | 17,00 | 1,54 | 1,54 | 0,65 | 0,51 | 0,16 | 0,24 | 0,40 | 0,19 | 2,68 | 3,83 |
| 10 | 0,71 | 6,20 | 1,54 | 1,36 | 0,40 | 0,31 | 0,16 | 0,19 | 0,31 | 0,31 | 16,70 | 13,60 |
| 11 | 0,82 | 2,14 | 1,54 | 1,20 | 0,51 | 0,24 | 0,16 | 0,19 | 0,31 | 0,31 | 8,17 | 20,30 |
| 12 | 0,94 | 2,87 | 1,54 | 1,20 | 2,68 | 0,31 | 0,16 | 0,31 | 0,31 | 0,24 | 10,20 | » |
| 13 | 1,72 | 2,87 | 1,54 | 1,20 | 1,16 | 0,31 | 0,16 | 0,40 | 0,31 | 0,19 | 5,25 | » |
| 14 | 16,70 | 3,47 | 1,54 | 1,20 | 0,80 | 0,31 | 0,16 | 0,31 | 0,31 | 0,19 | 6,22 | » |
| 15 | 14,10 | 3,84 | 1,54 | 1,20 | 0,80 | 0,24 | 0,16 | 0,24 | 0,31 | 0,19 | 6,98 | » |
| 16 | 9,06 | 3,15 | 1,54 | 1,06 | 0,80 | 0,24 | 0,16 | 0,24 | 0,31 | 0,19 | 2,66 | » |
| 17 | 6,20 | 8,10 | 1,54 | 1,06 | 0,51 | 0,19 | 0,16 | 0,19 | 0,31 | 0,19 | 0,80 | » |
| 18 | 6,66 | 3,84 | 1,54 | 1,06 | 0,40 | 0,24 | 0,16 | 0,24 | 0,31 | 0,51 | 0,51 | » |
| 19 | 19,40 | 2,87 | 1,93 | 1,06 | 0,65 | 0,24 | 0,16 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,51 | 3,51 |
| 20 | » | 8,78 | 2,67 | 0,94 | 0,80 | 0,31 | 0,16 | 0,24 | 0,64 | 0,31 | 0,51 | 4,19 |
| 21 | » | 16,70 | 2,67 | 0,82 | 0,80 | 0,31 | 0,16 | 0,24 | 0,64 | 0,31 | 0,80 | 1,01 |
| 22 | » | 11,90 | 2,37 | 0,82 | 0,65 | 0,31 | 0,19 | 0,24 | 0,64 | 0,31 | 0,65 | 0,59 |
| 23 | » | 12,40 | 1,93 | 6,20 | 1,16 | 0,31 | 0,19 | 0,24 | 0,97 | 0,31 | 0,40 | 0,59 |
| 24 | » | 9,06 | 1,54 | 24,80 | 1,16 | 0,31 | 0,31 | 0,24 | 0,80 | 0,31 | 2,68 | 0,88 |
| 25 | » | 6,66 | 1,54 | 6,71 | 0,80 | 0,31 | 0,51 | 0,24 | 0,80 | 0,31 | 8,17 | 1,95 |
| 26 | » | 4,28 | 2,37 | 3,42 | 0,65 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,64 | 0,51 | 19,00 | 12,57 |
| 27 | » | 4,28 | 3,47 | 2,09 | 0,65 | 0,19 | 0,19 | 0,31 | 0,64 | 0,40 | 7,23 | » |
| 28 | » | 3,84 | 3,47 | 1,37 | 0,80 | 0,19 | 0,19 | 0,31 | 0,51 | 0,31 | 4,75 | » |
| 29 | » | » | 2,37 | 1,16 | 0,80 | 0,16 | 0,19 | 0,31 | 0,51 | 0,51 | 1,59 | » |
| 30 | » | » | 2,14 | 0,80 | 0,80 | 0,14 | 0,19 | 0,31 | 0,40 | 0,65 | 0,51 | » |
| 31 | » | » | 1,93 | » | 0,51 | » | 0,19 | 0,31 | » | 0,40 | » | » |
| Media | » | » | 2,24 | 2,75 | 0,75 | 0,36 | 0,18 | 0,26 | 0,48 | 0,32 | 3,66 | » |
| Media | » | » | 14,18 | 17,41 | 4,75 | 2,28 | 1,14 | 1,65 | 3,03 | 2,03 | 23,16 | » |
| Mass. | » | » | 3,84 | 24,80 | 2,68 | 0,80 | 0,51 | 0,65 | 0,97 | 0,65 | 19,00 | » |
| Mass. | » | » | 24,30 | 156,96 | 16,96 | 5,06 | 3,23 | 4,11 | 6,14 | 4,11 | 120,25 | » |
| Minima | » | » | 1,54 | 0,82 | 0,31 | 0,14 | 0,14 | 0,16 | 0,31 | 0,19 | 0,24 | » |
| Minima | » | » | 9,75 | 5,19 | 1,96 | 0,89 | 0,89 | 1,01 | 1,96 | 1,20 | 1,52 | » |
| Deflusso | » | » | 6,0 | 7,1 | 2,0 | 0,9 | 0,5 | 0,7 | 1,26 | 0,9 | 9,5 | » |
| Deflusso | » | » | 37,97 | 44,94 | 12,66 | 5,70 | 3,16 | 4,43 | 7,97 | 5,70 | 60,13 | » |
| Afflusso | 117,1 | 93,5 | 35,1 | 69,3 | 54,7 | 40,9 | 9,2 | 48,4 | 48,3 | 49,1 | 177,5 | 217,9 |
| Coeff. di deflusso | » | » | 1,08 | 0,65 | 0,23 | 0,14 | 0,34 | 0,09 | 0,16 | 0,12 | 0,34 | » |
| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO | | | | | | | | | | | | |
| PORTATA | | mc/sec | l/sec · kmq | ALTEZZA | | mm | | | | | | |
| Media annua | | » | » | di deflusso annuo | | » | | | | | | |
| | | | | di afflusso annuo | | 960,0 | | | | | | |
| | | | | perdita apparente | | » | | | | | | |
| Deflusso annuo | | 10 ⁶ mc | » | coefficiente di deflusso | | » | | | | | | |
| Afflusso meteorico annuo | | id. | 151,7 | | | | | | | | | |

IV. Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo).

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq 1120 (parte permeabile 6%); altitudine media del bacino: m 640 s. m.; distanza dalla foce: km 98 circa; inizio delle misure: settembre 1924; totale delle misure eseguite a tutto il 1933: N° 79. L'alveo, nella sezione di misura, è soggetto a variazioni.
- b) — Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. s.); quota dello zero idrometrico: m 212,281 s. m.; inizio delle osservazioni: settembre 1923; altezza idrometrica: massima: m 5,50 (10 novembre 1929), minima: m 0,22 (dal 27 luglio al 31 agosto 1925).
- c) — Portate (1926-1933): annua media: mc/sec 9,08 (l/sec · kmq 8,1), massima: mc/sec [706] (l/sec · kmq [603,8]) (10 novembre 1929), minima (giornaliera): mc/sec 0,12 (l/sec · kmq 0,1) (vari giorni del mese di agosto 1928).

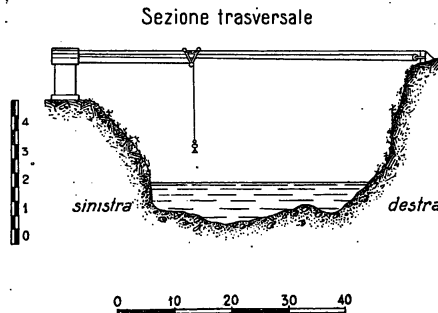
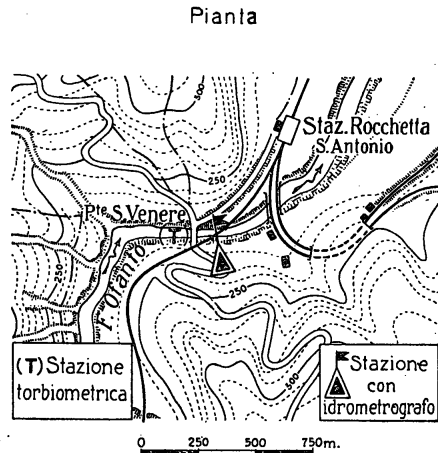


Fig. 8

trata il 29 dicembre con mc/sec 196,70 pari a l/sec · kmq 175,60.

La magra iniziata nell'ultima decade di giugno si è protratta fino ai primi giorni di novembre raggiungendo la minima portata giornaliera il 15 ed il 18 settembre con mc/sec 0,22 pari a l/sec · kmq 0,2; la minima mensile, osservata sempre in settembre, è risultata uguale a mc/sec 0,35 pari a l/sec · kmq 0,3.

Portate. — Nell'anno 1933 sono state eseguite le 14 misure di portate elencate nel prospetto seguente.

La curva delle portate fino all'intumescenza del 22 gennaio è risultata la stessa dell'anno precedente sulla quale ricadono infatti le misure 1 e 2 (v. grafico di fig. 10); dal 23 gennaio al 1° dicembre la relazione fra le altezze idrometriche e le portate è rappresentata dalla curva individuata dalle misure 3 a 13; infine la piena del 1° dicembre ha dato origine alla terza curva, individuata dalla misura N° 14 e dalle successive misure del 1934.

Le tre curve risultano definite sperimentalmente fino ai maggiori livelli idrometrici verificatisi nell'anno, per cui non è stata necessaria alcuna estrapolazione.

Dal 27 marzo al 25 aprile e dal 10 al 17 novembre le portate medie giornaliere sono state dedotte dalle letture idrometriche meridiane.

L'andamento delle portate nell'anno è stato caratterizzato da un periodo, che ha abbracciato i primi mesi dell'anno fino all'aprile, di frequenti piccole intumescenze e poche piene di qualche importanza; notevoli invece, per la loro frequenza ed entità, le piene del novembre e del dicembre.

La massima portata istantanea, dovuta alla piena dell'8 dicembre è risultata di mc/sec 511,50 pari a l/sec · kmq 456,7 (altezza idrometrica corrispondente: m 4,00 alle ore 18 circa). La massima portata giornaliera è stata riscontrata

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1933

| N. d'ord. | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità in m/sec | | |
|-----------|--------------|-----------------------|----------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | max in superficie |
| 1 | 22 Gennaio | 1,165 | 29,200 | 1,409 | 1,729 | 2,160 |
| 2 | 22 Gennaio | 1,025 | 20,720 | 1,127 | 1,324 | 1,824 |
| 3 | 21 Febbraio | 1,95 | 98,000 | 1,831 | 2,234 | 3,088 |
| 4 | 27 Marzo | 1,065 | 19,140 | 1,150 | 1,349 | 1,840 |
| 5 | 25 Aprile | 1,255 | 29,460 | 1,381 | 1,614 | 2,200 |
| 6 | 7 Giugno | 0,57 | 1,760 | 0,440 | 0,540 | 0,718 |
| 7 | 24 Giugno | 0,495 | 0,762 | 0,195 | 0,250 | 0,360 |
| 8 | 15 Luglio | 0,39 | 0,313 | 0,172 | 0,217 | 0,331 |
| 9 | 26 Agosto | 0,39 | 0,263 | 0,122 | 0,158 | 0,216 |
| 10 | 26 Settembre | 0,42 | 0,466 | 0,188 | 0,227 | 0,404 |
| 11 | 18 Novembre | 0,74 | 5,424 | 0,594 | 0,720 | 0,880 |
| 12 | 25 Novembre | 1,10 | 22,580 | 1,254 | 1,423 | 1,988 |
| 13 | 26 Novembre | 2,53 | 180,850 | 2,188 | 2,618 | 3,400 |
| 14 | 13 Dicembre | 1,13 | 28,200 | 1,160 | 1,240 | 1,900 |

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m' | Portata mc/sec |
|---------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Scala valida dal 1°-I al 22-I | | | |
| 0,40 | 0,540 | 1,10 | 21,200 |
| 0,50 | 1,330 | 1,20 | 27,250 |
| 0,60 | 3,330 | 1,30 | 33,800 |
| 0,70 | 6,410 | 1,40 | 41,200 |
| 0,80 | 10,000 | 1,50 | 49,300 |
| 0,90 | 14,100 | 1,60 | 58,300 |
| 1,00 | 19,300 | 1,70 | 68,400 |
| 1,10 | 26,700 | 1,80 | 79,500 |
| 1,20 | 33,700 | Scala valida dal 2-III al 31-III | |
| 1,30 | 43,500 | 1,10 | 27,590 |
| 1,40 | 54,500 | 1,20 | 33,150 |
| 1,50 | 65,700 | 1,30 | 38,770 |
| 1,60 | 76,900 | 1,40 | 44,648 |
| 1,70 | 88,200 | 1,50 | 52,400 |
| 1,80 | 99,400 | 1,60 | 59,900 |
| 1,70 | 68,400 | 1,70 | 68,400 |
| Scala valida dal 23-I al 1°-XII | | | |
| 1,80 | 77,700 | 1,80 | 88,000 |
| 1,90 | 88,000 | 2,00 | 100,250 |
| 0,40 | 0,320 | 2,10 | 113,500 |
| 0,50 | 0,900 | 2,20 | 128,800 |
| 0,60 | 2,240 | 2,30 | 144,500 |
| 0,70 | 4,370 | 2,40 | 161,400 |
| 0,80 | 7,400 | 2,50 | 178,800 |
| 0,90 | 11,260 | 2,60 | 196,700 |
| 1,00 | 15,970 | | |

La portata media annua del 1933 (mc/sec 13,36 pari a l/sec · kmq 11,90) è ancora sensibilmente inferiore a quella massima del periodo precedente di osservazione (anno 1929 mc/sec 16,00) e maggiore della media del periodo di mc/sec 8,95 (l/sec · kmq 8,00).

Bilancio idrologico. — Ad una altezza di afflusso di mm 1118 per l'anno in esame corrisponde un'altezza di deflusso di mm [368,2] con una perdita apparente di mm [749,8] ed un coefficiente di deflusso di [0,32].

La distribuzione stagionale degli afflussi meteorici e dei deflussi dell'anno è messa in evidenza e raffrontata a quella delle corrispondenti medie del periodo 1926-33 nella tabella e nel grafico seguente.

I valori stagionali degli afflussi relativi all'anno in esame si presentano superiori a quelli

| PERIODO DI OSSERVAZIONI | INVERNO | | PRIMAVERA | | ESTATE | | AUTUNNO | |
|-------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Aff. mm | Def. mm | Aff. mm | Def. mm | Aff. mm | Def. mm | Aff. mm | Def. mm |
| 1933 . . . | 278 | 111 | 117 | 52 | 107 | 6 | 313 | 42 |
| 1926-1933 | 274 | 113 | 197 | 79 | 104 | 10 | 253 | 31 |
| Differenza | +4 | -2 | -20 | -27 | +3 | -4 | +60 | +11 |
| Percentuali della media | 1,5 | 1,8 | 10,1 | 34,2 | 2,9 | 40,0 | 23,7 | 35,4 |

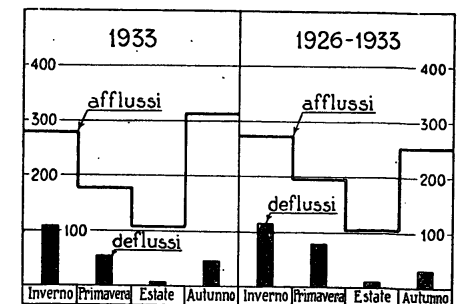


Fig. 9

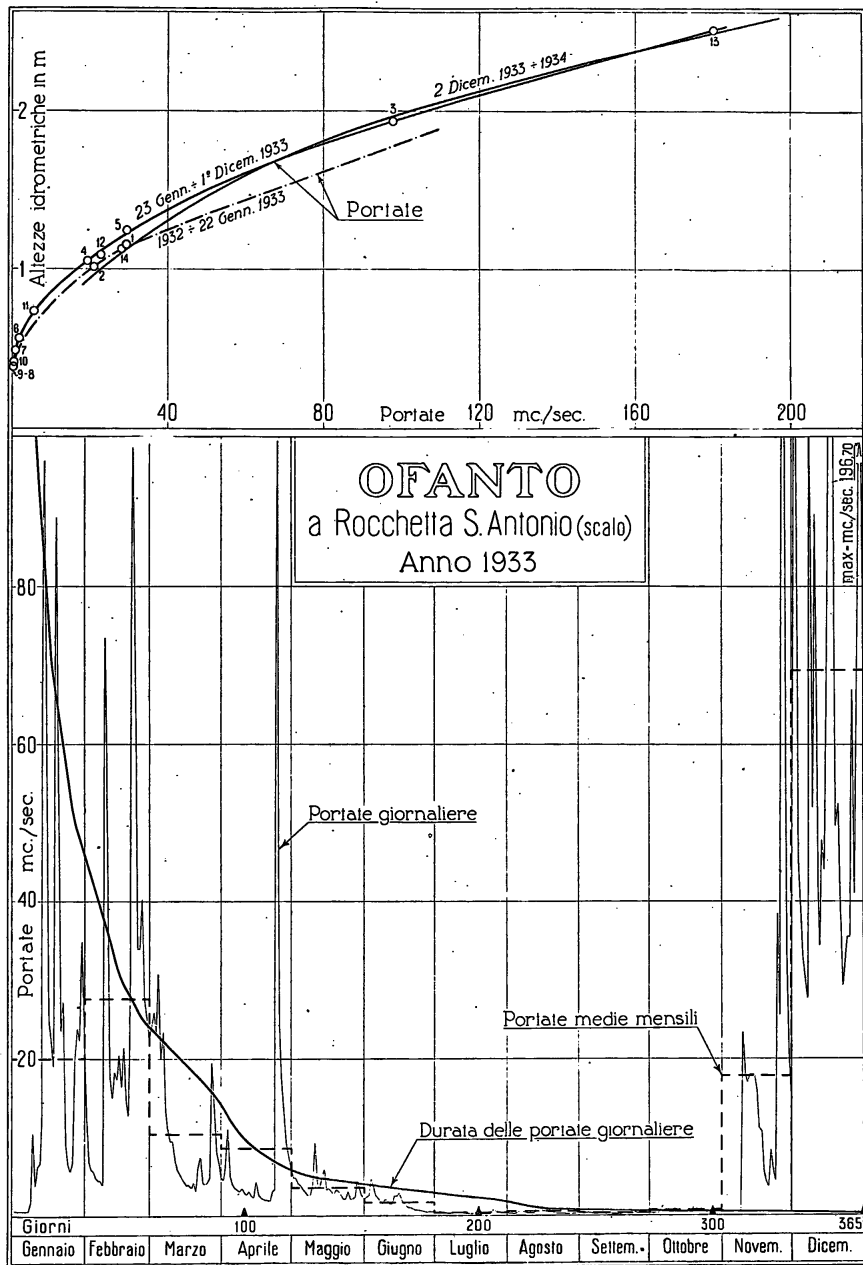


Fig. 10

| PORTATE GIORNALIERE in mc/sec | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|-----------|----------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|--------------------|----------|------------------------------------|-------------|--------|--|
| Giorno | Mese | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | | | |
| 1 | 0,80 | 12,65 | 24,15 | [4,64] | 4,89 | 2,44 | 0,50 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,62 | 123,65 | | | |
| 2 | 0,73 | 7,07 | 26,01 | [6,74] | 4,94 | 2,64 | 0,55 | 0,41 | 0,41 | 0,37 | 0,55 | 100,25 | | | |
| 3 | 0,73 | 6,07 | 23,56 | [11,26] | 4,17 | 4,92 | 0,50 | 0,37 | 0,41 | 0,41 | 0,50 | 45,25 | | | |
| 4 | 0,73 | 5,74 | 31,00 | [5,19] | 3,99 | 3,69 | 0,46 | 0,41 | 0,46 | 0,41 | 0,50 | 38,77 | | | |
| 5 | 0,73 | 4,92 | 20,09 | [4,14] | 3,35 | 2,64 | 0,41 | 0,62 | 0,41 | 0,90 | 0,55 | 32,59 | | | |
| 6 | 0,73 | 4,64 | 23,56 | [3,69] | 3,14 | 2,24 | 0,41 | 0,76 | 0,37 | 1,46 | 0,55 | 30,37 | | | |
| 7 | 0,73 | 4,64 | 13,58 | [3,46] | 2,76 | 1,93 | 0,37 | 0,62 | 0,32 | 0,76 | 0,55 | 27,59 | | | |
| 8 | 1,66 | 3,91 | 10,85 | [3,23] | 2,59 | 1,62 | 0,37 | 0,50 | 0,32 | 0,62 | 0,62 | 125,10 | | | |
| 9 | 10,78 | 73,80 | 9,62 | [3,69] | 3,88 | 2,24 | 0,41 | 0,46 | 0,30 | 0,50 | 23,56 | 51,90 | | | |
| 10 | 3,91 | 44,40 | 9,62 | [3,03] | 9,61 | 2,08 | 0,41 | 0,41 | 0,30 | 0,55 | [17,93] | 89,30 | | | |
| 11 | 6,41 | 17,93 | 7,40 | [2,83] | 4,14 | 1,62 | 0,41 | 0,41 | 0,40 | 1,12 | [16,95] | 49,54 | | | |
| 12 | 6,75 | 15,01 | 6,07 | [3,23] | 3,69 | 1,62 | 0,37 | 0,37 | 0,27 | 0,83 | [17,93] | 34,26 | | | |
| 13 | 13,63 | 18,42 | 5,47 | [2,64] | 4,92 | 2,64 | 0,37 | 1,35 | 0,27 | 0,69 | [17,93] | 47,68 | | | |
| 14 | 97,14 | 17,44 | 4,92 | [2,44] | 6,07 | 2,64 | 0,32 | 1,12 | 0,27 | 0,62 | [17,93] | 44,05 | | | |
| 15 | 56,74 | 20,64 | 4,37 | [4,64] | 3,46 | 3,03 | 0,32 | 0,76 | 0,22 | 0,62 | [15,97] | 62,50 | | | |
| 16 | 25,02 | 16,46 | 3,91 | [2,83] | 3,69 | 2,08 | 0,32 | 0,62 | 0,25 | 0,62 | [11,26] | 125,10 | | | |
| 17 | 22,35 | 21,79 | 3,91 | [2,44] | 3,23 | 1,62 | 0,30 | 0,62 | 0,25 | 0,62 | [10,85] | 113,50 | | | |
| 18 | 18,71 | 15,49 | 3,69 | [2,34] | 2,33 | 1,35 | 0,30 | 0,55 | 0,22 | 0,69 | 5,74 | 111,00 | | | |
| 19 | 89,28 | 12,65 | 4,37 | [2,08] | 3,46 | 1,12 | 0,30 | 0,55 | 0,37 | 1,24 | 4,37 | 49,54 | | | |
| 20 | 56,74 | 25,39 | 3,23 | [2,08] | 3,23 | 1,12 | 0,32 | 0,50 | 0,37 | 0,90 | 3,69 | 52,45 | | | |
| 21 | 23,67 | 109,70 | 6,07 | [7,93] | 2,33 | 0,90 | 0,32 | 0,41 | 0,32 | 0,83 | 8,49 | 39,32 | | | |
| 22 | 27,23 | 70,55 | 7,76 | [3,23] | 2,24 | 0,83 | 0,32 | 0,37 | 0,32 | 0,69 | 6,07 | 29,27 | | | |
| 23 | 9,62 | 64,15 | 4,37 | [3,41] | 2,24 | 0,83 | 0,30 | 0,37 | 0,32 | 0,62 | 4,42 | 32,59 | | | |
| 24 | 6,74 | 64,15 | 4,14 | [98,69] | 3,23 | 0,76 | 0,30 | 0,37 | [0,50] | 0,55 | 38,50 | 35,38 | | | |
| 25 | 5,74 | 40,35 | 4,37 | [23,47] | 2,24 | 0,69 | 0,83 | 0,32 | [0,41] | 0,50 | 25,50 | 35,38 | | | |
| 26 | 7,07 | 27,80 | 4,92 | [16,33] | 2,24 | 0,62 | 0,76 | 0,30 | 0,41 | 0,50 | 99,20 | 66,80 | | | |
| 27 | 20,09 | 25,39 | [19,58] | 12,68 | 2,44 | 0,55 | 0,62 | 0,27 | 0,41 | 0,62 | 101,90 | 40,97 | | | |
| 28 | 24,15 | 22,38 | [13,12] | 9,33 | 4,64 | 0,55 | 0,46 | 0,27 | 0,41 | 0,62 | 23,80 | 69,40 | | | |
| 29 | 22,38 | | [8,12] | 7,99 | 3,46 | 0,50 | 0,41 | 0,30 | 0,41 | 0,55 | 20,09 | 196,70 | | | |
| 30 | 35,10 | | [6,74] | 6,00 | 2,64 | 0,50 | 0,41 | 0,46 | 0,41 | 0,76 | 15,01 | 189,05 | | | |
| 31 | 24,77 | | [4,92] | | 2,24 | | 0,41 | 0,50 | | 0,69 | | 60,80 | | | |
| Media | mc/sec | 20,03 | 27,63 | [10,43] | [8,67] | 3,63 | 1,73 | 0,41 | 0,51 | [0,35] | 0,69 | [17,38] | 69,36 | | |
| | U/sec kmq | 17,9 | 24,7 | [9,3] | [7,7] | 3,2 | 1,5 | 0,4 | 0,4 | [0,3] | 0,6 | [15,5] | 61,9 | | |
| Mass. | mc/sec | 97,14 | 109,70 | 31,00 | [98,69] | 9,61 | 4,92 | 0,83 | 1,35 | [0,50] | 1,46 | 101,90 | 196,70 | | |
| | U/sec kmq | 86,7 | 97,9 | 27,7 | [88,1] | 8,6 | 4,4 | 0,7 | 1,2 | 0,4 | 1,3 | 91,0 | 175,6 | | |
| Minima | mc/sec | 0,73 | 3,91 | 3,23 | [1,93] | 2,24 | 0,50 | 0,30 | 0,27 | 0,22 | 0,37 | 0,50 | 27,59 | | |
| | U/sec kmq | 0,6 | 3,5 | 2,9 | [1,7] | 2,0 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 24,6 | | |
| Deflusso | 10 ⁶ mc | 52,52 | 65,44 | [27,36] | [22,00] | 9,52 | 4,40 | 1,09 | 1,33 | [0,88] | 1,80 | [44,12] | 181,90 | | |
| | mm | 46,9 | 58,4 | [24,4] | [19,6] | 8,5 | 3,9 | 1,0 | 1,2 | [0,8] | 1,6 | [39,4] | 162,4 | | |
| Afflusso | mm | 126,7 | 110,2 | 36,8 | 76,0 | 63,9 | 41,8 | 19,7 | 45,7 | 40,2 | 66,9 | 205,5 | 284,6 | | |
| Coef. di deflusso | | 0,37 | 0,53 | [0,66] | [0,26] | 0,13 | 0,09 | 0,05 | 0,03 | [0,02] | 0,02 | [0,19] | 0,57 | | |
| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portate | | Frequenza | | Durata | | Portate | | Frequenza | | Durata | | ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO | | | |
| da | a | da | a | da | a | da | a | da | a | da | a | Portate | mm | | |
| mc/sec | mc/sec | (giorni) | (giorni) | mc/sec | mc/sec | (giorni) | (giorni) | mc/sec | U/sec kmq | (giorni) | (giorni) | Portate | mm | | |
| 196,70 | 150,01 | 2 | 2 | 3,50 | 3,01 | 16 | 179 | | | | | | | | |
| 150,00 | 100,01 | 8 | 10 | 3,00 | 2,51 | 12 | 191 | di giorni | 91 | 13,58 | 12,1 | di deflusso | [368,2] | | |
| 100,00 | 70,01 | 7 | 17 | 2,50 | 2,01 | 16 | 207 | id. | 182 | 2,33 | 2,5 | di afflusso | 1118,0 | | |
| 70,00 | 50,01 | 10 | 27 | 2,00 | 1,51 | 7 | 214 | id. | 274 | 0,55 | 0,5 | perdita | [749,8] | | |
| 50,00 | 40,01 | 8 | 35 | 1,50 | 1,01 | 8 | 222 | Media | annua | 13,36 | 11,9 | | | | |
| 40,00 | 30,01 | 12 | 47 | 1,00 | 0,81 | 8 | 230 | con la | durata | | | | | | |
| 30,00 | 25,01 | 9 | 56 | 0,80 | 0,71 | 13 | 243 | di | giorni | 91 | | coefficiente | di deflusso | [0,32] | |
| 25,00 | 20,01 | 16 | 72 | 0,70 | 0,61 | 21 | 264 | | | | | | | | |
| 20,00 | 15,01 | 16 | 88 | 0,60 | 0,51 | 12 | 276 | | | | | | | | |
| 15,00 | 10,01 | 11 | 99 | 0,50 | 0,46 | 18 | 294 | | | | | | | | |
| 10,00 | 7,01 | 12 | 111 | 0,45 | 0,41 | 27 | 321 | | | | | | | | |
| 7,00 | 5,01 | 16 | 127 | 0,40 | 0,36 | 13 | 334 | | | | | | | | |
| 5,00 | 4,01 | 23 | 150 | 0,35 | 0,31 | 12 | 346 | | | | | | | | |
| 4,00 | 3,51 | 13 | 163 | 0,30 | 0,26 | 15 | 361 | Deflusso | annuo | 10 ⁶ mc | | [412,4] | | | |
| | | | | 0,25 | 0,22 | 4 | 365 | Afflusso | meteorico | annuo | id. | | 1252,2 | | |

medi, ad eccezione per la primavera in cui lo scostamento negativo rappresenta il 10,1 % del valore medio. Per i deflussi invece si riscontra forte scostamento negativo in estate (40,0 %) ed in primavera (34,2 %), appena sensibile in inverno ed accentuatamente positivo in autunno con il 35,4 % del valore medio.

Nei dodici mesi dal dicembre 1932 al novembre 1933 si riscontra una perdita apparente di 663,0 mm ed un coefficiente di deflusso di 0,24 sensibilmente inferiore a quello dell'anno solare; i corrispondenti valori del periodo (1926-1933) risultano rispettivamente uguali a 595 ed a 0,24.

Torbidità e portate solide. — Nell'anno 1933 sono state proseguite le misure di torbidità dell'Ofanto alla stazione per misura di portata di Rocchetta S. Antonio Scalo, già iniziate fin dal 1931.

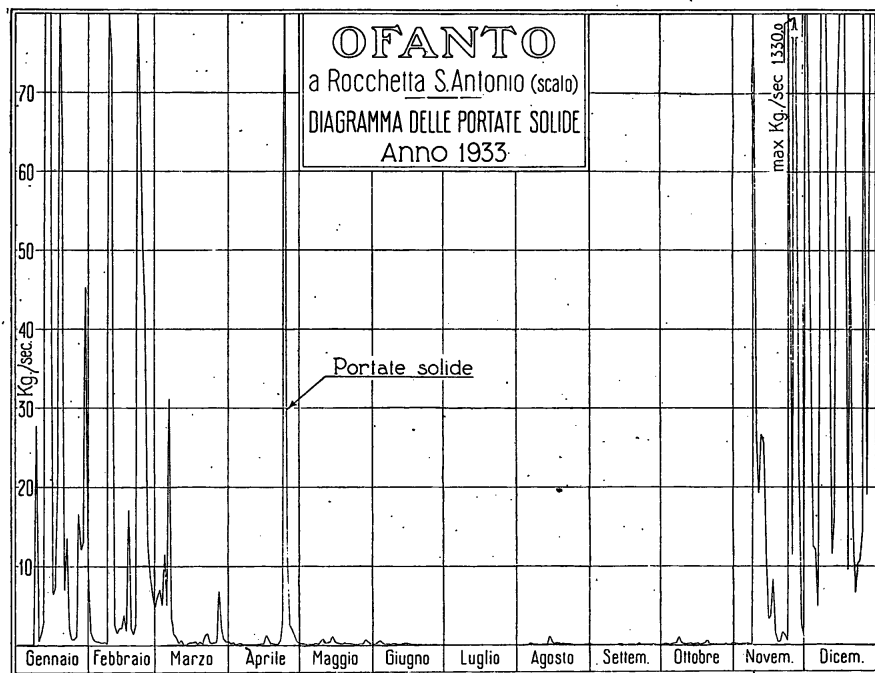


Fig. 11

Il prelevamento dei campioni si effettua generalmente una volta al giorno, alle ore 12 (in caso di piena vengono prelevati due ed anche tre campioni al giorno), nella sezione di misura, nella zona centrale dell'alveo, mediante bottiglia torbiometrica Giandotti; i campioni così prelevati vengono diligentemente racchiusi in bottiglie a chiusura ermetica.

Per ogni prelevamento vengono annotati i dati riflettenti la data e l'ora del prelevamento, l'altezza idrometrica all'idrometro di riferimento della sezione di misura, la temperatura dell'acqua e dell'aria, il volume in cmc del saggio prelevato, nonchè lo stato metereologico.

I campioni prelevati si filtrano accuratamente in filtri previamente essiccati a 100° per circa quattro ore e pesati con bilancia sensibile sino al decimo di milligrammo; i filtri con i residui

vengono poi nuovamente essiccati a 100° per circa quattro ore e poi ripesati. Le differenze delle due pesate danno i quantitativi di materiale in sospensione.

Da questi quantitativi, riferiti al volume del saggio prelevato, si passa ai quantitativi riferiti al litro (*gr/l*), e poi ai quantitativi riferiti al metro cubo (*gr/mc*).

Nella tabella seguente sono riportati i risultati delle osservazioni giornaliere eseguite nel 1933, e cioè la torbidità in grammi per metro cubo e la portata solida in chilogrammi per secondo; nel grafico di fig. 11 sono riportati i valori giornalieri delle portate solide in *kg/sec*.

La massima torbidità si è avuta il 26 novembre con *gr/mc* 13376,3; la massima torbidità media mensile si è avuta in dicembre con *gr/mc* 1447,5.

La minima torbidità si è avuta il 13 marzo con *gr/mc* 2,4; la minima media mensile in luglio con *gr/mc* 65,1.

La massima portata solida (*kg/sec* 1330,00) si è avuta il 26 novembre e la massima media mensile si è avuta in dicembre con *kg/sec* 150,00.

La minima portata solida giornaliera si è verificata il 7 gennaio, il 13 marzo e vari giorni di luglio con *kg/sec* 0,01; la minima media mensile è stata riscontrata in luglio con *kg/sec* 0,03.

La torbidità media annua è risultata di *gr/mc* 511,9 e la portata solida media annua di *kg/sec* 28,03.

L'Ofanto durante l'anno ha trasportato in sospensione 884.288 tonnellate di materiale, ossia 789 tonnellate per kmq.

Alla predetta stazione, durante l'anno 1933, non sono state eseguite misure di portata di torbide, pertanto i suaccennati dati sono stati determinati in base ai prelevamenti torbiometrici giornalieri.



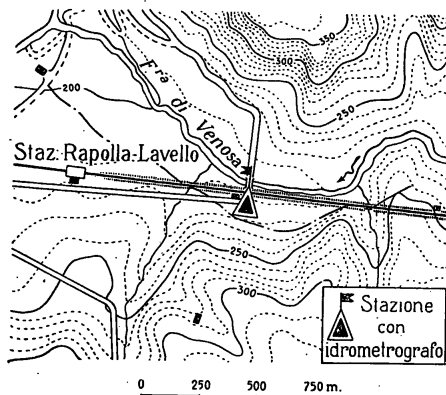
Stazione idrometrografica sul Cervaro ad Inconronata.

V. Venosa a Ponte S. Angelo.

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq 261 (totalmente impermeabile); altitudine media del bacino: m 502 s. m.; distanza dalla confluenza col Rendina: km 1 circa; inizio delle misure: giugno 1926; totale misure eseguite a tutto il 1933: N° 61. L'alveo nella sezione di misura è soggetto a variazioni.
- b) — Idrometrografo di stazione e di riferimento (sp. s.); quota dello zero idrometrico: m 197,386 s. m.; inizio delle osservazioni: agosto 1927; altezza idrometrica: massima m 2,60 (13 gennaio 1931), minima m 0,21 (dal 14 al 20 agosto 1927).
- c) — Portata (1928-1933): annua media: mc/sec 1,36 ($l/sec \cdot kmq$ 5,2); massima: mc/sec [68,30] ($l/sec \cdot kmq$ [261,6]) (13 gennaio 1931); minima (giornaliera): mc/sec 0,02 ($l/sec \cdot kmq$ 0,1) (vari giorni dell'agosto 1928).

Pianta



Sezione trasversale

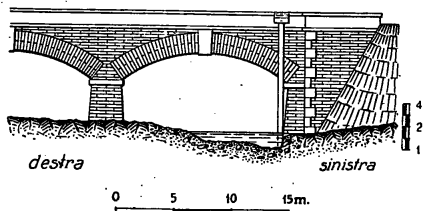


Fig. 12

1933 rispettivamente di mm 707,4 e mm [116,0], con una perdita apparente di mm [591,4] ed un coefficiente di deflusso di [0,16], notevolmente inferiore a quello del sessennio (0,26).

