

CONSIGLIO SUPERIORE DELLE ACQUE

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE

PER IL

DOMINIO DEL LITORALE DEGLI ABRUZZI, MOLISE E PUGLIE

DIRETTORE ING. ALBERTO DE ROMANIS

CHIETI

BOLLETTINO IDROGRAFICO

ANNO 1921 - PARTE II

ROMA
TIPOGRAFIA DEL SENATO
DI GIOVANNI BARDI

1922

CONSIGLIO SUPERIORE DELLE ACQUE

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE

PART. II

DOMINIO DEL LITORALE DEGLI ABRUZZI, MOLISE E PUGLIE

DIRETTORE ING. ALBERTO DE ROMANIS

CHIETI

BOLLETTINO IDROGRAFICO

ANNO 1921 - PARTE II

CONSIGLIO SUPERIORE DELLE ACQUE
SERVIZIO IDROGRAFICO
SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE

INDICE

<i>Notizie sommarie sul lavoro svolto e sulla situazione del servizio al termine dell'anno 1921</i>	Pag.	3
A - <i>Pluviometria</i>	»	5
Contenuto delle tabelle	»	6
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	»	7
» II — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi	»	15
» III — Volumi di afflusso meteorico	»	23
» IV — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate	»	25
» V — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese	»	26
» VI — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata	»	34
» VII — Nevicate e manto nevoso.	»	35
B - <i>Idrometria</i>	»	37
Contenuto delle tabelle	»	38
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	»	39
» II — Misure di portata eseguite nell'anno.	»	40
» III — Portate giornaliere e medie mensili e annue	»	41
<i>Caratteri idrologici dell'anno</i>	»	43
<i>Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche</i>	»	47

NOTIZIE SOMMARIE

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

L'attività della Sezione durante l'anno 1921 è stata principalmente rivolta a dare incremento alla rete pluviometrica e ad iniziare l'impianto delle stazioni idrometriche, mancanti in quasi tutti i corsi d'acqua del compartimento della Sezione stessa. Si è inoltre proseguita la raccolta e la pubblicazione di dati idrografici, inerenti ai bacini del compartimento; si è condotta a termine la determinazione preliminare della superficie dei bacini imbriferi, pubblicandone i risultati, ed è stato attivamente condotto il lavoro per la compilazione dell'elenco dei serbatoi e laghi artificiali, di cui all'articolo 59 del D. L. 9 ottobre 1919, N. 2161.

RETE PLUVIOMETRICA. — Le stazioni corrispondenti con la Sezione alla fine dell'anno 1920 erano in numero di 164, delle quali 105 istituite direttamente dalla Sezione: le stazioni stesse, al termine del 1921, erano salite a 206, grazie alla istituzione

Distribuzione delle stazioni pluviometriche in relazione all'altitudine.

STAZIONE con	Numero delle stazioni ad altitudini						Totali
	0 250	250 500	500 750	750 1000	1000 1500	oltre 1500	
Pluviometro comune	39	43	30	2	4	—	118
Pluvionivometro . . .	—	1	16	32	22	—	71
Pluviografo	3	2	8	3	—	—	16
Totalizzatore	—	—	—	—	—	1	1
Totali	42	46	54	37	26	1	206

di 42 nuove stazioni, compreso tra queste un pluviometro totalizzatore impiantato sul Monte Maiella a quota 1900. L'unito specchio mette in evidenza la distribuzione delle stazioni dei diversi tipi in relazione all'altitudine. Inoltre verso la fine dell'anno 1921 sono state impiantate altre undici stazioni pluviometriche che non sono comprese nel numero precedente, essendo entrate in funzione soltanto nell'anno 1922.

RETE IDROMETRICA. — La costituzione della rete delle stazioni idrometriche è stata iniziata nel bacino dell'Aterno-Pescara, ove sono stati collocati 12 idrometri a lettura diretta, sul Pescara e sui suoi principali influenti.

Inoltre, sullo stesso fiume ed in località « Sambuceto », ove il Pescara ha ricevuto tutti i suoi affluenti, sono stati impiantati un idrometrografo ed una stazione permanente per misure di portata, iniziando l'esecuzione di regolari misure.

Nel presente fascicolo si riportano i risultati di tali misure, insieme con quelli delle misure eseguite nell'alto Biferno dalla Sezione idrografica di Napoli.

PUBBLICAZIONI. — È stato provveduto alla stampa dei seguenti fascicoli:

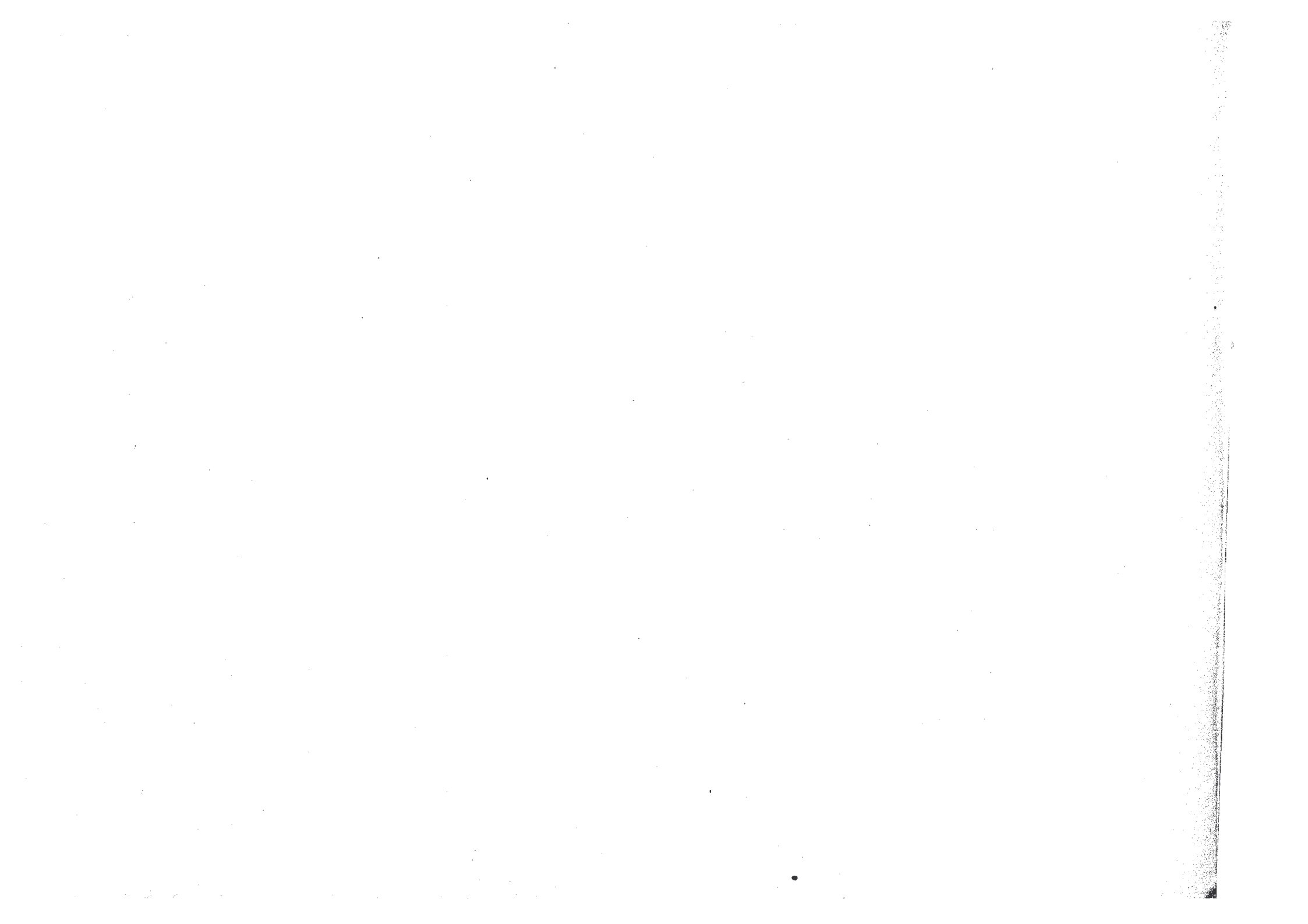
Bollettino mensile: Trimestre ottobre-dicembre 1919.

» » Semestre gennaio-giugno 1920.

Determinazione preliminare delle aree dei bacini imbriferi.

L'Ingegnere Direttore

A. DE ROMANIS.



A. — PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro comune	<i>P</i>	Istituto Idrografico della Regia Marina	R. Marina
Pluvionivometro	<i>P_n</i>	Ente Autonomo per l'Acquedotto Pugliese	A. P.
Pluviometro registratore	<i>P_r</i>	Apparecchio privato	Privato
» totalizzatore	<i>P_t</i>	Precipitazione nevosa (misurata al pluvionivometro) *	
Sezione autonoma di Chieti per il Servizio Idro-		» nulla	—
grafico	S. I.	Dato incerto	?
Ufficio del Genio Civile di	G. C.	» mancante	»
» Centrale di Meteorologia e Geodinamica	U. C. M	» interpolato	[]

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. - Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni che hanno funzionato nel corso dell'anno, e delle quali nella 1^a parte sono state pubblicate le osservazioni giornaliere. Esse sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica: per ogni stazione sono indicati il tipo dell'apparecchio, le coordinate geografiche (la longitudine essendo riferita al meridiano di Roma), la quota sul mare, l'altezza della bocca ricevente sul suolo, l'anno di istituzione, l'ente da cui la stazione dipende e che provvede al suo funzionamento, e infine cognome e nome dell'osservatore.

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

Nella penultima colonna è riportato per le stazioni che abbiano almeno un decennio di osservazioni il valore medio annuo dedotto dalle osservazioni eseguite a tutto il 1920. L'ultima colonna contiene infine lo scostamento tra questo valore medio e il totale misurato nell'anno.

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

TABELLA III. - Per ognuno dei bacini imbriferi indicati, contiene i valori dei volumi di afflusso meteorico, dedotti mediante planimetrazione delle aree racchiuse fra

successive isoiete, nella carta delle piogge, ed assegnando ad ogni elemento di area una altezza pari alla media delle piogge corrispondenti alle due isoiete che la limitano.

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

I giorni piovosi sono ripartiti in sei categorie, da quelli con precipitazioni inferiori ad un mm., fino a quelli con precipitazioni superiori a 50 mm. nelle 24 ore.

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

Il punto interrogativo, sia nella colonna del giorno che in quella dell'altezza di pioggia, sta ad indicare che la precipitazione massima giornaliera non potè essere individuata, perchè nelle schede erano riportati cumulativamente i dati di più giorni. Per ogni stazione che possiede dati completi è stampato in grassetto il massimo valore giornaliero dell'anno.

TABELLE VI e VII. - La prima riporta le precipitazioni di maggiore intensità, registrate dai pluviografi o segnalate dagli osservatori pluviometrici più diligenti: nella seconda sono contenute brevi indicazioni sulle precipitazioni nevose. Il quantitativo in acqua è dedotto da misure al pluviometro, fondendo la neve raccolta.