Portate. — Nell'anno 1933 sono state eseguite le 10 misure elencate nel prospetto seguente.

La curva delle portate da esse individuata (v. fig. 14) si discosta notevolmente dalla precedente a causa delle profonde variazioni subite dall'alveo con le piene dei primi giorni dell'anno. Detta curva, è definita sperimentalmente fino all'altezza idrometrica di m 0,84 circa; al disopra di tale livello i valori estrapolati sono stati ottenuti secondo la ipotesi di incrementi di portata proporzionali alla potenza $3/2$ delle altezze idrometriche.

L'anno 1933 è stato caratterizzato da piene di poca importanza: notevole solo quella del 24 aprile cui compete la massima portata istantanea dell'anno di mc/sec 11,440 (pari a $l/sec \cdot kmq$ 43,8) ed alla quale corrisponde una altezza idrometrica di m 1,90. È da rilevare invece la non comune frequenza di piccole intumescenze, verificatesi in tutti i mesi dell'anno ed a brevi intervalli.

La massima portata media giornaliera è risultata di mc/sec 7,64, pari a $l/sec \cdot kmq$ 29,3.

La magra, di durata assai breve, può ritenersi limitata a parte dei mesi di luglio ed agosto. La portata minima giornaliera (mc/sec 0,13 pari a $l/sec \cdot kmq$ 0,5) è stata registrata in alcuni giorni dei mesi di luglio ed agosto e quella minima mensile di mc/sec 0,21 ($l/sec \cdot kmq$ 0,8) si è avuto in agosto.

Bilancio idrologico. — Le altezze di afflusso meteorico e di deflusso risultano nel

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1933.

| N. d'ord. | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità in m/sec | | |
|-----------|-------------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | max. in superficie |
| 1 | 18 Gennaio | 0,82 | 1,557 | 0,955 | 1,056 | 1,450 |
| 2 | 15 Febbraio | 0,84 | 1,723 | 0,836 | 1,205 | 1,610 |
| 3 | 8 Marzo | 0,76 | 1,150 | 0,821 | 1,021 | 1,200 |
| 4 | 24 Giugno | 0,60 | 0,352 | 0,629 | 0,752 | 1,080 |
| 5 | 15 Luglio | 0,55 | 0,159 | 0,252 | 0,307 | 0,552 |
| 6 | 26 Agosto | 0,54 | 0,128 | 0,246 | 0,288 | 0,500 |
| 7 | 10 Ottobre | 0,605 | 0,327 | 0,690 | 0,778 | 1,040 |
| 8 | 19 Novembre | 0,67 | 0,591 | 0,752 | 0,958 | 1,141 |
| 9 | 26 Novembre | 0,67 | 0,484 | 0,519 | 0,619 | 0,760 |
| 10 | 4 Dicembre | 0,78 | 1,245 | 0,922 | 1,029 | 1,340 |

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| 0,54 | 0,128 | 0,70 | 0,700 |
| 0,56 | 0,194 | 0,72 | 0,832 |
| 0,58 | 0,258 | 0,74 | 0,980 |
| 0,60 | 0,324 | 0,76 | 1,126 |
| 0,62 | 0,388 | 0,78 | 1,272 |
| 0,64 | 0,453 | 0,80 | 1,418 |
| 0,66 | 0,521 | 0,82 | 1,565 |
| 0,68 | 0,600 | 0,84 | 1,707 |

Equazione
 $H \geq 0,84$
 $Q = 5,263 \sqrt{H^3} - 2,345$

Il raffronto della distribuzione stagionale degli afflussi meteorici e dei deflussi dell'anno in esame con quello del periodo (1928-33) è messa in evidenza sul grafico e nel prospetto che seguono.

Si rileva che i valori del 1933 risultano inferiori a quelli medi del sessennio, tranne che in estate.

I massimi scostamenti si riscontrano per i deflussi in inverno con $-42 mm$ pari al 46% del valore medio e per gli afflussi in estate con $+17 mm$ corrispondenti al 27% della media del periodo.

Abbastanza notevoli risultano in genere gli scostamenti anche nelle altre stagioni, particolarmente per i deflussi della primavera ed autunno, per i quali raggiungono rispettivamente il 31 e 30% della media.

Considerando il periodo di dicembre 1932 novembre 1933 si ha una perdita apparente del bacino di mm 480 ed un coefficiente di deflusso di 0,18, non molto diversi di quelli dell'anno solare; i corrispondenti valori del sessennio risultano rispettivamente uguali a mm 479 ed a 0,26.

| PERIODO DI OSSERVAZIONE | INVERNO | | PRIMAVERA | | ESTATE | | AUTUNNO | |
|-------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | Aff. mm | Defl. mm | Aff. mm | Defl. mm | Aff. mm | Defl. mm | Aff. mm | Defl. mm |
| 1933 . . . | 222 | 43 | 126 | 36 | 81 | 10 | 154 | 14 |
| 1928-1933 | 253 | 91 | 156 | 52 | 64 | 9 | 178 | 20 |
| Differenze | -31 | -42 | -30 | -16 | +17 | -1 | -24 | -6 |
| Percentuali della media | 12 | 46 | 19 | 31 | 27 | 11 | 13 | 30 |

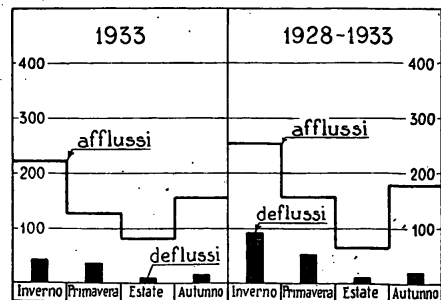


Fig. 13

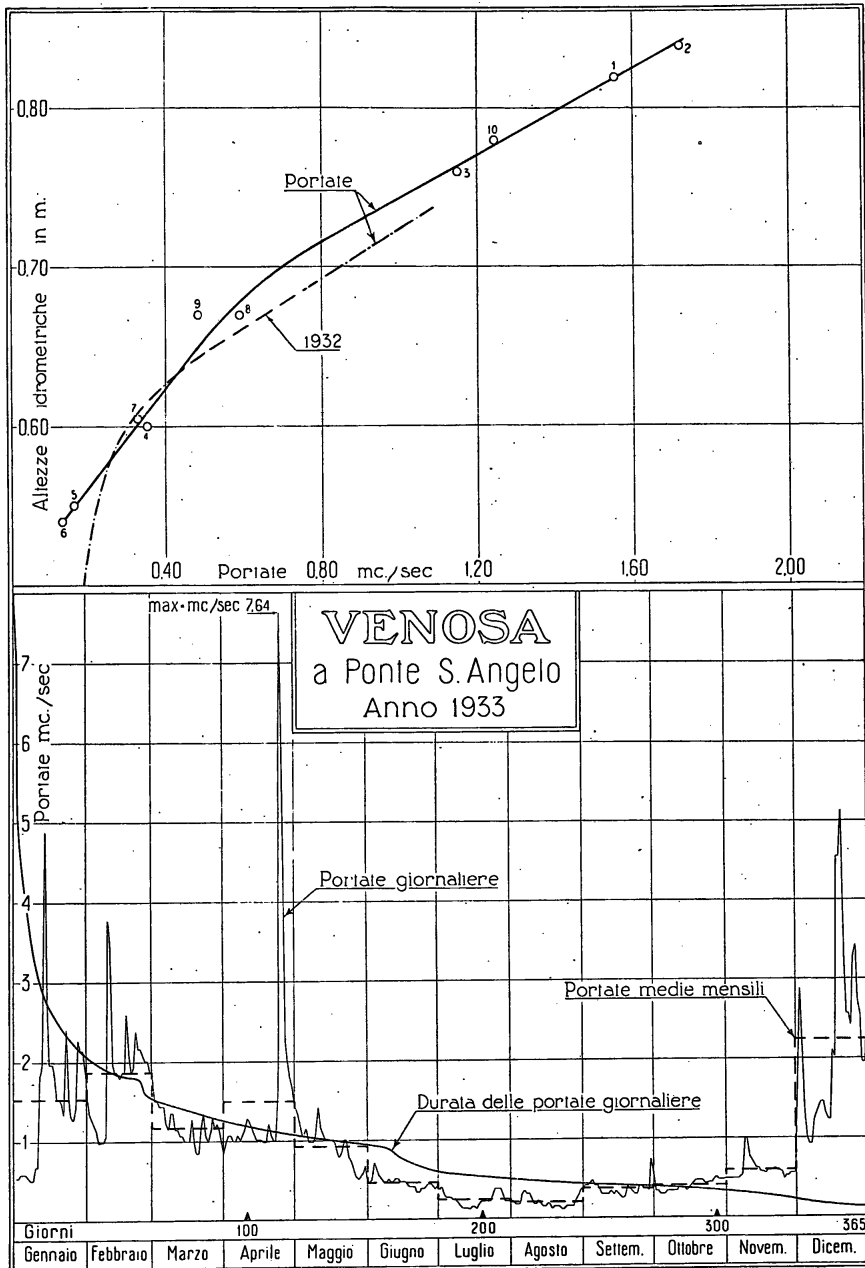


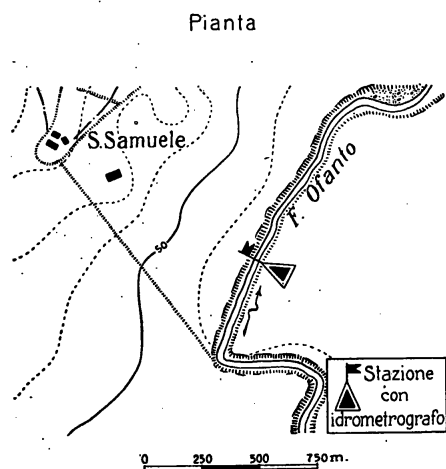
Fig. 14

| PORTATE GIORNALIERE in mc/sec | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------|--------------------|-------|-----------------|--------|-----------|----------|--------------------------|-----------|-----------------|----------|--------------------|-----------|--------------------|--|-----------------|--|
| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | | | | | |
| 1 | 0,56 | 1,34 | 1,51 | 1,00 | 1,37 | 0,48 | 0,38 | 0,23 | 0,42 | 0,35 | 0,50 | [1,96] | | | | | |
| 2 | 0,60 | 1,27 | 1,51 | 1,07 | 1,23 | 0,52 | 0,41 | 0,19 | 0,42 | 0,35 | 0,50 | [2,39] | | | | | |
| 3 | 0,60 | 1,20 | 1,44 | 1,07 | 1,08 | 0,73 | 0,31 | 0,19 | 0,45 | 0,31 | 0,50 | 1,53 | | | | | |
| 4 | 0,60 | 1,13 | 1,44 | 1,00 | 1,08 | 0,63 | 0,28 | 0,19 | 0,49 | 0,31 | 0,50 | 1,31 | | | | | |
| 5 | 0,56 | 0,98 | 1,44 | 1,00 | 1,16 | 0,55 | 0,28 | 0,32 | 0,42 | 0,31 | 0,50 | 1,02 | | | | | |
| 6 | 0,52 | 0,99 | 1,22 | 1,08 | 0,99 | 0,52 | 0,28 | 0,36 | 0,42 | 0,35 | 0,51 | 0,93 | | | | | |
| 7 | 0,52 | 0,99 | 1,15 | 1,01 | 0,99 | 0,48 | 0,25 | 0,32 | 0,38 | 0,35 | 0,54 | 0,93 | | | | | |
| 8 | 0,65 | 1,06 | 1,36 | 1,08 | 0,99 | 0,48 | 0,25 | 0,32 | 0,31 | 0,35 | 1,00 | 1,24 | | | | | |
| 9 | 0,69 | [3,82] | 1,36 | 1,16 | 1,08 | 0,52 | 0,20 | 0,26 | 0,31 | 0,35 | 1,00 | 1,31 | | | | | |
| 10 | 0,69 | [3,41] | 1,15 | 1,30 | 1,45 | 0,48 | 0,17 | 0,19 | 0,31 | 0,35 | 0,78 | 1,39 | | | | | |
| 11 | [1,84] | [2,00] | 1,15 | 1,23 | 1,16 | 0,48 | 0,14 | 0,19 | 0,31 | 0,38 | 0,73 | 1,46 | | | | | |
| 12 | [1,93] | [1,86] | 1,07 | 1,16 | 1,08 | 0,52 | 0,14 | 0,23 | 0,35 | 0,38 | 0,68 | 1,46 | | | | | |
| 13 | [4,91] | [1,86] | 1,07 | 1,08 | 1,01 | 0,52 | 0,14 | 0,19 | 0,31 | 0,38 | 0,63 | 1,31 | | | | | |
| 14 | [2,91] | [1,79] | 1,00 | 1,01 | 1,01 | 0,48 | 0,16 | 0,16 | 0,35 | 0,35 | 0,63 | [1,24] | | | | | |
| 15 | [1,93] | [1,86] | 1,00 | 1,01 | 1,01 | 0,48 | 0,16 | 0,16 | 0,31 | 0,38 | 0,58 | [1,24] | | | | | |
| 16 | [1,93] | 1,58 | 1,00 | 1,01 | 1,01 | 0,48 | 0,16 | 0,19 | 0,28 | 0,41 | 0,58 | [2,12] | | | | | |
| 17 | [1,84] | [2,62] | 1,29 | 0,99 | 0,99 | 0,45 | 0,13 | 0,19 | 0,25 | 0,44 | 0,56 | [2,04] | | | | | |
| 18 | 1,55 | [2,09] | 1,00 | 0,99 | 0,86 | 0,42 | 0,19 | 0,13 | 0,28 | 0,48 | 0,60 | [4,55] | | | | | |
| 19 | 1,55 | 1,87 | 0,85 | 1,23 | 0,79 | 0,42 | 0,23 | 0,16 | 0,41 | 0,48 | 0,60 | [4,55] | | | | | |
| 20 | 1,48 | [1,94] | 0,85 | 1,08 | 0,86 | 0,42 | 0,23 | 0,16 | 0,38 | 0,48 | 0,60 | [5,15] | | | | | |
| 21 | 1,33 | [2,39] | 1,15 | 1,01 | 1,01 | 0,35 | 0,23 | 0,16 | 0,35 | 0,48 | 0,63 | [3,37] | | | | | |
| 22 | [2,44] | [2,17] | 1,36 | 1,01 | 1,01 | 0,35 | 0,23 | 0,13 | 0,31 | 0,44 | 0,60 | [2,57] | | | | | |
| 23 | 1,63 | [2,17] | 1,07 | 1,59 | 0,79 | 0,39 | 0,23 | 0,13 | 0,31 | 0,44 | 0,60 | [2,57] | | | | | |
| 24 | 1,33 | [2,09] | 1,00 | [7,64] | 0,73 | 0,39 | 0,32 | 0,16 | 0,41 | 0,45 | 0,63 | [2,42] | | | | | |
| 25 | 1,27 | [2,01] | 1,07 | [3,10] | 0,63 | 0,42 | 0,39 | 0,16 | 0,41 | 0,45 | 0,63 | [3,25] | | | | | |
| 26 | 1,42 | [2,01] | 1,29 | [2,25] | 0,55 | 0,45 | 0,39 | 0,16 | 0,38 | 0,49 | 0,49 | [3,45] | | | | | |
| 27 | [2,30] | [1,87] | 1,15 | [2,02] | 0,52 | 0,45 | 0,39 | 0,16 | 0,38 | 0,52 | 0,63 | [2,73] | | | | | |
| 28 | [2,15] | [1,87] | 1,22 | [1,81] | 0,55 | 0,42 | 0,32 | 0,23 | 0,35 | 0,49 | 0,53 | [2,57] | | | | | |
| 29 | [2,15] | | 1,15 | 1,67 | 0,59 | 0,39 | 0,23 | 0,29 | 0,75 | 0,49 | 0,56 | [1,96] | | | | | |
| 30 | [1,92] | | 1,00 | 1,45 | 0,68 | 0,42 | 0,23 | 0,36 | 0,59 | 0,49 | 0,57 | [1,96] | | | | | |
| 31 | 1,56 | | 0,85 | | 0,48 | | 0,23 | 0,39 | | 0,50 | | [2,39] | | | | | |
| Media | [1,53] | [1,87] | 1,17 | 1,50 | 0,93 | 0,47 | 0,25 | 0,21 | 0,38 | 0,41 | 0,60 | [2,24] | | | | | |
| | [5,9] | [7,2] | 4,5 | 5,7 | 3,6 | 1,8 | 1,0 | 0,8 | 1,5 | 1,6 | 2,3 | [8,6] | | | | | |
| Media Mass. | [4,91] | [3,82] | 1,51 | [7,64] | 1,45 | 0,73 | 0,41 | 0,39 | 0,75 | 0,52 | 1,00 | [5,15] | | | | | |
| | [18,8] | [14,6] | 5,8 | [29,3] | 5,6 | 2,8 | 1,6 | 1,5 | 2,9 | 2,0 | 3,8 | [19,7] | | | | | |
| Minima | 0,52 | 0,98 | 0,85 | 0,99 | 0,48 | 0,35 | 0,13 | 0,13 | 0,25 | 0,31 | 0,49 | 0,93 | | | | | |
| | 2,0 | 3,8 | 3,3 | 3,8 | 1,8 | 1,3 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 1,9 | 3,6 | | | | | |
| Deflusso | [4,1] | [4,5] | 3,1 | [3,9] | 2,5 | 1,2 | 0,7 | 0,6 | 1,0 | 1,1 | 1,6 | 6,0 | | | | | |
| | [15,7] | [17,2] | 11,9 | [14,9] | 9,6 | 4,6 | 2,7 | 2,3 | 3,8 | 4,2 | 6,1 | [23,0] | | | | | |
| Afflusso | 117,1 | 79,2 | 17,0 | 64,7 | 44,5 | 37,9 | 21,8 | 21,5 | 32,5 | 35,6 | 85,6 | [150,0] | | | | | |
| Coeff. di deflusso | [0,13] | [0,22] | 0,70 | [0,23] | 0,22 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,07 | [0,15] | | | | | |
| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portate | | Frequenza (giorni) | | Durata (giorni) | | Portate | | Frequenza (giorni) | | Durata (giorni) | | Portate | | Frequenza (giorni) | | Durata (giorni) | |
| da mc/sec | a mc/sec | | | | | da mc/sec | a mc/sec | | | | | | da mc/sec | a mc/sec | | | |
| 7,64 | 7,01 | 1 | 1 | 1,00 | 0,91 | 22 | 159 | di giorni | 91 | 1,24 | 4,8 | di deflusso annuo | | | | [116,0] | |
| 7,00 | 6,01 | 1 | 1 | 0,90 | 0,81 | 5 | 164 | id. | 182 | 0,60 | 2,3 | di afflusso annuo | | | | 707,4 | |
| 6,00 | 5,01 | 1 | 2 | 0,80 | 0,71 | 7 | 171 | id. | 274 | 0,38 | 1,5 | perdita apparente | | | | [591,4] | |
| 5,00 | 4,01 | 3 | 5 | 0,70 | 0,61 | 10 | 181 | Media annua | | [0,96] | [3,68] | | | | | | |
| 4,00 | 3,01 | 6 | 11 | 0,60 | 0,56 | 18 | 199 | con la durata | | | | | | | | | |
| 3,00 | 2,51 | 8 | 19 | 0,55 | 0,51 | 17 | 216 | di giorni | 157 | | | coeff. di deflusso | | | | [0,16] | |
| 2,50 | 2,01 | 16 | 35 | 0,50 | 0,46 | 25 | 241 | | | | | | | | | | |
| 2,00 | 1,81 | 18 | 53 | 0,45 | 0,41 | 24 | 265 | | | | | | | | | | |
| 1,80 | 1,61 | 3 | 56 | 0,40 | 0,36 | 18 | 283 | | | | | | | | | | |
| 1,60 | 1,41 | 17 | 73 | 0,35 | 0,31 | 31 | 314 | | | | | | | | | | |
| 1,40 | 1,31 | 11 | 84 | 0,30 | 0,26 | 7 | 321 | | | | | | | | | | |
| 1,30 | 1,21 | 13 | 97 | 0,25 | 0,21 | 14 | 335 | | | | | | | | | | |
| 1,20 | 1,11 | 12 | 109 | 0,20 | 0,16 | 22 | 357 | Deflusso annuo | | | | 10 ⁶ mc | | | | [30,3] | |
| 1,10 | 1,01 | 28 | 137 | 0,15 | 0,13 | 8 | 365 | Afflusso meteorico annuo | | | | id. | | | | 184,6 | |

VI. Ofanto a S. Samuele di Cafiero.

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq 2716 (parte permeabile 5%); altitudine media del bacino: m 454 s. m.; distanza dalla foce: km 25 circa; inizio delle misure: luglio 1928; totale misure eseguite a tutto il 1933: N° 66. L'alveo, nella sezione di misura, è soggetto a variazioni.
- b) — Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. s.); quota dello zero idrometrico m 31,714 s. m.; inizio delle osservazioni: novembre 1929; altezza idrometrica: massima: 6,80 (11 novembre 1929), minima: 0,41 (23 agosto 1932).
- c) — Portate (1930-1933); annua media: mc/sec 14,50 ($l/sec \cdot kmq$ 5,2); massima: mc/sec 1188 ($l/sec \cdot kmq$ 441 (11 novembre 1929), minima (giornaliera): mc/sec 0,16 ($l/sec \cdot kmq$ 0,1) (dal 7 al 29 agosto 1931).



Sezione trasversale

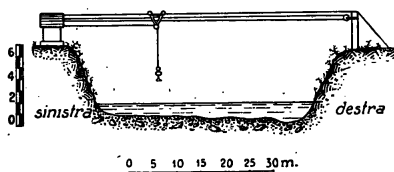


Fig. 15

è risultata uguale a mc/sec 0,39; la minima giornaliera, osservata il 25 luglio, uguale a mc/sec 0,05.

La portata media annua del 1933, pari a mc/sec 15,73 risulta la più alta del quadriennio di osservazione (1930-1933) superando alquanto quella media del periodo (mc/sec 14,06).

Bilancio idrologico. — L'altezza di deflusso annuo (mm 182,5) risulta inferiore di mm 666,6 alla corrispondente altezza di afflusso meteorico (mm 849,1); pertanto, per questo bacino, il

Portate. — Nell'anno 1933 sono state eseguite le 13 misure di portata elencate nel seguente prospetto. Esse ricadono su di una curva che, molto prossima a quella dell'anno precedente per le portate basse (fino ai 45 mc/sec circa), si discosta sensibilmente per le maggiori altezze idrometriche. Detta curva risulta ben definita dai valori sperimentali fino al livello idrometrico di m 3,02, abbastanza elevato rispetto ai massimi raggiunti nell'anno; tale livello è stato superato dalle altezze idrometriche medie giornaliere solo il 2 dicembre.

Le portate sono state caratterizzate da due periodi di piene: gennaio-aprile e novembre-dicembre; di entità molto limitate quelle del primo periodo, assai frequenti e notevoli quelle del secondo. La magra, iniziata in giugno, si è protratta fino alla prima decade di novembre.

Il massimo colmo idrometrico registrato alle ore 6 del 9 dicembre risulta di m 4,20, cui corrisponde, estrapolando la curva, una portata di mc/sec [358,1] pari a $l/sec \cdot kmq$ [131,8]. La massima portata giornaliera si riscontra invece il 2 dicembre con un'altezza idrometrica media di m 3,18, cui corrisponde una portata di mc/sec 209,00 ($l/sec \cdot kmq$ 77,00).

La minima mensile, osservata in agosto, è risultata uguale a mc/sec 0,39; la minima giornaliera, osservata il 25 luglio, uguale a mc/sec 0,05.

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1933

| N. d'ord. | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Velocità in m/sec | | |
|-----------|--------------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | max in superficie |
| 1 | 19 Gennaio | 1,29 | 19,700 | 0,705 | 0,793 | 1,038 |
| 2 | 4 Marzo | 1,46 | 31,160 | 0,906 | 0,996 | 1,220 |
| 3 | 27 Aprile | 1,27 | 24,639 | 0,730 | 0,810 | 1,120 |
| 4 | 24 Maggio | 0,82 | 3,680 | 0,513 | 0,581 | 0,696 |
| 5 | 22 Giugno | 0,76 | 1,170 | 0,275 | 0,287 | 0,410 |
| 6 | 20 Luglio | 0,50 | 0,092 | 0,214 | 0,242 | 0,292 |
| 7 | 5 Agosto | 0,56 | 0,135 | 0,227 | 0,212 | 0,236 |
| 8 | 27 Settembre | 0,66 | 0,716 | 0,515 | 0,601 | 0,642 |
| 9 | 23 Ottobre | 0,76 | 1,402 | 0,512 | 0,672 | 0,871 |
| 10 | 10 Novembre | 1,57 | 30,360 | 0,899 | 1,040 | 1,352 |
| 11 | 27 Novembre | 2,83 | 172,000 | 1,916 | 2,100 | 2,680 |
| 12 | 12 Dicembre | 1,88 | 56,160 | 0,948 | 1,135 | 1,340 |
| 13 | 14 Dicembre | 2,16 | 84,400 | 1,290 | 1,585 | 1,892 |
| 14 | 18 Dicembre | 3,02 | 182,000 | 1,936 | 2,004 | 2,500 |

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| 0,50 | 0,051 | 1,90 | 58,500 |
| 0,60 | 0,300 | 2,00 | 67,200 |
| 0,70 | 1,070 | 2,10 | 76,400 |
| 0,80 | 2,620 | 2,20 | 86,800 |
| 0,90 | 4,790 | 2,30 | 98,000 |
| 1,00 | 7,700 | 2,40 | 109,250 |
| 1,10 | 11,210 | 2,50 | 121,100 |
| 1,20 | 15,450 | 2,60 | 133,500 |
| 1,30 | 20,000 | 2,70 | 146,300 |
| 1,40 | 25,350 | 2,80 | 159,200 |
| 1,50 | 30,800 | 2,90 | 172,600 |
| 1,60 | 36,850 | 3,00 | 186,000 |
| 1,70 | 43,400 | 3,02 | 188,400 |
| 1,80 | 50,850 | | |

Equazione per $H \geq 3,02$
 $Q = 60,511 \sqrt{H^3} - 76,681$

coefficiente di deflusso è risultato uguale a 0,21, valore alquanto inferiore a quello del quadriennio di funzionamento (0,23).

Nella tabella e nel grafico seguenti è messa in evidenza la ripartizione stagionale delle predette altezze di afflusso meteorico e di deflusso in confronto a quelle medie corrispondenti del quadriennio 1930-33.

Gli afflussi meteorici dell'anno risultano inferiori a quelli medi per l'inverno e primavera in ragione dell'11,1 e 6,7%, mentre quelli estivi ed autunnali si mantengono sensibilmente superiori con le percentuali del 31,8 e 25,0%.

Nel comportamento dei deflussi stagionali si rivelano maggiormente accentuati gli scostamenti che, inferiori solo in estate alle medie del periodo 1930-33 si mantengono considerevolmente maggiori nelle altre stagioni raggiungendo il 100% in autunno.

Nei dodici mesi dal dicembre 1932 al novembre 1933 risulta una perdita apparente del bacino di mm 565 circa di fronte a mm 523 corrispondenti al quadriennio 1930-33; i coefficienti di deflusso relativi a tali periodi risultano rispettivamente: 0,16 e 0,24.

| PERIODO DI OSSERVAZIONE | INVERNO | | PRIMAVERA | | ESTATE | | AUTUNNO | |
|-------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | Aff. mm | Defl. mm | Aff. mm | Defl. mm | Aff. mm | Defl. mm | Aff. mm | Defl. mm |
| 1933 . . . | 228 | 54 | 153 | 29 | 87 | 3 | 220 | 24 |
| 1930-1933 | 251 | 85 | 164 | 52 | 66 | 5 | 176 | 12 |
| Differenze | -28 | -31 | -11 | -23 | +21 | -2 | +44 | +12 |
| Percentuali della media | 11,1 | 36,5 | 6,7 | 44,2 | 31,8 | 40,0 | 25,0 | 100,0 |

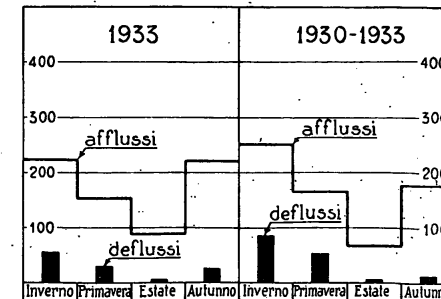


Fig. 16

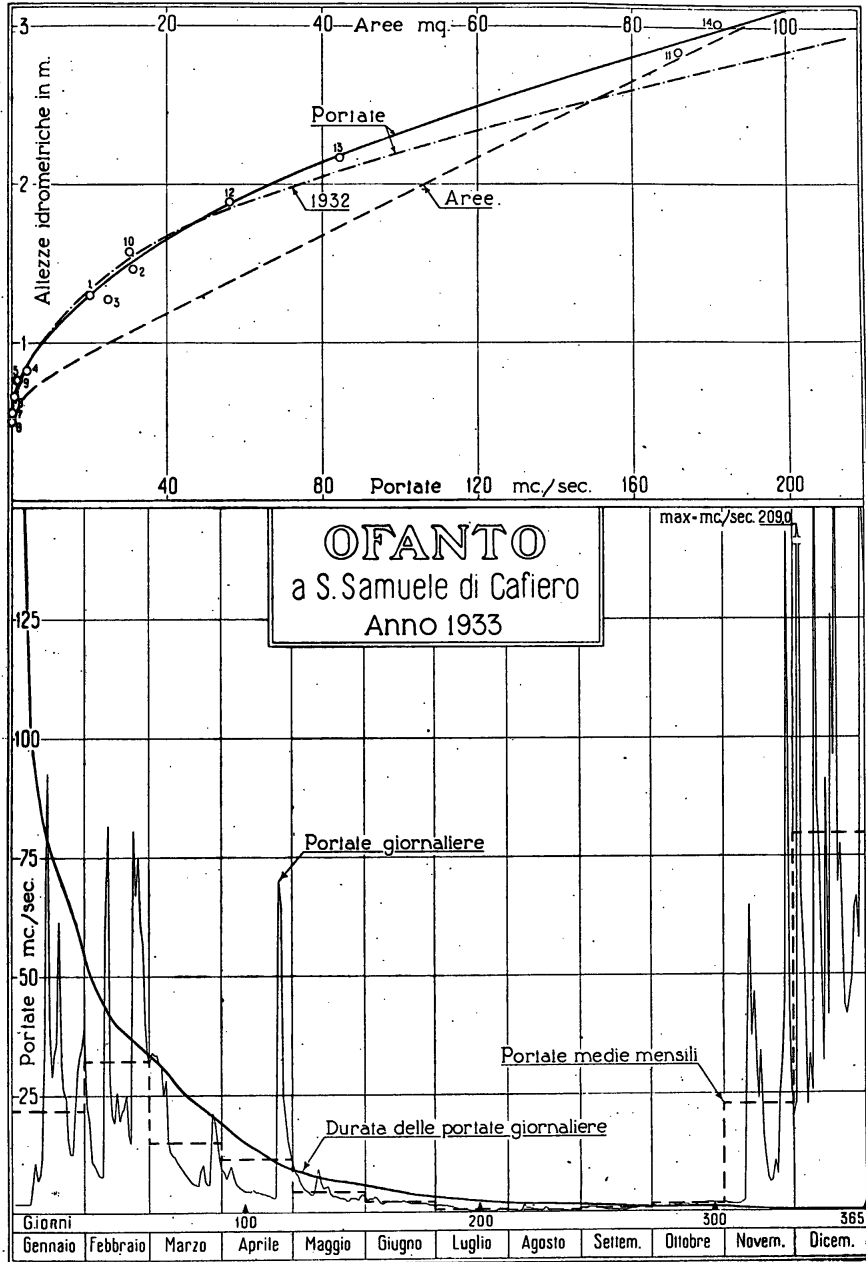


Fig. 17

| PORTATE GIORNALIERE in mc/sec | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-----------|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------|
| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
| 1 | 1,85 | 22,60 | 33,80 | 8,40 | 8,40 | 2,62 | 1,45 | 0,21 | 0,87 | 1,33 | 1,75 | 23,20 | |
| 2 | 1,85 | 19,60 | 33,20 | 7,02 | 7,70 | 2,83 | 1,45 | 0,14 | 0,87 | 0,87 | 1,60 | 209,00 | |
| 3 | 1,85 | 10,90 | 33,20 | 8,40 | 6,42 | 2,83 | 1,33 | 0,12 | 0,96 | 0,87 | 1,60 | 67,20 | |
| 4 | 1,85 | 10,20 | 31,40 | 9,79 | 5,55 | 3,23 | 1,33 | 0,14 | 1,07 | 0,87 | 1,60 | 59,40 | |
| 5 | 1,85 | 9,13 | 30,80 | 7,34 | 4,79 | 3,03 | 1,33 | 0,14 | 1,07 | 0,87 | 1,60 | 49,30 | |
| 6 | 1,85 | 8,05 | 24,80 | 6,11 | 4,54 | 2,26 | 1,19 | 0,30 | 0,96 | 0,87 | 1,60 | 22,10 | |
| 7 | 1,85 | 7,70 | 28,00 | 5,60 | 4,07 | 1,75 | 1,19 | 1,60 | 0,87 | 0,96 | 1,60 | 33,20 | |
| 8 | 2,09 | 7,70 | 15,50 | 5,30 | 3,63 | 1,85 | 0,87 | 1,07 | 0,87 | 1,45 | 1,85 | 25,40 | |
| 9 | 5,26 | 60,30 | 12,30 | 4,80 | 3,87 | 2,26 | 0,78 | 0,87 | 0,71 | 1,60 | 2,26 | 146,00 | |
| 10 | 10,60 | 81,40 | 12,00 | 4,54 | 6,11 | 2,26 | 0,71 | 0,71 | 0,63 | 1,33 | 33,20 | 85,70 | |
| 11 | 6,73 | 28,00 | 11,60 | 4,54 | 9,46 | 2,26 | 0,63 | 0,47 | 0,54 | 1,33 | 64,60 | 74,50 | |
| 12 | 8,05 | 20,50 | 10,60 | 4,31 | 6,11 | 2,26 | 0,54 | 0,35 | 0,54 | 1,33 | 36,90 | 52,30 | |
| 13 | 11,20 | 18,70 | 9,79 | 4,79 | 5,03 | 2,26 | 0,41 | 0,30 | 0,54 | 1,45 | 46,30 | 31,40 | |
| 14 | 40,00 | 25,40 | 9,13 | 4,54 | 5,26 | 2,26 | 0,35 | 0,25 | 0,47 | 1,45 | 32,00 | 91,20 | |
| 15 | 93,30 | 19,10 | 8,40 | 4,31 | 5,55 | 2,26 | 0,30 | 0,30 | 0,41 | 1,45 | 23,70 | 41,40 | |
| 16 | 38,70 | 21,50 | 7,70 | 4,31 | 4,07 | 2,44 | 0,25 | 1,07 | 0,41 | 1,33 | 33,80 | 192,00 | |
| 17 | 28,60 | 22,10 | 7,02 | 4,07 | 3,43 | 2,26 | 0,21 | 0,63 | 0,30 | 1,33 | 16,40 | 95,70 | |
| 18 | 34,40 | 24,80 | 6,42 | 3,87 | 3,43 | 2,09 | 0,17 | 0,47 | 0,30 | 1,33 | 11,20 | 154,00 | |
| 19 | 35,70 | 16,90 | 6,11 | 3,63 | 3,23 | 1,85 | 0,14 | 0,35 | 0,30 | 1,33 | 7,02 | 69,00 | |
| 20 | 61,10 | 14,60 | 5,84 | 3,43 | 3,03 | 1,85 | 0,12 | 0,30 | 0,35 | 1,45 | 5,84 | 77,40 | |
| 21 | 32,00 | 80,40 | 5,55 | 3,23 | 3,03 | 1,85 | 0,10 | 0,30 | 0,54 | 1,60 | 6,42 | 58,50 | |
| 22 | 25,90 | 66,30 | 3,75 | 3,03 | 2,83 | 1,85 | 0,09 | 0,25 | 0,71 | 1,60 | 10,90 | 43,40 | |
| 23 | 24,30 | 74,50 | 10,20 | 3,23 | 2,44 | 1,85 | 0,07 | 0,21 | 0,71 | 1,75 | 7,70 | 41,40 | |
| 24 | 15,50 | 60,30 | 6,42 | 69,00 | 2,44 | 1,85 | 0,06 | 0,17 | 0,78 | 1,85 | 25,40 | 44,80 | |
| 25 | 12,40 | 56,10 | 5,84 | 63,80 | 3,03 | 1,85 | 0,05 | 0,14 | 0,87 | 1,85 | 30,80 | 49,30 | |
| 26 | 12,40 | 42,00 | 5,84 | 24,30 | 3,03 | 1,75 | 0,30 | 0,12 | 0,87 | 1,85 | 42,70 | 63,80 | |
| 27 | 21,50 | 33,80 | 21,00 | 19,60 | 2,83 | 1,60 | 0,41 | 0,10 | 0,87 | 1,85 | 137,00 | 66,30 | |
| 28 | 30,20 | 31,40 | 19,10 | 15,50 | 2,62 | 1,60 | 0,71 | 0,09 | 0,87 | 1,75 | 44,80 | 56,90 | |
| 29 | 33,20 | | 15,50 | 12,40 | 3,43 | 1,45 | 0,63 | 0,07 | 0,87 | 1,75 | 26,90 | 173,00 | |
| 30 | 35,00 | | 11,20 | 10,90 | 3,87 | 1,33 | 0,47 | 0,30 | 0,87 | 1,75 | 20,00 | 163,00 | |
| 31 | 38,70 | | 9,13 | | 3,03 | | 0,30 | 0,63 | | 1,75 | | 126,00 | |
| Media | mc/sec 21,60 | 31,90 | 14,70 | 11,10 | 4,38 | 2,12 | 0,58 | 0,39 | 0,70 | 1,43 | 22,60 | 77,90 | |
| | l/sec kmq 7,9 | 11,7 | 5,4 | 4,1 | 1,6 | 0,8 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 8,3 | 28,7 | |
| Mass. | mc/sec 93,30 | 81,40 | 33,80 | 69,00 | 9,46 | 3,23 | 1,45 | 1,60 | 1,07 | 1,85 | 137,00 | 209,00 | |
| | l/sec kmq 34,4 | 30,0 | 12,4 | 25,4 | 3,5 | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,7 | 50,4 | 77,0 | |
| Minima | mc/sec 1,85 | 7,70 | 5,55 | 3,03 | 2,44 | 1,33 | 0,05 | 0,07 | 0,30 | 0,87 | 1,60 | 22,10 | |
| | l/sec kmq 0,7 | 2,8 | 2,0 | 1,1 | 0,9 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,6 | 8,1 | |
| Deflusso | 10 ⁶ mc 57,87 | 77,24 | 39,45 | 28,87 | 11,75 | 5,50 | 1,55 | 1,05 | 1,81 | 3,82 | 58,67 | 208,70 | |
| | mm 21,3 | 28,4 | 14,5 | 10,6 | 4,3 | 2,0 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 1,4 | 21,6 | 76,8 | |
| Afflusso | mm 106,8 | 83,8 | 27,5 | 63,3 | 49,8 | 35,2 | 16,1 | 33,6 | 32,9 | 48,3 | 146,7 | 205,1 | |
| Coeff. di deflusso | 0,20 | 0,34 | 0,53 | 0,17 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,15 | 0,37 | |
| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO | | | | | | | | | | | | | |
| Portate | | Frequenza | | Portate | | Frequenza | | Durata | | Durata | | ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO | |
| da | a | da | a | da | a | da | a | da | a | da | a | Portate | mm |
| mc/sec | mc/sec | (giorni) | (giorni) | mc/sec | mc/sec | (giorni) | (giorni) | (giorni) | (giorni) | Portate | mc/sec | Altezze | mm |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 209,00 | 200,10 | 1 | 1 | 8,00 | 7,10 | 8 | 135 | | | di giorni 91 | 19,10 | di deflusso anno | 182,5 |
| 150,00 | 150,10 | 3 | 4 | 7,00 | 6,10 | 12 | 147 | | | id. 182 | 3,23 | di afflusso anno | 849,1 |
| 100,00 | 100,10 | 4 | 8 | 6,00 | 5,10 | 11 | 158 | | | id. 274 | 1,19 | perdita apparente | 666,6 |
| 80,00 | 80,10 | 6 | 14 | 5,00 | 4,10 | 11 | 169 | | | Media annua | 15,73 | | |
| 60,00 | 60,10 | 14 | 28 | 4,00 | 3,10 | 16 | 185 | | | con la durata | | | |
| 40,00 | 40,10 | 10 | 43 | 3,00 | 2,10 | 26 | 211 | | | di giorni 95 | | coeff. di deflusso | 0,21 |
| 20,00 | 20,10 | 13 | 87 | 0,80 | 0,61 | 13 | 312 | | | | | | |
| 15,00 | 15,10 | 12 | 99 | 0,60 | 0,41 | 13 | 325 | | | | | | |
| 10,00 | 10,10 | 17 | 116 | 0,40 | 0,21 | 22 | 347 | | | | | | |
| 5,00 | 5,10 | 6 | 122 | 0,20 | 0,11 | 10 | 357 | | | | | | |
| 0,00 | 0,10 | 5 | 127 | 0,10 | 0,05 | 8 | 365 | | | | | | |
| Deflusso annuo | | | | | | | | | | | 10 ⁶ mc | 496,30 | |
| Afflusso meteorico annuo | | | | | | | | | | | id. | 2306,2 | |