TAB. I.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparechio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparechio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit. (°)	Latit.						
Colonnella	VIBRATA	Vibrata	—	—	P	1° 26'	42° 52'	227	3,00	1921	R. Marina	Capo semaforista.	
Civitella del Tronto	SALINELLO	Salinello	—	—	P	1° 13'	42° 46'	589	1,30	1919	S. I.	Minuti Ariberto.	
Mosciano S. Angelo (Fonte a Luca)	id.	Salinello	—	—	P	1° 25'	42° 45'	278	1,00	1921	id.	Zenobi Gaetano.	
Ginepri	TORDINO	Tordino	—	—	Pn	1° 8'	42° 39'	820	1,10	1921	id.	Di Medoro Domenico.	
Cortino	id.	Fiumicello	—	—	Pn	1° 3'	42° 37'	1000	1,30	1919	id.	De Amicis Giovanni.	
Teramo	id.	Tordino	—	—	P	1° 15'	42° 40'	988	24,00	1882	U. C. M.	Carassiti Teseo.	
Fustagnano	id.	Vezzola	—	—	Pn	1° 4'	42° 41'	1106	4,20	1919	S. I.	Siniscalehi Settimo.	
Campii	id.	Fiumicino	—	—	P	1° 14'	42° 44'	396	1,10	1921	id.	Barbalato Luigi.	
Porcinaro	VOMANO	Vomano	—	—	Pn	0° 54'	42° 29'	1152	1,60	1906	id.	Servilio Lodovico.	
Campotosto	id.	Fucino	—	—	Pn	0° 55'	42° 33'	1430	2,00	1907	id.	Gioacchini Margherita.	
Nerito	id.	Vomano	—	—	P	1° 2'	42° 33'	815	1,70	1919	id.	Paurici Giuseppe.	
Fano Adriano	id.	id.	—	—	Pn	1° 5'	42° 33'	750	1,40	1919	id.	Nisi Camillo.	
Pietracamela	id.	Arno	—	—	Pn	1° 6'	42° 31'	1000	1,70	1919	id.	Curti Amedeo.	
Villa Vallucci	id.	Vomano	—	—	P	1° 9'	42° 36'	500	1,60	1919	id.	Pio Domenico.	
Isola del Gran Sasso	id.	Mavone	Ruzzo	—	P	1° 13'	42° 30'	419	1,80	1919	id.	Tattoni Vittorino.	Funzionò anche dal 1888 al 1893.
Castelli	id.	id.	Mavone	—	Pn	1° 15'	42° 29'	600	1,60	1920	id.	Fuschi Eugenio.	
Tossicia	id.	id.	id.	—	P	1° 12'	42° 33'	407	1,30	1921	id.	Di Girolamo Giuseppe.	
Notaresco	id.	Vomano	—	—	P	1° 26'	42° 40'	250	4,00	1921	id.	De Luca Silvio.	
Atri	PIOMBA	—	—	—	P	1° 31'	42° 35'	442	3,90	1921	id.	Cousorti Pasquale.	Funzionò anche negli anni 1891, 1892 e 1893.
Farindola	SALINE	Tavo	Tavo	—	Pn	1° 22'	42° 26'	567	1,50	1919	id.	De Nino Quirico	
Penne	id.	id.	id.	—	P	1° 28'	42° 28'	438	1,70	1921	id.	Di Biase Dima.	Funzionò dal 1881 al 1886 e dal 1889 al 1893 per l'U.C.M.
Moscuro	id.	id.	Tavo	—	P	1° 36'	42° 26'	246	1,30	1919	id.	Finocchio Alfonso.	
Arsita	id.	Pino	Fino	—	P	1° 20'	42° 30'	470	1,20	1921	id.	Creati Igino.	
Appignano	id.	id.	Fino	—	P	1° 24'	42° 33'	350	2,00	1919	id.	De Petris Vincenzo.	
Montereale	ATERNO-PESCARA	Aterno	—	—	Pn	0° 48'	42° 31'	948	1,40	1920	id.	Zucchi Ercole.	
Taverna della Croce	id.	Aterno	—	—	Pn	0° 53'	42° 27'	1271	1,60	1921	id.	De Luca Carmine.	
Termine	id.	id.	—	—	Pn	0° 45'	42° 26'	1050	9,90	1919	id.	Marrelli Pietro.	

(*) Tutte le stazioni esistenti nel compartimento hanno la longitudine Est da Roma (Monte Mario).