Risultati di alcune misure di portata eseguite durante l'anno.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Numero d'ordine | GIORNO E MESE | OSSERVAZIONI IDROMETRICHE | | PORTATA mc/sec | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Numero d'ordine | GIORNO E MESE | OSSERVAZIONI IDROMETRICHE | | PORTATA mc/sec |
|--------------------------|---|-----------------|---------------|---------------------------|---------------------|----------------|---|---|-----------------|---------------|---------------------------|---------------------|----------------|
| | | | | Idrometro di | Metri sopra lo zero | | | | | | Idrometro di | Metri sopra lo zero | |
| CANDELARO | | | | | | | <i>(Segue)</i> BONIFICA DI TRANI | | | | | | |
| Triolo | Ponte Foggia-S. Severo | 1 | 11 Gennaio | Riferim. | 0,24 | 0,078 | Collettore Sinistro | Prima della confl. con il Colatore N. 6 | 4 | 5 Luglio | — | — | 0,051 |
| id. | id. | 2 | 14 Febbraio | id. | 0,56 | 0,520 | id. | id. | 5 | 20 Agosto | — | — | 0,067 |
| id. | id. | 3 | 11 Marzo | id. | 0,36 | 0,293 | id. | id. | 6 | 29 Settembre | — | — | 0,046 |
| id. | id. | 4 | 13 Maggio | id. | 0,25 | 0,100 | id. | id. | 7 | 29 Ottobre | — | — | 0,052 |
| id. | id. | 5 | 9 Giugno | id. | 0,21 | 0,010 | id. | id. | 8 | 25 Novembre | — | — | 0,041 |
| Colone | Ponte Foggia-Lucera | 1 | 11 Gennaio | id. | 0,10 | 0,544 | id. | id. | 9 | 28 Dicembre | — | — | 0,048 |
| id. | id. | 2 | 30 Aprile | id. | 0,08 | 0,300 | Sorgente Vasca di Trani | Sbocco a mare | 1 | 10 Gennaio | — | — | 0,178 |
| id. | id. | 3 | 12 Maggio | id. | 0,08 | 0,305 | id. | id. | 2 | 2 Febbraio | — | — | 0,122 |
| id. | id. | 4 | 9 Giugno | id. | 0,04 | 0,122 | id. | id. | 3 | 20 Aprile | — | — | 0,217 |
| id. | id. | 5 | 26 Novembre | id. | 0,06 | 0,199 | id. | id. | 4 | 28 Maggio | — | — | 0,213 |
| id. | Lazzaretto | 1 | 4 Dicembre | id. | 0,28 | 3,584 | id. | id. | 5 | 13 Giugno | — | — | 0,139 |
| CARAPELLE | | | | | | | BONIFICA SALINA GRANDE E TADDEO | | | | | | |
| Carapelle | Carapelle | 1 | 12 Gennaio | Riferim. | 0,17 | 0,972 | Canale Acque Basse | Masseria Monacelle | 1 | 28 Febbraio | Riferim. | 0,18 | 0,074 |
| id. | id. | 2 | 14 Febbraio | id. | 0,12 | 0,885 | id. | id. | 2 | 28 Marzo | id. | 0,06 | 0,025 |
| id. | id. | 3 | 18 Marzo | id. | 0,11 | 0,863 | Canale Coperto | Sbocco | 1 | 22 Gennaio | id. | 0,29 | 0,142 |
| id. | id. | 4 | 11 Aprile | id. | 0,10 | 0,651 | id. | id. | 2 | 28 Febbraio | id. | 0,27 | 0,106 |
| id. | id. | 5 | 6 Maggio | id. | 0,04 | 0,223 | id. | id. | 3 | 28 Marzo | id. | 0,16 | 0,028 |
| OFANTO | | | | | | | BONIFICA DI TRANI | | | | | | |
| Arcidiaconata | Toppo Laguzzo | 1 | 18 Gennaio | Riferim. | 0,30 | 0,790 | Collettore Destro | Sbocco a mare | 1 | 10 Gennaio | — | — | 0,527 |
| id. | id. | 2 | 15 Febbraio | id. | 0,32 | 1,117 | id. | id. | 2 | 2 Febbraio | — | — | 0,482 |
| id. | id. | 3 | 24 Giugno | id. | 0,20 | 0,157 | id. | id. | 3 | 4 Marzo | — | — | 0,414 |
| id. | id. | 4 | 26 Agosto | id. | — | 0,169 | id. | id. | 4 | 20 Aprile | — | — | 0,464 |
| id. | id. | 5 | 10 Ottobre | id. | 0,22 | 0,227 | id. | id. | 5 | 22 Maggio | — | — | 0,518 |
| id. | id. | 6 | 19 Novembre | id. | 0,23 | 0,302 | id. | id. | 6 | 13 Giugno | — | — | 0,474 |
| id. | id. | 7 | 26 Novembre | id. | 0,35 | 0,448 | id. | id. | 7 | 5 Luglio | — | — | 0,497 |
| id. | id. | 8 | 4 Dicembre | id. | 0,34 | 1,230 | id. | id. | 8 | 20 Agosto | — | — | 0,398 |
| Locone | Ponte Minervino-Lavello | 1 | 14 Febbraio | id. | 0,28 | 0,285 | id. | id. | 9 | 29 Settembre | — | — | 0,448 |
| id. | id. | 2 | 22 Febbraio | id. | 0,31 | 0,529 | id. | id. | 10 | 29 Ottobre | — | — | 0,408 |
| id. | id. | 3 | 27 Aprile | id. | 0,29 | 0,326 | id. | id. | 11 | 25 Novembre | — | — | 0,600 |
| id. | id. | 4 | 30 Agosto | id. | 0,22 | 0,054 | id. | id. | 12 | 28 Dicembre | — | — | 0,518 |
| id. | id. | 5 | 5 Dicembre | id. | 0,26 | 0,168 | Collettore Sinistro | Prima della confl. con il Colatore N. 6 | 1 | 20 Aprile | — | — | 0,166 |
| BONIFICA DI TRANI | | | | | | | SORGENTI | | | | | | |
| Collettore Destro | Sbocco a mare | 1 | 10 Gennaio | — | — | 0,527 | Canale Acquatina | Sbocco a mare | 1 | 30 Giugno | — | — | 0,425 |
| id. | id. | 2 | 2 Febbraio | — | — | 0,482 | Sorgente Galese | P. Ferr. Taranto-Brindisi | 1 | 29 Giugno | — | — | 0,634 |
| id. | id. | 3 | 4 Marzo | — | — | 0,414 | id. | id. | 2 | 29 Dicembre | — | — | 0,550 |
| id. | id. | 4 | 20 Aprile | — | — | 0,464 | Sorgente Siedi | Sbocco a mare | 1 | 29 Giugno | — | — | 0,067 |
| id. | id. | 5 | 22 Maggio | — | — | 0,518 | Sorgente Lavandaia | id. | 1 | 29 Dicembre | — | — | 0,020 |
| id. | id. | 6 | 13 Giugno | — | — | 0,474 | Sorgente Fiume Grande | Torre Canne | 1 | 20 Febbraio | — | — | 0,554 |
| id. | id. | 7 | 5 Luglio | — | — | 0,497 | id. | id. | 2 | 29 Marzo | — | — | 0,238 |
| id. | id. | 8 | 20 Agosto | — | — | 0,398 | id. | id. | 3 | 24 Giugno | — | — | 0,928 |
| id. | id. | 9 | 29 Settembre | — | — | 0,448 | id. | id. | 4 | 21 Agosto | — | — | 0,798 |
| id. | id. | 10 | 29 Ottobre | — | — | 0,408 | id. | id. | 5 | 18 Settembre | — | — | 0,672 |
| id. | id. | 11 | 25 Novembre | — | — | 0,600 | id. | id. | 6 | 20 Ottobre | — | — | 0,414 |
| id. | id. | 12 | 28 Dicembre | — | — | 0,518 | Sorgente Fiume Piccolo | Torre Canne | 1 | 29 Marzo | — | — | 0,158 |
| Collettore Sinistro | Prima della confl. con il Colatore N. 6 | 1 | 20 Aprile | — | — | 0,166 | Sorgente Pozzella | Località Baccatani | 1 | 29 Giugno | — | — | 0,012 |
| id. | id. | 2 | 28 Maggio | — | — | 0,084 | Sorgente Lapani | Sbocco a mare | 1 | 29 Giugno | — | — | 0,087 |
| id. | id. | 3 | 13 Giugno | — | — | 0,046 | | | | | | | |

RIASSUNTO DELLE PORTATE MEDIE MENSILI STAGIONALI ED ANNUE E DELLE PORTATE CON DURATE DI GIORNI 91, 182, 274

(esprese in mc/sec ed in percentuali delle corrispondenti portate annue).

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | PORTATE MEDIE | | | | | | | | | | | | | PORTATE STAGIONALI | | | | PORTATE CON DURATE DI | | |
|---------------|---------------------------|---------------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------------------|-----------|--------|---------|-----------------------|------------|------------|
| | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | ANNO | Inverno ¹ | Primavera | Estate | Autunno | 91 giorni | 182 giorni | 274 giorni |
| Salsola | Ponte Foggia-S. Severo | » | » | 0,89 | 0,54 | 0,32 | 0,16 | 0,05 | 0,01 | — | — | 0,09 | 6,63 | » | » | 0,58 | 0,07 | 0,03 | » | » | » |
| | % | » | » | » | » | » | » | » | » | — | — | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Cervaro | Incoronata | 8,38 | 7,46 | 5,10 | 1,82 | 0,72 | 0,30 | 0,14 | 0,17 | 0,29 | 0,16 | 1,64 | 19,70 | [3,82] | 5,56 | 2,55 | 0,20 | 0,70 | 3,40 | 0,57 | 0,25 |
| | % | 219,3 | 195,2 | 133,5 | 47,6 | 18,8 | 7,8 | 3,7 | 4,4 | 7,6 | 4,2 | 42,9 | 515,7 | 100,00 | 145,5 | 66,7 | 5,2 | 18,3 | 89,0 | 14,9 | 6,5 |
| Atella | Ponte sotto Atella | » | » | 2,24 | 2,75 | 0,75 | 0,36 | 0,18 | 0,26 | [0,48] | [0,32] | 3,66 | » | » | » | 1,91 | 0,27 | 1,57 | » | » | » |
| | % | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Ofanto | Rocchetta S. Ant. (Scala) | 20,03 | 27,63 | [10,43] | [8,67] | 3,63 | 1,73 | 0,41 | 0,51 | [0,35] | 0,69 | [17,38] | 69,36 | 13,36 | 16,69 | [7,58] | 0,88 | [6,14] | 13,90 | 2,72 | 0,50 |
| | % | 149,9 | 206,8 | [78,1] | [64,9] | 27,2 | 12,9 | 3,1 | 3,8 | [2,6] | 5,2 | [130,1] | 519,2 | 100,0 | 124,9 | [56,7] | 6,59 | [45,9] | 104,0 | 20,3 | 3,7 |
| Venosa | Ponte S. Angelo | [1,53] | [1,87] | 1,17 | [1,50] | 0,93 | 0,47 | 0,25 | 0,21 | 0,38 | 0,41 | 0,60 | [2,24] | [0,96] | [1,45] | [1,20] | 0,31 | 0,46 | 1,24 | 0,60 | 0,38 |
| | % | [159,4] | [194,8] | 121,9 | [166,2] | 96,9 | 48,9 | 26,0 | 21,9 | 39,6 | 42,7 | 62,5 | [233,8] | [100,0] | [151,0] | [125,0] | 32,3 | 47,1 | 129,2 | 62,5 | 39,6 |
| Ofanto | S. Samuele di Cafero | 21,60 | 31,90 | 14,70 | 11,10 | 4,38 | 2,12 | 0,58 | 0,39 | 0,70 | 1,43 | 22,60 | 77,90 | 15,73 | 19,28 | 10,06 | 1,03 | 8,21 | 19,10 | 3,23 | 1,19 |
| | % | 137,3 | 202,8 | 93,4 | 70,6 | 27,8 | 13,5 | 3,7 | 2,5 | 4,4 | 9,1 | 143,7 | 495,2 | 100,0 | 122,6 | 63,9 | 6,5 | 52,2 | 121,4 | 20,5 | 7,6 |

(1) Il trimestre invernale comprende i mesi di dicembre 1932, gennaio e febbraio 1933.



CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

TERMOMETRIA

Nel prospetto I e nei grafici di fig. 1 sono messe in evidenza, per le stazioni di Foggia, Bari, Lecce e Castellaneta, le temperature medie mensili ed annue del 1933, in confronto con i corrispondenti valori relativi al quarantennio 1866-1906.

PROSPETTO I — Temperature medie mensili ed annue.

| MESI | FOGGIA | | | BARI | | | LECCE | | | CASTELLANETA | | |
|-----------------|--------------|------|------------------|--------------|------|------------------|--------------|------|------------------|--------------|------|------------------|
| | 1866 1906 | 1933 | Scosta- mento | 1866 1906 | 1933 | Scosta- mento | 1866 1906 | 1933 | Scosta- mento | 1866 1906 | 1933 | Scosta- mento |
| Gennaio . . . | 6,3 | 6,4 | +0,1 | 8,0 | 8,8 | +0,8 | 8,7 | 9,5 | +0,8 | 7,0 | 7,6 | +0,6 |
| Febbraio . . . | 7,6 | 7,3 | -0,3 | 8,8 | 9,5 | +0,7 | 9,4 | 9,3 | -0,1 | 8,1 | 8,7 | +0,6 |
| Marzo . . . | 10,0 | 9,3 | -0,7 | 10,7 | 10,2 | -0,5 | 11,2 | 9,7 | -1,5 | 10,2 | 9,5 | -0,7 |
| Aprile . . . | 13,7 | 14,3 | +0,6 | 13,6 | 13,5 | -0,1 | 14,3 | 14,2 | -0,1 | 13,6 | 13,6 | — |
| Maggio . . . | 18,0 | 17,4 | -0,6 | 17,4 | 16,9 | -0,5 | 18,1 | 17,8 | -0,3 | 17,6 | 16,4 | -1,2 |
| Giugno . . . | 22,6 | 20,9 | -1,7 | 21,2 | 19,8 | -1,4 | 22,5 | 20,6 | -1,9 | 21,8 | 20,0 | -1,8 |
| Luglio . . . | 26,1 | 24,4 | -1,7 | 24,1 | 23,4 | -0,7 | 25,3 | 25,3 | — | 25,5 | 25,0 | -0,5 |
| Agosto . . . | 25,7 | 24,9 | -0,8 | 24,0 | 23,6 | -0,4 | 25,1 | 25,0 | -0,1 | 25,0 | 24,9 | -0,1 |
| Settembre . . . | 23,0 | 21,8 | -1,2 | 21,4 | 20,3 | -1,1 | 22,4 | 21,8 | -0,6 | 22,0 | 20,9 | -1,1 |
| Ottobre . . . | 17,0 | 18,6 | +1,6 | 17,5 | 18,1 | +0,6 | 18,3 | 19,9 | +1,6 | 17,3 | 17,8 | +0,5 |
| Novembre . . . | 11,3 | 13,2 | +1,9 | 12,7 | 14,6 | +1,9 | 13,4 | 16,7 | +3,3 | 12,1 | 13,5 | +1,4 |
| Dicembre . . . | 7,7 | 7,6 | -0,1 | 9,2 | 10,3 | +1,1 | 10,2 | 11,2 | +1,0 | 8,2 | 8,5 | +0,3 |
| ANNO | 15,8 | 15,5 | -0,3 | 15,7 | 15,7 | — | 16,6 | 16,8 | +0,2 | 15,7 | 15,5 | -0,2 |

Le stazioni considerate, per la loro ubicazione, riassumono, anche per l'anno 1933, l'andamento medio della temperatura nell'intero Compartimento.

Si rileva che la media dell'anno 1933, in tutte le stazioni prese in esame, si discosta dai valori normali, essendo inferiore rispettivamente di $-0^{\circ}3$ e $-0^{\circ}2$ a Foggia e Castellaneta, uguale a Bari e superiore di $0^{\circ}2$ a Lecce.

Le temperature medie mensili presentano generalmente scostamenti negativi nei mesi dal febbraio al settembre compreso e positivi negli altri; in particolare sono da rilevare: il mese

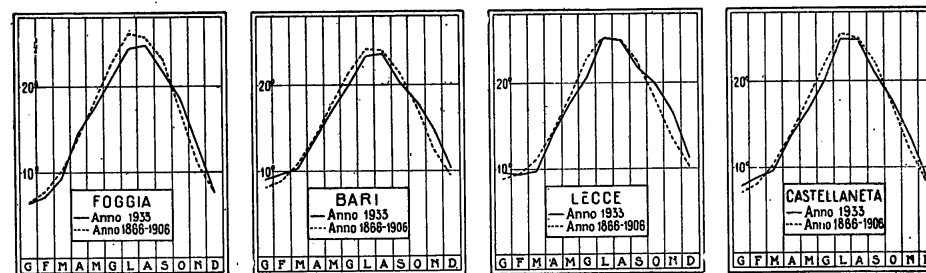


Fig. 1

di novembre in cui lo scostamento positivo raggiunge il valore di $3^{\circ}3$ a Lecce, ed il mese di giugno con uno scostamento negativo di $-1^{\circ}9$, anche a Lecce.

Le massime temperature mensili, per l'anno in esame, si riscontrano in agosto nelle stazioni più settentrionali (Foggia e Bari), ed in luglio nelle altre; le minime si osservano generalmente, come per il quarantennio, in gennaio.

Le escursioni fra detti valori estremi, si discostano sensibilmente dalle corrispondenti escursioni medie del quarantennio, e si presentano tutte inferiori.

Il prospetto II riporta, per le sedici stazioni di cui alla tabella II della sezione A, il numero dei giorni, divisi per mese, in cui si sono verificate le temperature massime superiori ai 35° 0 e minime inferiori a 0°.

Fra i primi valori il più alto compete a Cerignola con 18 giorni; fra i secondi a S. Andrea di Conza con 24 giorni.

Per quanto riguarda l'andamento delle temperature diurne, riportandosi alla tabella II

PROSPETTO II — Numero dei giorni, divisi per mese, con temperature estreme superiori ai 35° ed inferiori a 0°.

| STAZIONE | CON TEMPERATURA MASSIMA > 35° | | | | | CON TEMPERATURA MINIMA < 0° | | | | |
|------------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|----------|-------|----------|--------|
| | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | TOTALE | Gennaio | Febbraio | Marzo | Dicembre | TOTALE |
| Foggia (Osservatorio) | — | — | 5 | 6 | 11 | — | — | — | — | — |
| Cerignola | — | — | 8 | 10 | 18 | — | 7 | 6 | 2 | 15 |
| S. Andrea di Conza | — | — | — | — | — | 5 | 9 | 5 | 5 | 24 |
| Melfi | — | — | 1 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 17 |
| Barletta | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bari (Osservatorio) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Altamura | — | — | 3 | 3 | 6 | — | 1 | 2 | 1 | 4 |
| Crispiano | — | — | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — |
| Taranto (Osservatorio) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brindisi (Semaforo) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Manduria | — | — | 8 | 1 | 9 | — | — | — | — | — |
| Lecce (Osservatorio) | — | — | 3 | 2 | 5 | — | 3 | 1 | — | 4 |
| Calimera | — | — | 4 | 2 | 6 | — | — | — | — | — |
| Otranto | 1 | 5 | 4 | — | 10 | — | — | — | — | — |
| Alessano | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 1 |
| Castellaneta | — | — | 8 | 9 | 17 | — | 1 | 1 | 1 | 3 |

della sezione A del presente fascicolo, in cui sono prese in esame 16 stazioni termometriche opportunamente scelte, si rileva che le temperature giornaliere più frequenti sono state quelle comprese fra 10° 1 e 20° 0, tranne che per la stazione di S. Andrea di Conza, in cui prevalgono i valori fra 0° 1 e 10° 0.

È da rilevare poi che delle 16 stazioni considerate, due sole (S. Andrea di Conza e Melfi) hanno avuto temperature diurne inferiori a 0° e che soltanto sei delle suddette stazioni (Foggia, Cerignola, Altamura, Lecce, Calimera ed Alessano) hanno raggiunto temperature diurne superiori ai 30°.

PLUVIOMETRIA

Quantità e distribuzione delle precipitazioni del 1933. Confronto con i valori medi.

I totali annui delle precipitazioni, verificatesi durante il 1933, risultano generalmente superiori ai valori medi relativi al periodo precedente di osservazione 1921-32.

Tale caratteristica si rileva dal grafico di fig. 2 dove, con i dati raccolti in numerose stazioni pluviometriche del Compartimento, sono state tracciate le linee di uguale rapporto fra le precipitazioni dell'anno 1933 e quelle del periodo di confronto.

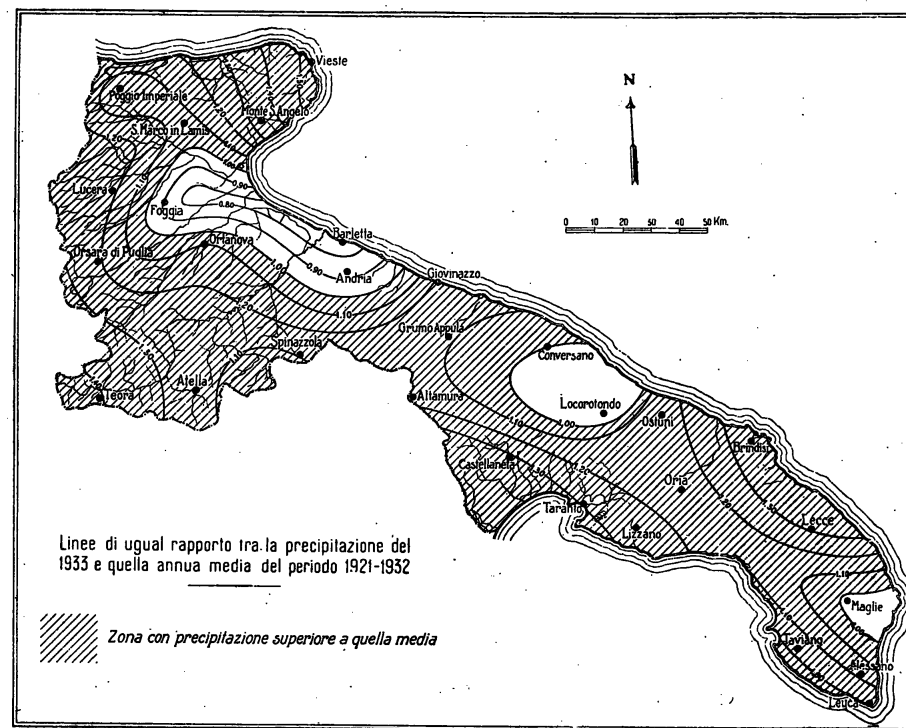


Fig. 2

Fra i massimi valori dei rapporti considerati, sono da segnare quelli di Vieste e Teora rispettivamente di 1,57 e 1,41.

La piovosità, inferiore al valore medio normale, risulta anche dalla carta delle piogge, allegata al presente fascicolo.

Notevoli altezze di precipitazioni sono state riscontrate, come di consueto, nell'alto bacino dell'Ofanto (oltre 1600 mm); sul promontorio del Gargano, e sulle Murge, fra S. Vito

dei Normanni, Ostuni e Ceglie Messapica, ove sono stati superati i 1200 mm, e nella Penisola Salentina (1000 mm).

Nel grafico di fig. 3, per nove stazioni opportunamente scelte e presentanti un esteso

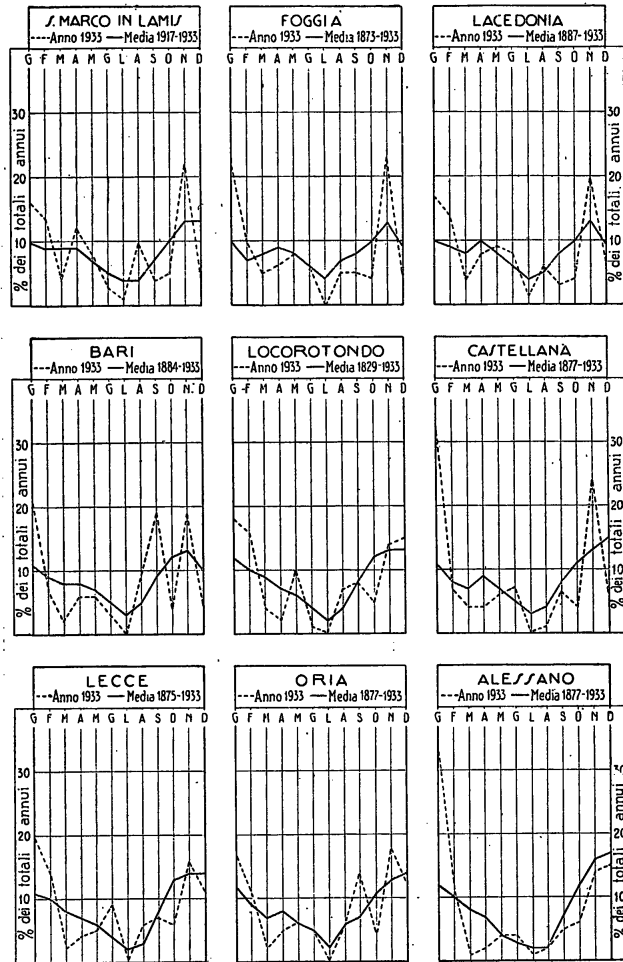


Fig. 3.

periodo di funzionamento, sono riportati, come percentuali dei relativi totali annui, i valori mensili delle precipitazioni per il 1933 messi in confronto con quelli del periodo precedente di osservazione. Per le stesse nove stazioni inoltre, si sono considerati nel prospetto III, i valori stagionali delle precipitazioni espressi anch'essi come percentuali dei rispettivi totali annui, sia per l'anno 1933, che per un periodo precedente.

Come può riscontrarsi, l'anno 1933 si differenzia dall'anno normale per l'abbondanza delle piogge invernali che raggiungono ad Alessano il 156% delle corrispondenti precipitazioni dell'anno medio, e per la scarsità delle precipitazioni primaverili. I valori massimi e minimi risultano tutti concordi ad eccezione dei massimi di Lacedonia e di Lecce verificatisi in inverno anziché in autunno.

Le neviccate cadute durante l'anno 1933 sono state di scarsissima entità e poco

frequenti. Esse si sono verificate quasi esclusivamente nel bimestre gennaio-febbraio e può ritenersi che la neve fosse pressochè scomparsa in marzo.

Nel prospetto IV, sono raccolti i totali delle altezze di neve (in cm sul suolo) misurati

PROSPETTO III — Valori stagionali delle precipitazioni espressi come percentuali dei rispettivi totali annui.

| STAZIONE | Periodo | Anni | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|--------------------|-----------|------|---------|-----------|--------|---------|
| S. Marco in Lamis. | 1917-1933 | 16 | 32 | 25 | 12 | 31 |
| | 1933 | | 32 | 24 | 14 | 30 |
| Foggia | 1873-1933 | 57 | 26 | 25 | 17 | 32 |
| | 1933 | | 38 | 19 | 11 | 32 |
| Lacedonia | 1887-1933 | 45 | 28 | 26 | 16 | 30 |
| | 1933 | | 36 | 21 | 15 | 28 |
| Bari | 1884-1933 | 47 | 30 | 23 | 13 | 34 |
| | 1933 | | 33 | 14 | 12 | 41 |
| Locorotondo | 1829-1933 | 104 | 35 | 22 | 10 | 33 |
| | 1933 | | 49 | 15 | 9 | 27 |
| Castellana | 1877-1933 | 56 | 33 | 23 | 12 | 32 |
| | 1933 | | 44 | 12 | 8 | 36 |
| Lecce | 1875-1933 | 58 | 34 | 22 | 9 | 35 |
| | 1933 | | 45 | 10 | 16 | 29 |
| Oria | 1877-1933 | 56 | 34 | 22 | 13 | 31 |
| | 1933 | | 39 | 13 | 12 | 36 |
| Alessano | 1877-1933 | 56 | 39 | 19 | 7 | 35 |
| | 1933 | | 61 | 7 | 7 | 25 |

PROSPETTO IV — Precipitazioni nevose.

| BACINO | STAZIONE | TOTALE di neve caduta cm | Numero dei giorni nevosi | |
|--------|---------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| Varii | Bosco Umbra | 47,5 | 6 | |
| | Candelaro | 3,0 | 1 | |
| | Cervaro e Carapelle | Monteleone di Puglia | 46,0 | 4 |
| | | Orsara di Puglia | 34,0 | 8 |
| | id. | Nusco | 47,0 | 4 |
| | Ofanto | Lioni | 59,0 | 10 |
| | id. | S. Angelo dei Lombardi | 118,0 | 13 |
| | id. | Andretta | 75,0 | 7 |
| | id. | Teora | 39,0 | 3 |
| | id. | Pescopagano | 101,0 | 10 |
| | id. | Calitri | 9,0 | 3 |
| | id. | Aquilonia | 48,0 | 11 |
| | id. | Ripacandida | 37,0 | 3 |
| | id. | Melfi | 10,0 | 2 |

nelle principali stazioni nivometriche durante l'inverno 1932-33, e più precisamente durante l'intero periodo compreso fra la ripresa delle nevicate del 1932 ed il loro termine nei primi mesi del 1933.

Piogge intense.

Dall'esame della tabella IX della Pluviometria (Sez. B) e dai dati raccolti nel prospetto V si sono costruite due serie di curve inviluppo (fig. 4 e 5) delle massime precipitazioni, relative ai più importanti bacini, una per intervalli di tempo fino a 12 ore, e l'altra per intervalli di tempo estesi a 30 giorni.

Nell'anno 1933 però sono stati riscontrati soltanto alcuni valori superiori a quelli del novennio precedente; pertanto l'andamento delle curve non ha subito in generale variazioni in

PROSPETTO V — Alcune precipitazioni di notevole intensità registrate nel decennio 1924-1933.

| STAZIONE | DATA | Durata della precipitazione ore | Altezza della precipitazione mm | STAZIONE | DATA | Durata della precipitazione ore | Altezza della precipitazione mm |
|-------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| LAGO DI LESINA | | | | OFANTO | | | |
| Poggio Imperiale | 4 Sett. 1928 | 0 15' | 23,0 | S. Angelo dei Lomb. | 18 Mag. 1925 | 0 20' | 20,0 |
| VARI | | | | Torre Alemanna | 3 Ago. 1929 | 0 05' | 13,2 |
| Bosco Umbra | 17 Lug. 1925 | 0 10' | 18,0 | MURGE | | | |
| CANDELARO | | | | Quasani | 25 Giu. 1930 | 0 05' | 17,2 |
| S. Marco in Lamis | 10 Lug. 1926 | 1 10' | 59,5 | Bari (Osservatorio) | 30 Sett. 1927 | 1 10' | 100,0 |
| Troja | 28 Lug. 1929 | 0 05' | 17,8 | Bari (Staz. Agr. Sper.) | 5 Sett. 1932 | 0 35' | 43,0 |
| Foggia | 10 Lug. 1930 | 0 30' | 51,4 | Cassano Murge | 24 Ago. 1929 | 1 — | 66,0 |
| LAGO SALSO | | | | Martina Franca | 22 Giu. 1926 | 1 30' | 101,7 |
| Manfredonia (Bon. Sip.) | 8 Giu. 1930 | 0 30' | 54,6 | PENISOLA SALENTINA | | | |
| CERVARO | | | | Masseria L'Acquaro | 3 Sett. 1933 | 1 — | 57,0 |
| Bovino | 27 Mag. 1929 | 1 — | 50,0 | Oria | 31 Lug. 1926 | 0 05' | 10,0 |
| CARAPELLE | | | | Masseria Frigole | 2 Sett. 1933 | 0 10' | 30,0 |
| Ascoli Satriano | 10 Lug. 1926 | 0 15' | 31,6 | GALASO | | | |
| | | | | Ginosa | 28 Gen. 1928 | 0 05' | 19,0 |

Curve inviluppo delle massime precipitazioni per intervalli di tempo fino a 12 ore relative al periodo 1924-1933.