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza delle braccia dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Barete	(Segue) ATERNO-PESCARA	Aterno	—	—	Pn	0° 50'	42° 27'	780	1,80	1919	S. I.	Del Papa Arnaldo.	Funzionò dal 1874 al 1914 per l'U. C. M.
Tornimparte	id.	Raio	Raio	—	Pn	0° 51'	42° 17'	886	1,10	1919	id.	Conti Vincenzo.	
Scoppito	id.	id.	id.	—	Pn	0° 48'	42° 22'	800	1,60	1919	id.	De Carolis Luigi.	
Casamaina	id.	id.	Rio	—	Pn	0° 56'	42° 16'	1398	1,50	1920	id.	Sponta Silvestro.	
Aquila	id.	Aterno	—	—	Pn	0° 57'	42° 21'	735	1,30	1919	id.	Stella Cesare.	
Assergi	id.	Vera	Rajale	—	Pn	1° 3'	42° 25'	847	0,80	1919	id.	Giampaoli Domenico.	
Stazione Paganica	id.	id.	Vera	—	P	1° 1'	42° 20'	590	1,40	1920	id.	Brandini Cesare.	
Poggio Picenze	id.	Aterno	—	—	Pn	1° 5'	42° 20'	830	1,30	1919	id.	Galeota Dante.	
Stazione Campana	id.	id.	—	—	P	1° 7'	42° 15'	557	1,10	1921	id.	Barontini Cesare.	
Rocca di Cambio	id.	Altop. Rocca di Cambio	—	—	Pn	1° 3'	42° 14'	1434	1,60	1919	id.	Pietrapaoli Pasquale.	
Beffi (Acciano)	id.	Aterno	—	—	Pn	1° 14'	42° 12'	640	1,30	1919	id.	De Paulis Achille.	
Goriano Sicoli	id.	Subaquano	—	—	Pn	1° 20'	42° 5'	705	1,20	1919	id.	Balducci Baldo.	
Gagliano Aterno	id.	id.	—	—	Pn	1° 15'	42° 8'	670	1,20	1919	id.	Galgani Olindo.	
Scanno	id.	Sagittario	Lago di Scanno	—	Pn	1° 26'	41° 54'	1030	2,00	1921	id.	Nannarone Giacomo.	Funzionò dal 1908 al 1920 come pluviometro.
Anversa	id.	id.	Sagittario	—	P	1° 21'	42° —	650	6,00	1920	id.	Di Giusto Vincenzo.	
Rocca Pia	id.	id.	Gizio	Gizio	Pn	1° 32'	41° 56'	1184	1,10	1919	id.	Ventura Marco.	
Fettorano sul Gizio	id.	id.	id.	id.	P	1° 31'	41° 58'	656	1,20	1920	id.	Cipolla Domenico.	
Campo di Giove	id.	id.	id.	Vella	Pn	1° 36'	42° 1'	1064	8,80	1919	id.	Colelli Camillo.	
Pacentro	id.	id.	id.	id.	P	1° 32'	42° 3'	650	1,10	1919	id.	Auterio Michele.	
Sulmona	id.	id.	id.	id.	P	1° 28'	42° 3'	403	1,20	1921	id.	De Pamphilis Francesco.	Funzionò anche dal 1908 al 1920 per l'U. C. M.
Roccacasale	id.	id.	Sagittario	—	P	1° 26'	42° 7'	572	1,00	1919	id.	Anzellotti Domenico.	
Castel del Monte	id.	Tirino	Sorg. Capo d'Acqua	—	P	1° 16'	42° 22'	1300	2,00	1907	G. C. Aquila	Di Cola Antonio.	
S. Stefano di Sessanio	id.	id.	Sorg. Caestrano	—	Pn	1° 11'	42° 21'	1221	»	1919	S. I.	Cicci Giovanni.	
Carapelle Calvisio	id.	id.	id.	—	Pn	1° 14'	42° 18'	910	1,30	1920	id.	De Lauretis Luigi.	
Caestrano	id.	id.	id.	—	P	1° 19'	42° 16'	497	1,20	1920	id.	Farina P. Teopisto.	
Collepietro	id.	id.	Piano di Camporciano	—	Pn	1° 20'	42° 13'	885	1,20	1919	id.	Nolletti Dora.	
Forea di Penne	id.	id.	Tirino	—	Pn	1° 23'	42° 17'	917	1,50	1919	id.	Del Rossi Eugenio.	
Officina Elettrica Tremonti	id.	Pescara	—	—	P	1° 26'	42° 12'	235	15,00	1921	id.	Cianchi Alcibiade.	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Roccacaramanico	(Segue) ATERNO-PESCARA	Orte	Orte	—	Pn	1° 34'	42° 6'	107	1,40	1919	S. I.	Inglese Amato.	Funzionò anche dal 1885 al 1887 e dal 1890 al 1900.
Salle	id.	id.	Orte	—	P	1° 30'	42° 10'	535	1,20	1919	id.	Galteris Domenico.	
Piano d'Orte	id.	id.	id.	—	P	1° 29'	42° 14'	180	7,00	1920	id.	Cavalli Federico.	
Roccamorice	id.	Lavino	—	—	P	1° 34'	42° 13'	500	7,80	1919	id.	Carafa Salvatore.	
Alanno	id.	Pescara	—	—	P	1° 31'	42° 18'	295	1,20	1919	id.	Santini Domenico.	
Chieti	id.	Pescara	—	—	P	1° 43'	42° 21'	341	15,00	1868	U. C. M.	Di Luzio Anna.	
Villa Celiera	id.	Nora	Nora	—	Pn	1° 24'	42° 23'	714	1,20	1919	S. I.	Violante Oreste.	
Cepagatti	id.	id.	Nora	—	P	1° 37'	42° 22'	145	1,20	1921	id.	Cantò Francesco.	
Pescocostanzo	ALT. DI PESCOCO-STANZO	Quarto Grande	—	—	Pn	1° 37'	41° 53'	1395	1,90	1907	id.	Ciotola Gaetano.	
Stazione Palena	id.	id.	—	—	Pn	1° 39'	41° 55'	1258	1,20	1919	id.	Romanelli Antonio.	
S. Silvestro	VARI	—	—	—	P	1° 47'	42° 26'	140	1,00	1921	id.	Di Vincenzo Francesco.	
Pretoro	FORO	Foro	—	—	Pn	1° 41'	42° 13'	550	1,20	1919	id.	De Marinis Giuseppe.	
Semivicoli	id.	Foro	—	—	P	1° 46'	42° 17'	362	1,10	1920	id.	D'Ottavio Filippo.	
Creccchio	ARIELLI	—	—	—	P	1° 52'	42° 18'	209	9,30	1920	id.	Fanelli Michele.	
Orsogna	MORO	Moro	—	—	P	1° 50'	42° 13'	434	1,20	1921	id.	Ceccaroni Vittorio.	
Lanciano	FELTRINO	—	—	—	P	1° 56'	42° 14'	283	17,80	1904	U. C. M.	Brasile Vincenzo.	
Pescasseroli	SANGRO	Sangro	—	—	P	1° 20'	41° 48'	1167	1,40	1909	G. C. Aquila	Costrini Pasquale.	
Civitella Alfedena	id.	Sangro	—	—	P	1° 29'	41° 46'	1110	1,40	1907	id.	Armiento Vincenzo.	
Soantrone	id.	Sangro	—	—	Pn	1° 35'	41° 45'	1038	1,10	1919	S. I.	Melone Sabino.	
Castel di Sangro	id.	Zittola	—	—	Pn	1° 39'	41° 47'	840	1,20	1919	id.	D'Achille Giacomo.	
Pietrasiari	id.	Sangro	—	—	Pn	1° 40'	41° 51'	1340	1,30	1919	id.	Cicone Bartolomeo.	
Ateleta	id.	id.	—	—	P	1° 45'	41° 51'	750	14,00	1921	id.	Petrilli Andrea.	
Capracotta	id.	Sangro	—	—	P	1° 49'	41° 50'	1421	2,00	1897	U. C. M.	Paglione Giovanni.	
Gamberale	id.	id.	—	—	Pn	1° 45'	41° 54'	1343	1,30	1919	S. I.	Cianfaglione Domenico.	
Rosello	id.	Sangro	—	—	Pn	1° 54'	41° 54'	890	1,10	1919	id.	Di Tullio Francesco.	
Montelapiano	id.	id.	—	—	Pn	1° 53'	41° 58'	850	1,70	1920	id.	De Prospero Pietro.	
Villa S. Maria	id.	id.	—	—	P	1° 54'	41° 57'	360	12,20	1921	id.	Majocco Vincenzo.	
Montenerodomo	id.	Carocchia	—	—	Pn	1° 48'	41° 59'	1100	1,20	1919	id.	Rossi Aurora.	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Palena	(Segue) SANGRO	Aventino	Aventino	—	Pn	1° 41'	41° 59'	767	1,20	1919	S. I.	D'Antonio Falcantonio.	
Lama dei Peligni	id.	id.	Aventino	—	P	1° 44'	42° 2'	669	1,10	1919	id.	Simeone Francesco.	
Gessopalena	id.	id.	Aventino	—	P	1° 49'	42° 3'	654	1,60	1919	id.	De Gregorio Tommaso.	
Fara S. Martino	id.	id.	Verde	—	P	1° 45'	42° 5'	380	1,60	1919	id.	Cipolla Francescautonio.	
Pennapiedimonte	id.	id.	Avello	—	Pn	1° 45'	42° 9'	669	8,00	1919	id.	Cocco Umberto.	
Casoli	id.	id.	Aventino	—	P	1° 50'	42° 7'	378	1,60	1919	id.	Lannutti Quirino.	
Paglieta	id.	Sangro	—	—	P	2° 3'	42° 10'	235	1,00	1919	id.	Di Paolo Gustavo.	
Montazzoli	SINELLO	Sinello	—	—	Pn	1° 59'	42° 57'	780	1,50	1919	id.	Federici Gaetano.	
Gissi	id.	Sinello	—	—	P	2° 6'	42° 1'	499	1,30	1921	id.	Golato Luigi.	
Cupello	id.	Sinello	—	—	P	2° 13'	42° 4'	264	1,10	1919	id.	Paganelli Giuseppe.	
Scerni	id.	id.	—	—	P	2° 7'	42° 7'	250	1,10	1921	id.	De Risio Amilcare.	Funzionò anche dal 1892 al 1899, dal 1903 al 1908 e dal 1909 al 1910.
Vastogirardi	TRIGNO	Trigno	—	—	Pn	1° 48'	41° 46'	1137	1,30	1920	id.	Salvucci Pompeo.	
Carovilli	id.	id.	—	—	Pn	1° 50'	41° 42'	892	1,20	1919	id.	Carano Domenico.	
Chiauci	id.	Trigno	—	—	Pn	1° 56'	41° 41'	879	1,50	1919	id.	Di Vincenzo Pasquale.	
Frosolone	id.	Trigno	—	—	Pn	2° —	41° 36'	893	1,50	1921	id.	De Simone Gino.	
Bagnoli del Trigno	id.	id.	—	—	P	2° —	41° 42'	681	1,20	1919	id.	Minni Domenico.	
Agnone	id.	Verrino	Verrino	—	P	1° 55'	41° 48'	806	13,00	1883	U. C. M.	De Horatis Pier Franc.	
Pletrabbandante	id.	id.	Verrino	—	Pn	1° 56'	41° 45'	1027	1,30	1919	S. I.	Vassollo Giuseppe.	
Schiavi d'Abruzzo	id.	Sente	—	—	Pn	2° 2'	41° 49'	1168	10,70	1919	id.	Colangelo Giovanni.	
Castiglione Messer Marino	id.	id.	—	—	Pn	2° —	41° 52'	1081	1,60	1919	id.	Mastrangelo Camillo.	
Trivento	id.	Trigno	—	—	P	2° 6'	41° 47'	599	1,10	1921	id.	Scarano Raffaele.	
Palmoli	id.	Trigno	—	—	Pn	2° 8'	41° 56'	711	1,30	1919	id.	Preta Francesco.	
Montefalcone del Sannio	id.	id.	—	—	P	2° 11'	41° 52'	659	1,10	1919	id.	Canelli Francesco.	
Mafalda	id.	Vallone S. Felice	—	—	P	2° 16'	41° 57'	505	1,40	1919	id.	Trivelli Guglielmo.	
Boiano	BIFERNO	Biferno	—	—	Pn	2° 1'	41° 29'	488	1,30	1921	id.	Colalillo Andrea.	
Indiprete	id.	Rio	Rio	—	Pn	1° 53'	41° 33'	640	1,50	1919	id.	Forte Tommaso.	
Roccamandolfi	id.	id.	Callora	—	Pn	1° 54'	41° 30'	810	6,20	1919	id.	Scasserra Cesare.	
Guardiaregia	id.	Quirino	Quirino	—	Pn	2° 5'	41° 26'	733	1,50	1919	id.	Jasonna Giulio.	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Baranello	(Segue) BIFERNO	Biferno	—	—	P	2° 6'	41° 32'	560	1,30	1919	S. I.	Cornacchione Alfredo	
Campobasso	id.	Biferno	—	—	Pn	2° 12'	41° 34'	703	4,70	1921	id.	Berlingieri Giuseppe.	Funzionò anche dal 1886 al 1920.
Montagano	id.	Biferno	—	—	Pn	2° 13'	41° 39'	807	1,30	1919	id.	Jannone Carlo.	
Castropignano	id.	id.	—	—	P	2° 7'	41° 37'	612	0,80	1919	id.	Venditti Giuseppe.	
S. Angelo Limosano	id.	Biferno	—	—	Pn	2° 9'	41° 42'	899	6,30	1919	id.	Ninotti Antonino.	
Morrone del Sannio	id.	Riomaio	—	—	Pn	2° 20'	41° 43'	836	1,30	1919	id.	Colasurdo Raffaele.	
Castelmauro	id.	Biferno	—	—	Pn	2° 16'	41° 50'	890	1,50	1919	id.	Jovine Achille.	
Larino	id.	Biferno	—	—	P	2° 28'	41° 48'	300	5,10	1921	id.	Maringelli Giuseppe.	
Guglionesi	id.	Biferno	—	—	P	2° 28'	41° 55'	370	1,20	1921	id.	Ludovisi Antonino.	
S. Martino in Pensilis	id.	Cigno	—	—	P	2° 34'	41° 52'	282	10,70	1919	id.	Tozzi Francesco.	Funzionò anche dal 1884 al 1885 e dal 1887 al 1908.
Serracapriola	SACCIONE	Saccione	—	—	Pr	2° 42'	41° 48'	270	11,00	1917	A. P.	Jammarino Fortunato.	
Montefalcone Valfortore	FORTORE	Fortore	—	—	Pn	2° 34'	41° 20'	850	1,50	1919	S. I.	Varricchia Vincenza.	
S. Bartolomeo in Galdo	id.	Fortore	—	—	Pr	2° 34'	41° 25'	554	24,00	1917	A. P.	Mausolino Salvatore.	Funzionò come pluviometro dal 1882 al 1890 e dal 1897 al 1898.
Castelvetere Valfortore	id.	Fortore	—	—	Pn	2° 29'	41° 26'	706	1,40	1920	S. I.	Civetta Angelo.	
Volturara Appula	id.	La Catola	La Catola	—	P	2° 36'	41° 30'	500	8,00	1919	id.	Ruo Antonio.	Funzionò anche dal 1878 al 1883.
Gildone	id.	Tappino	Tappino	—	Pn	2° 17'	41° 31'	700	1,20	1919	id.	Conforti Vincenzo.	
Toro	id.	id.	Tappino	—	P	2° 19'	41° 34'	540	1,00	1919	id.	Ciaccia Giovanni.	
Campolieto	id.	id.	Fiumarello	—	P	2° 19'	41° 38'	700	1,10	1884	id.	Varanese Luigi.	
Riccìa	id.	id.	Tappino	—	Pr	2° 23'	41° 29'	700	10,00	1917	A. P.	Barthèlmey Spirito.	
Gambatesa	id.	id.	id.	—	P	2° 28'	41° 31'	468	8,70	1900	U. C. M.	Massimo Giovanni.	
Celenza Valfortore	id.	Fortore	—	—	Pr	2° 32'	41° 34'	480	10,00	1917	A. P.	Jannetta Giovanni.	
S. Elia a Pianisi	id.	Cigno	—	—	P	2° 25'	41° 37'	650	3,20	1921	S. I.	Cacchione Giuseppe.	
Colletorto	id.	Fortore	—	—	P	2° 31'	41° 40'	515	10,10	1920	id.	D'Antini Agostino.	
Bonefro	id.	Tona	Tona	—	Pr	2° 29'	41° 42'	631	10,00	1917	A. P.	Lalli Giuseppe.	
Castelnuovo della Daunia	id.	Staina	Staina	—	Pr	2° 40'	41° 35'	543	12,00	1917	id.	Squadrielli Giovanni.	Funzionò come pluviometro dal 1860 al 1884.
Poggio Imperiale	LAGO DI LESINA	—	—	—	Pr	2° 55'	41° 49'	72	10,00	1917	id.	Buccino Alfonso.	
Cagnano Varano	LAGO DI VARANO	—	—	—	P	3° 20'	41° 49'	175	1,30	1921	S. I.	D'Apolito Giovanni.	
Vico Garganico	VARI	—	—	—	P	3° 30'	41° 54'	450	11,00	1921	id.	Matassa Giuseppe.	Funzionò anche dal 1881 al 1888 e dal 1900 al 1906.

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Viesti	(Segue) VARI	—	—	—	P	3° 44'	41° 53'	50	2,00	1921	R. Marina	Capo semaforista.	Funzionò anche dal 1884 al 1900
Monte S. Angelo	VALLE DI MATY- NATA	—	—	—	Pn	3° 30'	41° 42'	843	15,00	1920	S. I.	Tancredi Giovanni.	
Torremaggiore	CANDELARO	Candelaro	—	—	Pr	2° 50'	41° 41'	169	18,00	1917	A. P.	Borrelli Michele.	Funzionò come pluviometro nel 1909 e 1910.
S. Marco in Lamis	id.	Candelaro	—	—	Pr	3° 11'	41° 43'	560	15,00	1917	id.	Leone Michele.	
Alberona	id.	Salsola	Salsola	—	Pr	2° 40'	41° 26'	700	1,50	1917	id.	De Mattei Leonardo.	
Lucera	id.	Candelaro	Candelaro	—	P	2° 53'	41° 30'	251	1,70	1911	Privato	Curato Giandomenico.	Funzionò anche dal 1881 al 1886
Faeto	id.	Celone	Celone	—	Pr	2° 43'	41° 19'	905	14,00	1917	A. P.	Pavia Annita.	Funzionò come pluviometro negli anni 1884, 1885 e 1886.
Troia	id.	id.	id.	—	P	2° 51'	41° 22'	439	10,80	1907	U. C. M.	Frisoli Gerardo.	
Foggia	id.	id.	Celone	—	Pr	3° 6'	41° 28'	87	37,00	1873	id.	Nigri Vincenzo.	
Cerignola	LAGO SALSO, ECC.	—	—	—	P	3° 27'	41° 16'	124	11,00	1921	S. I.	Caputi Luigi.	Funzionò anche negli anni 1882-1884; 1887-1888 e 1913-1915.
Manfredonia	id.	—	—	—	P	3° 25'	41° 35'	2	9,90	1900	G. C. Foggia	Tartaglia Guido.	
(Bonifica Sipontina) Monteleone di Puglia	CERVARO	Cervaro	—	—	Pn	2° 48'	41° 10'	847	1,30	1920	S. I.	Volpe Felice.	
Savignano di Puglia	id.	Cervaro	—	—	Pr	2° 43'	41° 14'	718	20,00	1917	A. P.	De Filippis Giovanni.	
Bovino	id.	Cervaro	—	—	Pr	2° 53'	41° 15'	646	10,00	1917	id.	Rosa Donato.	
Orsara di Puglia	id.	Cervaro	—	—	P	2° 49'	41° 17'	650	1,20	1919	S. I.	Cappiello Michele.	
Bisaccia	CARAPELLE	Carapelle	—	—	Pn	2° 55'	41° 1'	820	1,40	1921	id.	Castellucci Francesco.	
S. Agata di Puglia	id.	Carapelle	—	—	Pr	2° 56'	41° 9'	791	10,00	1917	A. P.	Mazzeo Luigi.	
Asooli Satriano	id.	Carapelle	—	—	P	3° 7'	41° 12'	410	7,50	1919	S. I.	Conte Silvio.	
Ortanova	id.	Carapelle	—	—	P	3° 15'	41° 20'	73	12,00	1919	id.	Sinisi Pasquale.	Funzionò anche dal 1881 al 1886.
Nusco	OFANTO	Ofanto	—	—	Pn	2° 38'	40° 53'	912	1,20	1920	id.	Sagliocca Salvatore.	
Andretta	id.	Ofanto	—	—	Pn	2° 52'	40° 56'	850	1,00	1920	id.	Di Benedetto Francesco.	
Teora	id.	id.	—	—	P	2° 48'	40° 51'	660	1,00	1919	id.	Petoia Ermenegildo.	Funzionò anche negli anni 1899 e 1900.
Pescopagano	id.	Ofanto	—	—	Pn	2° 57'	40° 50'	954	1,30	1920	id.	Lisanti Pasquale.	
S. Andrea di Conza	id.	id.	—	—	P	2° 55'	40° 51'	694	11,00	1921	U. C. M.	Giorgio Vincenzo.	Funzionò anche nel 1890 e dal 1898 al 1915.
Calitri	id.	Ofanto	—	—	P	2° 59'	40° 54'	525	0,90	1921	S. I.	Berrilli Giambattista.	
Castel Lagopesole	id.	Atella	Atella	—	Pr	3° 17'	40° 48'	829	8,50	1916	A. P.	Bocchicchio Vito.	
Atella	id.	id.	Atella	—	P	3° 12'	40° 53'	500	1,10	1919	S. I.	Pica Francesco.	Funzionò anche dal 1910 al 1912.
Lacedonia	id.	Laosento	—	—	P	2° 58'	41° 3'	707	1,50	1887	U. C. M.	Cerchione Tommaso.	

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Aquilonia	(Segue) OFANTO	Laosento	—	—	P	3° 2'	41° —	670	5,50	1919	S. I.	Di Benedetto Giovanni.	
Montecchio-Bagni	id.	Ofanto	—	—	P	3° 9'	40° 56'	652	1,60	1921	id.	Lanari Arnolfo.	
Venosa	id.	Venosa	Venosa	—	P	3° 22'	40° 58'	415	1,10	1919	id.	Albergo Paolo	
Melfi	id.	Rendina	Arcidiaconata	Arcidiaconata	P	3° 12'	41° —	531	1,10	1921	id.	Salvatore Antonino.	
Lavello	id.	Ofanto	—	—	P	3° 21'	41° 3'	313	1,20	1921	id.	Fuggetta Giuliano.	
Spinazzola	id.	Locone	Locone	—	P	3° 38'	40° 58'	438	1,00	1919	id.	Montesano Paolo.	
Miervino Murge	id.	id.	Locone	—	P	3° 38'	41° 5'	445	15,00	1921	id.	Forte Stefano.	
Altamura	MURGE E PENISOLA SALENTINA	—	—	—	P	4° 6'	40° 49'	461	14,00	1921	id.	Scalera Nunziangelo.	Funzionò anche dal 1913 al 1915.
Martina Franca	id.	—	—	—	P	4° 53'	40° 42'	431	15,00	1877	U. C. M.	Semeraro Michele.	Non funzionò dal 1902 al 1912.
Noei	id.	—	—	—	P	4° 40'	40° 48'	420	8,00	1921	S. I.	Pavone Francesco.	
Locorotondo	id.	—	—	—	P	4° 53'	40° 45'	420	13,00	1829	U. C. M.	Campanella Giuseppè.	
Gioia del Colle	id.	—	—	—	P	4° 28'	40° 48'	360	1,10	1921	S. I.	Continolo Francesco.	
Crispiano	id.	—	—	—	P	4° 47'	40° 36'	265	6,70	1911	U. C. M.	Melucci Antonio.	
Ostuni	id.	—	—	—	P	5° 8'	40° 44'	237	15,00	1877	id.	Tanzarella Enrico.	
Conversano	id.	—	—	—	P	4° 40'	40° 58'	219	1,00	1921	S. I.	Izzo Luigi.	Funzionò anche dal 1885 al 1894.
Grumo Appula	id.	—	—	—	P	4° 15'	41° 1'	180	1,30	1919	id.	Careccia Angelo.	
Oria	id.	—	—	—	P	5° 11'	40° 30'	178	6,00	1877	U. C. M.	Conte Aurelio.	
Andria	id.	—	—	—	P	3° 51'	41° 14'	151	17,50	1919	Privato	Vivarelli Luigi.	Funzionò anche dal 1903 al 1906.
Alessano	id.	—	—	—	P	5° 53'	39° 53'	140	10,00	1877	U. C. M.	Papuli Pompeo.	
Massafra	id.	—	—	—	P	4° 40'	40° 35'	116	13,50	1880	id.	Tramonte Stefano.	
Presicce	id.	—	—	—	P	5° 49'	39° 54'	114	7,00	1877	id.	Maurichi Beniamino.	
Diso	id.	—	—	—	P	5° 56'	40° —	105	5,00	1891	id.	Stasi Luigi.	
S. Maria di Leuca	id.	—	—	—	P	5° 55'	39° 48'	104	1,40	1909	R. Marina	Capo semaforista.	Funzionò anche dal 1878 al 1887.
Palascia	id.	—	—	—	P	6° 4'	40° 6'	86	6,00	1921	id.	id.	Funzionò anche dal 1881 al 1900.
Lecce	id.	—	—	—	P	5° 43'	40° 21'	78	30,70	1875	U. C. M.	De Giorgi Cosimo.	
Maglie	id.	—	—	—	P	5° 51'	40° 7'	77	10,50	1908	id.	Consiglio Giuseppe.	
Lizzano	id.	—	—	—	P	5° —	40° 23'	67	7,50	1912	id.	Lomartire Giuseppe.	
Taviano	id.	—	—	—	P	5° 38'	39° 59'	61	7,70	1885	id.	Portaccio Girolamo.	Non funzionò dal 1900 al 1910.

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		Quota su mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Longit.	Latit.						
Calimera	(Segue) MURGE E PENISOLA SALENTINA	—	—	—	P	5° 50'	40° 15'	56	11,50	1877	U. C. M.	Licci Cesario.	
Otranto	id.	—	—	—	P	6° 2'	40° 9'	52	12,00	1879	id.	Bienna Luigi.	
Gallipoli	id.	—	—	—	P	5° 32'	40° 3'	31	22,00	1877	id.	Mazzarella Carlo.	
Barletta	id.	—	—	—	P	3° 50'	41° 19'	30	16,00	1906	id.	Spera Michele.	
Brindisi	id.	—	—	—	P	5° 30'	40° 38'	28	9,00	1877	R. Marina	Capo semaforista.	
Taranto (Borgo)	id.	—	—	—	P	4° 46'	40° 29'	15	39,50	1891	U. C. M.	Ferraiolo Luigi.	
Giovinazzo	id.	—	—	—	P	4° 13'	41° 11'	13	10,00	1918	Privato	Damiani Vincenzo.	Funzionò anche dal 1897 al 1904.
Barl (Semaforo)	id.	—	—	—	P	4° 25'	41° 8'	12	37,00	1921	R. Marina	Capo semaforista.	Funzionò anche dal 1886 al 1890.
Castellaneta	LATO	Lama di Castellaneta	Lama di Castellaneta	—	P	4° 29'	40° 38'	245	1,80	1877	U. C. M.	Perrone Giacomo.	
Ginosa	GALASO	Galaso	—	—	P	4° 18'	40° 35'	257	30,70	1921	id.	Ricciardi Angelo.	Funzionò anche dal 1895 al 1899 e dal 1913 al 1915.

TAB. II.

TOTALI ANNUI E RIASSUNTO DEI TOTALI MENSILI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E DEI NUMERI DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A n n o		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.	giorni
VIBRATA	Colonnella	21.3	4	17.4	2	18.0	4	97.5	12	28.5	6	117.0	7	60.0	6	37.0	4	108.0	6	89.0	4	109.0	9	48.0	5	750.7	69	»	»	»	
SALINELLO	Civitella del Tronto	35.0	3	70.0	7	79.0	5	131.0	10	176.0	19	130.0	11	46.0	5	417.0	8	105.0	6	88.0	4	[133.0]	»	44.0	3	[1454.0]	»	»	»	»	
Id.	Mosciano S. Angelo (Fonte a Luca)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	83.5	8	»	»	»	»	
TORDINO	Ginepri	[48.0]	»	[77.0]	»	60.5	7	133.0	14	176.0	15	181.0	10	121.0	7	180.0	7	138.0	9	97.5	4	107.0	6	60.0	9	[1379.0]	»	»	»	»	
Id.	Cortino	44.0	4	70.0	3	82.0	3	147.0	9	146.0	13	123.0	9	75.0	3	213.0	6	80.0	8	123.0	5	115.0	5	33.0	5	1251.0	73	»	»	»	
Id.	Teramo	51.5	6	52.4	7	39.4	5	99.2	11	73.8	11	234.8	9	85.0	4	222.3	4	[78.0]	»	81.5	5	132.5	8	73.9	8	[1224.3]	»	789.9	29	[+ 434.4]	
Id.	Fustagnano	[52.0]	»	41.0	5	60.0	5	152.0	14	150.0	10	239.0	9	139.0	7	215.9	8	118.0	6	164.0	3	91.0	5	66.0	7	[1487.9]	»	»	»	»	
Id.	Campi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	169.0	6	110.0	3	135.0	6	264.0	9	»	»	»	»
VOMANO	Porcinaro	90.0	10	81.0	7	60.0	9	124.0	13	135.0	16	158.0	9	86.0	4	159.0	8	124.0	7	168.0	5	58.0	6	69.5	10	1312.5	104	»	»	»	
Id.	Campotosto	28.0	5	60.0	2	46.0	6	99.0	11	120.0	17	66.0	9	80.0	4	231.0	4	78.0	6	139.0	4	22.0	5	22.0	5	991.0	78	»	»	»	
Id.	Nerito	72.0	6	127.0	7	91.0	9	203.0	13	212.0	17	150.0	11	83.0	7	237.0	6	152.0	8	172.0	7	170.0	12	92.0	7	1761.0	110	»	»	»	
Id.	Fano Adriano	63.8	5	87.0	10	78.1	8	163.7	14	170.6	17	242.0	7	65.6	5	292.9	6	151.2	8	150.2	7	151.9	9	96.9	7	1713.9	103	»	»	»	
Id.	Pietracamela	[66.0]	»	54.0	8	61.0	8	164.0	12	212.0	15	197.0	7	59.0	5	279.0	6	190.0	8	160.0	7	192.0	9	144.0	7	[1778.0]	»	»	»	»	
Id.	Villa Vallucci	51.7	5	72.0	7	[63.0]	»	145.8	12	112.0	11	140.8	9	97.2	6	299.9	5	95.9	8	104.1	6	119.3	10	89.9	9	[1391.6]	»	»	»	»	
Id.	Isola del Gran Sasso	62.4	5	90.1	7	60.6	7	197.8	16	195.7	14	282.5	8	88.5	6	274.7	8	209.8	10	150.4	6	185.2	10	141.1	8	1938.8	105	»	»	»	
Id.	Castelli	66.0	5	93.0	10	66.0	9	203.0	14	214.0	14	281.0	8	170.0	7	240.0	10	230.0	12	183.0	6	208.0	12	126.0	10	2080.0	117	»	»	»	
Id.	Tossicia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	86.0	8	»	»	»	»	
Id.	Notaresco	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
PIOMBA	Atri	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
SALINE	Farindola	90.0	5	84.0	10	69.0	8	150.0	20	85.0	9	107.0	11	29.0	6	141.0	7	114.0	7	92.0	5	89.0	6	120.0	9	1170.0	103	»	»	»	
Id.	Penne	[102.0]	»	45.0	8	49.5	6	109.0	13	57.0	7	226.0	10	116.0	6	239.0	6	86.0	7	88.5	6	148.0	11	60.0	9	[1326.0]	»	»	»	»	
Id.	Moscufo	18.7	4	53.9	5	27.5	3	86.4	10	40.2	8	194.4	12	35.0	5	213.0	4	90.0	6	74.5	6	120.9	9	[63.0]	»	[1017.5]	»	»	»	»	
Id.	Arsita	[49.0]	»	81.5	10	58.5	7	139.5	15	153.0	15	306.5	9	79.0	5	252.5	7	201.0	8	98.0	4	168.5	12	77.5	9	[1664.5]	»	»	»	»	
Id.	Appignano	39.0	5	50.0	6	34.0	5	107.0	10	52.0	9	274.0	8	55.0	4	290.0	7	102.0	6	84.0	5	163.0	8	78.0	5	1328.0	78	»	»	»	
ATERNO-PESCARA	Monte reale	24.0	4	77.5	4	58.0	3	133.0	7	91.5	10	114.0	8	43.5	2	177.0	8	38.0	3	150.0	3	69.0	6	23.0	3	998.5	61	»	»	»	
Id.	Taverna della Croce	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Id.	Termine	48.0	6	108.0	6	54.7	7	124.8	10	94.2	13	128.1	9	59.5	6	155.8	12	31.2	3	189.0	4	56.8	7	51.0	4	1101.1	86	»	»	»	