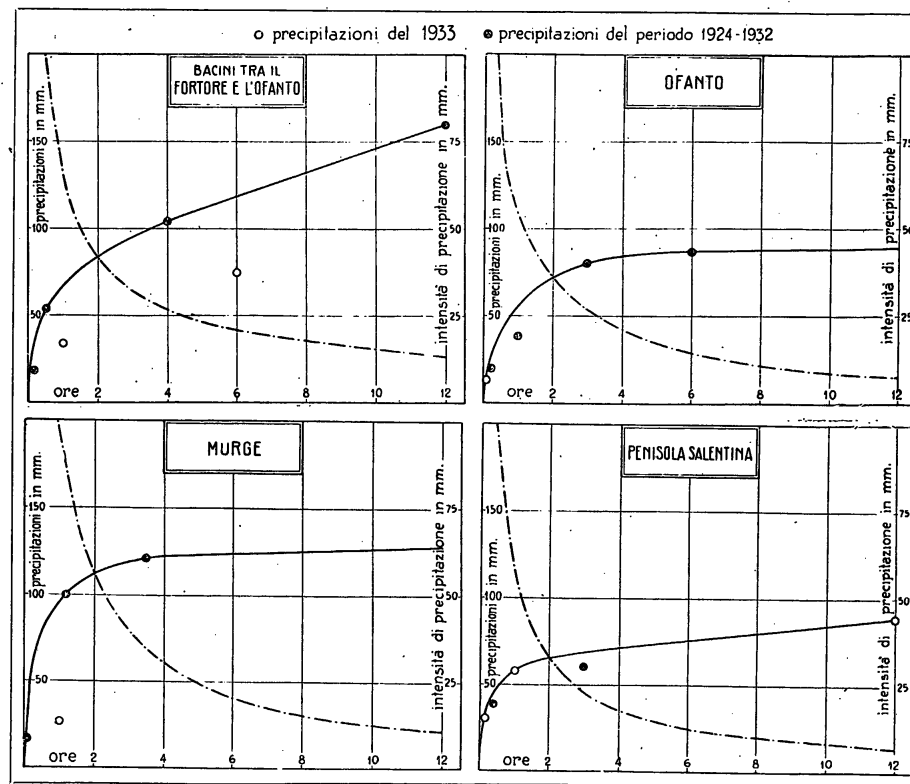


Fig. 4.

raffronto a quello del periodo precedente ad eccezione che per la Penisola Salentina dove si è verificato un sollevamento della relativa curva d'involuppo.

Dalla cennata tabella IX a pag. 34, nella quale sono riportate le piogge intense, di breve durata e di maggiore importanza, registrate durante il 1933 nelle diverse zone del Compartimento, si rileva che tali piogge non sono state notevoli. I massimi di intensità media oraria corrispondenti alle piogge più ragguardevoli sono tutte sensibilmente inferiori ai massimi determinati negli anni precedenti (dal 1924 in poi).

Nelle figure 6, 7, 8 e 9 sono riprodotte in parte, le zone pluviografiche settimanali delle stazioni di Monte S. Angelo, Alberona, S. Angelo dei Lombardi e Bonifica Stornara (Ginosa Scalo) che mostrano le maggiori intensità di alcuni eventi piovosi dell'anno. Per detti eventi

meteorici sono state tracciate le curve integrali delle precipitazioni, ricavate direttamente dai diagrammi suddetti e che danno la quantità di pioggia per gli intervalli di tempo fissati come ascisse dei diagrammi.

In questi ultimi sono state tracciate anche le curve delle massime altezze di precipitazioni in una, due, tre ecc. ore consecutive durante il periodo di pioggia preso in esame.

Le relative planimetrie indicano la distribuzione di queste piogge nei periodi considerati.

Le piogge esaminate sono quelle di Monte S. Angelo dal 30 Nov. al 2 Dic. con mm 173,4 in 48 ore, di Alberona dal 30 Nov. al 2 Dic. con mm 105 in 48 ore, di S. Angelo dei Lombardi dall'8 al 10 Nov. con mm 98 in 48 ore, di Bonifica Stornara dal 12 al 13 Genn. con mm 126,2 in 24 ore.

Curve inviluppo delle massime precipitazioni per intervalli di tempo da 1 a 30 giorni relative al periodo 1924-1933.

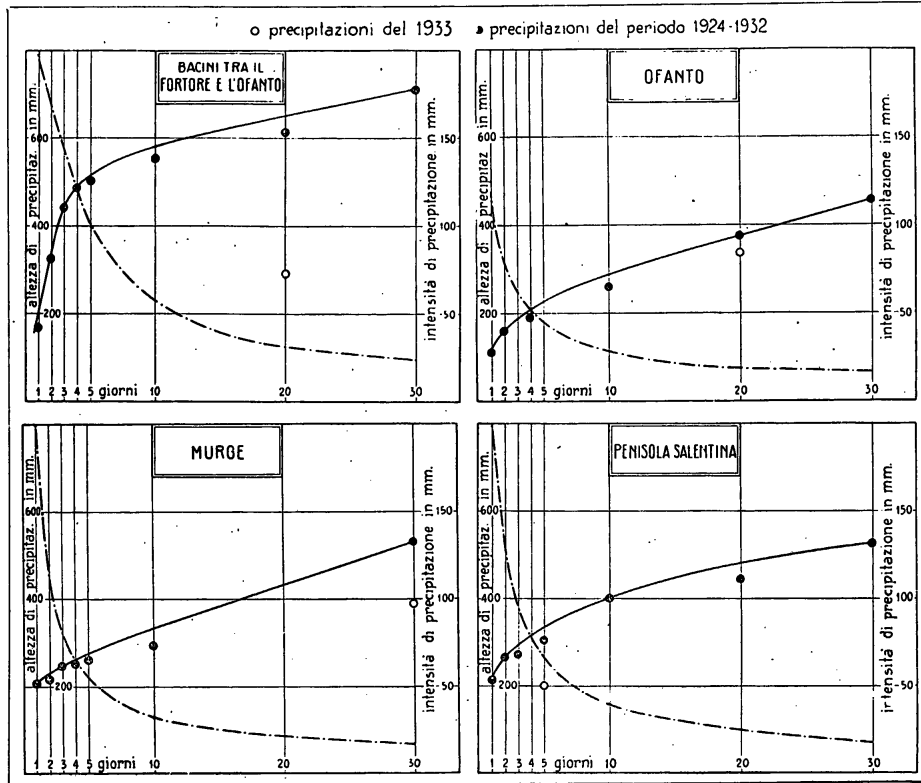


Fig. 5.

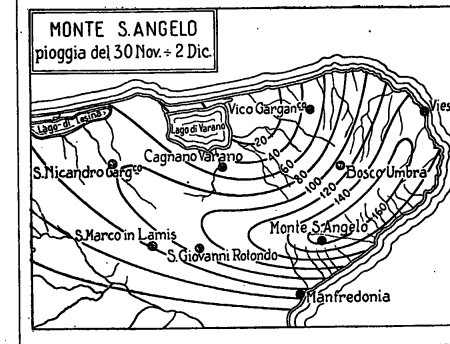
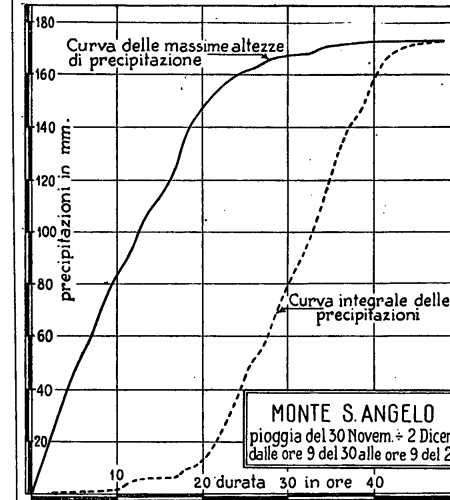
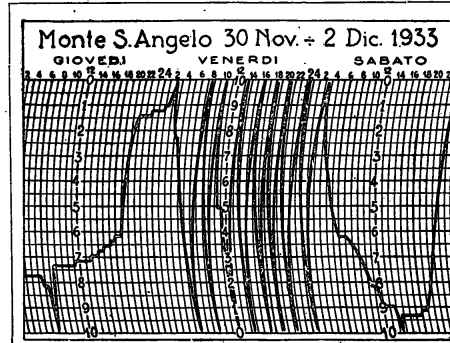


Fig. 6.

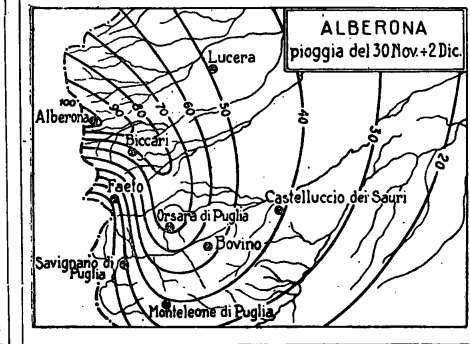
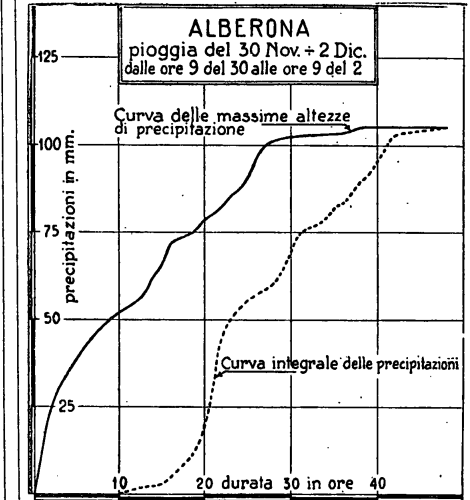
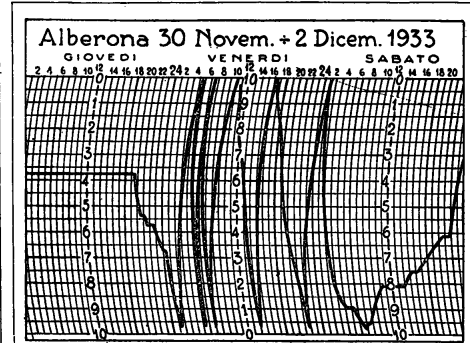


Fig. 7.

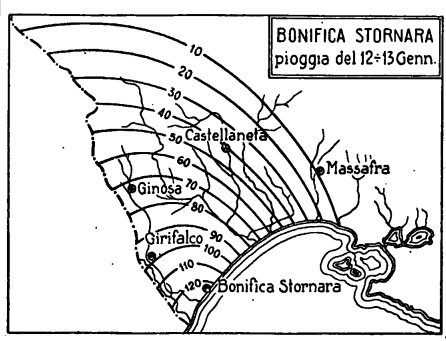
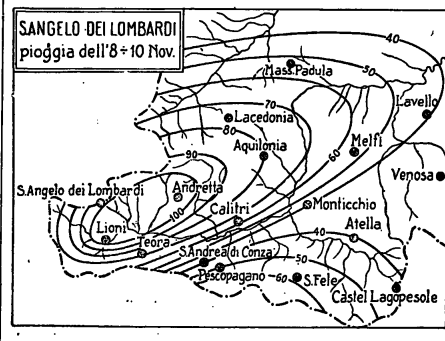
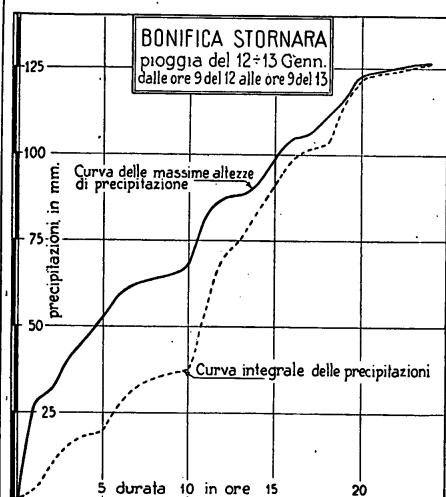
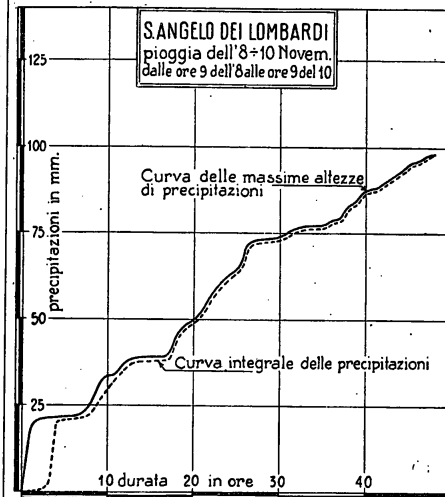
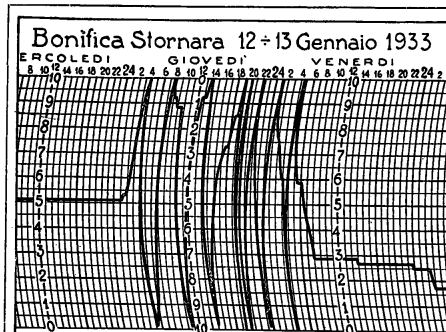
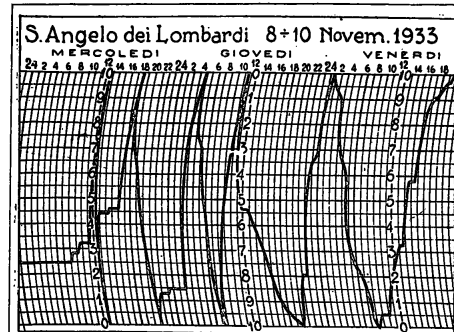


Fig. 8.

Fig. 9.

IDROMETRIA

Confronto fra i valori medi dell'anno 1933
e quelli dei precedenti periodi di osservazione.

Per quattro delle più importanti stazioni per misure di portata del Compartimento, sono state raffrontate le portate caratteristiche del 1933 (91, 182 e 274 giorni) con quelle medie dei rispettivi periodi di osservazione.

I valori dell'anno in esame sono risultati generalmente superiori a quelli medi ed è stato raggiunto il massimo, con il rapporto di 2,27, per le portate di 274 giorni al Cervaro ad Incoronata.

Il minimo è stato raggiunto dalla portata media annua della Venosa a Ponte S. Angelo ove il rapporto è stato di 0,70. Tale valore è l'unico, fra le portate medie annue, inferiore alla unità.

PROSPETTO VI — Portate caratteristiche dell'anno 1933 e del precedente periodo di funzionamento.

| CORSO D'ACQUA 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 | mc/sec | l/sec kmq | |
| CERVARO ad Incoronata | 1933 a) | 3,40 | 5,2 | 0,57 | 0,9 | 0,25 | 0,4 | 3,82 | 5,8 |
| | 1928-33 b) | 2,60 | 4,0 | 0,51 | 0,8 | 0,11 | 0,2 | 2,91 | 4,4 |
| | Rapp. $\frac{a}{b}$ | 1,31 | | 1,12 | | 2,27 | | 1,31 | |
| OFANTO a Rocchetta S. Antonio (Scala) | 1933 a) | 13,58 | 12,1 | 2,83 | 2,5 | 0,55 | 0,5 | 13,36 | 11,9 |
| | 1926-33 b) | 7,31 | 6,5 | 2,30 | 2,1 | 0,73 | 0,7 | 8,94 | 8,0 |
| | Rapp. $\frac{a}{b}$ | 1,86 | | 1,23 | | 0,75 | | 1,49 | |
| VENOSA a Ponte S. Angelo | 1933 a) | 1,24 | 4,8 | 0,60 | 2,3 | 0,38 | 1,5 | 0,96 | 3,7 |
| | 1928-33 b) | 1,33 | 5,1 | 0,60 | 2,3 | 0,31 | 1,2 | 1,36 | 5,2 |
| | Rapp. $\frac{a}{b}$ | 0,93 | | 1,00 | | 1,22 | | 0,70 | |
| OFANTO a S. Samuele di Cafero | 1933 a) | 19,10 | 7,0 | 3,23 | 1,2 | 1,19 | 0,4 | 15,73 | 5,8 |
| | 1930-33 b) | 15,10 | 5,6 | 4,31 | 1,6 | 1,45 | 0,5 | 14,06 | 5,2 |
| | Rapp. $\frac{a}{b}$ | 1,26 | | 0,75 | | 0,82 | | 1,12 | |

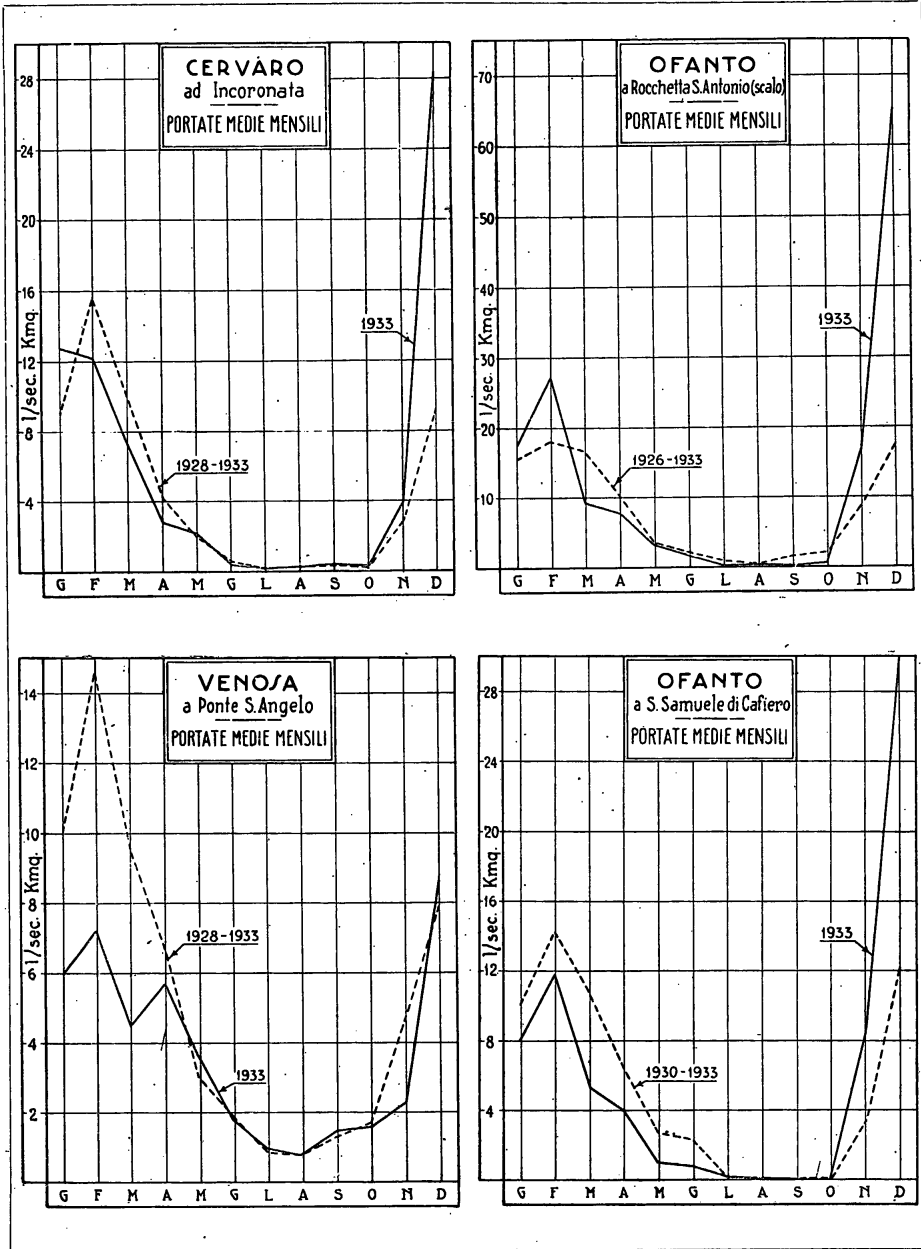


Fig. 10.

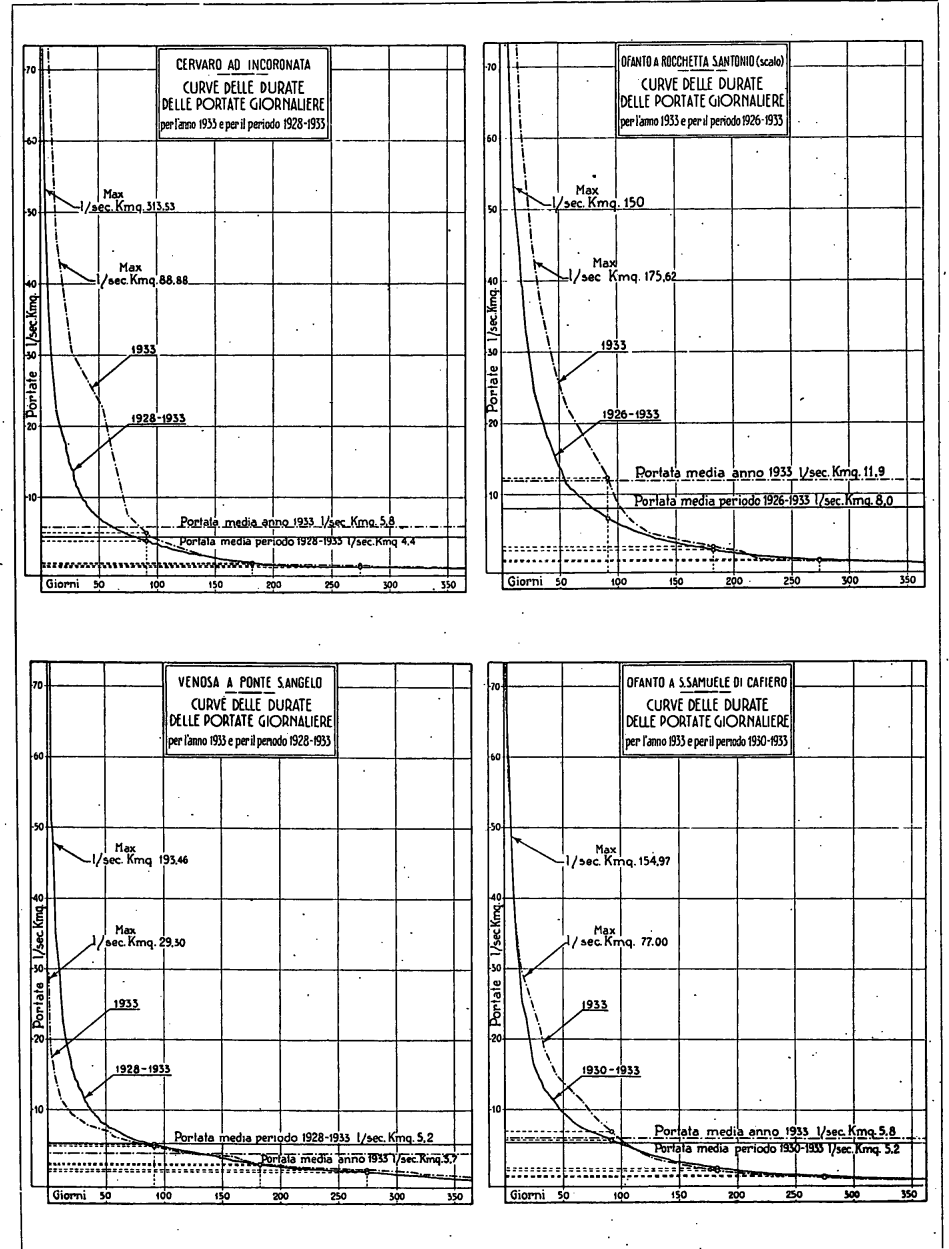


Fig. 11.

Nel successivo prospetto VII e nei diagrammi di fig. 10 sono state messe a raffronto, per le stesse stazioni considerate precedentemente, le portate medie mensili, espresse in $l/sec kmq$, dell'anno 1933 con quelle medie dei rispettivi periodi di osservazione.

È da notare che tali portate per l'anno in esame sono generalmente inferiori alle corrispondenti dell'anno medio ad eccezione per i mesi di novembre e dicembre, per i quali si raggiungono i massimi rapporti di 3,09 per il Cervaro ad Incoronata, 3,75 per l'Ofanto a Rocchetta S. Antonio e rispettivamente 2,47 ed 1,09 per l'Ofanto a S. Samuele di Cafero e la Venosa a Ponte S. Angelo.

PROSPETTO VII — Confronti fra le portate medie mensili del 1933 e le medie dall'inizio del funzionamento (espresse in $l/sec kmq$).

| CORSO D'ACQUA E STAZIONE | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--|--------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| CERVARO ad Incoronata | 1933 a) | 12,8 | 12,2 | 7,2 | 2,8 | 1,2 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 3,8 | 28,4 |
| | 1928-33 b) | 8,8 | 15,6 | 9,8 | 4,3 | 2,1 | 0,6 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 2,8 | 9,2 |
| | Rapp. $\frac{a}{b}$ in % | 1,45 | 0,78 | 0,73 | 0,64 | 0,58 | 0,60 | 1,00 | 1,00 | 1,33 | 1,50 | 1,34 | 3,09 |
| OFANTO a Rocchetta S. Antonio (scalo) | 1933 a) | 17,2 | 27,2 | 9,6 | 7,9 | 3,2 | 1,7 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 17,0 | 65,2 |
| | 1926-33 b) | 15,2 | 17,9 | 16,5 | 10,1 | 3,5 | 2,1 | 0,9 | 0,5 | 1,5 | 2,0 | 8,8 | 17,4 |
| | Rapp. $\frac{a}{b}$ in % | 1,13 | 1,52 | 0,58 | 0,78 | 0,91 | 0,81 | 0,30 | 0,80 | 0,20 | 0,30 | 1,93 | 3,75 |
| VENOSA a Ponte S. Angelo | 1933 a) | 5,9 | 7,2 | 4,5 | 5,7 | 3,6 | 1,8 | 1,0 | 0,8 | 1,5 | 1,6 | 2,3 | 8,6 |
| | 1928-33 b) | 9,9 | 14,6 | 9,6 | 6,8 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,8 | 1,3 | 1,6 | 4,7 | 7,9 |
| | Rapp. $\frac{a}{b}$ in % | 0,59 | 0,49 | 0,47 | 0,84 | 1,20 | 0,95 | 1,11 | 1,00 | 1,15 | 1,00 | 0,49 | 1,09 |
| OFANTO a S. Samuele di Cafero | 1933 a) | 8,0 | 11,8 | 5,4 | 4,1 | 1,6 | 0,8 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 8,4 | 29,3 |
| | 1930-33 b) | 10,0 | 14,2 | 10,8 | 6,4 | 2,8 | 1,4 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 3,4 | 12,2 |
| | Rapp. $\frac{a}{b}$ in % | 0,80 | 0,83 | 0,50 | 0,64 | 0,57 | 0,57 | 0,40 | 0,50 | 0,75 | 0,71 | 2,47 | 2,40 |

I grafici di fig. 11 riportano infine, sempre per le quattro stazioni per misure di portata già considerate, le curve di durata delle portate giornaliere per il 1933 e per i cennati periodi di osservazione.

Le durate per l'anno in esame si mantengono generalmente e sensibilmente superiori ai valori medi per le stazioni del Cervaro ad Incoronata e per l'Ofanto a Rocchetta S. Antonio: questo fenomeno risulta meno accentuato per l'Ofanto a S. Samuele di Cafero e completamente invertito per la Venosa a Ponte S. Angelo in cui le durate del 1933 sono inferiori a quelle del periodo 1928-33.

PIENE

L'anno 1933 pur non essendo caratterizzato da piene di eccezionale importanza, ne presenta alcune meritevoli di particolare rilievo.

A queste piene appartengono quelle considerate alle seguenti stazioni per misura di portata e per i periodi a fianco segnati:

- 1° Cervaro ad Incoronata (dal 10 al 17 gennaio 1933);
- 2° a) Ofanto a Rocchetta S. Antonio (dall'8 al 21 dicembre 1933);
b) Ofanto a S. Samuele di Cafero (dall'8 al 21 dicembre 1933);
- 3° a) Venosa a Ponte S. Angelo (dal 21 al 28 aprile 1933);
b) Ofanto a S. Samuele di Cafero (dal 21 al 28 aprile 1933).

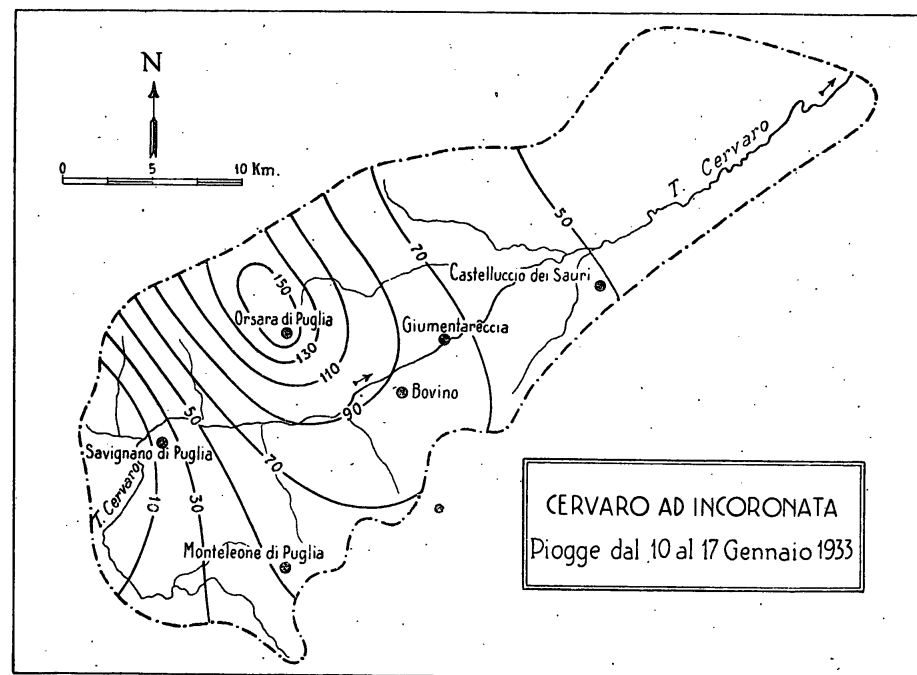


Fig. 12.

Per lo studio di tali piene si è tracciata, per i periodi indicati e per ogni bacino interessato, la carta delle isoiete, da cui si è dedotto il diagramma delle piogge ragguagliate e la curva isojetografica. Si sono calcolati quindi per ciascuna sezione considerata i volumi di deflusso per il periodo preso in esame, nonché il diagramma delle portate in $l/sec kmq$ e la curva integrale dei deflussi in milioni di mc .

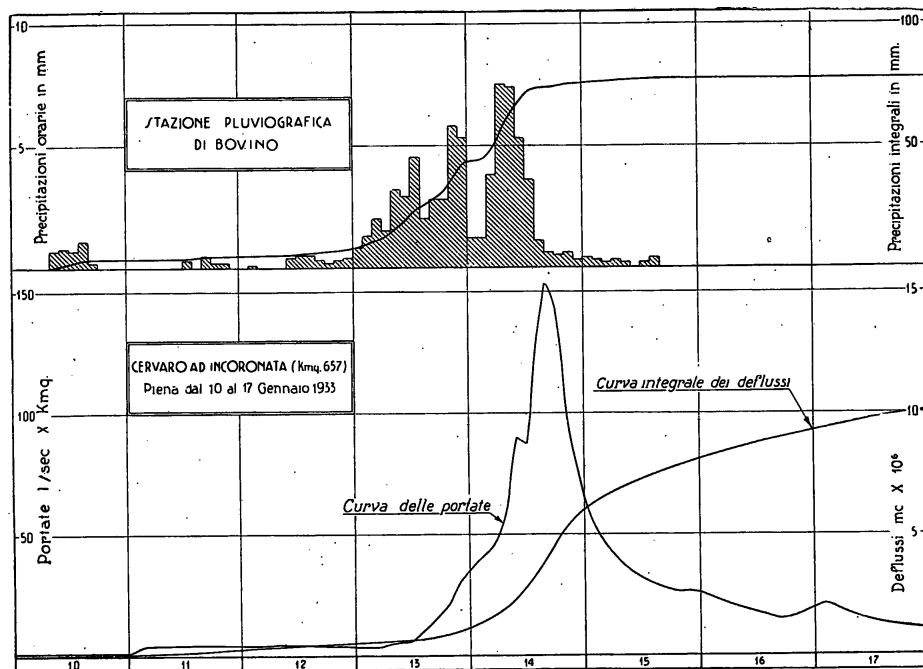


Fig. 13.

Allo scopo d'una osservazione immediata della corrispondenza di ciascuna piena con le piogge che l'hanno originata, si è riportato inoltre il diagramma delle precipitazioni orarie relative ad una stazione pluviografica opportunamente scelta e ricadente nel bacino considerato.

Il prospetto VIII riassume i dati idrologici delle piene in esame.

CERVARO. — Piena del periodo dal 10 al 17 gennaio.

La piena verificatasi nel Cervaro dal 10 al 17 gennaio è stata studiata alla stazione idrometrografica d'Incoronata.

Dalla carta delle piogge si rileva che le precipitazioni, nel periodo su accennato, hanno maggiormente interessato l'alto bacino, raggiungendo un'altezza massima ad Orsara con 171 mm (fig. 12).

Dal pluviografo di Bovino si rileva che principalmente le piogge del 13 e del 14 gennaio (fig. 13) hanno determinato la piena. Questa ha avuto inizio alle ore 24 del giorno 10, raggiungendo il colmo alle ore 16 del giorno 14 con un'altezza idrometrica di m 3,56 e con una portata massima istantanea di mc/sec 100,9 pari a l/sec kmq 153,6.

L'afflusso meteorico totale è stato di 39,8 milioni di mc pari a l/sec 87,6 per kmq.

La massima precipitazione di 24 ore si è avuta il giorno 13 con 34,9 milioni di mc (l/sec kmq 614,7) mentre l'altezza media di precipitazione sul bacino, dal 10 al 17, è stata di mm 60,6 (fig. 14).

Il deflusso integrale, per il periodo in esame, è stato di 10,1 milioni di mc (l/sec kmq 22,2) per cui il coefficiente di deflusso è risultato di 0,13. A tali valori corrispondono un deflusso massimo di 24 ore (dalle ore 22 del 13 alle ore 22 del 14) di 4,6 milioni di mc pari a l/sec kmq 81,0 ed un coefficiente di deflusso di 0,13.

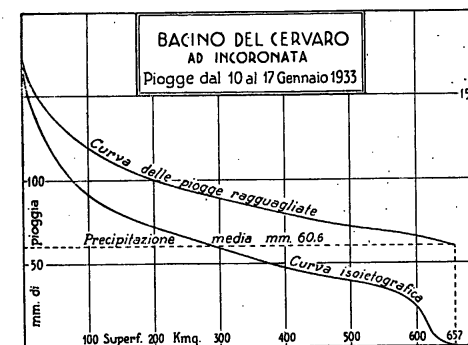


Fig. 14.

OFANTO. — Piena del periodo dall'8 al 21 dicembre.

Tale piena è stata studiata contemporaneamente alle due stazioni idrometrografiche e per misure di portata di Rocchetta S. Antonio e S. Samuele di Cafiero.

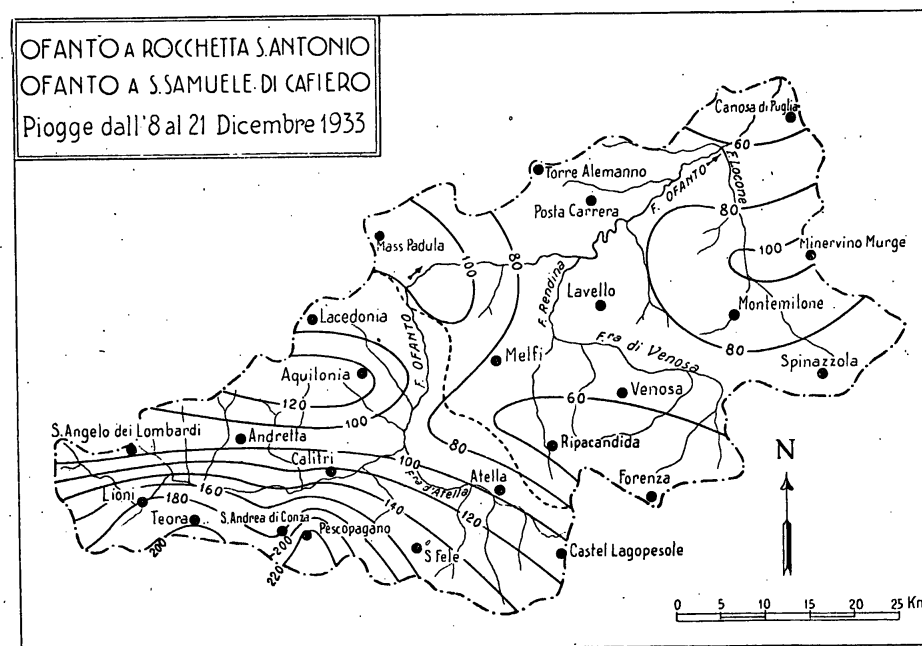


Fig. 15.