(Segue) TAB. II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A n n o		Media dei totali annui		Sostanzamento 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.	giorni	
(Segue) ATERNO PESCARA	Barate	5.0	2	49.5	2	51.0	7	73.0	9	107.0	9	90.0	7	90.2	3	123.5	8	37.0	4	145.2	4	32.5	6	73.0	5	876.9	66	»	»	»
Id.	Tornimparte	33.0	2	110.0	4	83.0	5	420.0	13	98.5	15	134.2	9	51.0	4	155.0	8	47.5	7	67.0	5	69.0	9	40.0	5	1308.2	86	»	»	»
Id.	Scoppito	22.0	2	81.0	4	29.0	5	145.0	11	128.0	12	106.0	11	48.0	3	38.0	6	<i>12.0</i>	2	66.0	5	56.0	5	42.0	6	773.0	72	»	»	»
Id.	Casamaina	106.0	8	96.0	5	58.0	8	250.0	17	274.0	18	110.0	8	<i>32.0</i>	4	182.7	9	78.0	6	187.0	4	85.0	8	72.0	7	1530.7	102	»	»	»
Id.	Aquila	<i>17.5</i>	3	73.4	5	26.0	7	91.2	12	105.2	14	69.9	6	45.9	5	111.8	7	27.9	6	115.2	5	40.3	9	11.4	7	765.7	86	»	»	»
Id.	Assergi	46.0	5	18.5	3	23.8	6	121.3	15	50.8	16	136.0	8	<i>3.8</i>	1	276.5	13	128.0	7	156.5	8	132.8	10	31.0	5	1125.0	96	»	»	»
Id.	Stazione Paganica	<i>0.5</i>	—	71.0	2	21.0	1	88.0	8	143.0	10	56.0	4	27.0	2	36.0	2	6.0	1	57.0	4	26.0	2	6.0	2	537.5	38	»	»	»
Id.	Poggio Pienze	<i>15.0</i>	2	80.0	3	43.0	6	82.0	8	102.0	12	115.0	8	16.0	1	116.0	3	27.0	2	123.2	2	71.0	5	42.0	5	832.2	57	»	»	»
Id.	Stazione Campana	21.0	3	[105.0]	»	<i>13.5</i>	3	118.0	11	142.0	15	112.0	8	25.0	5	103.5	6	21.0	4	48.0	3	33.0	4	56.0	5	[798.0]	»	»	»	»
Id.	Rocca di Cambio	12.0	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	39.5?	2	76.0	8	62.0	6	»	»	»	»	»
Id.	Beffi (Acciano)	29.2	4	56.6	6	26.4	6	90.9	11	75.3	11	96.5	7	27.0	4	119.0	5	23.5	5	127.0	4	74.0	8	64.0	7	809.4	78	»	»	»
Id.	Goriano Sicoli	12.0	3	—?	—?	20.0	5	89.0	12	142.0	11	204.0	7	—?	—?	438.0	6	336.0?	17	83.0	3	32.0?	3	31.0?	3	1387.0?	70?	»	»	»
Id.	Gagliano Aterno	25.5	2	70.3	6	26.3	5	112.9	10	100.1	9	99.5	7	26.0	3	70.0	5	42.5	4	89.0	4	92.0	9	64.4	8	818.5	72	»	»	»
Id.	Scanno	70.0?	1?	67.5?	4	60.6?	6	151.8	15	109.8	19	115.0	9	<i>50.5</i>	7	123.9	8	53.2	7	151.2	6	95.7	8	81.7	7	1133.9?	97?	»	»	»
Id.	Anversa	24.0	6	28.0	3	61.0	9	128.0	13	136.0	16	138.0	11	<i>22.0</i>	4	161.0	8	58.0	5	44.0	4	86.0	8	55.0	6	941.0	93	»	»	»
Id.	Rocca Pia	61.0	2	—?	—?	38.0	2	102.0	5	143.0	14	142.0	6	38.0	3	158.0	4	15.0	1	69.0	2	251.0	9	159.0	9	1176.0?	57?	»	»	»
Id.	Peitorano sul Gizio	33.0	5	40.0	6	<i>31.0</i>	4	70.0	10	123.0	14	171.0	12	38.0	4	112.0	9	93.0	7	139.0	5	78.0	7	83.5	6	1011.5	89	»	»	»
Id.	Campo di Giove	118.9	3	<i>25.0</i>	1	81.0	4	117.0	6	184.0	12	158.0	9	72.0	5	148.0	7	124.0	6	133.0	5	156.0	8	57.0	4	1403.0	70	»	»	»
Id.	Pacentro	78.5	8	53.5	8	27.0	6	49.0	9	145.0	15	267.5	11	29.5	6	81.0	9	110.5	7	83.0	4	90.0	10	76.0	12	1090.5	105	»	»	»
Id.	Sulmona	54.7	9	36.3	6	25.9	6	57.0	9	76.3	11	121.9	10	35.7	4	81.9	7	95.3	7	93.6	4	126.1	13	80.0	11	884.7	97	670.4	26	+ 210.3
Id.	Focccasale	109.2	8	58.0	7	31.0	7	78.1	9	75.7	12	233.1	9	<i>17.5</i>	3	250.4	7	177.8	7	105.5	5	178.1	10	120.2	9	1434.1	93	»	»	»
Id.	Castel del Monte	18.0	9	»	»	»	»	»	»	70.5	15	184.0	18	92.0	7	285.0	7	»	»	107.0	5	139.0	8	32.0	9	»	»	»	»	»
Id.	S. Stefano di Sessanio	31.0	2	<i>26.0</i>	2	144.0	7	177.0	13	184.0	12	103.0	8	62.0	3	97.0	5	43.0	3	96.0	4	43.0	3	[48.0]	»	[1054.0]	»	»	»	»
Id.	Carapelle Calvisio	<i>21.0</i>	3	52.0	4	35.0	5	88.5	11	74.5	9	113.0	7	<i>21.0</i>	2	82.0	3	48.0	4	122.0	4	53.0	8	34.0	8	744.0	68	»	»	»
Id.	Capistrano	»	»	»	»	»	»	»	»	78.0	8	92.9	7	32.3	5	85.5	4	45.8	5	105.2	5	87.7	7	44.4	6	»	»	»	»	»
Id.	Collepietro	23.0	4	59.0	6	31.0	4	82.0	6	59.0	4	70.0	5	<i>3.0?</i>	1	154.0	6	35.0	4	111.0	4	129.0	6	69.0	5	825.0	55	»	»	»
Id.	Forea di Penne	<i>33.7</i>	6	89.9	9	53.6	9	89.8	13	107.6	12	124.5	10	56.4	5	164.9	9	200.7	8	170.3	7	212.1	11	160.2	10	1463.7	109	»	»	»
Id.	Offic. Elettr. T. emonti	[31.0]	»	96.0	10	38.5	8	91.0	11	128.0	12	236.0	13	<i>29.0</i>	4	185.0	2	66.0	10	111.0	6	98.5	11	58.5	10	[1168.5]	»	»	»	»

(Segue) TAB. II — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A n n o		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.	giorni			
(Segue)																																
A TERNI-PESCARA	Roccacaramanico	102.0	8	134.0	9	78.0	9	152.0	14	199.0	19	491.0	12	51.0	5	190.0	9	266.0	8	150.0	5	168.0	9	175.0	11	2156.0	118	»	»	»		
Id.	Salle	65.0	4	127.0	9	29.0	5	174.0	15	160.0	13	400.0	16	22.0	4	212.0?	10	266.0	6	102.0	5	49.0?	4	217.0	12	1823.0?	103	»	»	»		
Id.	Piano d'Orte	33.9	6	66.6	8	31.5	7	96.8	12	99.0	11	223.7	9	98.4	5	180.6	6	88.4	9	99.1	6	138.0	10	93.1	11	1259.1	100	»	»	»		
Id.	Roccamorice	51.0	4	94.0	6	65.0	6	159.0	8	146.0	6	375.0	10	27.0	2	233.0	3	120.0	6	134.5	5	245.0	10	173.0	12	1822.5	78	»	»	»		
Id.	Alanno	21.0	5	69.9	5	47.5	5	100.0	11	114.0	11	186.0	9	67.5	4	149.0	7	54.0	5	94.0	5	148.3	10	54.5	11	1108.7	89	»	»	»		
Id.	Chieti	37.8	4	110.9	8	28.8	3	96.1	12	58.4	7	311.6	10	35.0	6	105.1	4	88.9	7	84.6	7	177.0	9	74.9	10	1209.1	87	936.8	46	+ 272.3		
Id.	Villa Celiera	16.0	1	42.5	4	57.0	3	326.1	7	199.0	8	186.0	8	65.0	2	40.0	3	200.0	5	105.0	4	70.0	3	40.0	2	1346.6	50	»	»	»		
Id.	Cepagatti	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	40.0	6	»	»	»	»	»		
ALT. DI PESCOCO-STANZO	Pescocostanzo	96.5	9	84.8	10	83.0	14	136.8	15	170.4	14	168.8	11	115.9	7	164.9	6	106.5	10	199.4	7	126.9	13	114.5	12	1568.4	128	»	»	»		
Id.	Stazione Patena	114.0	6	16.6	3	89.0	10	143.0	10	206.0	17	249.0	11	96.0	7	217.0	9	123.0	9	201.0	5	137.0	10	76.0	8	1697.6	105	»	»	»		
VARI	S. Silvestro	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	63.3	9	»	»	»	»	»		
FORO	Pretoro	72.5	7	80.5	9	75.0	8	139.0	9	106.0	10	264.0	10	50.0	5	242.0	5	133.0	7	149.0	7	103.0	9	161.0	8	1575.0	94	»	»	»		
Id.	Semivicoli	54.4	6	85.0	9	50.1	6	67.7	8	11.3	10	314.4	13	44.8	5	185.7	7	62.7	7	107.9	8	158.2	12	97.6	11	1289.8	102	»	»	»		
ARIELLI	Crecchio	50.0	3	15.0	2	25.0	3	85.0	6	24.0	1	305.0	8	35.0	3	130.0	4	50.0	4	50.0	2	106.0	5	100.0	6	975.0	47	»	»	»		
MORO	Orsogna	[53.0]	»	73.7	8	31.0	8	75.2	10	60.6	10	324.3	11	47.3	3	128.8	6	66.0	7	70.8	8	125.4	7	70.9	8	[1127.0]	»	»	»	»		
FELTRINO	Lanciano	52.3	7	62.3	6	18.3	3	73.6	7	41.7	8	257.2	10	21.6	4	162.0	6	63.0	7	77.2	5	198.7	10	79.4	13	1108.2	84	845.6	17	+ 262.6		
SANGRO	Pescasseroli	48.0	3	106.3	5	94.0	7	226.0	9	165.0	10	101.0	9	58.0	5	94.0	7	17.0	5	244.0	5	132.0	7	92.0	4	1407.0	76	1452.7	12	- 45.7		
Id.	Civitella Alfedena	75.6	6	100.4	6	111.7	11	261.0	15	198.9	16	95.2	10	63.7	8	73.8	8	44.2	5	325.5	7	131.8	10	109.7	5	1591.6	107	1682.8	14	- 91.2		
Id.	Scontrone	38.0	4	81.0	8	97.0	8	163.0	13	133.0	14	88.0	9	49.0	5	96.0	7	63.0	4	200.0	7	103.0	10	130.0	6	1241.0	95	»	»	»		
Id.	Castel di Sangro	20.3	4	100.0	11	71.7	15	189.9	16	62.0	10	64.3	12	51.0	5	76.6	3	79.7	7	176.0	7	136.9	10	96.8	7	1125.2	107	»	»	»		
Id.	Pietransieri	39.0	5	87.0	4	88.0	6	128.0	8	144.0	10	195.0	9	89.0	7	125.0	6	98.0	5	195.0	4	116.0	8	88.0	7	1392.0	79	»	»	»		
Id.	Ateleta	»	»	»	»	»	»	»	»	68.2	8	92.4	11	38.8	5	119.5	7	29.8	4	112.6	5	76.5	14	16.0	9	»	»	»	»	»		
Id.	Capracotta	43.7	6	45.2	5	15.0	5	99.9	11	106.6	14	203.6	20	75.3	9	96.9	7	103.7	9	75.5	7	113.1	12	52.4	8	1030.9	113	1201.2	17	- 170.3		
Id.	Gamberale	98.0	5	115.0	7	95.0	5	215.0	9	374.0	21	334.0	15	136.0	8	176.0	9	218.0	7	207.0	6	264.0	11	268.0	9	2500.0	112	»	»	»		
Id.	Rosello	86.3	8	123.0	9	54.6	9	179.7	14	147.5	12	262.1	15	105.2	5	175.9	9	144.8	7	166.3	6	225.0	11	166.0	10	1836.4	115	»	»	»		
Id.	Montelapiano	52.0	5	96.0	10	33.5	7	136.5	14	144.0	13	252.5	12	53.5	7	170.5	6	141.5	10	121.5	7	135.0	10	122.5	14	1459.0	115	»	»	»		
Id.	Villa S. Maria	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	126.0	6	140.0	12	113.5	14	»	»	»
Id.	Montenerodomo	39.0	3	64.0	6	39.0	5	97.0	17	121.0	19	40.0?	9	12.0	3	44.5	4	89.0	8	15.2?	6	[65.0]	»	76.0	9	[701.0]?	»	»	»	»		

(Segue) TAB. II — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A n n o		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.	giorni	
(Segue)																														
SANGRO	Palena	51.6	8	69.5	9	38.3	10	141.8	13	167.2	20	142.0	15	117.9	10	119.0	6	120.0	11	167.0	5	115.0	12	100.7	10	1349.1	129	»	»	»
Id.	Lama dei Peligni	13.4	2	75.5	9	38.5	4	106.0	13	177.5	17	148.1	9	54.4	5	34.7	3	124.5	10	148.1	5	82.2	7	70.7	8	1073.6	92	»	»	»
Id.	Gessopalena	29.0	3	77.0	8	44.0	8	68.0	8	91.0	9	212.0	10	77.0	6	109.0	6	80.5	6	129.0	6	112.0	7	73.0	10	1101.5	87	»	»	»
Id.	Fara S. Martino	42.4	5	76.7	10	43.8	8	148.9	12	110.5	13	187.7	7	47.5	6	124.8	6	120.0	9	138.4	5	105.2	12	65.0	13	1210.9	106	»	»	»
Id.	Pennapiedimonte	14.0	2	37.0	3	27.5	5	121.5	11	104.0	8	323.0	7	116.0	4	47.0	3	62.0	3	130.0?	4	139.0	7	107.0	7	1228.0?	64	»	»	»
Id.	Casoli	55.0	4	52.0	4	42.0	7	131.0	9	75.0	11	232.0	8	129.0	4	86.0	4	44.0	4	89.0	3	93.0	6	41.0	7	1069.0	71	»	»	»
Id.	Paglieta	88.0	6	97.0	6	23.0	3	61.0	6	58.3	7	114.2	7	57.3	5	87.2	3	87.6	8	72.0	5	110.5	10	65.8	12	921.9	78	»	»	»
SINELLO	Montazzoli	6.0	2	54.0	6	26.0	4	104.0	12	263.0	13	161.0	8	54.0	3	85.0	5	95.0	8	111.0	5	73.0	5	53.0	9	1085.0	80	»	»	»
Id.	Gissi	«	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	107.0	3	97.0	5	102.0	5	204.0	7	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Cupello	70.9	5	138.9	9	42.5	4	60.0	8	59.0	8	205.8	9	39.0	4	177.0	6	111.8	7	33.0	5	190.0	10	107.5	11	1235.4	86	»	»	»
Id.	Scerni	[53.0]	»	59.0	6	16.0	5	70.0	6	16.0	4	94.0	8	47.0	4	225.0	9	83.0	6	39.0	3	196.0	11	24.0	10	[922.0]	»	»	»	»
TRIGNO	Vastogrardi	71.0	3	130.0	6	541.0?	13	»	»	»	»	»	»	362.0?	13	333.0	8	130.0	4	330.0	6	415.0?	13	395.0	8	»	»	»	»	»
Id.	Carovilli	58.0	4	105.0	9	99.0	8	189.0	13	154.0	11	168.0	14	19.0	2	79.0	7	89.0	6	116.0	3	258.0	8	76.0	3	1410.0	88	»	»	»
Id.	Chianci	57.0	5	100.0	10	40.0	11	128.0	12	193.0	13	133.0	10	42.0	4	105.0	7	67.0	8	58.0	4	164.0	10	77.0	10	1164.0	104	»	»	»
Id.	Frosolone	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	125.0	8	98.5	4	127.0	4	122.0	9	67.0	6	»	»	»	»	»
Id.	Bagnoli del Trigno	53.0	5	140.0	4	61.0	2	129.0	6	382.0	12	127.0	7	90.0	3	146.0	6	81.0	5	125.0	4	217.0	7	152.0	6	1703.0	67	»	»	»
Id.	Agnone	34.7	5	74.8	6	58.6	8	146.9	13	284.2	14	143.2	11	64.4	5	175.3	9	57.5	7	145.2	5	143.9	10	53.0	11	1381.7	104	929.1	38	+ 452.6
Id.	Pietrabbondante	31.0	2	110.0	5	72.2	9	131.0	14	180.0	15	145.0	12	65.0	4	123.0	8	56.0	5	121.0	5	159.0	8	48.0	7	1241.2	94	»	»	»
Id.	Schiavi d'Abruzzo	32.0	5	94.0	6	57.0	6	69.5	10	128.0	15	97.5	10	81.0	4	154.0	8	48.5	7	77.0	3	216.0	12	56.5	4	1111.0	90	»	»	»
Id.	Castiglione Messer Marino	122.0	4	226.0	7	249.0?	8	307.0	8	492.0	12	685.0	17	166.0	3	184.0	4	336.0	8	207.0	6	304.6	8	251.0	12	3529.6?	97	»	»	»
Id.	Trivento	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Palmoli	59.0	4	73.0	7	29.0	3	99.0	6	85.0	8	214.0	11	125.0	5	97.0	5	75.0	8	51.0	4	149.0	10	40.0	9	1096.0	80	»	»	»
Id.	Montefalcone del Sannio	10.0	2	159.0	7	54.0	5	186.0	9	98.0	8	226.0	10	65.0	4	2.0?	1?	169.0	7	29.0	3	65.0	9	48.0	8	1111.0?	73?	»	»	»
Id.	Mafalda	70.0	4	111.0	6	40.0	1	50.0	4	145.0	5	250.0	4	81.0	3	80.0	3	121.0	4	46.0	3	184.0	7	85.0	4	1263.0	48	»	»	»
BIFERNO	Boiano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	122.0	11	36.5	6	126.0	8	96.0	9	192.5	6	198.0	15	90.6	12	»	»	»	»	»
Id.	Indiprete	47.1	5	106.0	4	92.8	7	200.4	11	164.0	6	95.5	6	84.8	5	110.0	5	78.0	3	189.0	3	198.7	6	89.0	5	1455.3	64	»	»	»
Id.	Foccamandoli	[54.0]	»	176.0	10	151.0	14	184.1	15	148.1	16	102.5	11	42.7	7	160.6	8	117.0	11	162.0	5	247.0	15	119.8	13	[1664.8]	»	»	»	»
Id.	Guardiaregia	26.0	5	166.0	8	105.0	9	211.0	13	190.0	9	196.0	12	17.0	1	120.0	6	215.0	9	114.0	5	200.0	8	143.0	9	1703.0	94	»	»	»