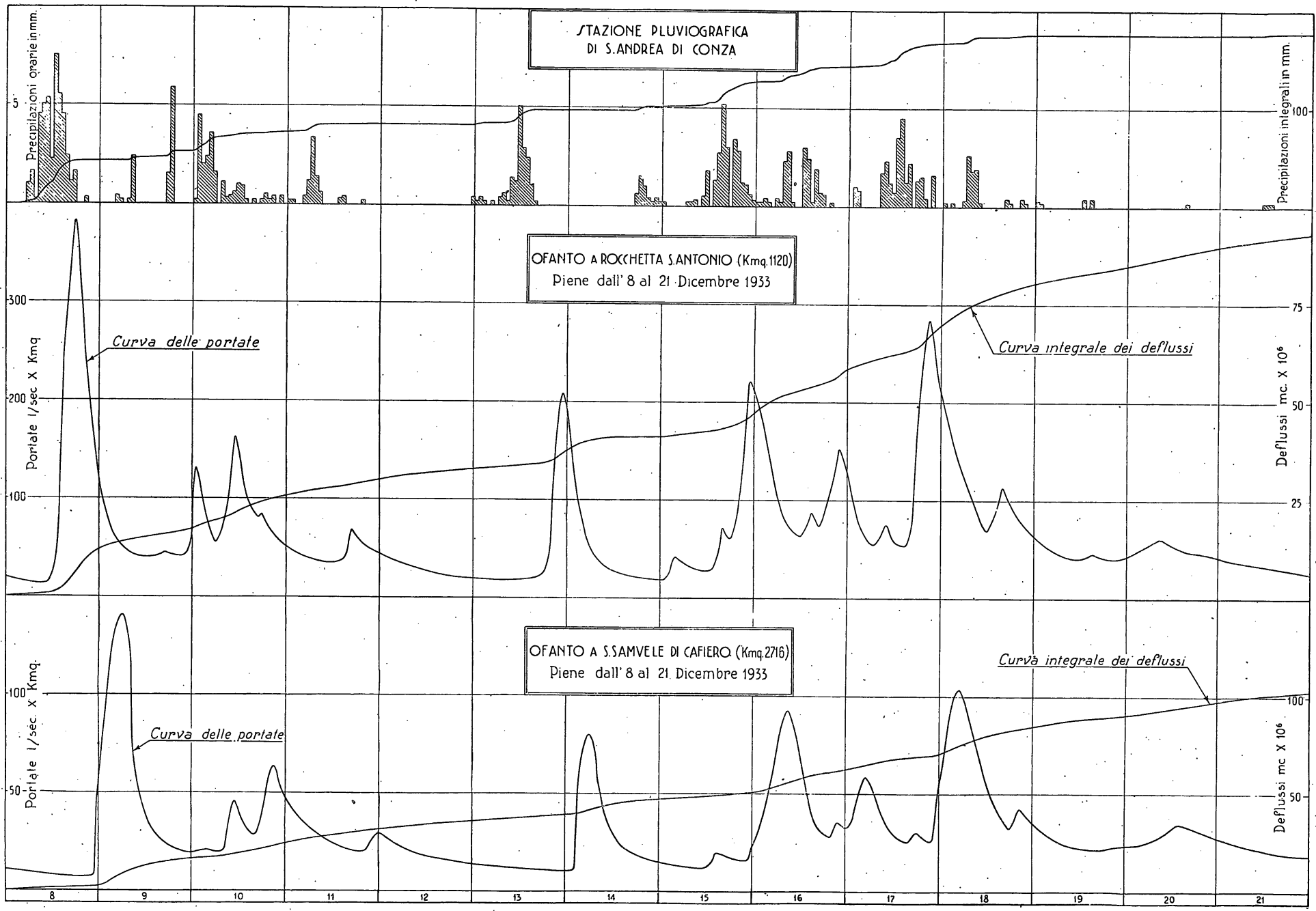


Fig. 16.

Dalla fig. 15, in cui sono state tracciate le isoiete del periodo in esame, si rileva che la massima precipitazione si è avuta a Pescopagano con *mm* 228.

Dall'esame delle zone pluviografiche di S. Andrea di Conza si è rilevato che le piene sono state originate dalle piogge iniziate il mattino del giorno 8 che, con regolarità quasi quotidiana, hanno continuato fino al giorno 21 (fig. 16) raggiungendo la maggiore intensità oraria il giorno 8 con *mm* 7,5. Tale intensità oraria ha dato luogo al colmo più importante di tutto il periodo, alle ore 18 dello stesso giorno a Rocchetta S. Antonio (scalo) e alle ore 6 del successivo giorno 9 a S. Samuele di Cafero:

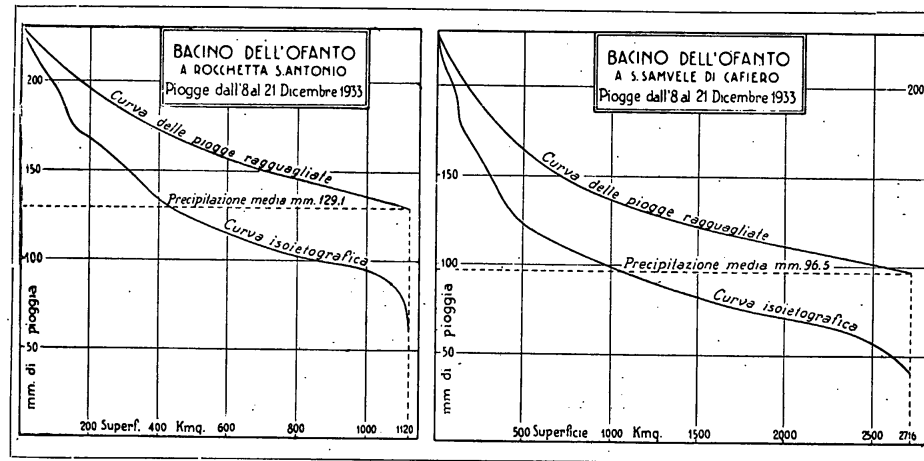


Fig. 17.

Alla prima delle cennate stazioni l'altezza idrometrica massima raggiunta è stata di *m* 4,00 con una portata di *mc/sec* 428,2 (*l/sec kmq* 382,3) mentre alla seconda si è avuto un massimo di *m* 4,20 cui corrisponde una portata di *mc/sec* 382,1 pari a *l/sec kmq* 140,7.

L'afflusso meteorico verificatosi sull'Ofanto, sui bacini sottesi dalla stazione di Rocchetta S. Antonio (scalo) e di S. Samuele di Cafero è stato rispettivamente di milioni di *mc* 144,5 (*l/sec kmq* 106,7) e di milioni di *mc* 262,0 (*l/sec kmq* 79,7).

I deflussi integrali delle due sezioni e sempre per il periodo dall'8 al 21 dicembre sono, per Rocchetta S. Antonio $mc 10^6 \times 93,0$ pari a *l/sec kmq* 68,6 e per S. Samuele: $mc 10^6 \times 102,9$ pari a *l/sec kmq* 31,3 per cui si hanno rispettivamente i coefficienti di deflusso di 0,64 e 0,39.

Il massimo afflusso meteorico di 24 ore, registrato al pluviografo di S. Andrea di Conza, si è avuto dalle ore 5 del giorno 8 alle ore 5 del giorno 9 con *mm* 43,3. La corrispondente altezza di pioggia ragguagliata all'intero bacino a Rocchetta S. Antonio (scalo) si ottiene modificando il detto valore nel prodotto fra esso ed il rapporto fra la precipitazione media di

mm 129,1 (fig. 17) e quella registrata nell'istesso periodo dal pluviografo di S. Andrea di Conza (*mm* 176,4), cioè $mm 43,3 \times 0,73 = mm 31,6$.

Da questo nuovo valore risulta che l'afflusso è stato di *l/sec kmq* 365,7 ossia 35,4 milioni di *mc*.

Riferendosi invece alla stazione di S. Samuele di Cafero, il valore del massimo afflusso, innanzi citato, va a modificarsi nel seguente: $mm 43,3 \times 0,55 = mm 23,8$ cioè pari a *l/sec kmq* 275,6 ed a 64,6 milioni di *mc*.

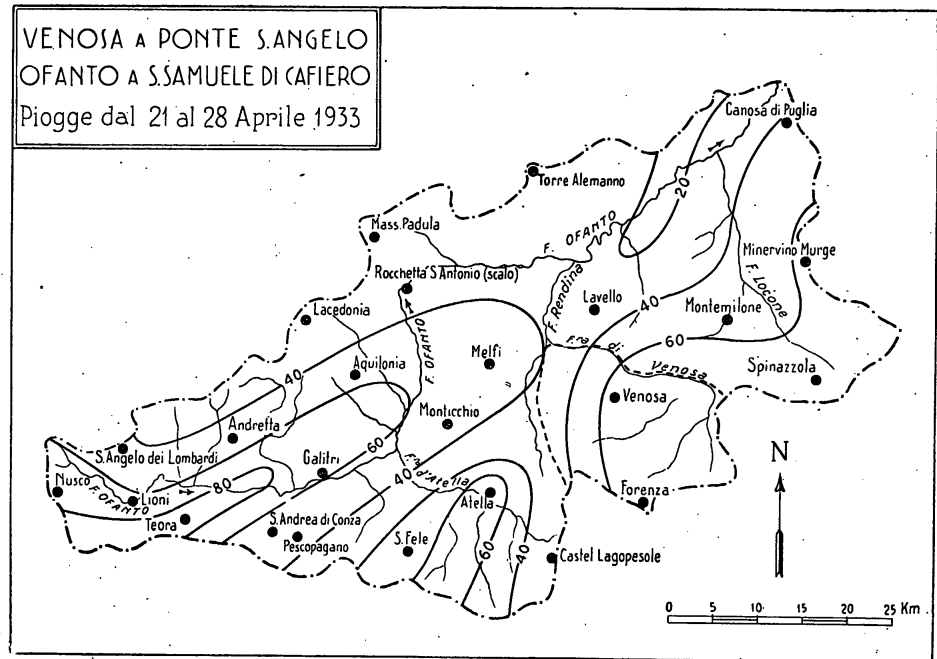


Fig. 18.

Il volume d'acqua relativo alle 24 ore di massimo deflusso è risultato: per Rocchetta S. Antonio (scalo) di 13,1 milioni di *mc* (dalle ore 15 dell'8 alle ore 15 del giorno 9) pari a *l/sec kmq* 135,3 con un coefficiente di deflusso di 0,37, mentre per S. Samuele si ha che il massimo deflusso di 24 ore va dalle ore 24 del giorno 8 alle ore 24 del giorno 9 con 13,8 milioni di *mc* pari a *l/sec kmq* 58,9 con un coefficiente di deflusso di 0,21.

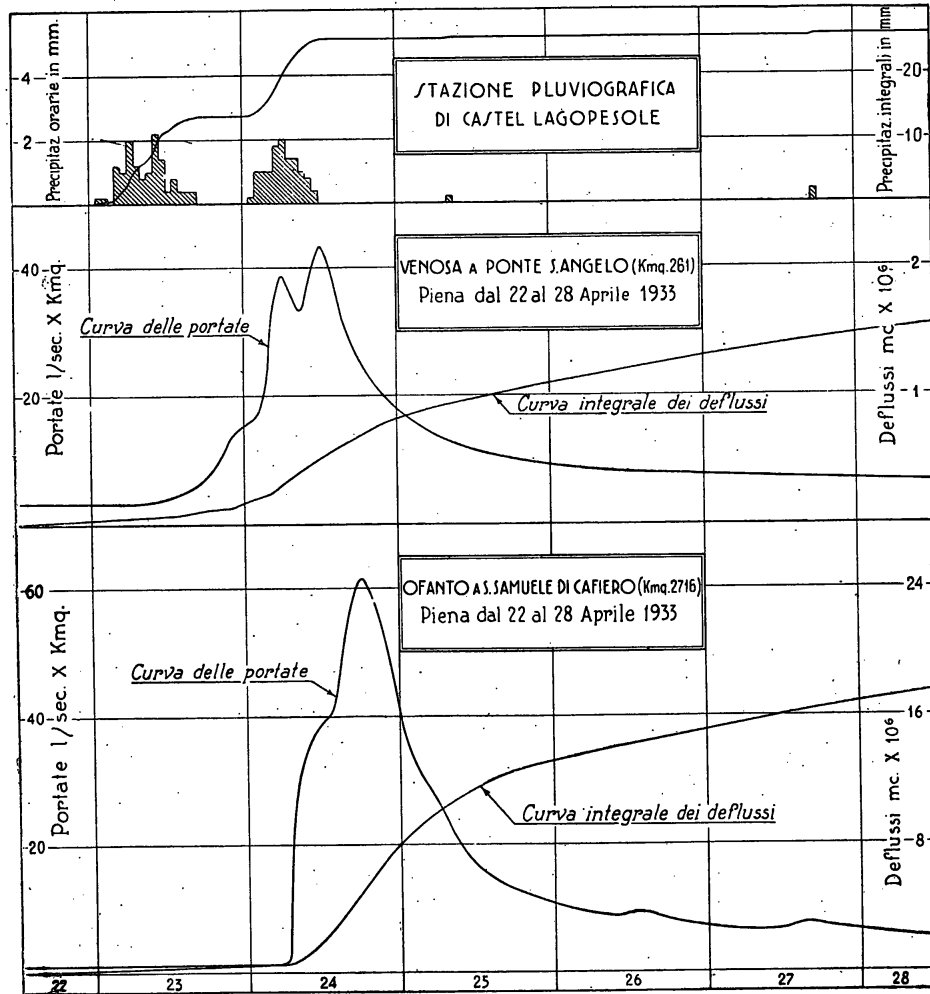


Fig. 19.

VENOSA. — Piena dal 21 al 28 aprile.

Lo studio della piena della fiumara di Venosa è stato eseguito raffrontandolo con la piena dell'Ofanto a S. Samuele, nello stesso periodo su menzionato.

Dalla carta delle isoiete (fig. 18) si rileva che la massima altezza di precipitazione, nel periodo anzidetto, si è avuta a Teora con 90 mm.

La precipitazione che ha causato la piena ha avuto inizio alle ore 1 del giorno 23 ed è cessata alle ore 12 del giorno successivo con qualche breve interruzione. Tale afflusso meteorico è risultato di 6,6 milioni di mc (l/sec kmq 50,1) per il bacino della Venosa, sotteso alla stazione di Ponte S. Angelo e di 70,6 milioni di mc (l/sec kmq 50,2) per il bacino dell'Ofanto sotteso alla stazione di S. Samuele di Cafiero (fig. 19).

I deflussi integrali sono stati per la Venosa di 1,5 milioni di mc e per l'Ofanto di 17,5 milioni di mc, corrispondenti il primo a l/sec kmq 11,4 ed il secondo a l/sec kmq 12,5.

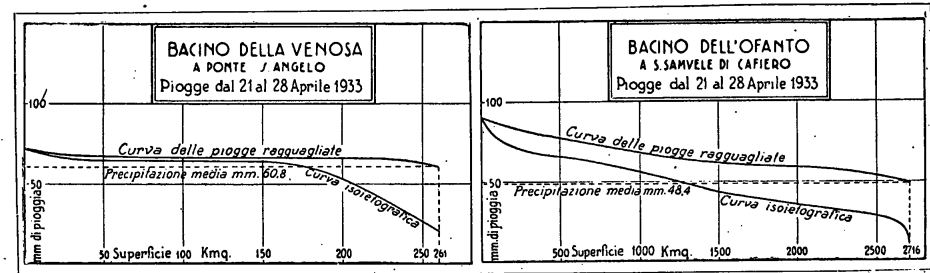


Fig. 20.

Rispettivamente i coefficienti di deflusso sono stati 0,22 e 0,25.

La Venosa ha avuto il colmo alle ore 12 del giorno 24 che per un'altezza idrometrica di m 1,88 ha dato una portata di mc/sec 11,2 (l/sec kmq 43,2); mentre il colmo dell'Ofanto a S. Samuele si è avuto alle ore 16 dello stesso giorno 24 con un'altezza idrometrica di m 2,80 che dà una portata di mc/sec 166,7 (l/sec kmq 61,4).

Il massimo afflusso di 24 ore, registrato dal pluviografo di Castel Lagopesole, si è avuto dalle ore 1 del 23 alle ore 1 del 24 con mm 14,0 per cui la corrispondente altezza di pioggia

PROSPETTO VIII — Riassunto dei valori caratteristici relativi ai periodi di piena del 1933 presi in esame.

| CORSO D'ACQUA E STAZIONE | PERIODO | Giorni | Afflusso meteorico A | | Deflusso D | | D/A | Afflusso meteorico massimo di 24 ore A' | | Deflusso massimo di 24 ore D' | | Portata massima | | p/a | |
|---------------------------------------|---------------|--------|----------------------|-----------|---------------|-----------|------|---|-----------|-------------------------------|-----------|-----------------|-------------|-------|------|
| | | | milioni di mc | l/sec kmq | milioni di mc | l/sec kmq | | milioni di mc | l/sec kmq | milioni di mc | l/sec kmq | mc/sec | l/sec kmq p | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | D/A |
| Cervaro ad Incoronata | 10-17 gennaio | 8 | 39,8 | 87,6 | 10,1 | 22,2 | 0,13 | 34,9 | 614,7 | 4,6 | 81,0 | 0,13 | 100,9 | 153,6 | 0,25 |
| Ofanto a Rocchetta S. Antonio (scalo) | 8-21 dicembre | 14 | 144,5 | 106,7 | 93,0 | 68,6 | 0,64 | 35,4 | 365,7 | 13,1 | 135,3 | 0,37 | 428,2 | 382,3 | 1,04 |
| Ofanto a S. Samuele di Cafiero | id. | 14 | 262,0 | 79,7 | 102,9 | 31,3 | 0,39 | 64,6 | 275,6 | 13,8 | 58,9 | 0,21 | 382,0 | 140,7 | 0,51 |
| Venosa a Ponte S. Angelo | 22-28 aprile | 7 | 6,6 | 50,1 | 1,5 | 11,4 | 0,22 | 11,6 | 372,6 | 0,65 | 28,8 | 0,08 | 11,2 | 43,2 | 0,12 |
| Ofanto a S. Samuele di Cafiero | id. | 7 | 70,6 | 50,2 | 17,5 | 12,5 | 0,25 | 68,4 | 291,6 | 9,5 | 40,4 | 0,14 | 166,7 | 61,4 | 0,21 |

ragguagliata all'intero bacino, ottenuta moltiplicando il detto valore pel rapporto tra la precipitazione media dedotta isojeticamente e quella registrata dal detto pluviografo, dà per la Venosa a Ponte S. Angelo: $mm\ 14,0 \times 2,3 = mm\ 32,2$ pari a $l/sec\ kmq\ 372,6$ e a 11,6 milioni di mc e per l'Ofanto a S. Samuele $mm\ 14,0 \times 1,8 = mm\ 25,2$ pari a $l/sec\ kmq\ 291,6$ ed a 68,4 milioni di mc (fig. 20).

Il massimo deflusso di 24 ore è risultato, per la Venosa a Ponte S. Angelo (dalle ore 22 del 23 alle ore 22 del 24) di 0,65 milioni di mc ($l/sec\ kmq\ 28,8$) quindi con un coefficiente di deflusso di 0,08 e per la stazione di S. Samuele di Cafero (dalle ore 6 del 24 alle ore 6 del 25) di 9,5 milioni di mc ($l/sec\ kmq\ 40,4$) da cui si ottiene un coefficiente di deflusso di 0,14.

FREATIMETRIA

Nella Sezione D «Freatimetria», e precisamente nella Tab. II sono riportati, per le stazioni freatimetriche del Compartimento, i valori delle medie mensili ed annue dei livelli freatici, oltreché i livelli massimi e minimi.

Allo scopo di rendere più evidente il comportamento delle falde freatiche, nelle due più importanti zone del Compartimento e cioè nel Tavoliere Pugliese e nella Penisola Salentina, si sono tracciati dei diagrammi di livelli freatici i quali sono stati raffrontati alle precipitazioni medie mensili di stazioni pluviometriche opportunamente scelte.

Dal grafico della fig. 22 che riporta l'andamento dei livelli freatici di otto pozzi del Tavoliere Pugliese, la cui ubicazione si rileva dalla fig. 21, si osserva come questi seguono le vicende stagionali senza risentire dell'influenza delle singole precipitazioni, a causa della falda, di notevole importanza, cui essi attingono.

In quasi tutti i pozzi il livello massimo è stato raggiunto nei mesi di marzo ed aprile, mentre quello minimo varia da agosto a novembre, in dipendenza della maggiore o minore quantità di precipitazioni primaverili verificatesi nelle zone interessate. Infatti per le scarse piogge cadute in tale periodo a Foggia, il pozzo di Masseria S. Nicola d'Arpi ha avuto il livello minimo in agosto, mentre l'abbondanza di precipitazioni a Cerignola ha ritardato fino al mese di novembre il raggiungimento del livello minimo nel pozzo di Mass. Torre Giulia.

L'escursione massima si è verificata nel pozzo di Masseria Giardinetto ($m\ 1,20$) mentre la minima in quella di Masseria Torre Giulia ($m\ 0,39$).

Nella Penisola Salentina si sono scelti quattro pozzi: Masseria Masina, Trepuzzi, Nardò

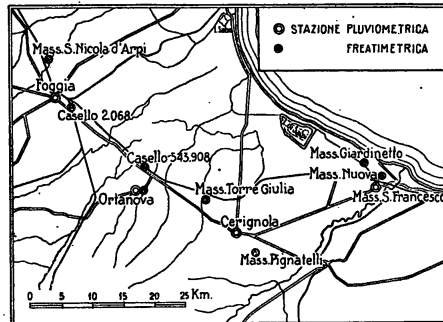


Fig. 21.

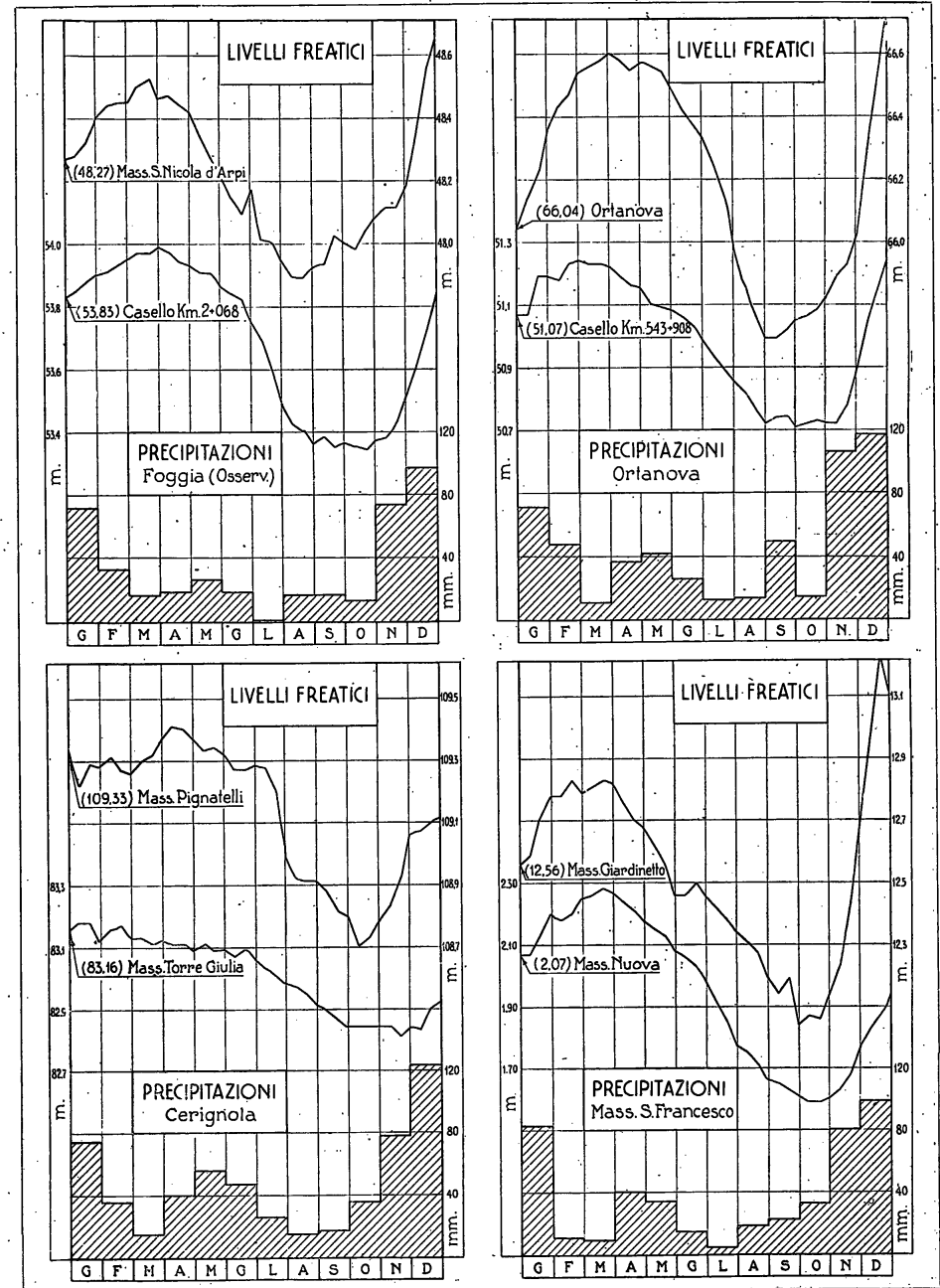


Fig. 22

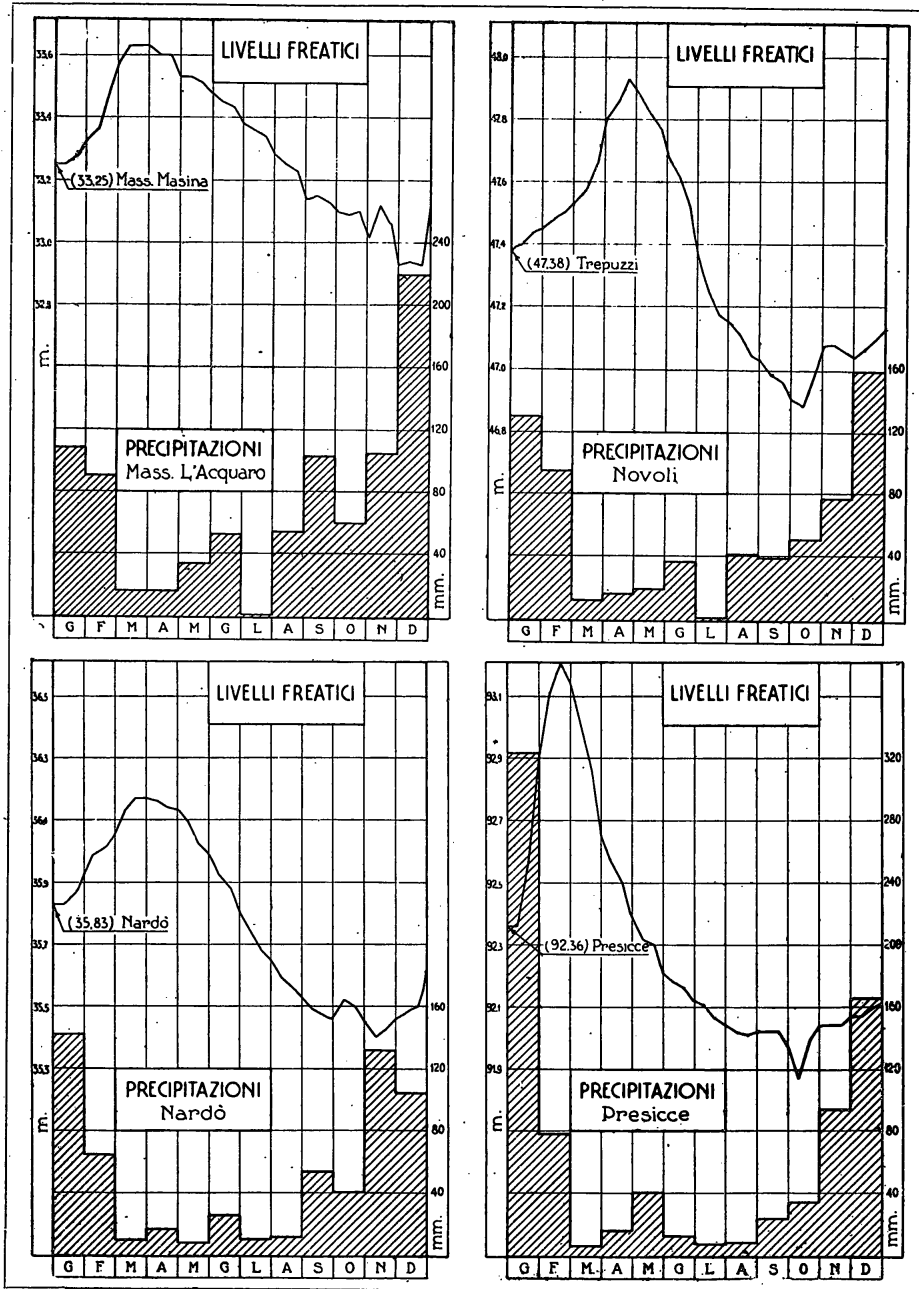


Fig. 23

e Presicce, la cui ubicazione risulta dalla fig. 24.

Dall'esame del grafico (fig. 23) che riporta l'andamento dei livelli freatici ed il comportamento delle precipitazioni mensili nelle zone adiacenti alle stazioni freatimetriche prese in considerazione, non risulta possibile stabilire una norma generica di dipendenza tra i suddetti elementi.

Infatti mentre il pozzo di Trepuzzi risente l'effetto delle piogge dopo circa due mesi, quelli di Nardò e Masseria Masina lo risentono dopo circa un mese e quello di Presicce si dimostra ancora più sensibile. I livelli massimi si sono verificati in febbraio per Presicce, in aprile per Trepuzzi, e in marzo per gli altri; i livelli minimi invece sono variabili fra i primi di ottobre e gli ultimi di novembre.

L'escursione massima si è avuta nel pozzo di Presicce (m 1,35) e quella minima nel pozzo di Masseria Masina (0,70).

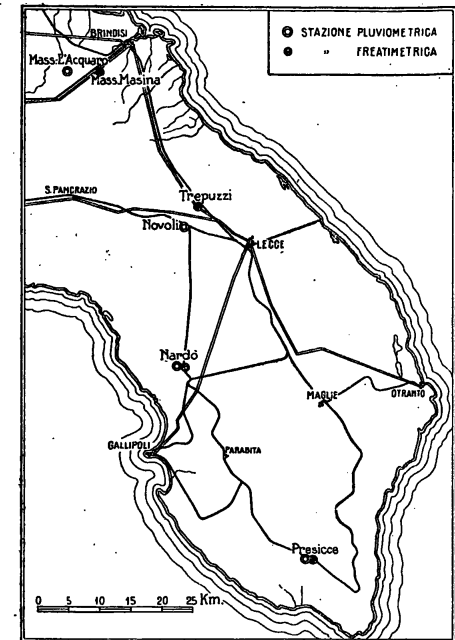


Fig. 24

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|---------|-------------------------|-----------|----------|-----------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------|
| A | | (1) | C | | F | | M | | | |
| Adelfia (Canneto) | <i>P</i> | Pag. 14 | Cagnano Varano | <i>P</i> | Pag. 13 | Faeto | <i>Pr</i> | Lucera | <i>P</i> | Pag. 13 |
| Alberona | <i>Pr</i> | > 13 | Calimera | <i>P</i> | > 15 | Fasano | <i>P</i> | Lucera | <i>T</i> | > 6 |
| Alessano | <i>F</i> | > 49 | Calimera | <i>T</i> | > 6 | Foggia (Macello Pubblico) | <i>F</i> | Lucera (Scalo) | <i>F</i> | > 48 |
| Alessano | <i>P</i> | > 15 | Calitri | <i>P</i> | > 14 | Foggia (Osservatorio) | <i>Pr</i> | Lucugnano | <i>P</i> | > 15 |
| Alessano | <i>T</i> | > 6 | Campi Salentina | <i>F</i> | > 49 | Foggia (Osservatorio) | <i>T</i> | Lucugnano | <i>T</i> | > 6 |
| Altamura | <i>P</i> | > 14 | Canosa di Puglia | <i>P</i> | > 14 | Forenza | <i>P</i> | | | |
| Altamura | <i>T</i> | > 6 | Capo S. Vito (Semaforo) | <i>P</i> | > 15 | G | | | | |
| Andrano | <i>F</i> | > 49 | Capo S. Vito (Semaforo) | <i>T</i> | > 6 | Galatina | <i>F</i> | Maglie | <i>F</i> | > 49 |
| Andretta | <i>P</i> | > 14 | Carapelle (Carapelle) | <i>Mr</i> | > 43 | Galatina | <i>P</i> | Maglie | <i>P</i> | > 15 |
| Andria | <i>P</i> | > 14 | Casello 2 - 068 | <i>F</i> | > 48 | Gallipoli | <i>F</i> | Maglie | <i>T</i> | > 6 |
| Andria | <i>T</i> | > 6 | Casello 4 - 226 | <i>F</i> | > 48 | Gallipoli | <i>F</i> | Manduria | <i>F</i> | > 49 |
| Apricena | <i>F</i> | > 48 | Casello 6 - 866 | <i>F</i> | > 48 | Gallipoli | <i>P</i> | Manduria | <i>P</i> | > 15 |
| Aquilonia | <i>P</i> | > 14 | Casello 10 - 709 | <i>F</i> | > 48 | Gallipoli | <i>T</i> | Manduria | <i>T</i> | > 6 |
| Arnesano | <i>F</i> | > 49 | Casello 19 - 972 | <i>F</i> | > 48 | Ginosa | <i>Pr</i> | Manfredonia (Bonif. Sipontina) | <i>Pr</i> | > 13 |
| Ascoli Satriano | <i>Pr</i> | > 13 | Casello 501 - 141 | <i>F</i> | > 48 | Gioia del Colle | <i>P</i> | Margherita di S. (Canafresca) | <i>F</i> | > 49 |
| Atella | <i>P</i> | > 14 | Casello 538 - 799 | <i>F</i> | > 48 | Giovinzazo | <i>P</i> | Martina Franca | <i>Pr</i> | > 14 |
| Avetrana | <i>F</i> | > 49 | Casello 543 - 908 | <i>F</i> | > 48 | Giuggianello | <i>F</i> | Massafra | <i>P</i> | > 15 |
| Avetrana | <i>P</i> | > 15 | Casello 554 - 243 | <i>F</i> | > 48 | Grottagnello | <i>P</i> | Masseria Colonnello | <i>F</i> | > 48 |
| Avetrana | <i>T</i> | > 6 | Casello 561 - 046 | <i>F</i> | > 48 | Grottagnello | <i>F</i> | Masseria Conte | <i>F</i> | > 48 |
| | | | Casello 570 - 922 | <i>F</i> | > 48 | Grottagnello | <i>T</i> | Masseria Conte di Noia | <i>F</i> | > 48 |
| B | | | Casello Regina | <i>Pr</i> | > 13 | Grumo Appula | <i>Pr</i> | Masseria Coviello | <i>F</i> | > 49 |
| Bari (Osservatorio) | <i>Pr</i> | > 14 | Cassano Murge | <i>Pr</i> | > 14 | I | | | | |
| Bari (Osservatorio) | <i>T</i> | > 6 | Castel del Monte | <i>Pr</i> | > 14 | Incile Controfanto (Ofanto) | <i>Ir</i> | Masseria Donatone | <i>F</i> | > 48 |
| Bari (Semaforo) | <i>P</i> | > 14 | Castel Lagopesole | <i>Pr</i> | > 14 | Incoronata (Cervaro) | <i>Mr</i> | Masseria Ferranti | <i>F</i> | > 48 |
| Bari (Stazione Agraria Sper.) | <i>Pr</i> | > 14 | Castellana | <i>P</i> | > 14 | L | | | | |
| Bari (Stazione Agraria Sper.) | <i>T</i> | > 6 | Castellaneta | <i>P</i> | > 15 | Lacedonia | <i>Pr</i> | Masseria Feudo della Paglia | <i>P</i> | > 13 |
| Barletta | <i>P</i> | > 14 | Castellaneta | <i>T</i> | > 6 | Lacedonia | <i>T</i> | Masseria Frigole | <i>F</i> | > 49 |
| Barletta | <i>T</i> | > 6 | Castelluccio dei Sauri | <i>P</i> | > 13 | Latiano | <i>P</i> | Masseria Frigole | <i>Pr</i> | > 15 |
| Biccari | <i>P</i> | > 13 | Castiglione di Trapani | <i>F</i> | > 49 | Laticiano | <i>T</i> | Masseria Giammatteo | <i>F</i> | > 49 |
| Bisaccia | <i>Pr</i> | > 13 | Catri di Lecce | <i>F</i> | > 15 | Lattiano | <i>T</i> | Masseria Giardinetto | <i>F</i> | > 48 |
| Bisceglie | <i>P</i> | > 14 | Ceglie Messapica | <i>P</i> | > 15 | Lavello | <i>P</i> | Masseria Girifalco (Cipolluzzo) | <i>P</i> | > 15 |
| Bitonto | <i>P</i> | > 14 | Cellino S. Marco | <i>F</i> | > 49 | Lecce (Osservatorio) | <i>Pr</i> | Masseria Giumentereccia | <i>P</i> | > 13 |
| Bonifica Stornara | <i>Pr</i> | > 15 | Cerignano | <i>F</i> | > 49 | Lecce (Osservatorio) | <i>T</i> | Masseria i Pavoni | <i>F</i> | > 48 |
| Bonifica Stornara | <i>T</i> | > 6 | Cerignola | <i>Pr</i> | > 13 | Lecce (Scuola Agraria) | <i>F</i> | Masseria il Sequestro | <i>F</i> | > 48 |
| Borgagne | <i>F</i> | > 49 | Cerignola | <i>T</i> | > 6 | Lesina | <i>P</i> | Masseria l'Acquaro | <i>Pr</i> | > 15 |
| Bosco Umbra | <i>Pr</i> | > 13 | Conversano | <i>P</i> | > 14 | Leverano | <i>F</i> | Masseria li Gatti | <i>F</i> | > 48 |
| Bosco Umbra | <i>T</i> | > 6 | Copertino | <i>F</i> | > 49 | Lioni | <i>P</i> | Masseria Maranella | <i>F</i> | > 48 |
| Bovino | <i>Pr</i> | > 13 | Copertino | <i>P</i> | > 15 | Lizzanello | <i>F</i> | Masseria Masina | <i>F</i> | > 49 |
| Brindisi (Semaforo) | <i>P</i> | > 15 | Crispiano | <i>P</i> | > 14 | Lizzanello | <i>P</i> | Masseria Mercadante | <i>P</i> | > 14 |
| Brindisi (Semaforo) | <i>T</i> | > 6 | Crispiano | <i>T</i> | > 6 | Lizzanello | <i>T</i> | Masseria Mercadante | <i>T</i> | > 6 |
| | | | Cutrofiano | <i>P</i> | > 15 | Locorotondo | <i>P</i> | Masseria Mercaldi Vecchio | <i>F</i> | > 48 |
| | | | | | | Locorotondo | <i>T</i> | Masseria Mercaldi Vecchio | <i>P</i> | > 13 |
| | | | | | | Locorotondo | <i>P</i> | Masseria Mezzanogrande | <i>F</i> | > 48 |
| | | | | | | Locorotondo | <i>T</i> | Mas. Monacelle (Can. Ac. Basse) | <i>Mr</i> | > 43 |
| | | | | | | Locorotondo | <i>P</i> | Masseria Monaco | <i>F</i> | > 48 |
| | | | | | | Locorotondo | <i>T</i> | Masseria Montaratro | <i>P</i> | > 13 |

(*) La pagina indicata è quella in cui compare la stazione nella Tab. I delle Sez. A, B, C e D.