(Segue) TAB. II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A n n o		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.	giorni	
(Segue)																														
BIFERNO	Baranello	34.0	6	46.0	4	60.0	4	107.0	9	150.5	13	159.5	9	17.1	3	111.0	6	86.2	9	93.0	4	158.1	13	64.7	9	1087.1	89	»	»	»
Id.	Campobasso	70.9	6	66.9	6	59.7	9	106.6	13	136.0	14	152.8	12	53.3	4	110.9	7	98.6	7	87.4	5	170.8	12	65.5	9	1179.4	104	942.1	25	+ 237.3
Id.	Montagano	61.0	3	69.0	4	69.0	2	87.0	8	80.0	9	138.0	9	96.0	5	91.0	6	133.0	10	74.0	4	135.0	11	63.0	10	1096.0	81	»	»	»
Id.	Castropignano	11.0	1	78.0	5	31.0	5	128.0	10	162.0	10	163.0	7	75.0	4	103.0	5	72.0	4	104.0	4	150.0	11	34.0	4	1111.0	70	»	»	»
Id.	S. Angelo Limosano	55.0	2	125.0	5	42.0	4	43.0	3	78.0	7	110.0	5	65.0	3	— ?	— ?	145.0	5	75.0	3	110.0	6	75.0	4	923.0?	17?	»	»	»
Id.	Morrone del Sannio	96.7	8	100.2	9	66.4	7	55.5	9	69.6	9	126.1	10	51.0	5	102.0	6	192.1	8	63.4	6	145.9	11	125.0	9	1196.9	97	»	»	»
Id.	Castelmauro	6.0	2	14.0	3	22.0	4	29.0	5	37.0	3	163.0	6	20.0	3	13.0	2	742.0?	11	2.0?	1	74.0	8	59.0	7	1181.0?	55	»	»	»
Id.	Larino	[44.0]	»	81.7	5	58.1	6	14.5	4	78.0	7	124.3	8	78.9	7	72.1	6	227.6	7	54.2	5	135.4	12	66.2	10	[1035.0]	»	»	»	»
Id.	Guglionesi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	114.0	4	203.0	6	45.0	4	112.0	7	2.0	1	»	»	»	»	»
Id.	S. Martino in Pensilis	40.5	5	70.2	6	66.0	5	22.2	4	38.4	5	111.9	7	65.6	5	53.7	5	195.8	7	55.0	4	152.7	8	70.2	9	942.2	70	597.4	21	+ 344.8
SACCIONE	Serracapriola	23.0	4	47.0	8	75.0	6	20.0	9	43.0	6	134.0	7	34.0	3	[47.0]	»	234.0	10	74.0?	5	94.0	4	2.0	1	[827.0?]	»	»	»	»
FORTORE	Montefalcone Valfortore	64.0	6	64.5	9	34.0	6	119.0	11	165.5	11	177.0	12	7.0	2	89.0	5	105.0	5	105.5	4	184.0	12	85.0	7	1199.5	90	»	»	»
Id.	S. Bartolomeo in Galdo	54.0	8	49.0	9	38.0	7	95.0	13	86.0	14	144.0	13	65.0	4	87.0	7	126.0	8	74.0	6	116.0	15	68.0	13	1002.0	117	»	»	»
Id.	Castelvetere Valfortore	56.0	6	73.0	8	60.0	4	100.0	10	115.0	12	191.0	8	14.0	1	110.0	6	105.0	4	80.0	3	140.0	9	30.0	4	1074.0	75	»	»	»
Id.	Volturara Appula	56.0	5	43.5	6	38.5	6	65.4	10	91.4	10	145.7	13	32.5	4	86.6	5	129.6	7	57.8	5	122.4	11	88.7	11	958.1	93	»	»	»
Id.	Gildone	40.0	4	73.0	11	121.0	11	134.0	14	196.0	16	547.0?	19	129.0	7	41.0	2	158.0	8	90.0	6	371.0	14	144.0	13	2044.0?	125	»	»	»
Id.	Toro	39.0	4	39.0	4	49.0	4	73.0	8	46.0	7	107.0	7	55.0	2	66.0	2	104.0	8	57.0	2	132.0	10	27.0	3	794.0	61	»	»	»
Id.	Campolieto	73.7	6	30.5	4	47.0	6	86.4	12	103.6	10	142.3	10	72.6	5	101.7	4	132.0	7	94.7	6	161.7	14	61.6	9	1107.8	93	886.0	26	+ 221.8
Id.	Riccìa	67.0	9	69.0	10	65.0	11	110.0	14	90.0	14	159.0	14	21.0	4	60.0	5	31.0	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Gambatesa	68.0	7	81.0	8	66.0	6	101.0	9	105.0	13	159.0	10	11.5	6	81.0	5	128.0	9	80.0	6	134.0	11	84.0	11	1125.5	101	744.0	15	+ 381.5
Id.	Celenza Valfortore	42.0	8	40.0	5	43.0	7	55.0	10	51.0	7	46.0	10	21.0	3	31.0	5	99.0	8	46.0	3	60.0	11	28.0	8	562.0	85	»	»	»
Id.	S. Elia a Pianisi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	104.0	7	61.0	4	158.0	10	66.0	9	»	»	»	»	»
Id.	Colletorto	38.0	3	51.0	2	51.0	3	52.3	4	122.0	7	85.0	5	49.0	3	45.0	2	144.0	4	45.0	4	131.0	7	67.0	5	880.3	49	»	»	»
Id.	Bonefro	51.0	10	71.0	8	66.0	7	74.0	12	102.0	10	130.0	12	29.0	3	58.0	7	194.0	8	63.0	6	96.0	11	48.0	12	982.0	106	»	»	»
Id.	Castelnuovo della Daunia	59.0	7	69.0	9	62.0	6	48.0	9	98.0	11	163.0	9	21.0	4	1.0?	1?	60.0	3	—	—	108.0	8	20.0	4	709.0?	71?	»	»	»
LAGO DI LESINA	Poggio Imperiale	42.0	6	72.0	7	76.0	7	34.0	6	62.0	7	97.0	8	51.0	3	30.0	5	155.0	8	28.0	4	141.0	15	99.0	13	887.0	89	»	»	»
LAGO DI VARANO	Cagnano Varano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	49.0	3	101.0	7	11.0	2	65.0	7	80.0	14	»	»	»	»	»
VARI	Vico Garganico	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	110.5	3	18.5	2	176.5	4	—	—	318.0	16	197.0	21	»	»	»	»	»

(Segue) TAB. II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A n n o		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.	giorni	
VARI	Viesti	59.5	4	47.5	7	27.0	4	6.3	2	8.4	2	45.5	7	18.3	3	1.4	—	41.8	5	0.2	—	42.1	7	18.7	5	316.7 ?	46	»	»	»
VALLE DI MATTINATA	Monte S. Angelo	37.3	4	111.9	8	81.0	4	48.7	1	23.0	2	81.9	7	47.5	3	33.0	3	139.0	5	27.8	3	191.1	8	69.0	7	997.2	55	»	»	»
CANDELARO	Torremaggiore	44.0	6	52.0	7	33.0	6	21.0	6	48.0	10	130.0	7	29.0	4	41.0	4	115.0	7	30.0	4	103.0	13	54.0	9	706.0	83	»	»	»
Id.	S. Marco in Lamis	9.0	7	85.0	11	95.0	11	96.0	13	52.0	6	87.0	8	31.0	6	49.0	3	115.0	8	27.0	4	267.0	17	141.0	13	1054.0	107	»	»	»
Id.	Alberona	62.0	8	75.0	9	70.0	9	51.0	13	46.0	10	144.0	10	18.0	4	91.0	7	118.0	9	68.0	6	150.0	15	42.0	11	935.0	111	»	»	»
Id.	Lucera	37.0	4	51.0	8	69.6	7	18.1	2	36.9	7	143.4	7	44.2	5	62.8	4	120.6	8	32.3	4	131.1	8	49.6	6	796.6	70	»	»	»
Id.	Faeto	39.0	6	61.0	10	49.0	4	187.0	18	201.0	11	73.0	4	»	»	»	»	»	»	»	»	90.0	5	189.0	15	61.0	12	»	»	»
Id.	Troia	50.5	6	49.0	6	94.5	3	34.0	4	112.6	7	143.1	7	15.3	2	75.1	3	210.2	5	40.1	2	130.6	7	84.1	4	1039.1	56	700.4	14	+ 338.7
Id.	Foggia	36.4	5	29.0	6	86.1	6	16.4	4	71.9	6	122.7	8	44.9	5	52.7	6	120.7	8	13.4	2	113.8	10	52.7	6	760.7	72	470.4	46	+ 290.3
LAGO SALSO, ECC.	Cerignola	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	20.5	3	70.5	7	»	»	»	»	»
Id.	Manfredonia (Bonifica Sigontina)	48.0	5	17.0	2	25.7	4	33.5	6	2.5 ?	1	144.6	11	46.0	6	— ?	— ?	120.5	5	3.5	1	190.9	9	85.3	8	717.5 ?	58 ?	499.4	19	+ 218.1 ?
CERVARO	Monteleone di Puglia	68.4	7	40.4	8	100.7	11	82.0	11	70.3	11	195.3	13	11.6	4	87.2	6	181.0	7	50.8	4	195.8	12	77.4	14	1160.9	108	»	»	»
Id.	Savignano di Puglia	31.0	4	30.0	8	48.0	9	84.0	13	57.0	9	107.0	13	26.0	5	39.0	5	88.0	8	46.0	5	54.0	8	15.0	4	625.0	91	»	»	»
Id.	Bovino	51.0	8	48.0	8	118.0	11	69.0	12	67.0	9	212.0	12	24.0	4	116.0	6	60.0	8	115.0 ?	12	98.0	18	74.0	12	1052.0 ?	120	»	»	»
Id.	Orsara di Puglia	67.0	6	42.0	7	88.0	5	106.0	7	78.0	7	240.0	11	13.0	2	80.0	4	193.0	6	64.0	4	168.0	9	76.0	5	1215.0	73	»	»	»
CARAPELLE	Bisaccia	[31.0]	»	[22.0]	»	18.5	4	112.0	10	12.4	3	127.0	9	5.0	1	17.0	4	32.0	4	16.0	3	79.0	7	44.0	5	[515.9]	»	»	»	»
Id.	S. Agata di Puglia	[38.0]	»	22.0	3	73.0	6	38.0	11	46.0	7	169.0	10	17.0	5	42.0	4	107.0	8	33.0	6	29.0	3	32.0	5	[646.0]	»	»	»	»
Id.	Ascoli Satriano	228.0	5	20.0 ?	2	374.0 ?	10	70.0	9	42.0	7	159.0	7	80.0	6	57.0	6	193.5	9	49.5	4	204.0	13	133.0	9	1610.0 ?	87	»	»	»
Id.	Ortanova	32.0	4	64.0	6	72.0	6	19.0	7	79.0	6	89.0	7	18.0	3	59.0	8	209.0	10	59.0	4	215.0	12	78.0	11	993.0	84	»	»	»
OFANTO	Nusco	94.0	3	80.0	3	80.0	2	139.0	3	173.0	7	155.0	11	125.0 ?	6	41.0	2	98.0	3	63.0	5	135.0	4	154.0	11	1337.0 ?	60	»	»	»
Id.	Andretta	51.0	7	46.0	8	15.0	3	25.0	7	56.0	8	131.0	12	7.0 ?	1	39.0	4	20.0	2	76.0	5	66.0	8	98.0	8	630.0 ?	73	»	»	»
Id.	Teora	300.0	7	84.0	4	49.3	9	102.0	12	103.0	14	271.0	13	50.0	5	28.0	4	73.0	5	104.0	4	178.0	14	118.0	11	1460.3	102	»	»	»
Id.	Pescopagano	106.0	6	70.0	7	68.0	7	115.0	11	65.0	9	187.5	11	68.0	8	80.0	2	161.0	7	69.0	4	122.0	12	141.0	9	1252.5	93	»	»	»
Id.	S. Andrea di Conza	»	»	»	»	»	»	155.0	7	157.0	8	303.0	7	68.0	5	100.0	3	140.0	5	90.0	4	45.0	2	57.0	3	»	»	1192.1	13	»
Id.	Calitri	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	63.4	4	52.9	5	180.3	17	119.5	10	»	»	»	»	»
Id.	Castel Lagopesole	26.0	4	17.0	3	32.0	6	31.0	5	52.0	11	89.0	11	22.0	4	32.0	6	64.0	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Atella	46.5	7	16.0	4	23.0	4	65.0	10	77.5	8	138.0	11	60.0	6	43.0	2	53.0	4	33.0	2	104.0	8	46.5	6	705.5	72	»	»	»
Id.	Lacedonia	64.9	5	45.1	5	87.0	7	73.2	11	42.1	6	216.0	10	21.7	5	54.2	5	117.0	9	42.0	4	181.2	10	125.9	7	1070.3	84	828.8	13	+ 241.5