(Segue) **Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche.**

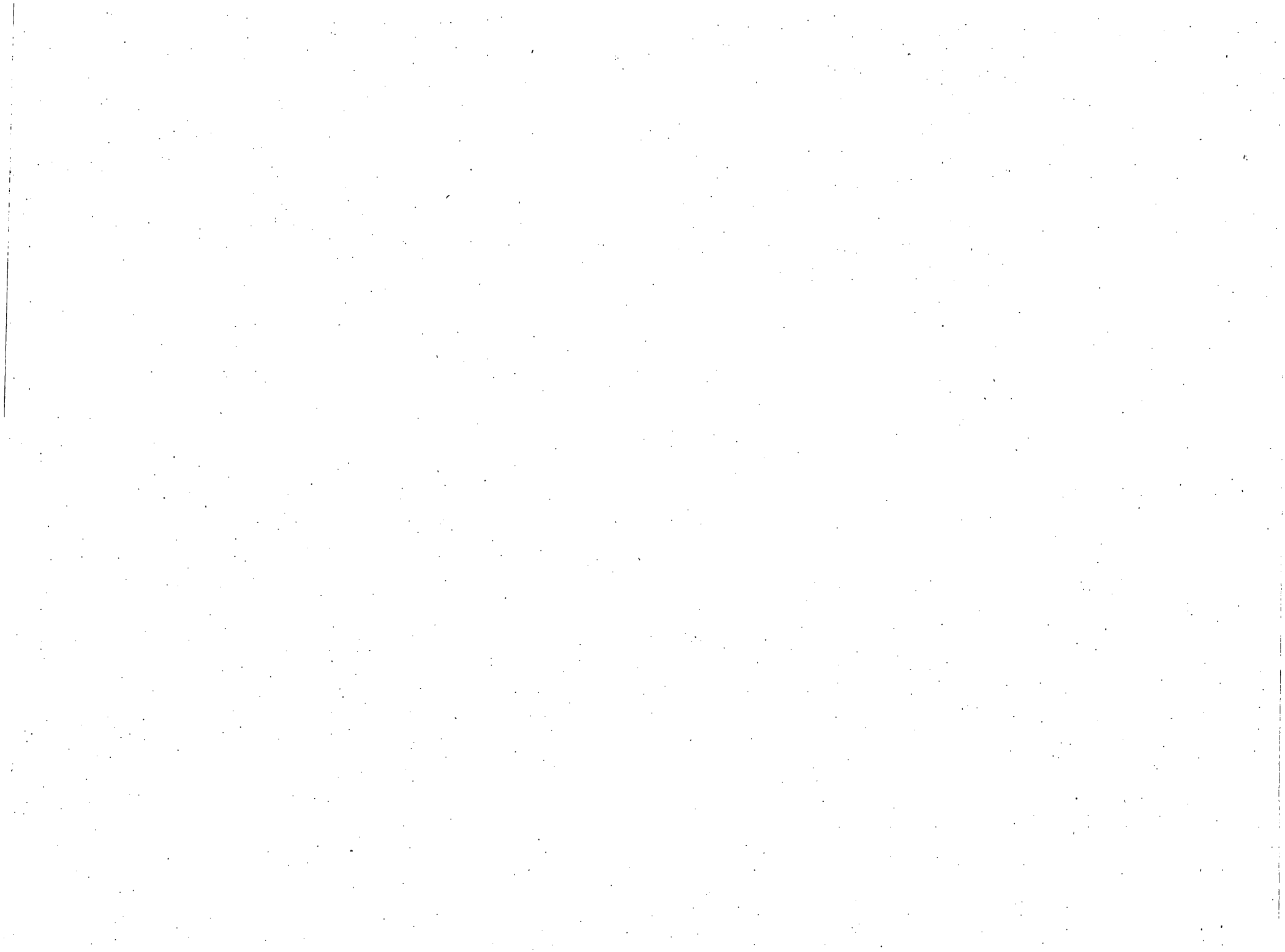
| | | | | | | | |
|--|---------|--|---------|---|---------|---|---------|
| Masseria Montecorvo <i>F</i> | Pag. 48 | Monte S. Angelo <i>Pr</i> | Pag. 13 | Ponte Sotto Atella (Atella) <i>Mr</i> | Pag. 43 | S. Severo <i>Pr</i> | Pag. 13 |
| Masseria Monteruga <i>P</i> | > 15 | Monte S. Angelo <i>T</i> | > 6 | Porto Cesareo (Bonifica) <i>Pr</i> | > 15 | S. Severo <i>T</i> | > 6 |
| Masseria Monteruga <i>T</i> | > 6 | Monticchio Bagni <i>P</i> | > 14 | Porto Columena (Bonifica) <i>P</i> | > 15 | S. Vito dei Normanni <i>P</i> | > 15 |
| Masseria Mortellito <i>F</i> | > 48 | Monticchio Bagni <i>T</i> | > 6 | Presicce <i>F</i> | > 49 | Salice Salentino <i>F</i> | > 49 |
| Masseria Mortellito <i>P</i> | > 13 | Mottola <i>P</i> | > 14 | Presicce <i>P</i> | > 15 | Salve <i>F</i> | > 49 |
| Masseria Nuova <i>F</i> | > 48 | | | Presicce <i>T</i> | > 6 | Santeramo in Colle <i>P</i> | > 14 |
| Masseria Padula <i>Pr</i> | > 14 | N | | | | Sava <i>P</i> | > 15 |
| Masseria Palazzo d'Ascoli <i>P</i> | > 13 | Nardò <i>F</i> | > 49 | Q | | Savignano di Puglia <i>Pr</i> | > 13 |
| Masseria Palmori <i>F</i> | > 48 | Nardò <i>P</i> | > 15 | Quasani <i>Pr</i> | > 14 | Sbocco (Canale Coperto) <i>Mr</i> | > 43 |
| Masseria Petrulla <i>F</i> | > 48 | Noci <i>Pr</i> | > 14 | | | Scorrano <i>F</i> | > 49 |
| Masseria Piccinna <i>F</i> | > 49 | Nociglia <i>F</i> | > 49 | R | | Secli <i>F</i> | > 49 |
| Masseria Piccinna <i>P</i> | > 15 | Novoli <i>F</i> | > 49 | Rignano Garganico (Scalo) <i>P</i> | > 13 | Specchia <i>F</i> | > 49 |
| Masseria Pignatelli <i>F</i> | > 48 | Novoli <i>P</i> | > 15 | Ripacandida <i>P</i> | > 14 | Spinazzola <i>P</i> | > 14 |
| Masseria Posta Carrera <i>P</i> | > 14 | Nusco <i>Pn</i> | > 13 | Rocchetta S. Antonio <i>P</i> | > 13 | Squinzano <i>F</i> | > 49 |
| Masseria Posta di Colle <i>F</i> | > 48 | | | Rocchetta S. Antonio (Scalo) <i>P</i> | > 14 | Stornara <i>F</i> | > 48 |
| Masseria Posta Piana <i>F</i> | > 48 | O | | Rocchetta S. Ant. Scalo (Ofanto) <i>Mr</i> | > 43 | Stornara <i>P</i> | > 13 |
| Masseria Pozzilli <i>F</i> | > 48 | Oria <i>F</i> | > 49 | Ruffano <i>F</i> | > 49 | Surbo <i>F</i> | > 49 |
| Masseria S. Antonino <i>F</i> | > 48 | Oria <i>Pr</i> | > 15 | Ruffano <i>P</i> | > 15 | | |
| Masseria S. Francesco <i>Pr</i> | > 13 | Oria <i>T</i> | > 6 | Rutigliano <i>P</i> | > 14 | T | |
| Masseria S. Giovanni in Fonte <i>F</i> | > 48 | Orsara di Puglia <i>P</i> | > 13 | Ruvo di Puglia <i>P</i> | > 14 | Taranto (Osservatorio) <i>Pr</i> | > 15 |
| Masseria S. Giusta <i>F</i> | > 48 | Ortanova <i>F</i> | > 48 | Ruvo di Puglia <i>T</i> | > 6 | Taranto (Osservatorio) <i>T</i> | > 6 |
| Masseria S. Lazzaro <i>F</i> | > 49 | Ortanova <i>P</i> | > 13 | | | Taviano <i>F</i> | > 49 |
| Masseria S. Maria a Mare <i>F</i> | > 48 | Ostuni <i>P</i> | > 14 | S | | Taviano <i>P</i> | > 15 |
| Masseria S. Martino <i>F</i> | > 48 | Otranto <i>P</i> | > 15 | S. Agata di Puglia <i>Pr</i> | > 13 | Taviano <i>T</i> | > 6 |
| Masseria S. Nicola d'Arpi <i>F</i> | > 48 | Otranto <i>T</i> | > 6 | S. Andrea di Conza <i>Pr</i> | > 14 | Teora <i>P</i> | > 14 |
| Masseria Saldoni <i>F</i> | > 48 | | | S. Andrea di Conza <i>T</i> | > 6 | Toppo Laguzzo (Arcidiaconata) <i>Mr</i> | > 43 |
| Masseria Salmenta <i>F</i> | > 49 | P | | S. Angelo dei Lombardi <i>Pr</i> | > 13 | Torremaggiore <i>Pr</i> | > 13 |
| Masseria Torraca <i>F</i> | > 48 | Palascia (Semaforo) <i>P</i> | > 15 | S. Cataldo (Bonifica) <i>P</i> | > 15 | Torre S. Susanna <i>F</i> | > 49 |
| Masseria Torre Alemanno <i>F</i> | > 48 | Parabita <i>P</i> | > 15 | S. Cesario di Lecce <i>F</i> | > 49 | Trepuzzi <i>F</i> | > 49 |
| Masseria Torre Alemanno <i>Pr</i> | > 14 | Patù <i>F</i> | > 49 | S. Fele <i>Pn</i> | > 14 | Troia <i>Pr</i> | > 13 |
| Masseria Torre Giulia <i>F</i> | > 48 | Pescopagano <i>Pn</i> | > 14 | S. Giorgio Ionico <i>P</i> | > 15 | Turi <i>P</i> | > 14 |
| Masseria Torretta S. Severo <i>F</i> | > 48 | Pietra Montecorvino (Torretta) <i>P</i> | > 13 | S. Giorgio Ion. (Mas. Monacelle) <i>Pr</i> | > 15 | | |
| Masseria Torricella <i>F</i> | > 49 | Pietra Montecorvino (Torretta) <i>T</i> | > 6 | S. Giovanni Rotondo <i>P</i> | > 13 | U | |
| Masseria Tressanti <i>F</i> | > 48 | Poggiardo <i>F</i> | > 49 | S. Giovanni Rotondo <i>T</i> | > 6 | Ugento <i>F</i> | > 49 |
| Masseria Tuoro di Masella <i>F</i> | > 48 | Poggio Imperiale <i>Pr</i> | > 13 | S. Giovanni Rotondo (Scalo) <i>Pr</i> | > 13 | Ugento <i>P</i> | > 15 |
| Masseria Vaccarella <i>F</i> | > 48 | Polignano a Mare <i>P</i> | > 14 | S. Marco in Lamis <i>Pr</i> | > 13 | Uggiano la Chiesa <i>F</i> | > 49 |
| Masseria Verzentino <i>F</i> | > 48 | Ponte Beccarini (Cervaro) <i>Ir</i> | > 43 | S. Maria di Leuca (Semaforo) <i>P</i> | > 15 | | |
| Melfi <i>Pr</i> | > 14 | Ponte dell'Ofanto <i>F</i> | > 49 | S. Maria di Leuca (Semaforo) <i>T</i> | > 6 | V | |
| Melfi <i>T</i> | > 6 | Ponte Foggia-Lucera (Celone) <i>Mr</i> | > 43 | S. Nicandro Garganico <i>P</i> | > 13 | Venosa <i>P</i> | > 14 |
| Minervino di Lecce <i>P</i> | > 15 | Pon. Foggia-S. Severo (Salsola) <i>Mr</i> | > 43 | S. Pancrazio Salentino <i>F</i> | > 49 | Vico Garganico <i>Pn</i> | > 13 |
| Minervino Murge <i>P</i> | > 14 | Pon. Foggia-S. Severo (Triolo) <i>Mr</i> | > 43 | S. Pancrazio Salentino <i>P</i> | > 15 | Vieste (Semaforo) <i>P</i> | > 13 |
| Monteleone di Puglia <i>Pn</i> | > 13 | Pon. Minervino-Lavello (Locone) <i>Mr</i> | > 43 | S. Pietro Vernotico <i>P</i> | > 15 | Vieste (Semaforo) <i>T</i> | > 6 |
| Monteleone di Puglia <i>T</i> | > 6 | Ponte S. Angelo (Venosa) <i>Mr</i> | > 43 | S. Samuele di Cafero <i>F</i> | > 48 | Vignecastrisi <i>P</i> | > 15 |
| Montemilone <i>P</i> | > 14 | Ponte Scaledda (Can. Taddeo) <i>Mr</i> | > 43 | S. Samuele di Cafero (Ofanto) <i>Mr</i> | > 43 | Vignecastrisi <i>T</i> | > 6 |

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua riportati nella presente pubblicazione.

| CORSO D'ACQUA | (1) Pagina | CORSO D'ACQUA | Pagina | CORSO D'ACQUA | Pagina | CORSO D'ACQUA | Pagina |
|-------------------------|---------------|--------------------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------------|--------|
| A | | F | | Laosento | 14 | Rio Salso | 14 |
| Arcidiaconata | 14 | Forenzo | 13 | Lato | 15 | S | |
| Atella | 14 | G | | Locone | 14 | Salsola | 13 |
| C | | Galaso | 15 | Lu Carratore* | — | T | |
| Candelaro | 13 | L | | M | | Triolo | 13 |
| Carapelle | 13 | Lago di Lesina | 13 | Martinella | 14 | V | |
| Celone | 13 | Lago di Varano | 13 | O | | Vasca di Trani* | — |
| Cervaro | 13 | Lago Salpi | 13 | Ofanto | 13 | Venosa | 14 |
| E | | Lago Salso | 13 | R | | Vulcano | 13 |
| Esca | 14 | Lama di Castellaneta | 15 | Rendina | 14 | | |

La pagina indicata è quella in cui compare per la prima volta il corso d'acqua nella Tab. I della Sez. B.

I corsi d'acqua segnati con asterisco sono riportati nella Tabella « Risultati di alcune misure di portata eseguite durante l'anno » a pag. 72.



MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

Consiglio Superiore

LE PUBBLICAZIONI DEL SERVIZIO IDROGRAFICO

(Ottobre 1935-XIII)

Servizio Idrografico Centrale

Pubbl. n. 1. — Osservazioni pluviometriche ordinate a cura del prof. FILIPPO EREDIA.

Totali mensili e annui, e valori medi delle precipitazioni misurate nelle stazioni pluviometriche, termopluviometriche e negli osservatori meteorologici e astronomici del territorio italiano, dall'inizio del loro funzionamento — che per qualche stazione rimonta al secolo decimottavo — fino al 1920.

PARTE I. — OSSERVAZIONI RACCOLTE A TUTTO L'ANNO 1915.

VOL. I. — Italia peninsulare e isole:

| | | | |
|---|---------|--|---------|
| Fasc. 1. — Marche e Romagna | L. 8,00 | Fasc. 6. — Calabria e Basilicata | L. 3,00 |
| » 2. — Liguria e Toscana | » 13,00 | » 7. — Sicilia | » 4,00 |
| » 3. — Lazio e Umbria | » 4,50 | » 8. — Sardegna | » 1,50 |
| » 4. — Abruzzi, Molise e Puglie | » 5,00 | Appendice | » 7,00 |
| » 5. — Campania | » 5,00 | | |

Il volume completo L. 40,00.

Appendice » 7,00

VOL. II. — Bacino imbrifero del Po:

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

VOL. III. — Bacini imbriferi della Regione Veneta:

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

I tre volumi complessivamente L. 125,00.

*

PARTE II. — OSSERVAZIONI RACCOLTE DAL 1916 AL 1920.

| | |
|--|----------|
| VOL. IV. — Italia peninsulare e isole | L. 20,00 |
| VOL. V. — Bacino imbrifero del Po | » 25,00 |
| VOL. VI. — Bacini imbriferi della Regione Veneta | » 20,00 |

Pubbl. n. 2. — Relazioni sul Servizio idrografico, memorie e studi.

Vol. I. — Istituzione e funzionamento del Servizio idrografico. — Norme, disposizioni e notizie sull'andamento del Servizio fino al 31 agosto 1920

Fasc. I. — Testo; Fasc. II. — Elenchi e carte delle stazioni idrografiche (esaurito)

Vol. II. — L'opera svolta dal Servizio idrografico centrale nel biennio 1921-1922. (Memorie e studi idrografici).

Notizie sull'attività del servizio — Il problema delle riserve idriche a Roma e altre note sulla preparazione di un elenco dei laghi artificiali. — DE MARCHI: La produzione di energia elettrica nel 1921. — EREDIA: La siccità nel 1921. — GIANDOTTI: Sulla portata solida di alcuni torrenti e sull'interrimento dei laghi artificiali. — GIANDOTTI: Rendimento dei bacini imbriferi. — PANDOLFI: Le piogge nella regione ligure L. 15,00

Vol. III. — Memorie e studi idrografici, con appendice sulla produzione di energia elettrica nel 1922.

1° Studi intorno ai rapporti tra le portate dei corsi d'acqua e le precipitazioni sui bacini imbriferi. — DE MARCHI: Esame preliminare comparativo delle condizioni idrologiche delle varie regioni italiane. — SIRCHIA: Deflussi di alcuni bacini imbriferi della Sardegna in relazione alle precipitazioni meteoriche. — PANDOLFI: Prime valutazioni dei coefficienti di deflusso per alcuni corsi della Toscana. — FROSINI: I deflussi del Tevere in rapporto con le precipitazioni, durante l'ultimo quadriennio.

2° Studi sulle precipitazioni. — EREDIA: Sull'andamento diurno delle precipitazioni a Roma. — GHERARDELLI: Alcune piogge di notevole intensità sull'Appennino Meridionale. — CONTESSINI: Un ventisettennio di osservazioni pluviografiche a Firenze. — GHERARDELLI: Linee segnalatrici delle possibilità pluviometriche per Chieti.

Appendice. — PERETTI: La produzione di energia elettrica nel 1922. — DE MARCHI: Relazioni tra la produzione di energia idroelettrica nell'ultimo triennio e le vicende idrologiche » 20,00

Vol. IV. — Memorie e studi idrografici pubblicati negli « Annali dei Lavori Pubblici » (anno 1926).

Notizie sull'attività del Servizio idrografico. — FROSINI: Preliminare esame di alcune precipitazioni di notevole intensità in Roma. — RUGGIERO: Risultati di alcune indagini sul regime idrografico del Massiccio del Matese. — MELLI: Cenni sullo stato attuale della tecnica delle misure di portata. (fuori commercio)

Vol. V. — Memorie e studi idrografici pubblicati negli « Annali dei Lavori Pubblici » (anno 1927).

ALFIERI: L'alluvione della zona barese nel novembre 1926. — RAMPAZZI: L'avanzamento dei lavori per l'utilizzazione delle forze idrauliche durante l'anno 1926. — UFFICIO IDROGRAFICO CENTRALE: La terminologia adottata dal Servizio idrografico italiano (con alcune notizie sul recente sviluppo delle ricerche idrografiche in Italia). — RAMPAZZI: Contributo del Servizio idrografico alla conoscenza geografica del Paese. — GIANDOTTI: Contributo allo studio dei ghiacciai, dell'Ufficio idrografico del Po. — GIANDOTTI: Cenni sulle circostanze meteorologiche e conseguenti effetti idrometrici della piena eccezionale del Po nel maggio 1926. — DE MARCHI: Caratteristiche idrologiche dei corsi d'acqua italiani. — SIRCHIA: Le condizioni idrografiche della Sardegna e i problemi che ne derivano. — MELLI: La carta delle piogge medie in Italia nel quinquennio 1921-1926. — GIANDOTTI: Alcune note sulla dinamica del letto del Po. (fuori commercio)

Vol. VI. — Memorie e studi pubblicati negli « Annali dei Lavori Pubblici » (anno 1928).

RAMPAZZI: L'avanzamento dei lavori per l'utilizzazione delle forze idrauliche durante l'anno 1927. — DE MARCHI: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1927. — FROSINI: Sulla capacità da assegnare ai serbatoi stagionali. — UFFICIO IDROGRAFICO CENTRALE: Impianti di produzione, trasporto e distribuzione di energia elettrica in Italia all'inizio del 1928. — UFFICIO IDROGRAFICO CENTRALE: Inchiesta preliminare sui prezzi dell'energia elettrica. (fuori commercio)

Vol. VII. — Memorie e studi pubblicati negli « Annali dei Lavori Pubblici » (anno 1929).

PADOAN: La piena dell'Adige nell'autunno 1927 (23-26 settembre). — GHERARDELLI: Su di un procedimento statistico applicabile a determinazioni idrologiche. — GHERARDELLI: Criteri per la regolazione parziale dei bacini imbriferi. — FROSINI: Determinazione della capacità da assegnare ai serbatoi per uso irriguo. — GIANDOTTI: La formazione dei ghiacci nel Po nell'inverno 1929. — UFFICIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1928. — EREDIA: Sul modo di indicare sinteticamente il carattere climatico dell'anno. (fuori commercio)

Vol. VIII — Memorie e studi idrografici.

RAMPAZZI: Le risorse idrauliche per forza motrice utilizzate e ancora disponibili in Italia. — FROSINI: Le piene del Tevere nell'inverno 1928-29. — PICCOLI: Precipitazioni massime e minime con durata da uno a dodici mesi consecutivi per Roma nel periodo 1825-1924. — RAMPAZZI: Il contributo delle acque sotterranee e sorgentizie alla irrigazione del mezzogiorno. — VISENTINI: La bonifica idraulica nei suoi rapporti con l'irrigazione. — GIANDOTTI: Previsione delle piene a delle magre dei corsi d'acqua. — PALLUCCHINI: Le curve di esaurimento dei bacini idrografici italiani. — FROSINI: Contributi allo studio del trasporto solido nei corsi d'acqua. — EREDIA: Sulle rappresentazioni della distribuzione della neve. — VISENTINI: Le acque sotterranee nella pianura in destra di Po fra Trebbia e Panaro. — SOMIGLIANA: Ri-

cerche sull'ablazione glaciale e sulle relazioni fra variazioni glaciali e variazioni climatiche. — ALFIERI: Metodo per la determinazione della profondità dei ghiacciai. — ALFIERI: Deflussi glaciali e loro influenza sul regime della Dora Baltea. — GHERARDELLI: Su alcune recenti formulazioni statistiche inerenti a determinazioni idrologiche. L. 20,00

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

Carta idrografica dei compartimenti delle singole Sezioni, aree parziali e progressive dei bacini imbriferi e delle loro suddivisioni fino ad elementi di estensione inferiore, in media, ai kmq. 100.

| | | | |
|------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| Sezione di Bologna | L. 6,00 | Sezione di Napoli | L. 6,50 |
| » Pisa | » 6,00 | » Catanzaro | » 6,00 |
| » Roma | » 4,00 | » Palermo | » 4,00 |
| » Chieti | » 8,00 | » Cagliari | » 6,00 |

Gli otto fascicoli complessivamente L. 45,00.

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

Serve a collegare la serie dei dati contenuti nella pubbl. n. 1, parte I, con quella dei bollettini delle Sezioni, che si inizia nell'anno 1918.

| | | | |
|------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| Sezione di Bologna | L. 8,00 | Sezione di Napoli | L. 4,00 |
| » Pisa | » 6,00 | » Catanzaro | » 6,00 |
| » Roma | » 5,00 | » Palermo | » 8,00 |
| » Chieti | » 8,00 | » Cagliari | » 4,00 |

Gli otto fascicoli complessivamente L. 45,00.

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

Le livellazioni geometriche di precisione sono eseguite dal R. Istituto geografico militare secondo i tracciati stabiliti dal Servizio idrografico. I fascicoli pubblicati contengono, oltre ai risultati delle livellazioni espressamente eseguite nei singoli bacini imbriferi, anche la descrizione dei caposaldi di linee livellate precedentemente e che presentano interesse idrografico.

| | |
|---|----------|
| Fasc. I — Bacino dell'Arno | L. 15,00 |
| » II — Bacini del Serchio, Cecina, Ombrone, Magra, Polcevera | » 15,00 |
| » III — Bacino del Volturno | » 15,00 |
| » IV — Bacino del Liri-Garigliano | » 18,00 |
| » V — Bacino del Tevere (dalle origini fino alla confluenza col Nera, escluso) | » 30,00 |
| » VI — Bacino del Tevere (dalla confluenza col Nera, incluso, fino alla foce) | » 36,00 |
| » VII — Bacini del Sele e del Sarno | » 22,00 |
| » VIII — Bacini del Bradano, Basento, Agri e Sinni | » 26,00 |
| » IX — Bacini del Candelaro, Cervaro, Carapelle, Ofanto e Tavoliere delle Puglie | » 26,00 |
| » X — Bacini del Trigno, Sangro, Biferno e Fortore | » 30,00 |
| » XI — Bacini del Pescara, Saline, Vomano e Tordino | » 25,00 |
| » XII — Paludi Pontine | » 18,00 |
| » XIII — Bacini del Reno, Lamone, Fiumi Riuniti, Savio e Marecchia | » 38,00 |
| » XIV — Bacini del Flumendosa - Sa Picocca - Fluminianu - Cixerri - Rio Palmas e Flumentepido | » 20,00 |
| » XV — Penisola Salentina | » 25,00 |

Pubbl. n. 6. — Osservazioni idrometriche giornaliere.

Letture giornaliere, medie mensili ed annue per gli idrometri di cui si posseggono le più lunghe effemeridi; cenni storici sull'impianto e sulle vicende subite dagli idrometri.

Fasc. I. — Reno: Chiusa di Casalecchio L. 8,00
» II. — Tevere: Idrometro di Ripetta » 15,00

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

Successiva elaborazione del materiale contenuto nella pubbl. n. 3, della quale viene mantenuta, di norma, la ripartizione generale. Le singole aree sono ulteriormente suddivise in zone di altitudine: le tabelle sono corredate dalle curve ipsografiche.

| | | | |
|------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| Sezione di Bologna | (<i>esaurita</i>) | Sezione di Napoli | (<i>esaurita</i>) |
| » Pisa | » | » Catanzaro | » |
| » Roma | » | » Palermo | » |
| » Chieti | » | » Cagliari | » |

Pubbl. n. 8. — Le irrigazioni in Italia.

Seconda edizione dell'analogo volume pubblicato nel 1926, completamente rifatta o aggiornata al 1930, in seguito ad una nuova inchiesta eseguita dagli uffici e dalle sezioni del Servizio idrografico, sulla estensione delle irrigazioni nelle varie regioni italiane, sulle modalità secondo cui queste vengono attuate, sui prezzi dell'acqua irrigua e sulle iniziative in corso di attuazione in questo campo della tecnica agraria.

Parte I. — *Studi sulle condizioni climatologiche e idrologiche della regione italiana, in relazione alle irrigazioni.* — Cenni sulle condizioni termiche della regione italiana nei riguardi dell'irrigazione (EREDIA). — Caratteri pluviometrici delle regioni italiane durante il periodo estivo (DI RICCO-MELLI). — Cenni sul regime delle acque superficiali e sotterranee, in relazione alle utilizzazioni irrigue (SIMONETTI).

Parte II. — *Quadro sintetico dei risultati raccolti per le diverse regioni italiane* (DE MARCHI).

Parte III. — *Relazioni degli Uffici e delle Sezioni del Servizio idrografico.* — 1. Regione Veneta (PALLUCCHINI). — 2. Valle Padana (VISENTINI). — 3. Emilia e Marche (MAZZETTI). — 4. Liguria e Toscana (NATONI). — 5. Umbria e Lazio (FROSINI). — 6. Campania (RUGGIERO). — 7. Abruzzo e Molise (MAROTTA). — 8. Puglia (ALFIERI). — 9. Calabria e Basilicata (MONALDI). — 10. Sicilia (RAFFA). — 11. Sardegna (STRICHA).

Parte IV. — *L'avvenire delle irrigazioni in Italia* (RAMPAZZI).

Prezzo del volume L. 50,00

**

Pubbl. n. 9. — Le derivazioni d'acque pubbliche - Dati statistici sui provvedimenti presi dal Ministero dei Lavori Pubblici in applicazione del decreto-legge 9 ottobre 1919, n. 2161.

Vol. I. — Anno 1920 L. 10,00
Vol. II. — Anno 1921 » 10,00
Vol. III. — Anno 1922 » 10,00
Vol. IV. — Anno 1923 (con l'elenco dei provvedimenti relativi alle provincie redente, dall'armistizio al 1923) » 12,00
Vol. V. — Anno 1924 » 12,00
Vol. VI. — Anno 1928 (Riassunti statistici per gli anni 1925-1926-1927) » 12,00

Pubbl. n. 10. — Statistica delle grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice. — Impianti in funzione e in costruzione.

Vol. I. — Situazione al 31 dicembre 1925.

Primi risultati del censimento delle grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice (DE MARCHI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Elenchi riassuntivi. — Indici alfabetici delle centrali L. 25,00

Vol. II. — Situazione al 31 dicembre 1926.

La situazione delle grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice alla fine dell'anno 1926 (DE MARCHI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Elenchi riassuntivi. — Indici alfabetici (*esaurito*)

Vol. III. — Situazione al 31 dicembre 1927.

Riassunto dei risultati (DE MARCHI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Riassunti. — Indici alfabetici L. 25,00

Vol. IV. — Aggiornamento al 31 dicembre 1928.

Riassunto dei risultati (DE MARCHI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione: aggiunte e varianti d'aggiornamento. — Elenchi delle utilizzazioni in costruzione. — Riassunti. — Indici alfabetici » 25,00

Vol. V. — Situazione al 31 dicembre 1929.

Riassunto dei risultati (DE MARCHI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Riassunti. — Indici alfabetici » 35,00

Vol. VI. — Situazione al 31 dicembre 1930.

Riassunto dei risultati (GHERARDELLI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Riassunti. — Indici alfabetici » 35,00

Vol. VII. — Situazione al 31 dicembre 1931.

Riassunto dei risultati (GHERARDELLI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Riassunti. — Indici alfabetici » 35,00

Vol. VIII. — Situazione al 31 dicembre 1932.

Riassunto dei risultati (GHERARDELLI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Riassunti. — Indici alfabetici L. 30,00

Vol. IX. — Situazione al 31 dicembre 1933 » 30,00

Vol. X. — Situazione al 31 dicembre 1934 (fuori commercio)

Pubbl. n. 11. — La produzione di energia elettrica in Italia. — Notizie statistiche raccolte dalla Segreteria del Consiglio Superiore.

Fasc. 1. — Anno 1925 (con relazione del Prof. G. De Marchi) . . . (esaurito)
» 2. — Anno 1926 » . . . L. 10,00
» 3. — Anno 1927 » . . . » 15,00
» 4. — Anno 1928 » . . . » 15,00
» 5. — Anno 1929 » . . . » 15,00
» 6. — Anno 1930 (con relazione dell'Ing. L. GHERARDELLI) . . . » 15,00
» 7. — Anno 1931 » . . . » 15,00
» 8. — Anno 1932 » . . . » 15,00
» 9. — Anno 1933 » . . . » 15,00
» 10. — Anno 1934 » . . . (fuori commercio)

Pubbl. n. 12. — Risorse idrauliche per forza motrice, utilizzate e ancora disponibili.

Risultati di un'indagine compiuta da ogni ufficio del Servizio, per la valutazione del patrimonio idraulico nazionale, sulla base di un piano di massima per l'utilizzazione di tutti i bacini imbriferi del Regno.

Fasc. 1. — BACINI CON FOCE AL LITORALE DEL LAZIO. (Sezione idrografica di Roma).

Direttive e finalità della statistica delle risorse idrauliche per forza motrice (DE MARCHI). — Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini con foce al litorale del Lazio (FROSINI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 5 zone in cui, ai fini dello studio, risulta suddivisa la regione considerata . (esaurito)

Fasc. 2. — SARDEGNA. (Sezione idrografica di Cagliari).

Le risorse idrauliche della Sardegna (SIRCHIA). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 8 zone in cui, ai fini dello studio, risulta suddivisa l'Isola L. 30,00

Fasc. 3. — SICILIA. (Sezione idrografica di Palermo).

Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini della Sicilia (G. PIERGIANNI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie di alcuni serbatoi per ciascuna delle 6 zone in cui, ai fini dello studio, risulta suddivisa l'Isola . . . » 30,00

Fasc. 4. — BACINI CON FOCE AL LITORALE DI ABRUZZI — MOLISE — PUGLIE (Sezione idrografica di Chieti).

Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini di Abruzzi, Molise e Puglie (MAROTTA). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 6 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata » 30,00

Fasc. 5. — BACINI CON FOCE AL LITORALE DI ROMAGNA E MARCHE (Sezione idrografica di Bologna).

Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini con foce al litorale di Romagna e Marche (MAZZETTI). — Relazioni illu-

strative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 7 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata L. 40,00

Fasc. 6. — BACINI CON FOCE AL LITORALE DELLA LIGURIA E DELLA TOSCANA (Sezione idrografica di Pisa).

Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini con foce al litorale della Liguria e della Toscana (NATONI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 9 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata » 45,00

Fasc. 7. — BACINI DEL COMPARTIMENTO DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE. (Pubblicazione dell'Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle acque).

Vol. I — ADIGE » 50,00

Le risorse idrauliche per forza motrice nel bacino dell'Adige (SALVINI) — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 5 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata » 50,00

Vol. II. — ISTRIA E BACINI DALL'ISONZO ALL'AGNO.

Le risorse idrauliche per forza motrice nell'Istria e nei bacini dall'Isonzo all'Agno (SALVINI). — Relazioni illustrative, corografia al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 6 zone in cui risulta divisa, ai fini dello studio, la regione considerata » 50,00

Fasc. 8. — BACINI CON FOCE AL LITORALE DI BASILICATA E CALABRIA (Sezione idrografica di Catanzaro).

Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini con foce al litorale di Basilicata e Calabria (MONALDI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 8 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata » 45,00

Fasc. 9. — BACINO DEL PO.

Vol. I — REGIONE LOMBARDA. Affluenti col versante alpino a valle della Sesta (Ufficio Idrografico del Po — Sez. di Milano).

Le risorse idrauliche per forza motrice del versante alpino lombardo dal Ticino al Mincio incluso (VISENTINI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e grafici relativi ai serbatoi per ciascuna delle 18 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata. » 45,00

Vol. II. — REGIONE PIEMONTESE. Affluenti del versante alpino ed appenninico a monte della Scrivia.

Le risorse idrauliche per forza motrice del versante alpino ed appenninico a monte della Scrivia (GHERARDELLI-ALFIERI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e grafici relativi ai serbatoi per ciascuna delle 4 zone in cui risulta divisa, ai fini dello studio, la regione considerata » 45,00

- Vol. III — REGIONE EMILIANA. Affluenti del versante appenninico a valle del Tanaro-Bormida (Ufficio idrografico del Po-Parma).
- Le risorse idrauliche per forza motrice del versante padano dell'Appennino emiliano, dallo Scrivia al Panaro inclusi (MASI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e grafici relativi ai serbatoi per ciascuna delle 9 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata L. 30,00
- Fasc. 10. — BACINI CON FOCE AL LITORALE DELLA CAMPANIA (Sezione idrografica di Napoli).
- Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini con foce al litorale della Campania (RUGGIERO). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 9 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata » 50,00
- Pubbl. n. 13.** — Carte quinquennali delle precipitazioni atmosferiche in Italia.
- Fasc. 1. — Quinquennio 1921-1925 (a cura del Prof. Filippo Eredia).
- Metodi adoperati nello studio. — Distribuzione delle quantità di precipitazione per stagioni. — Variazioni delle quantità di precipitazione con l'altitudine. — Distribuzione delle precipitazioni annue medie (con carta d'insieme). — Tabelle dei valori medi nel quinquennio delle precipitazioni mensili. — Tabelle dei valori medi nel quinquennio delle precipitazioni stagionali. — Carte delle precipitazioni annue medie del quinquennio (rappresentazione isoietica, scala 1:500.000) relative ai 10 compartimenti dipendenti dai vari uffici del Servizio » 40,00
- Pubbl. n. 14.** — Le sorgenti italiane.
- Risultati di un'indagine diretta a stabilire l'importanza e il significato delle sorgenti, come parte delle risorse idrauliche nazionali.
- Vol. I. — REGIONE PUGLIESE. (Reparto idrografico di Bari).
- Cenni introduttivi. — Descrizione delle sorgenti. — Elenchi delle sorgenti. — Carta geoidrologica della zona. — Carta delle sorgenti » 15,00
- Vol. II. — SICILIA (Sezione idrografica di Palermo).
- Parte I: Relazione generale del Direttore della Sezione idrografica di Palermo. — Parte II: Descrizioni delle sorgenti. — Parte III: Elenco delle sorgenti. — Parte IV: Indice alfabetico delle sorgenti. — Carta al 500.000 della permeabilità dei terreni e delle isoiete medie del quinquennio ottobre 1923-settembre 1928. — Carta al 500.000 delle sorgenti. » 25,00
- Vol. III. — AGRO PONTINO E BACINO DI FONDI (Sezione idrografica di Roma).
- Parte I: Orografia, geologia, precipitazioni. — Parte II: Sorgenti e corsi d'acqua. — Parte III: Elenco e caratteristiche delle sorgenti; risultati delle misure eseguite. — Appendice: Analisi chimiche e batteriologiche di alcune sorgenti. — Elenco alfabetico. — Carta ipsometrica. — Carta delle isoiete. — Carta delle sorgenti e delle permeabilità dei terreni » 30,00

Vol. IV. — SARDEGNA (Sezione idrografica di Cagliari).

Parte I: Relazione generale del Direttore della Sezione idrografica di Cagliari. — Parte II: Descrizione delle sorgenti. — Parte III: Elenco delle sorgenti. — Parte IV: Indice alfabetico delle sorgenti. — Carta al 250.000 delle sorgenti. — Carta delle isoiete medie del decennio 1921-30. — Carta al 500.000 della permeabilità dei terreni L. 25,00

Pubbl. n. 15. — Il trasporto solido nei corsi d'acqua italiani. Risultati di indagini e rilievi sull'entità dei materiali trasportati per trascinarsi e per sospensione dai corsi d'acqua, con particolare riguardo all'interrimento dei laghi naturali e artificiali.

Fasc. 1. — ALTO BACINO DEL SAVIO. (Sezione idrografica di Bologna).

Cenni sulla geologia e litologia dell'alto bacino del Savio. — Stato della vegetazione. — Il corso del Savio — Caratteristiche idrologiche e climatologiche. — Afflusso solido al Lago di Quarto nel periodo 1° aprile 1925-31 dicembre 1932. — Trasporto solido del Savio nello stesso periodo. — Carta geotologica, carta dei boschi e carta delle piogge. — Rilievi planimetrici e batometrici alle scale 1:10.000 e 1:4000 » 10,00

Pubbl. n. 16. — Le precipitazioni atmosferiche in Italia nel decennio 1921-30 (a cura del prof. Filippo Eredia).

Caratteristiche delle diverse stazioni pluviometriche italiane. — Precipitazioni mensili ed annue e numero dei giorni piovosi (medie del decennio 1921-30). — Commento dei risultati. — Carta a colori delle piogge medie stagionali e annue nelle varie regioni italiane, alla scala 1:1.500.000. » 50,00

Pubbl. n. 17. — Dati caratteristici dei corsi d'acqua italiani.

Valori medi mensili ed annui delle portate dei corsi d'acqua italiani, rilevati in 250 stazioni di misura di portata e per l'intero periodo di osservazione disponibile, fino a tutto il 1932. — Frequenza e durata delle altezze idrometriche e delle portate. — Valori massimi, medi e minimi delle portate. — Deflussi, afflussi, perdite apparenti medio, mensili e annue relative all'intero periodo di osservazione. — Coefficienti di deflusso (in brochure) » 20,00
(legato in tela) » 25,00

Pubbl. n. 18. — Le acque sotterranee in Italia.

Fasc. 1. — Regione Pugliese » 30,00

Memorie e studi speciali.

Memorie e studi attinenti ai vari campi dell'attività del Servizio idrografico e dovuti a collaboratori del Servizio, pubblicati in Riviste tecniche o presentati a Congressi. (Vedasi anche pag. xxxii e segg.)

IL SERVIZIO IDROGRAFICO ITALIANO. (Pubblicazione presentata dal Ministero dei LL. PP. al XV Congresso internazionale di Navigazione - Venezia, 1931).

Parte I. *Costituzione ed attività del Servizio idrografico italiano.*

1. Istituzione ed organizzazione del Servizio (RAMPAZZI). —
2. Compiti ed attività del Servizio (DE MARCHI).

Parte II. *Studi speciali e risultati di particolari indagini condotte dal Servizio idrografico italiano.*

1. La terminologia del Servizio idrografico italiano (DE MARCHI).
- 2. La temperatura media mensile in Italia (Eredia). — 3. Tipi pluviometrici dominanti sulle regioni italiane (BANDINI) — 4. Caratteri pluviometrici delle regioni italiane durante il periodo estivo

(DI RICCO e MELLI). — 5 Sulle precipitazioni più elevate con durata di uno o più giorni consecutivi nel bacino del Tevere (FROSINI). — 6. Caratteri idrologici dei bacini italiani (DE MARCHI e BANDINI). — 7. Studio idrologico del bacino del Tevere (FROSINI). — 8. Piene di alcuni corsi d'acqua della Sardegna (SIRCHIA). — 9. Previsione delle magre invernali del Po e dei corsi d'acqua glaciali (GIANDOTTI). — 10. La formazione dei ghiacci nel Po nell'inverno 1929 (GIANDOTTI). — 11. Il dominio glaciale nella Valle d'Aosta e la sua influenza sul regime dei deflussi (GHERARDELLI). — 12. Sul regime delle acque freatiche nella pianura emiliana fra Trebbia e Panaro (VISENTINI). — 13. Le sorgenti della Sicilia (RAFFA). — 14. Sugli spostamenti del letto del Po (GIANDOTTI). — 15. Contributo allo studio del trascinarsi dei materiali nell'alveo dei torrenti (GIANDOTTI). — 16. Studio sul delta padano. Metodi adottati e primi risultati ottenuti (VEZZANI). — 17. La laguna di Venezia (PALLUCCHINI). — 18. I laghi artificiali in Italia (RAMPAZZI). — 19. Sulle irrigazioni nel bacino del Po (VISENTINI). — 20. Sviluppo delle utilizzazioni idrauliche in Italia nel quinquennio 1925-1929 (DE MARCHI). — 21. La produzione di energia elettrica in Italia nel decennio 1920-1929 (MELLI). — 22. Direttive e finalità della statistica delle risorse idrauliche per forza motrice (DE MARCHI).

(Memorie e studi qui sottocitati sono per gran parte raccolti nei vari volumi della Pubbl. n. 2, relativamente ai differenti anni di pubblicazione).

1. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: La produzione di energia elettrica in Italia nell'anno 1923. — « Annali dei Lavori Pubblici », dicembre 1924.
2. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: La produzione di energia elettrica in Italia nell'anno 1924. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1925.
3. — Prof. FILIPPO EREDIA: Sulla frequenza giornaliera delle precipitazioni. — « Annali dei Lavori Pubblici », ottobre 1925.
4. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie sull'attività del Servizio idrografico. — « Annali dei Lavori Pubblici », dicembre 1925 e aprile 1926.
5. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Lo stato dei lavori per la utilizzazione delle forze idrauliche alla fine del 1925. — « Annali dei Lavori Pubblici », gennaio 1926.
6. — Prof. Ing. PIETRO FROSINI: Preliminare esame di alcune precipitazioni di notevole intensità in Roma. — « Annali dei Lavori Pubblici », aprile 1926.
7. — Ing. PLACIDO RUGGERO: Risultati di alcune indagini sul regime idrologico del massiccio del Matese. — « Annali dei Lavori Pubblici », maggio 1926.
8. — Ing. ALFREDO MELLI: Cenni sullo stato attuale della tecnica delle misure di portata. — « Annali dei Lavori Pubblici », luglio 1926.
9. — Ing. ALFREDO MELLI: Una nuova istituzione della Spagna per la messa in valore del patrimonio idraulico nazionale: Le Confederazioni sindacali idrologiche. — « Annali dei Lavori Pubblici », ottobre 1926.
10. — Ing. SECONDO ALFIERI: L'alluvione della zona barese nel novembre 1926. — « Annali dei Lavori Pubblici », marzo 1927.

11. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: L'avanzamento dei lavori per l'utilizzazione delle forze idrauliche durante l'anno 1926. — « Annali dei Lavori Pubblici », aprile 1927.

12. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: La terminologia adottata dal Servizio idrografico italiano (con notizie sul recente sviluppo delle ricerche idrografiche in Italia). — « Annali dei Lavori Pubblici », maggio 1927.

13. — Ing. ANGELO RAMPAZZI: Contributo del Servizio idrografico alla conoscenza geografica del Paese. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1927.

14. — Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: Contributo dell'Ufficio idrografico del Po allo studio dei ghiacciai. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1927.

15. — Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: Cenni sulle circostanze meteorologiche e conseguenti effetti idrometrici della piena eccezionale del Po nel maggio 1926. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1927.

16. — Prof. Ing. GIULIO DE MARCHI: Caratteristiche idrologiche dei corsi d'acqua italiani. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1927.

17. Ing. ANGELO RAMPAZZI: Contributo del Servizio idrografico alla conoscenza geografica del Paese. — Atti del X Congresso Geografico Italiano. — Milano, settembre 1927.

18. Ing. ALFREDO MELLI: La carta delle piogge annue in Italia nel quinquennio 1921-25. — Atti del X Congresso Geografico Italiano. — Milano, settembre 1927.

19. Prof. Ing. GIULIO DE MARCHI: Caratteristiche idrologiche dei corsi d'acqua italiani. — Atti del X Congresso Geografico Italiano. — Milano, settembre 1927.

20. Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: La grande piena del Po nel maggio 1926. — Atti del X Congresso Geografico Italiano. — Milano, settembre 1927.

21. Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: Alcune notizie sulle indagini e ricerche eseguite sui ghiacciai del Cevedale. — Atti del X Congresso Geografico Italiano. — Milano, settembre 1927.

22. — Ing. ROSARIO SIRCHIA: Le condizioni idrografiche della Sardegna e i problemi che ne derivano. — « Annali dei Lavori Pubblici », novembre 1927.

23. — Ing. ALFREDO MELLI: La carta delle piogge annue medie in Italia nel quinquennio 1921-1925. — « Annali dei Lavori Pubblici », novembre 1927.

24. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Inchiesta preliminare sui prezzi dell'energia elettrica. — « Annali dei Lavori Pubblici », marzo 1928.

25. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: L'avanzamento dei lavori per la utilizzazione delle forze idrauliche durante l'anno 1927. — « Annali dei Lavori Pubblici », aprile 1928.

26. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1927. — « Annali dei Lavori Pubblici », maggio 1928.

27. — Prof. Ing. PIETRO FROSINI: Sulla capacità da assegnare ai serbatoi stagionali. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1928.

28. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Gli impianti di produzione, trasporto e distribuzione di energia elettrica in Italia, all'inizio del 1928. — « Annali dei Lavori Pubblici », ottobre 1928.

29. — Ing. GIOVANNI PADOAN: La piena dell'Adige nell'autunno 1927 (23-26 settembre). — Comunicazione del SERVIZIO IDROGRAFICO sulle piene dei corsi d'acqua italiani. — « Annali dei Lavori Pubblici », gennaio 1929.

30. — Prof. FILIPPO EREDIA: Sulla variabilità della quantità delle precipitazioni acquee. — « Annali dei Lavori Pubblici », febbraio 1929.

31. — Ing. LUIGI GHERARDELLI: Su di un procedimento statistico applicabile a determinazioni idrologiche. — « Annali dei Lavori Pubblici », maggio 1929.

32. — Ing. ALFREDO MELLI: Stato attuale delle ricerche sulle acque sotterranee. — Atti del I Congresso Internazionale di Oceanografia, Idrografia marittima e Idrologia continentale. — Siviglia, maggio 1929.

33. — Prof. Ing. GIULIO DE MARCHI: Unificazione della terminologia nelle ricerche idrologiche. — Atti del I Congresso Internazionale di Oceanografia, Idrografia marittima e Idrologia continentale. — Siviglia, maggio 1929.

34. — Ing. LUIGI GHERARDELLI: Criteri per la regolazione parziale dei bacini imbriferi. — « Annali dei Lavori Pubblici », luglio 1929.

35. — Prof. Ing. PIETRO FROSINI: Determinazione della capacità da assegnare ai serbatoi per uso irriguo. — « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1929.

36. — Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: Contributo allo studio pel trascinamento dei materiali nell'alveo dei torrenti. — « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1929.

37. — Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: La formazione dei ghiacci nel Po nell'inverno 1929. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1929.

38. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1928. — « Annali dei Lavori Pubblici », novembre 1929.

39. — Prof. FILIPPO EREDIA: Sul modo di indicare sinteticamente il carattere climatico dell'anno. — « Annali dei Lavori Pubblici », dicembre 1929.

40. — Ing. ANGELO RAMPAZZI: I laghi artificiali in Italia. — Atti dell'XI Congresso Geografico Italiano. — Napoli, aprile 1930.

41. — Ing. PLACIDO RUGGIERO: Falde artesiane di Napoli e dintorni. — Atti dell'XI Congresso Geografico Italiano. — Napoli, aprile 1930.

42. — Ing. ERNESTO RAFFA: Le sorgenti della Sicilia. — Atti dell'XI Congresso Geografico Italiano. — Napoli, aprile 1930.

43. — Ing. SECONDO ALFIERI: Le acque freatiche del Tavoliere di Puglia. — Atti dell'XI Congresso Geografico Italiano. — Napoli, aprile 1930.

44. — Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: Le piene del Po, con speciale riguardo a quella del maggio 1926. — « Annali dei Lavori Pubblici », maggio 1930.

45. — Ing. MARCO VISENTINI: Criteri idraulici per la utilizzazione in parallelo delle acque del Garda e dell'Adige. — « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1930.

46. — Prof. FILIPPO EREDIA: Sui periodi delle precipitazioni acquee. — « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1930.

47. — Ing. LUIGI GHERARDELLI: Il dominio glaciale nella Valle d'Aosta e sua influenza sul regime dei deflussi. Indagini preliminari. — « Annali dei Lavori Pubblici », gennaio 1931.

48. — Ing. MARCO VISENTINI: Sulle effemeridi idrometriche del Po. — « Annali dei Lavori Pubblici », febbraio 1931.

49. — Ing. MARCO VISENTINI: Sulle scale della portata del Po. — « Annali dei Lavori Pubblici », febbraio 1932.

50. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1931. — « Annali dei Lavori Pubblici », marzo 1932.

51. — Ing. ANGELO RAMPAZZI: Sul contributo del Servizio idrografico allo studio delle acque sotterranee. — « Annali dei Lavori Pubblici », maggio 1932.

52. — Ing. RENZO VEZZANI: Studi sul delta padano. — Metodi adottati e primi risultati ottenuti. — « Annali dei Lavori Pubblici », giugno 1932.

53. — Ing. PIETRO FROSINI: Studio idrologico del bacino del Tevere. — « Annali dei Lavori Pubblici », giugno 1932.

54. — Ing. MARCO VISENTINI: Sulla determinazione dell'effetto degli invasi sui deflussi di un corso d'acqua (metodo grafico). « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1932.

55. — Ing. ANGELO RAMPAZZI: Le risorse idrauliche per forza motrice utilizzate e ancora disponibili in Italia. — « Annali dei Lavori Pubblici », novembre 1932.

56. — Ing. RENZO VEZZANI: Studi sulla laguna di Comacchio con riguardo al miglioramento della pesca nelle valli. — « Annali dei Lavori Pubblici », novembre 1932.

57. — Prof. FILIPPO EREDIA. — La distribuzione della temperatura media dell'aria in Sardegna. — « Annali dei Lavori Pubblici », dicembre 1932.

58. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1932. — « Annali dei Lavori Pubblici », aprile 1933.

59. — Ing. RENZO VEZZANI: Un nuovo metodo per la misura della torbidità nelle acque correnti. — « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1933.

60. — Ing. MARCO VISENTINI: La bonifica idraulica nei suoi rapporti con la irrigazione. — Relazione generale. — Atti del VII Congresso Nazionale delle Acque. — Bari, settembre 1933.

61. — Ing. ERNESTO MAROTTA: Influenza delle irrigazioni sul funzionamento delle bonifiche idrauliche con particolare riferimento alla regione emiliana. — Atti c. s.

62. — Ing. PLACIDO RUGGIERO: La bonifica idraulica del Volturno e del Sele nei suoi rapporti con la irrigazione. — Atti c. s.

63. — Ing. ANGELO RAMPAZZI: Il contributo delle acque sotterranee e sorgentizie alla irrigazione del Mezzogiorno. — Relazione generale. — Atti c. s.

64. — Ing. VITTORIO DE RISO: Utilizzazione, per irrigazione, delle acque sotterranee e sorgentizie del Salento. — Atti c. s.

65. — Ing. PLACIDO RUGGIERO: Il contributo delle acque sotterranee e sorgentizie alla irrigazione in Campania. — Atti c. s.

66. — Ing. FRANCESCO SENSIDONI: Il contributo delle acque sotterranee alla irrigazione della Penisola Salentina. — Atti c. s.

67. — Ing. RICCARDO FORMICHI: Contributo che danno e che possono ancora dare le acque del sottosuolo allo sviluppo delle colture intensive nel litorale abruzzese fra la Torre di Cerrano e la Torre Mucchia. — Atti c. s.

68. — Ing. RICCARDO FORMICHI: La falda artesianiana di Pescara e dintorni. — Atti c. s.

69. — Ing. FRANCESCO ABBADESSA: Contributo delle acque sotterranee e sorgentizie alla irrigazione della regione calabro-lucana. — Atti c. s.

70. — PIETRO FROSINI: Le sorgenti italiane. — Agro Pontino e Bacino di Fondi. — Atti c. s.

71. — Ing. ERNESTO RAFFA: Il contributo delle acque sotterranee e sorgentizie alla irrigazione in Sicilia. — Atti c. s.

72. — Ing. ALFREDO MAZZETTI: Limiti di convenienza della irrigazione in base al costo unitario delle acque, al fabbisogno per le varie terre e ai prodotti agrari, con particolare riguardo alle terre argillose (Risultanze d'indagini nella Romagna e Marche). — Atti c. s.

73. — Ing. Prof. MARIO GIANDOTTI: Possibilità di compensazione negli impianti di derivazione a serbatoio per servizio misto idroelettrico ed irriguo. — Relazione generale. — Atti c. s.

74. — Ing. SECONDO ALFIERI: Possibilità di compensazione negli impianti di derivazione a serbatoio per servizio misto idroelettrico ed irriguo nella regione piemontese. — Atti c. s.

75. — Ing. EDMONDO NATONI: Contributo allo studio sulla utilizzazione combinata di portate regolate con serbatoio di accumulazione a scopo di produzione di energia elettrica e di fornitura di acqua per la irrigazione. — Atti c. s.

76. — Ing. GIOVANNI BARONIO: Possibilità di compensazione negli impianti di derivazione a serbatoio per servizio misto idroelettrico ed irriguo. — Atti c. s.

77. — Ing. FRANCESCO ABBADESSA: Condizioni idriche del sottosuolo in zone malariche nella regione calabro-lucana. — Atti c. s.

78. — Ing. PLACIDO RUGGIERO: Condizioni idriche del sottosuolo nelle zone malariche del Basso Volturno e del Sele. — Atti c. s.

79. — Ing. MANFREDO MANFREDI: I laghi artificiali per alimentazione potabile sotto l'aspetto tecnico, igienico ed economico. — Atti c. s.

80. — Ing. R. VEZZANI: I laghi artificiali per alimentazione potabile sotto l'aspetto tecnico, igienico ed economico. — Atti c. s.

81. — Ing. Prof. MARIO GIANDOTTI: Sulle opere idrauliche di III categoria. — Atti c. s.

Istruzioni per gli osservatori:

1. — Istruzioni per le stazioni termo-pluviometriche. (Redatte dal prof. FILIPPO EREDIA).

Annali idrologici (già *Bollettini idrografici*).

La serie dei *Bollettini idrografici* si è iniziata con l'anno 1918: a cominciare dall'anno 1920 essi sono corredati da una carta delle piogge annue.

A partire dal 1921 i *Bollettini idrografici* sono stati divisi in due parti, costituenti due separati fascicoli; col 1926 hanno preso il nome di « *Annali idrologici* ».

La prima parte (*Annali idrologici* p. I: *osservazioni*) contiene i risultati delle osservazioni termometriche, pluviometriche, idrometriche e freaticometriche eseguite giornalmente nelle singole stazioni.

La seconda parte (*Annali idrologici* p. II: *elaborazioni e studi*) contiene una vasta elaborazione del materiale riportato nella prima parte; fra l'altro: i valori tipici (massimi, minimi, medi) della temperatura nell'anno; i riassunti dei totali mensili ed annui, e i valori massimi, giornalieri ed orari, delle precipitazioni; la carta delle piogge e i corrispondenti volumi di afflusso meteorico; notizie sulle precipitazioni nevose; i risultati delle misure di portata, le scale delle portate e i bilanci idrologici annuali; i valori tipici delle osservazioni sulle acque freatiche; infine, alcune considerazioni sui caratteri idrologici dell'annata. Nella seconda parte è riportato anche l'elenco completo e aggiornato delle stazioni corrispondenti, con le rispettive caratteristiche.

| Sezione di BOLOGNA: | anno | | L. |
|---------------------|--------|-------------------------------|---------|
| | 1918 | (1 fascicolo con supplemento) | 10,00 |
| | » 1919 | (4 fascicoli) | » 10,00 |
| | » 1920 | (3 fascicoli) | » 12,00 |
| | » 1921 | I e II parte (2 fascicoli) | » 20,00 |
| | » 1922 | I e II parte (2 fascicoli) | » 22,00 |
| | » 1923 | I e II parte (2 fascicoli) | » 24,00 |
| | » 1924 | I e II parte (2 fascicoli) | » 28,00 |
| | » 1925 | I e II parte (2 fascicoli) | » 33,00 |
| | » 1926 | I e II parte (2 fascicoli) | » 37,00 |
| | » 1927 | I e II parte (2 fascicoli) | » 38,00 |
| | » 1928 | I e II parte (2 fascicoli) | » 38,00 |
| | » 1929 | I e II parte (2 fascicoli) | » 38,00 |
| | » 1930 | I e II parte (2 fascicoli) | » 38,00 |
| | » 1931 | I e II parte (2 fascicoli) | » 38,00 |
| | » 1932 | I e II parte (2 fascicoli) | » 40,00 |
| | » 1933 | I parte (1 fascicolo) | » 20,00 |

| Sezione di PISA: | anno | | L. |
|---|--------|-------------------------------|---------|
| | 1918 | (1 fascicolo con supplemento) | 8,00 |
| | » 1919 | (1 fascicolo) | » 8,00 |
| (Soppressa nel 1932, e sostituita dalle Sezioni di Firenze e di Genova) | » 1920 | (4 fascicoli) | » 12,00 |
| | » 1921 | I e II parte (2 fascicoli) | » 16,00 |
| | » 1922 | I e II parte (2 fascicoli) | » 25,00 |
| | » 1923 | I e II parte (2 fascicoli) | » 27,00 |
| | » 1924 | I e II parte (2 fascicoli) | » 31,00 |
| | » 1925 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1926 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1927 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1928 | I e II parte (2 fascicoli) | » 36,00 |
| | » 1929 | I e II parte (2 fascicoli) | » 36,00 |
| | » 1930 | I e II parte (2 fascicoli) | » 36,00 |
| | » 1931 | I e II parte (2 fascicoli) | » 36,00 |

| | | | |
|---------------------|-----------|-------------------------------|----------|
| Sezione di GENOVA: | anno 1982 | I e II parte (2 fascicoli) | L. 28,00 |
| | » 1983 | I parte (1 fascicolo) | » 12,00 |
| | » 1984 | I parte (1 fascicolo) | » 12,00 |
| Sezione di FIRENZE: | anno 1982 | I e II parte (2 fascicoli) | L. 35,00 |
| | » 1983 | I parte (1 fascicolo) | » 18,00 |
| Sezione di ROMA: | anno 1918 | (1 fascicolo con supplemento) | L. 10,00 |
| | » 1919 | (1 fascicolo) | » 10,00 |
| | » 1920 | (1 fascicolo) | » 12,00 |
| | » 1921 | I e II parte (2 fascicoli) | » 18,00 |
| | » 1922 | I e II parte (2 fascicoli) | » 24,00 |
| | » 1923 | I e II parte (2 fascicoli) | » 26,00 |
| | » 1924 | I e II parte (2 fascicoli) | » 26,00 |
| | » 1925 | I e II parte (2 fascicoli) | » 28,00 |
| | » 1926 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1927 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1928 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1929 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1930 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1931 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1932 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1933 | I parte (1 fascicolo) | » 16,00 |
| Sezione di CORTINA: | anno 1918 | (1 fascicolo con supplemento) | L. 4,00 |
| | » 1919 | (4 fascicoli) | » 8,00 |
| | » 1920 | (2 fascicoli) | » 12,00 |
| | » 1921 | I e II parte (2 fascicoli) | » 16,00 |
| | » 1922 | I e II parte (2 fascicoli) | » 24,00 |
| | » 1923 | I e II parte (2 fascicoli) | » 22,50 |
| | » 1924 | I e II parte (2 fascicoli) | » 30,00 |
| | » 1925 | I e II parte (2 fascicoli) | » 32,00 |
| | » 1926 | I e II parte (2 fascicoli) | » 31,00 |
| | » 1927 | I e II parte (2 fascicoli) | » 38,00 |
| | » 1928 | I e II parte (2 fascicoli) | » 36,00 |
| | » 1929 | I e II parte (2 fascicoli) | » 36,00 |
| | » 1930 | I e II parte (2 fascicoli) | » 39,00 |
| | » 1931 | I e II parte (2 fascicoli) | » 39,00 |
| Sezione di PESCARA: | anno 1982 | I e II parte (2 fascicoli) | L. 29,00 |
| | » 1983 | I parte (1 fascicolo) | » 13,00 |
| | » 1984 | I parte (1 fascicolo) | » 14,00 |
| Sezione di BARI: | anno 1982 | I e II parte (2 fascicoli) | L. 25,00 |
| | » 1983 | I parte (1 fascicolo) | » 12,00 |
| | » 1984 | I parte (1 fascicolo) | » 12,00 |
| Sezione di NAPOLI: | anno 1918 | (1 fascicolo con supplemento) | L. 5,00 |
| | » 1919 | (4 fascicoli con supplemento) | » 8,00 |
| | » 1920 | (1 fascicolo) | » 10,00 |
| | » 1921 | I e II parte (2 fascicoli) | » 17,00 |
| | » 1922 | I e II parte (2 fascicoli) | » 20,00 |
| | » 1923 | I e II parte (2 fascicoli) | » 30,00 |
| | » 1924 | I e II parte (2 fascicoli) | » 32,00 |
| | » 1925 | I e II parte (2 fascicoli) | » 30,00 |
| | » 1926 | I e II parte (2 fascicoli) | » 28,00 |
| | » 1927 | I e II parte (2 fascicoli) | » 30,00 |
| | » 1928 | I e II parte (2 fascicoli) | » 31,00 |
| | » 1929 | I e II parte (2 fascicoli) | » 35,00 |
| | » 1930 | I e II parte (2 fascicoli) | » 35,00 |
| | » 1931 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1932 | I e II parte (2 fascicoli) | » 37,00 |
| | » 1933 | I parte (1 fascicolo) | » 19,00 |
| | » 1934 | I parte (1 fascicolo) | » 19,00 |

| | | | |
|-----------------------|-----------|-------------------------------|---------|
| Sezione di CATANZARO: | anno 1918 | (1 fascicolo) | L. 7,00 |
| | » 1919 | (3 fascicoli con supplemento) | » 7,00 |
| | » 1920 | (2 fascicoli) | » 7,50 |
| | » 1921 | I e II parte (2 fascicoli) | » 12,00 |
| | » 1922 | I e II parte (2 fascicoli) | » 20,00 |
| | » 1923 | I e II parte (2 fascicoli) | » 22,00 |
| | » 1924 | I e II parte (2 fascicoli) | » 20,00 |
| | » 1925 | I e II parte (2 fascicoli) | » 26,00 |
| | » 1926 | I e II parte (2 fascicoli) | » 29,00 |
| | » 1927 | I e II parte (2 fascicoli) | » 29,00 |
| | » 1928 | I e II parte (2 fascicoli) | » 31,00 |
| | » 1929 | I e II parte (2 fascicoli) | » 50,00 |
| | » 1930 | I e II parte (2 fascicoli) | » 31,00 |
| | » 1931 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1932 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1933 | I parte (1 fascicolo) | » 14,00 |
| | » 1934 | I parte (1 fascicolo) | » 14,00 |
| Sezione di PALERMO: | anno 1918 | (1 fascicolo con supplemento) | L. 3,00 |
| | » 1919 | (4 fascicoli) | » 10,00 |
| | » 1920 | (1 fascicolo) | » 12,00 |
| | » 1921 | I e II parte (2 fascicoli) | » 16,00 |
| | » 1922 | I e II parte (2 fascicoli) | » 20,00 |
| | » 1923 | I e II parte (2 fascicoli) | » 22,50 |
| | » 1924 | I e II parte (2 fascicoli) | » 20,00 |
| | » 1925 | I e II parte (2 fascicoli) | » 25,00 |
| | » 1926 | I e II parte (2 fascicoli) | » 29,00 |
| | » 1927 | I e II parte (2 fascicoli) | » 30,00 |
| | » 1928 | I e II parte (2 fascicoli) | » 29,00 |
| | » 1929 | I e II parte (2 fascicoli) | » 30,00 |
| | » 1930 | I e II parte (2 fascicoli) | » 32,00 |
| | » 1931 | I e II parte (2 fascicoli) | » 37,00 |
| | » 1932 | I e II parte (2 fascicoli) | » 34,00 |
| | » 1933 | I parte (1 fascicolo) | » 15,00 |
| | » 1934 | I parte (1 fascicolo) | » 16,00 |
| Sezione di CAGLIARI: | anno 1918 | (1 fascicolo con supplemento) | L. 4,00 |
| | » 1919 | (4 fascicoli con supplemento) | » 6,00 |
| | » 1920 | (4 fascicoli) | » 6,00 |
| | » 1921 | I e II parte (2 fascicoli) | » 14,00 |
| | » 1922 | I e II parte (2 fascicoli) | » 20,00 |
| | » 1923 | I e II parte (2 fascicoli) | » 25,00 |
| | » 1924 | I e II parte (2 fascicoli) | » 28,00 |
| | » 1925 | I e II parte (2 fascicoli) | » 31,00 |
| | » 1926 | I e II parte (2 fascicoli) | » 33,00 |
| | » 1927 | I e II parte (2 fascicoli) | » 31,00 |
| | » 1928 | I e II parte (2 fascicoli) | » 32,00 |
| | » 1929 | I e II parte (2 fascicoli) | » 31,00 |
| | » 1930 | I e II parte (2 fascicoli) | » 31,00 |
| | » 1931 | I e II parte (2 fascicoli) | » 31,00 |
| | » 1932 | I e II parte (2 fascicoli) | » 31,00 |
| | » 1933 | I parte (1 fascicolo) | » 16,00 |

Ufficio Idrografico del Po

Pubbl. n. 1. — Pubblicazioni della Reale Commissione per gli studi sul regime idraulico del Po:

PRIMA PUBBLICAZIONE. — (Relazione del Presidente al Ministro dei L.L. PP. - Istituzione dell'Ufficio idrografico - I, II e III relazione del Direttore dell'Ufficio stesso - Lavori di dragaggio del Po fino a tutto l'anno 1913) . . . L. 8,00

SECONDA PUBBLICAZIONE (IV relazione del Direttore dell'Ufficio - Materiale per lo studio delle piene del Po - Le torbide del Po negli anni 1914 e 1915 - Temperature delle acque del Po - Ricerche e studi sulle acque freatiche della pianura padana - Studi sul bacino glaciale della Lys) . . . (osaurita)

TERZA PUBBLICAZIONE (Studio della grande piena del Po nel 1917) . . . L. 25,00

Pubbl. n. 2. — Esperimenti di confronto fra diversi pluviometri, in relazione alla quantità di precipitazione raccolta L. 1,50

Pubbl. n. 3. — Sulla ricerca delle precipitazioni in alta montagna e sul funzionamento dei pluviometri totalizzatori dell'alto bacino del Po L. 3,00

Pubbl. n. 4. — Carta idrografica del bacino del Po — Nuova edizione. L. 5,00

Pubbl. n. 5. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni meteoriche nel bacino del Po nel quadriennio 1913-1916, considerate per bacini idrografici, affluenti e sub-affluenti L. 10,00

Pubbl. n. 6. — Statistica delle aree dei bacini idrografici, per isoipse di 300 in 300 metri:

| | |
|---|----------|
| Vol. I: parte 1 ^a . Panaro, Secchia, Crostolo, Enza, Parma, Taro, Strone, Arda | L. 25,00 |
| Vol. I: parte 2 ^a . Chero, Riglio, Nure, Trebbia, Tidone, Staffora, Curone, Scivina, Bormida | » 25,00 |
| » II: Tanaro | » 10,00 |
| » III: Grana, Maira, Varaita, Alto Po, Fellice, Chisone, Dora Riparia, Stura di Lanzo, Orco | » 20,00 |
| » IV: Dora Baltea, Cervo, Sesia | » 20,00 |

Pubbl. n. 7. — Bilancio idrologico del bacino del Po:

Totali mensili ed annui delle precipitazioni alle varie stazioni — Carta delle piogge — Portate giornaliera, mensili ed annue del Po a Pontelagoscuro — Coefficiente di deflusso — Materiali convogliati dal Po, nei quantitativi giornalieri, mensili ed annui — Temperatura delle acque — Idrometria del Po a Pontelagoscuro. (Dall'anno 1918 è stato sostituito, all'anno civile, l'anno idrologico, per il quale è stato assunto il periodo di 12 mesi che s'inizia col 1° ottobre dell'anno precedente. La pubblicazione non è stata proseguita dopo il 1922, perchè col 1923 i bilanci idrologici del Po vennero inseriti nella II parte degli « Annali idrologici ».

| | | | |
|-----------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| Anno 1916 | L. 8,00 | Anno idrologico 1920 | L. 8,00 |
| » 1917 | » 8,00 | » » 1921 | » 8,00 |
| » idrologico 1918 | » 8,00 | » » 1922 | » 8,00 |
| » » 1919 | » 8,00 | » » 1923-24 | » 55,00 |

Pubbl. n. 8.

Vol. I. — Precipitazioni massime alle varie stazioni del bacino del Po nel decennio 1913-1922, considerate per durate da 1 a 4 giorni . L. 15,00

Vol. II. — Id. id. nel decennio 1923-1932, considerate per durate da 1 a 4 giorni » 15,00

Pubbl. n. 9. — Studi delle acque sotterranee:

Vol. I. — Geoidrologia dei pozzi profondi della Valle Padana (Parte II) (memoria del Prof. F. Sacco) L. 7,00

Vol. II. — Le acque freatiche nella pianura emiliana fra Trebbia e Panaro (relazione dell'Ing. M. Visentini) » 8,00

Vol. III. — Geoidrologia dei pozzi profondi della Valle Padana (Parte III) (memoria del Prof. Federico Sacco) » 20,00

Pubbl. n. 10. — Studi glaciologici:

I. — Elenco dei ghiacciai italiani (monografia statistica del gen. Carlo Porro) L. 5,00

II. — Il glacialismo nella valle d'Aosta (Prof. F. Sacco) . . . » 22,00

III. — Il glacialismo nelle valli di Lanzo (Prof. F. Sacco) . . » 10,00

IV. — Il glacialismo nelle valli Sesia, Strona, Anza e nell'Osola (Prof. F. Sacco) » 20,00

V. — Il dominio glaciale nella valle d'Aosta e sua influenza sul regime dei deflussi. Indagini preliminari (Ing. L. Gherardelli) . . » 4,00

VI. — Ricerche sull'ablazione e sul deflusso glaciale nel versante meridionale del Monte Rosa (Prof. U. Monterin) » 10,00

VII. — Il glacialismo, nelle Alpi marittime italiane (Prof. F. Sacco) » 7,00

Pubbl. n. 11. — Resoconti di osservazioni compiute nei Regi Osservatori Meteorologici:

I. — R. Osservatorio di Parma. — Resoconto delle osservazioni fatte nel 1926 (Prof. L. AMADUZZI) L. 7,00

II. — R. Osservatorio di Pavia — Sulla temperatura del suolo a Pavia (Prof. P. GAMBA) » 20,00

III. — R. Osservatorio di Parma. — Resoconto delle osservazioni fatte nel 1927 (Prof. L. AMADUZZI). — Sulla temperatura inedia diurna osservata a Parma nel sessantennio 1866-1925 (Dott. M. BARUZZI) » 7,00

Pubbl. n. 12. — Livellazioni di precisione per il rilievo altimetrico dei corsi d'acqua.

Fasc. 1° — Po (dalle foci a Cremona) L. 55,00

Fasc. 2° — Po (da Cremona a Villafranca Piemonte) » 30,00

Fasc. 3° — Tanaro » 20,00

Fasc. 4° — Trebbia-Scivina-Staffora » 18,00

Fasc. 5° — Oglio-Sarca-Mincio » 25,00

Fasc. 6° — Stura di Demonte-Dora Riparia-Dora Baltea . . . » 10,00

Pubbl. n. 13. — Carte delle irrigazioni:

Risultato di una vasta indagine compiuta per stabilire l'estensione e le modalità delle irrigazioni in atto e la provenienza delle acque irrigue.

Vol. 1° — Carta delle irrigazioni lombarde (Sezione staccata di Milano).

Prefazione del Presidente della 3^a Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. — Relazione dell'Ingegnere Direttore (BARONIO). — Elenco dei canali derivati dai corsi d'acqua. — Elenco dei canali formati da fontanili e coli. — Prospetto delle provincie e dei comuni. — Elenco alfabetico dei canali irrigui. — Atlante di 13 carte al 100.000 della zona, con carta d'insieme al 500.000 L. 70,00

Vol. 2° - Carta delle irrigazioni piemontesi (Sezione staccata di Torino).

Prefazione del Presidente della 3ª Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. — Relazione dell'Ingegnere Direttore (GERARDI). — Bibliografia. — Elenco dei canali derivati da corsi d'acqua. — Elenco dei canali formati da fontanili e coli. — Prospetto delle provincie e dei comuni. — Elenco alfabetico dei canali irrigui. — Atlante di 17 carte al 100.000 della zona, con carta d'insieme al 500.000 L. 70,00

Vol. 3° - Carta delle irrigazioni. Regione emiliana. Parte 1ª: Bacino del Po a valle della Scrivia. (Ufficio idrografico del Po - Parma).

Prefazione del Presidente della 3ª Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. — Relazione dell'Ingegnere Capo (VISENTINI). — Bibliografia. — Elenco dei canali derivati da corsi d'acqua. — Elenco dei canali derivati da coli e risorgenze. — Prospetto delle estrazioni d'acqua dal sottosuolo. — Prospetto delle provincie e dei comuni. — Elenco alfabetico dei canali irrigui. — Atlante di 13 carte al 100.000 della zona, con foglio d'insieme al 500.000 » 70,00
 - Carta delle irrigazioni venete (Pubbl. 133 del R. Magistrato alle acque) » 70,00

Pubbl. n. 14. — Studi di idrologia fluviale:

Vol. 1° - La magra eccezionale nel bacino padano dell'anno 1922 e la grande piena del Po dell'anno 1926 (Prof. Ing. M. GIANDOTTI) L. 40,00

Pubbl. n. 15. — Effemeridi idrometriche:

1. Idrometro della Becca (1851-1912) con diagrammi. L. 10,00
2. Id. di Cremona (1868-1915) » » 10,00
3. Id. di Roncocorrente (1875-1918) » 6,00
4. Id. di Casalmaggiore (1850-1920) » 6,00
5. Id. di Ostiglia (1851-1918) » 6,00
6. Id. di Piacenza (1869-1928) » 50,00

Appendice ai 6 volumi con le effemeridi fino al 1930.

Il fascicolo completo » 46,00

Annali Idrologici.

PARTE I. — OSSERVAZIONI. (Anteriormente al 1926 questa pubblicazione recava il titolo di *Bollettino idrografico mensile*).

Osservazioni giornaliere di pressione, temperatura, direzione e forza del vento. Stato del cielo negli osservatori padani. Precipitazioni giornaliere alle stazioni pluviometriche. Osservazioni idrometriche del Po e affluenti. Torbidità e temperatura delle acque. Livelli della falda freatica padana, in relazione alle precipitazioni e temperature del bacino.

| | | | |
|------------------------------------|----------|--|----------|
| Anno 1913 (12 fascicoli) | L. 40,00 | Anno 1921 (12 fascicoli) | L. 40,00 |
| » 1914 (7 fascicoli) | » 40,00 | » 1922 (12 fascicoli) | » 40,00 |
| » 1915 (12 fascicoli) | » 40,00 | » 1923 (12 fascicoli) | » 40,00 |
| » 1916 (12 fascicoli) | » 40,00 | » 1924 (12 fascicoli) | » 78,00 |
| » 1917 (12 fascicoli) | » 40,00 | » 1925 (12 fascicoli) | » 78,00 |
| » 1918 (12 fascicoli) | » 40,00 | » 1926 (vol. I: Meteorologia; vol. II: Potamologia e Geoidrologia) » | 80,00 |
| » 1919 (12 fascicoli) | » 40,00 | » 1927 (1ª e 2ª semestre. 2 Vol.) | » 80,00 |
| » 1920 (12 fascicoli) | » 40,00 | | |

A partire dall'anno 1928 gli Annali idrologici, Parte I, vengono separatamente pubblicati, per le zone di rispettiva competenza, dalle tre Sezioni di Parma, Milano e Torino.

Sezione di Parma per il Po e per l'Emilia:

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Anno 1928 (1 fascicolo) | L. 50,00 |
| » 1929 (1 fascicolo) | » 50,00 |
| » 1930 (1 fascicolo) | » 50,00 |
| » 1931 (1 fascicolo) | » 35,00 |
| » 1932 (1 fascicolo) | » 35,00 |
| » 1933 (1 fascicolo) | » 25,00 |
| » 1934 (1 fascicolo) | » 20,00 |

Sezione di Milano per la Lombardia:

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Anno 1928 (2 fascicoli) | L. 50,00 |
| » 1929 (2 fascicoli) | » 50,00 |
| » 1930 (2 fascicoli) | » 50,00 |
| » 1931 (2 fascicoli) | » 50,00 |
| » 1932 (2 fascicoli) | » 50,00 |
| » 1933 (2 fascicoli) | » 50,00 |

Sezione di Torino per il Piemonte:

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Anno 1928 (1 fascicolo) | L. 40,00 |
| » 1929 (1 fascicolo) | » 35,00 |
| » 1930 (1 fascicolo) | » 35,00 |
| » 1931 (1 fascicolo) | » 35,00 |
| » 1932 (1 fascicolo) | » 25,00 |
| » 1933 (1 fascicolo) | » 25,00 |
| » 1934 (1 fascicolo) | » 35,00 |

PARTE II. — ELABORAZIONI E STUDI. (Fino all'anno idrologico 1922 questa pubblicazione portava il titolo *Bilancio idrologico del Bacino del Po* e negli anni idrologici 1923 e 1924 quello di *Bollettino idrologico annuale*).

Totali mensili e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi alle varie stazioni - Caratteristiche idrologiche dell'annata nel bacino del Po e nei suoi principali affluenti - Scale delle portate - Diagrammi delle piogge medie mensili, delle altezze idrometriche giornaliere, e medie mensili delle durate delle altezze idrometriche e delle portate per i singoli bacini - Carta delle piogge.

| | |
|--|----------|
| Anno idrologico 1923-1925 | L. 25,00 |
| Anno idrologico 1923-1924 | » 55,00 |
| Anno idrologico 1924-1925 e anno solare 1925 | » 60,00 |

A partire dall'anno 1926 gli Annali idrologici, Parte II, vengono separatamente pubblicati, per le zone di rispettiva competenza, dalle tre Sezioni di Parma, Milano e Torino.

Sezione di Parma per il Po e per l'Emilia:

| | |
|-------------------------|----------|
| Anno 1926 (1 fascicolo) | L. 40,00 |
| » 1927 (1 fascicolo) | » 40,00 |
| » 1928 (1 fascicolo) | » 40,00 |
| » 1929 (1 fascicolo) | » 40,00 |
| » 1930 (1 fascicolo) | » 40,00 |
| » 1931 (1 fascicolo) | » 40,00 |
| » 1932 (1 fascicolo) | » 25,00 |
| » 1933 (1 fascicolo) | » 25,00 |

Sezione di Milano per la Lombardia:

| | |
|-------------------------|----------|
| Anno 1926 (1 fascicolo) | L. 40,00 |
| » 1927 (1 fascicolo) | » 40,00 |
| » 1928 (1 fascicolo) | » 40,00 |
| » 1929 (1 fascicolo) | » 40,00 |
| » 1930 (1 fascicolo) | » 40,00 |
| » 1931 (1 fascicolo) | » 40,00 |
| » 1932 (1 fascicolo) | » 40,00 |
| » 1933 (1 fascicolo) | » 25,00 |

Sezione di Torino per il Piemonte:

| | |
|-------------------------|----------|
| Anno 1926 (1 fascicolo) | L. 25,00 |
| » 1927 (1 fascicolo) | » 25,00 |
| » 1928 (1 fascicolo) | » 25,00 |
| » 1929 (1 fascicolo) | » 25,00 |
| » 1930 (1 fascicolo) | » 25,00 |
| » 1931 (1 fascicolo) | » 20,00 |
| » 1932 (1 fascicolo) | » 20,00 |
| » 1933 (1 fascicolo) | » 20,00 |

Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque.

IDRAULICA - IDROMETRIA - REGIME DEI CORSI D'ACQUA.

- Pubbl. n. 2.** — Stazioni idrografiche di osservazione, opere idrauliche di 1^a e 2^a categoria, magazzini idraulici (2^a edizione 1917) . . . (esaurita)
- Pubbl. n. 3.** — Stazioni idrometriche in funzione (1909) . . . (esaurita)
- Pubbl. n. 4.** — L'Ufficio Centrale idrografico austriaco. - Nota preliminare (1909) . . . (esaurita)
- Pubbl. n. 13.** — Gli istituti sperimentali d'idraulica all'estero (1922) . L. 75,00
- Pubbl. n. 23.** — L'idrometrografo dell'Ufficio Idrografico del Magistrato (1919) . . . (esaurita)
- Pubbl. n. 35.** — Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima. (Studi nell'interesse della navigazione interna. - Nota preliminare) (1911) . . . (esaurita)
- Pubbl. n. 38.** — Norme ed istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria) (1915) . . . L. 48,00
- Pubbl. n. 52.** — Prima serie di misure di portata sul Mincio (1915) . » 4,50

Pubbl. n. 62. — Superficie dei bacini montani del Compartimento (1914) L. 89,00

Pubbl. n. 88. — Il regime idraulico del lago di Garda (1919) . . . » 51,00

Pubbl. n. 114. — Le piogge e le piene dei fiumi friulani nella 3^a decade del settembre 1920 (1924) . . . » 40,00

— Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta. (Vedi Appendici alle relazioni annuali dal 1916 al 1920).

Pubbl. n. 123. — Superficie dei bacini imbriferi del Compartimento.
Vol. I. — Adige (1933) . . . » 60,00
Vol. II. — Agno, Guà, Brenta, Piave (1935) . . . » 70,00

Pubbl. n. 132. — Relazione preliminare sullo studio idrologico-glaciologico del Ghiacciaio del Caresèr (Gruppo Ortles-Cevedale) (1934) . » 10,00

Pubbl. n. 133. — Carta delle irrigazioni venete (1934) . . . » 70,00

Pubbl. n. 134. — Carta della laguna di Venezia . . . » 13,00

STATISTICA DELLE UTILIZZAZIONI IDRAULICHE.

Pubbl. n. 87. — Il catasto delle acque utilizzate e utilizzabili nella regione veneta:

Bacino della Brenta. Le utilizzazioni attuali (1922) . . . (esaurita)

Risorse idrauliche per forza motrice utilizzate e ancora disponibili.

Pubbl. n. 124. Volume I - Adige (1931) . . . (esaurita)

Pubbl. n. 125. Vol. II - Istria e bacini dall'Isonzo all'Agno (1933) . . L. 50,00

METEOROLOGIA.

Pubbl. n. 53. — Norme e istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). Parte 1^a e 2^a (1913) . . . L. 15,00

Pubbl. n. 57. — L'impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia (1915) . . . » 3,00

Pubbl. n. 59. — Il servizio meteorologico degli Stati Uniti (1914) . . (esaurita)

Pubbl. n. 64. — Gli osservatori meteorologici della rete di 1^o ordine dell'Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque (1925) . . . (esaurita)

Pubbl. n. 120. — Ricerche sul Föhn nel versante meridionale delle Alpi (1923) . . . L. 15,00

Pubbl. n. 121. — Brevi notizie sul clima di Venezia (1923) . . . » 18,00
Il clima dei Colli Euganei e di Padova (1928) . . . » 15,00

Pubbl. n. 119. — OSSERVATORIO METEOROLOGICO « GIOVANNI MAGRINI »
IN PADOVA. — Studi e servizi. — Modie ed estremi da un dodicennio di osservazioni (1920-1931) L. 10,00

BOLLETTINO METEOROLOGICO GIORNALIERO (la copia) » 0,50

PLUVIOMETRIA - CARTE DELLE PIOGGE.

Carte annuali delle piogge nella regione veneta.

| | |
|--|---|
| Anni 1909-1910 - (Pubbl. n. 83) (esaurita) | Anno 1916. - (Pubbl. n. 85) L. 6,00 |
| Anno 1911 - (Pubbl. n. 48) (esaurita) | Anni 1917-1918. - (Pubbl. n. 88) » 9,00 |
| » 1913 - (Pubbl. n. 56) (esaurita) | Anno 1919. - (Pubbl. n. 111) » 6,00 |
| » 1913 - (Pubbl. n. 61) L. 6,00 | » 1920. - (Pubbl. n. 118) » 7,50 |
| Anni 1914-1915. - (Pubbl. n. 68) » 6,00 | » 1921. - (Pubbl. n. 116) » 7,50 |

Dal 1922 in poi la carta delle piogge viene inserita negli "Annali idrologici", II Parte.

Pubbl. n. 40. — Norme ed istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico (1923) L. 9,00

Pubbl. n. 69. — La distribuzione delle piogge nella regione veneta:
Fascicolo I: L'altezza di pioggia caduta e il numero dei giorni piovosi (1919) » 15,00

MAREOGRAFIA - STUDIO DELLA LAGUNA.

Pubbl. n. 30. — Norme ed istruzioni per il servizio mareografico:
Parte I (1911) esaurita

Pubbl. n. 32. — Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di 2° ordine di Porto Caleri (1911) L. 4,50

Pubbl. n. 34. — Sulla propagazione della marea nella laguna di Caleri (1911) » 4,50

Pubbl. n. 54. — Studi fitogeografici sulla laguna di Venezia (1913) (esaurita)

Pubbl. n. 60. — Ricerca del limite di influenza dell'acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea L. 9,00

Pubbl. n. 122. — Di un'antica laguna scomparsa (la laguna Eracliana) (1923) L. 12,00

Pubbl. n. 126. — Le acque dolci che si versano nella laguna di Venezia (1928) » 30,00

Pubbl. n. 127. — Studio chimico-fisico delle valli lagunari - Il Canale Nicosolo e le Valli di Caorle (1928) » 15,00

Carta idrografica della laguna Veneta (scala 1:50.000) (con breve sommario storico) (1931) » 10,00

Carta idrografica della laguna di Venezia (scala 1:5000), in n 134 sezioni (in vendita presso l'Istituto Geografico Militare) (1933-34)

Tavole mensili di previsione di marea per il bacino di S. Marco (la copia) » 0,50

Tavole mensili di previsione di marea per il porto di Trieste (la copia) » 0,50

RELAZIONI.

Relazioni annuali del Direttore.

| | |
|--|--|
| Anno 1908. - (Pubbl. n. 58) (esaurita) | |
| » 1910. - (Pubbl. n. 14) (esaurita) | |
| » 1911. - (Pubbl. n. 86) (esaurita) | |
| Anni 1912-1918. - (Pubbl. n. 58) L. 15,00 | |
| Anno 1914. - (Pubbl. n. 67) » 15,00 | |
| » 1915. - (Pubbl. n. 70) » 15,00 | |
| » 1916. - (Pubbl. n. 84) con appendice: Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta durante il 1916 » 9,00 | |
| » 1917. - (Pubbl. n. 92) con appendice » 9,00 | |
| » 1918. - (Pubbl. n. 94) con appendice » 6,00 | |
| » 1919. - (Pubbl. n. 108) con appendice » 9,00 | |
| » 1920. - (Pubbl. n. 112) con appendice » 9,00 | |

Pubbl. n. 131. — L'attività dell'Ufficio idrografico durante il triennio 1930-32 » 20,00

GEOLOGIA - CARTE DELLA PERMEABILITÀ DELLE ROCCE.

Pubbl. n. 6. — Carta delle permeabilità delle rocce del bacino dell'Agno e brevi note illustrative (1909) (esaurita)

Pubbl. n. 8. — Geologia delle conioide dell'Astico (1910) (esaurita)

Pubbl. n. 9. — Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza (1910) (esaurita)

Pubbl. n. 10. — Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell'Alpago (1910) (esaurita)

Pubbl. n. 12. — Studio mineralogico della sabbia del Piave (1910) (esaurita)

| | |
|---|------------|
| Pubbl. n. 18. — Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia: Parte I: Studi di morfologia litoranea (1912) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 20. — I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli: Geologia, morfologia e idrografia (1912) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 21. — I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli - Carta delle permeabilità delle rocce (1912) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 22. — Sull'idrografia carsica dell'altopiano dei Sette Co- muni (1912) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 23. — La regione dei Berici - Morfologia, idrografia e geo- logia (1911) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 29. — La regione dei Berici - Carta della permeabilità delle rocce (1911) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 31. — Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli (1911) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 37. — Carta della permeabilità delle rocce nel bacino del Cellina (1912) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 41. — La regione montuosa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino - Geologia, morfologia e idrografia (1912) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 42. — La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino - Carta della permeabilità delle rocce (1912) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 44. — I bacini dell'Alpone, del Tramigna e del Progno d'Illasi nel Veronese - Geologia, morfologia e idrografia (1913) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 45. — I bacini dell'Alpone, del Tramigna e del Progno d'Illasi nel Veronese - Carta nella permeabilità delle rocce (1913) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 46. — Il bacino del Chiampo nel Vicentino - Geologia, morfologia e idrografia (1913) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 47. — Il bacino del Chiampo nel Vicentino - Carta della permeabilità delle rocce (1913) | (esaurita) |
| Pubbl. n. 65. — La frana di Clauzetto (Friuli) (1915) | L. 33,00 |
| Pubbl. n. 66. — Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia (1916) | » 6,00 |
| Pubbl. n. 71. — Idrografia del bacino dell'Isonzo: Parte I: Cenni sulla geologia del bacino (1918) | » 3,00 |
| Pubbl. n. 72. — Idrografia del bacino del Tagliamento. Parte I: Cenni sulla geologia del bacino (1921) | » 3,00 |

| | |
|---|----------|
| Pubbl. n. 74. — Idrografia del bacino del Piave: Parte I: Cenni sulla geologia del bacino (1920) | L. 3,00 |
| Pubbl. n. 77. — Idrografia del bacino del Bacchiglione: Parte I: Cenni geologici e struttura tettonica (1922) | » 3,00 |
| Pubbl. n. 78. — Idrografia del bacino dell'Agno-Guà-Gorzone: Parte I: Cenni geologici e struttura tettonica (1920) | » 3,00 |
| Pubbl. n. 79. — Idrografia del bacino dell'Adige: 1° I bacini idrografici della regione Lessinea - Parte I: Struttura geologica (1921) | » 3,00 |
| Pubbl. n. 104. — I bacini della But, del Chiarsò e della Vinàdia in Carnia - Geologia, morfologia e idrografia - Carta della permeabilità delle rocce (1920) | » 81,00 |
| Pubbl. n. 107. — I terrazzi della pianura pedemorenica friulana (1920) | » 24,00 |
| Pubbl. n. 109. — Studio geologico della valle del torrente Cellina (1920) | » 6,00 |
| Pubbl. n. 110. — La regione del Pasubio (bacini del Leogra, del Ti- monchio e del Posina e parti superiori del Leno di Vallarsa e del Leno di Terragnolo) - Geologia e morfologia - Carta della per- meabilità delle rocce (1920) | » 41,00 |
| Pubbl. n. 118. — I bacini del Terragnolo, della Vallarsa, di S. Valen- tino e di Ronchi (Adige) - Geologia e morfologia (1922) | » 15,00 |
| Pubbl. n. 128. — Studio geoidrologico del bacino del Cellina (1926) | » 40,00 |
| Pubbl. n. 129. — Studio geoidrografico del bacino dell'Avisio (Valli di Fassa, Fiemme e Cembra) (1930) | » 30,00 |
| Pubbl. n. 130. — Profili geologici attraverso le Dolomiti occidentali (1930) | » 5,00 |
| Pubbl. n. 135. — Monografia geologico-petrografica sull'Alto Adige orientale e regioni limitrofe | » 80,00 |
| Carta geologica delle tre Venezie (scala 1:100.000). | |
| Foglio Bressanone | L. 25,00 |
| Foglio Merano | » 25,00 |
| Foglio Passo di Resia | » 25,00 |
| Foglio Pontebba | » 25,00 |
| Foglio Udine | » 25,00 |
| Foglio Maniago | » 25,00 |
| Foglio Verona | » 25,00 |
| Foglio Schio | » 25,00 |
| Foglio Trento | » 25,00 |
| Foglio Pisino | » 25,00 |
| Foglio Marmolada | » 25,00 |
| Foglio Monguelfo | » 25,00 |
| Foglio Vetta d'Italia | » 25,00 |

| | |
|----------------------------|----------|
| Foglio Legnago | L. 25,00 |
| Foglio Ampezzo | » 25,00 |
| Foglio Peschiera | » 25,00 |
| Mantova | » 25,00 |

Note illustrative e profili geologici allegati ai fogli geologici di:

| | |
|---------------------------------|---------|
| Passo di Resia | » 10,00 |
| Merano | » 10,00 |
| Bressanone | » 10,00 |
| Trento | » 10,00 |
| Udine | » 10,00 |
| Pontebba | » 10,00 |
| Maniago | » 10,00 |
| Pisino | » 10,00 |
| Verona | » 10,00 |
| Peschiera e Mantova: | |
| Parte I - Geologia | » 10,00 |
| Parte II - Idrografia | » 10,00 |

Carta geologica del territorio eruttivo di Predazzo e Monzoni nelle Dolomiti di Fiemme e Fassa (due fogli, scala 1:25.000) » 50,00

ANNALI IDROLOGICI.

PARTE I. — OSSERVAZIONI. (Pubblicato col titolo: *Bollettino mensile*):

| | | | |
|--|------------|--|----------|
| Anni 1909-1911 | (esauriti) | Anno 1923 (esauriti i fascicoli di gennaio e febbraio) | L. 30,00 |
| Anno 1912 | L. 36,00 | » 1924 (esauriti i fascicoli da aprile a giugno) | » 40,50 |
| » 1913 (esauriti i fascicoli da maggio a ottobre e dicembre) | | » 1925 | » 60,00 |
| » 1914 (esauriti i fascicoli del 1° semestre) | » 15,00 | » 1926 | » 72,00 |
| » 1915 | » 36,00 | » 1927 | » 72,00 |
| » 1916 | » 36,00 | » 1928 | » 78,00 |
| » 1917 | » 36,00 | » 1929 | » 86,00 |
| » 1918 | » 36,00 | » 1930 | » 96,00 |
| » 1919 | » 36,00 | » 1931 | » 96,00 |
| » 1920 | » 36,00 | » 1932 | » 96,00 |
| » 1921 | (esaurito) | » 1934 (in corso di pubblicaz.) ogni fascicolo | » 8,00 |
| » 1922 | (esaurito) | | |

PARTE II. — ELABORAZIONE E STUDI (Pubblicato, fino all'anno 1924 col titolo: *Bollettino Annale*, e per l'anno 1925 col titolo: *Annali idrografici*):

| | |
|---------------------|----------|
| Anno 1923 | L. 30,00 |
| » 1924 | » 40,00 |
| » 1925 | » 50,00 |
| » 1926 | » 75,00 |
| » 1927 | » 100,00 |
| » 1928 | » 100,00 |
| » 1929 | » 100,00 |
| » 1930 | » 100,00 |
| » 1931 | » 100,00 |
| » 1932 | » 90,00 |

BOLLETTINO BIBLIOGRAFICO.

| | | | |
|---|---------|------------------------------------|---------|
| Anno 1916 - Fascicoli 1°, 2° e 4° | L. 6,00 | Anno 1917 - Fascicolo 1° | L. 6,00 |
| » 1916 - Fascicolo 3° | » 12,00 | » 1917 - Fascicolo 2° | » 3,00 |

RACCOLTA DEGLI ANTICHI SCRITTORI D'IDRAULICA VENETA.

Volume I. — MARCO CORNARO (1412-1464): Scritture sulla laguna (a cura del prof. Giuseppe Pavanello) L. 150,00

Volume II. — Discorsi sopra la laguna di CRISTOFORO SABBATINO Parte I. (a cura del prof. Roberto Cessi) » 75,00

Volume IV. — ANDREA MARINI: Discorso sopra l'aere di Venezia e Discorso sopra la laguna di Venezia (a cura del prof. Arnaldo Segarizzi) » 37,00

LINEE DI LIVELLAZIONE GEOMETRICA DI PRECISIONE.

Pubbl. n. 55. — Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione (1910) (esaurita)

Quote altimetriche di riferimento degli idrometri principali: Fasc. I L. 21,00

Fasc. n. 1. — Brondolo, Conche, Lova, Mestre (lungo l'argine di conterminazione lagunare) (esaurito)

» 2. — Mestre, Altino, Trepalate, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare) (esaurito)

» 3. — Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile) (esaurito)

» 4. — Cavazuccherina, Cavallino, proseguita fino a Pordello (lungo l'argine di conterminazione lagunare) (esaurito)

» 5. — Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia) (esaurito)

» 6. — Intestadura, Cortellazzo (lungo la Piave) (esaurito)

» 7. — Cortellazzo, Cavazuccherina lungo canale Cavetta (esaurito)

» 8. — Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto

» 9. — Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo la Livenza) } L. 6,00

| | |
|--|------------|
| Fasc. n. 10. — S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza) | } L. 6,00 |
| » 11. — Torre di Mosto, Caorle (lungo la Livenza) | |
| » 12. — Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento) | » 3,00 |
| » 13. — Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare | » 6,00 |
| » 14. — S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo | } » 3,00 |
| » 15. — Palmanova, Udine | |
| » 16. — Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento ed il Fella) | » 3,00 |
| » 17. — Udine, Ponte della Delizia, Sacile | » 6,00 |
| » 18. — Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) con errata corrige | (esaurito) |
| » 19. — Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre | L. 6,00 |
| » 20. — Mostre, Padova | » 3,00 |
| » 21. — Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione) | » 9,00 |
| » 22. — Padova, Monselice (lungo il canale Battaglia) | } » 3,00 |
| » 23. — Monselice, Stanghella, Rovigo | |
| » 24. — Brondolo, Venezia, Mestre | } » 12,00 |
| » 24-a. — Brondolo, Pellestrina, Lido | |
| » 25. — Donada, Brondolo | » 3,00 |
| » 28. — Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone) | » 12,00 |
| » 29. — Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassine-Canale Brancaglia-Canale S. Caterina-Gorzone) | » 6,00 |
| » 30. — Rovigo, Bosaro | } » 3,00 |
| » 31. — Bosaro, Pontelagoscuro | |
| » 49. — Verona, Peschiera | » 3,00 |
| » 50. — Verona, Villafranca, Roverbella | » 3,00 |

| | |
|---|----------|
| Fasc. n. 51. — Verona, S. Ambrogio, Dolcè, Borghetto (in parte lungo l'Adige) | L. 3,00 |
| » 52. — Verona, Montebello Vicentino | » 3,00 |
| » 53. — Valdagno, Montebello Vicentino (lungo l'Agno Guà) | » 9,00 |
| » 54. — Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà-Frassine) | » 6,00 |
| » 55. — Montebello Vicentino, Vicenza | } » 3,00 |
| » 56. — Vicenza, Padova | |
| » 57. — Verona, Legnago (lungo l'Adige) | » 12,00 |
| » 59. — Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige) | » 15,00 |

PUBBLICAZIONI DEL CESSATO CONSIGLIO SUPERIORE DELLE ACQUE

Annali (utilizzazione delle acque, idrografia, concessione di acque pubbliche, monografie, studi, legislazione, statistiche, recensioni, bibliografia, notiziario). (*Fino a esaurimento delle copie residue*).

| | |
|---|--|
| Vol. I. anno 1919 - fasc. 1° L. 10,00 | Vol. IV. anno 1922 - fasc. 1° L. 20,00 |
| » » » - » 2° » 10,00 | » » » - » 2° e 3° (esauriti) |
| Vol. II. anno 1920 - fasc. 1° » 10,00 | » » » - » 4° L. 30,00 |
| » » » - » 2° (esaurito) | Vol. V. anno 1923 - fasc. 1° » 35,00 |
| Vol. III. anno 1921 - fasc. 1° L. 10,00 | » » » - » 2° » 40,00 |
| anno 1921 - fasc. 2° » 10,00 | |

CARLO PETROCCHI. — *Le derivazioni delle acque pubbliche*. — Relazione statistica sull'applicazione del decreto luogotenenziale 20 novembre 1916 n. 4166.

| |
|---|
| Vol. I. — Relazione L. 40,00 |
| » II. — Statistiche e norme » 40,00 |

CARTA D'ITALIA con l'indicazione delle centrali per produzione di energia, esistenti e in costruzione a tutto l'anno 1920 (*esaurita*).

**PUBBLICAZIONI DELLA CESSATA SEZIONE NAZIONALE PER L'IDROLOGIA SCIENTIFICA
DEL CONSIGLIO NAZIONALE DI RICERCHE**

(poi Commissione di studio per l'Idrologia scientifica)

COMITATO GEODETICO-GEOFISICO

(in parte con la collaborazione del Servizio idrografico)

A) Pubblicazioni speciali.

1. DE MARCHI. - Notizie sulla costituzione della Sezione e sulla riunione internazionale di Madrid (ottobre 1924) — (Estratto degli « Annali dei Lavori Pubblici » 1924).
2. GORTANI. - Saggio bibliografico dell'idrologia sotterranea in Italia dal 1870 al 1923 — (Estratto dal « Giornale di Geologia pratica » 1924).
3. RUGGIERO. - Risultati di alcune indagini sul regime idrologico del Massiccio del Matese — (Estratto dagli « Annali dei Lavori Pubblici » maggio 1926).
4. SACCO. - Gli studi glaciologici in Italia: relazione e bibliografia. (Torino, agosto 1927).

B) Memorie e relazioni pubblicate nei bollettini della Sezione internazionale per l'idrologia scientifica.

1. MELLI. - Cenni sullo stato attuale della tecnica delle misure di portata. (Boll. n. 3).
2. DI RICCO. - L'idrometro di Ripetta. (Boll. n. 3).
3. DI RICCO. - Application à l'hydrologie des méthodes de représentation statistique et propositions préliminaires pour l'unification des méthodes d'enquête hydrologique. (Boll. n. 3).
4. PRESIDENZA DELLA SEZIONE. - Rapporto sull'attività italiana nel campo dell'idrologia scientifica, alla riunione internazionale di Praga (1927). (Boll. n. 7).
5. GIANDOTTI. - Alcune note sulla dinamica del letto del Po. (Boll. n. 9).
6. DI RICCO. - Cenni sullo stato attuale delle ricerche sulle acque freatiche. (Boll. n. 9).

7. MELLI. - Determinazione del materiale trasportato in sospensione nei corsi d'acqua (torbide). (Boll. n. 10).
8. SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE. - Caratteri idrologici dei bacini italiani. (Boll. n. 15).
9. SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE. - La misura delle precipitazioni a mezzo degli apparati totalizzatori. Risultati di misure di confronto eseguite a cura del Servizio idrografico italiano. (Boll. n. 15).
10. GIANDOTTI. - Studi della portata solida del Po e sulle variazioni fisiche del suo alveo. (Boll. n. 15).
11. FROSINI. - Cenni sullo stato attuale delle ricerche sulle acque sotterranee in Italia. (Boll. n. 15).
12. GHERARDELLI. - La determinazione della capacità e l'esercizio dei serbatoi stagionali. (Boll. n. 15).
13. FROSINI. - Sul regime idraulico del lago Trasimeno. (Boll. n. 15).
14. VISENTINI. - Notizie sulle variazioni del delta del Po. (Boll. n. 16).
15. GIANDOTTI. - Previsione delle magre invernali del Po e dei corsi d'acqua glaciali. (Boll. n. 16).
16. VISENTINI. - Considerazioni sui deflussi del torrente Noci (bacino dello Scrivia) e particolarmente sulle portate di magra. (Boll. n. 16).
17. RUGGIERO. - Determinazione della portata di massima piena del Sele (Boll. n. 16).
18. VERCELLI. - La temperatura dei laghi. (Boll. n. 16).
19. PUPPINI. - Temperature dell'acqua nel Lago di Ledro. (Boll. n. 16).
20. GHERARDELLI. - Il dominio glaciale della Valle di Aosta e sua influenza sul regime dei deflussi. (Boll. n. 19).
21. GIANDOTTI. - Previsione delle piene e delle magre dei corsi d'acqua. (Boll. n. 21).
22. PALLUCCHINI. - Le curve di esaurimento dei bacini idrografici italiani. (Boll. n. 21).
23. FROSINI. - Contributi italiani allo studio del trasporto solido dei corsi d'acqua. (Boll. n. 21).
24. VISENTINI. - Le acque sotterranee nella pianura in destra di Po, fra Trebbia e Panaro. (Boll. n. 21).

25. EREDIA. — Sulle rappresentazioni della distribuzione della neve. (Boll. n. 21).
26. SOMIGLIANA. — Ricerche sull'ablazione glaciale e sulle relazioni fra variazioni glaciali e variazioni climatiche. (Boll. n. 21).
27. ALFIERI. — Metodo per la determinazione della profondità dei ghiacciai. (Boll. n. 21).
28. ALFIERI. — Deflussi glaciali e loro influenza sul regime della Dora Baltea. (Boll. n. 21).
29. GHERARDELLI. — Su alcune recenti formulazioni statistiche inerenti a determinazioni idrologiche. (Boll. n. 21).

C) Memorie e relazioni pubblicate nei bollettini del Comitato nazionale italiano.

1. Relazione sull'attività italiana nel campo dell'idrologia scientifica alla riunione internazionale di Madrid (ottobre 1924). (Boll. n. 7).
2. Proposte italiane di temi per la riunione internazionale di Madrid (ottobre 1924). (Boll. n. 8 b).
3. PUPPINI. — Temperatura dell'acqua nel lago di Ledro. (Boll. n. 15 b).
4. DI RICCO. — Brevi considerazioni preliminari sulle precipitazioni misurate ai pluviometri totalizzatori del Servizio idrografico italiano. (Boll. n. 15 b).