(Segue) TAB. II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A n n o		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.	giorni			
(Segue)																																
OFANTO	Aquilonia	90.5	4	60.7	3	54.5	5	64.5	7	83.1	7	204.8	13	50.0	3	40.0	3	130.7	6	87.0	4	148.9	9	158.0	6	1172.7	70	»	»	»		
Id.	Monticchio-Bagni	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	213.5	9	29.5	3	171.0	18	163.5	15	»	»	»	»	»		
Id.	Venosa	60.0	4	78.0	5	52.0	4	57.0	7	15.0	4	269.0	11	20.0	2	71.0	2	128.0	4	31.0	2	181.0	9	130.0	8	1092.0	62	»	»	»	»	»
Id.	Melfi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	64.0	7	42.7	3	150.0	13	108.0	10	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Lavello	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9.1	4	65.5	4	122.5	7	33.0	3	102.5	9	47.5	5	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Spinazzola	87.0	5	46.0	6	88.0	7	70.0	8	50.0	6	215.0	7	30.0	3	73.0	8	172.0	8	55.0	2	138.0	9	78.0	6	1102.0	75	»	»	»	»	»
Id.	Minervino Murge	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	52.0	6	261.0	9	50.0	4	160.0	11	112.0	8	»	»	»	»	»
MURGE E PENISOLA SALENTINA	Altamura	53.5	5	50.2	6	28.0	4	63.0	9	52.0	3	187.2	12	15.0	1	39.0	4	96.0	6	49.0	3	127.0	8	77.5	10	837.4	71	»	»	»	»	»
Id.	Martina Franca	82.0	4	35.0	2	45.0	6	43.0	7	59.0	5	100.0	7	9.0	2	44.0	3	141.0	5	26.0	3	105.0	8	154.0	8	843.0	60	786.8	33	+ 56.2		
Id.	Noci	58.1	5	25.0	5	32.5	5	45.3	6	16.0	2	92.2	6	—	—	18.0	2	131.3	5	53.9	2	102.3	7	267.5	11	842.1	56	»	»	»	»	»
Id.	Locorotondo	75.5	5	22.0	2	34.0	4	40.5	4	62.0	6	129.5	7	17.0	2	51.5	4	128.0	4	30.0	3	144.5	8	154.5	7	889.0	56	883.4	77	+ 5.6		
Id.	Gioia del Colle	85.0	5	45.0	5	25.0	4	43.0	6	58.0	6	105.0	10	20.0	6	22.0	3	87.0	6	40.0	3	139.0	9	150.0	12	819.0	75	»	»	»	»	»
Id.	Crispiano	52.3	6	10.6	2	84.6	8	72.1	9	32.0	4	— ?	— ?	12.3	1	30.0	2	71.5	6	67.5	7	78.3	7	50.7	6	561.9 ?	58 ?	621.4	10	- 58.5 ?		
Id.	Ostuni	100.6	5	19.6	6	34.6	4	17.6	3	10.2	2	161.7	8	6.6	2	18.8	4	193.2	8	11.0	2	124.3	8	157.9	13	856.1	65	666.3	37	+ 189.8		
Id.	Conversano	63.0	5	27.5	8	23.0	5	61.5	3	48.5	4	46.0	4	41.0	2	34.0	4	273.0	6	15.5	2	126.0	8	247.5	13	1006.5	68	»	»	»	»	»
Id.	Grumo Appula	68.0	5	36.0	2	27.0	2	39.0	5	57.0	4	88.0	4	—	—	37.0	2	132.0	4	77.0	4	188.0	6	66.0	2	815.0	40	»	»	»	»	»
Id.	Oria	81.6	5	57.3	3	54.4	4	81.4	4	30.1	2	220.4	6	—	—	101.7	3	171.4	4	32.4	1	162.4	6	236.0	6	1229.1	44	915.0	35	+ 314.1		
Id.	Andria	64.0	5	49.0	6	53.0	7	59.5	11	69.5	8	149.5	10	12.5	3	18.0	1	213.5	5	50.0	4	114.5	11	94.0	7	947.0	78	»	»	»	»	»
Id.	Alessano	164.0	10	112.4	11	89.5	6	50.0	4	0.5	—	87.5	7	2.0	1	72.7	4	295.0	7	30.0	3	246.0	16	228.0	9	1377.6	78	870.8	38	+ 506.8		
Id.	Massafra	53.5	8	39.8	6	21.6	6	86.3	10	32.3	6	90.1	9	4.8	3	101.0	6	60.8	7	34.7	2	112.3	10	122.7	11	762.9	84	608.8	40	+ 154.1		
Id.	Presicce	71.0	5	71.0	5	43.0	4	24.0	2	—	—	[65.0]	»	—	—	13.0	2	156.0	7	14.0	3	216.0	8	354.0	8	[1027.0]	»	689.2	43	[+ 337.8]		
Id.	Diso	136.8	7	124.7	8	75.6	4	28.1	5	24.0	2	132.0	10	2.6	1	66.9	3	177.7	8	31.8	3	285.6	14	212.4	12	1298.2	77	906.4	27	+ 391.8		
Id.	S. Maria di Leuca	95.0	6	77.0	9	27.0	3	51.0	5	—	—	92.0	5	0.2	—	48.5	3	178.0	5	25.5	2	169.0	12	173.0	7	936.2	57	»	»	»	»	»
Id.	Palascia	384.0 ?	6	155.6	3	127.7	4	158.7	5	1.5	—	545.6 ?	6	—	—	53.0	4	59.1	4	116.8	4	741.0 ?	13	895.0 ?	16	3238.0 ?	65	683.9	17	+ 2554.1 ?		
Id.	Lecce	98.4	8	24.6	5	38.4	6	54.5	4	33.0	5	127.0	9	0.3	—	14.2	4	140.6	7	20.0	4	126.9	13	175.0	12	852.9	77	628.0	46	+ 224.9		
Id.	Maglie	121.8	4	65.9	4	68.9	6	38.1	3	16.0	2	166.8	12	—	—	22.2	4	210.7	8	19.5	3	181.3	9	259.3	11	1170.5	66	819.2	13	+ 351.3		
Id.	Lizzano	74.0	7	40.2	6	32.1	5	30.7	6	8.8	4	31.0	5	17.5	1	42.0	5	113.2	6	15.5	4	67.8	10	101.1	10	573.9	69	»	»	»	»	»
Id.	Taviano	93.0	9	38.0	5	80.0	5	41.0	3	2.0	1	61.0	5	2.0	1	22.0	4	221.0	5	25.0	3	147.0	9	202.0	9	934.0	58	706.4	27	+ 227.6		

(Segue) TAB. II. — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A n n o		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.	giorni		
(Segue) MURGE E PENISOLA SALENTINA	Calimera	71.0	4	49.0	2	30.0	2	29.0	2	45.0	1	125.5	4	—	—	5.0	1	169.0	4	33.5	2	152.0	11	255.0	7	963.5	40	689.6	44	+ 273.9	
Id.	Otranto	98.0	7	56.0	4	43.5	3	49.0	6	—	—	172.0	9	—	—	11.0	3	168.0	6	58.0	2	205.0	12	361.0	8	1221.5	60	864.2	41	+ 357.3	
Id.	Gallipoli	43.2	8	20.2	6	62.1	8	38.9	5	2.6	1	33.7	4	22.6	1	47.1	4	177.6	6	11.3	3	62.2	12	253.1	10	774.6	68	499.8	44	+ 274.8	
Id.	Barletta	50.1	5	25.6	5	52.3	6	25.6	5	36.8	5	172.1	8	21.9	4	69.3	4	194.9	6	15.8	4	128.8	9	93.8	6	886.1	67	477.0	15	+ 409.1	
Id.	Brindisi	31.0	4	20.0	5	54.4	3	22.0	7	76.0	7	178.0	5	—	—	0.4	—	158.5	3	9.0	2	50.0	6	284.0	10	883.3	52	676.2	31	+ 207.1	
Id.	Taranto (Borgo)	52.5	5	14.8	2	17.9	4	50.5	5	3.5	2	25.0	5	22.0	2	91.7	5	27.8	4	15.9	2	65.1	7	146.5	11	533.2	54	518.3	24	+ 14.9	
Id.	Giovinazzo	60.0	5	56.0	8	21.0	6	9.0	6	25.0	6	64.0	4	14.0	3	39.0	7	88.0	6	—	—	121.0	11	103.0	9	600.0	71	681.2	11	— 81.2	
Id.	Bari (Semaforo)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5.0	2	197.0	6	165.0	12	»	»	507.9	19	»
LATO	Castellaneta	57.6	5	27.2	3	30.7	8	94.4	7	63.3	6	124.3	9	20.4	2	108.1	7	86.8	7	39.8	2	110.3	9	120.0	10	882.9	75	666.3	43	+ 216.6	
GALASO	Ginosa	[249.0]	»	[118.0]	»	25.0	3	342.0?	16	718.0?	20	591.0?	19	23.0	3	143.0	3	197.0?	8	106.0	5	656.0?	13	652.0?	19	[3820.0]?	»	691.9	16	[+3128.1]?	

TAB. III.

VOLUMI DI AFFLUSSO METEORICO ANNUO.

VOMANO				SALINE				ATERNO-PESCARA				SANGRO			
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sul- la zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispon- dente delle preci- pitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sul- la zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispon- dente delle preci- pitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sul- la zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispon- dente delle preci- pitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sul- la zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispon- dente delle preci- pitazioni in milioni di mc.
800-900	850	7.91	6.72	900-1000	950	34.73	32.99	700-800	750	318.32	238.74	900-1000	950	48.16	45.75
900-1000	950	33.76	32.07	1000-1100	1050	53.39	56.06	800-900	850	415.84	353.46	1000-1100	1050	243.40	255.57
1000-1100	1050	59.61	62.59	1100-1200	1150	57.01	65.56	900-1000	950	416.36	395.54	1100-1200	1150	245.48	282.30
1100-1200	1150	103.12	118.59	1200-1300	1250	115.32	144.15	1000-1100	1050	420.71	441.21	1200-1300	1250	173.50	216.88
1200-1300	1250	88.35	110.44	1300-1400	1350	153.67	207.45	1100-1200	1150	479.50	551.43	1300-1400	1350	219.10	295.79
1300-1400	1350	80.70	108.95	1400-1500	1450	100.03	145.04	1200-1300	1250	320.92	401.15	1400-1500	1450	166.23	241.03
1400-1500	1450	121.05	175.52	1500-2000	1750	97.96	171.43	1300-1400	1350	389.00	525.15	1500-2000	1750	385.28	674.24
1500-2000	1750	260.86	456.51	—	—	—	—	1400-1500	1450	152.50	221.13	2000	2000	78.72	157.44
2000	2000	30.33	60.66	—	—	—	—	1500-2000	1750	170.06	297.61	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2000	2000	85.84	171.68	—	—	—	—
Totali . . .		785.69	1132.05	Totali . . .		612.11	822.68	Totali . . .		3169.05	3597.10	Totali . . .		1559.87	2169.00
Altezza media di precipitazione mm. 1441				Altezza media di precipitazione mm. 1341				Altezza media di precipitazione mm. 1135				Altezza media di precipitazione mm. 1391			

(Segue) TAB. III. Volumi di afflusso meteorico annuo.

TRIGNO				BIFERNO				FORTORE				OFANTO			
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-1000	950	39.04	37.09	900-1000	950	129.62	123.14	700-800	750	330.07	247.55	700-800	750	363.38	272.54
1000-1100	1050	172.51	181.14	1000-1100	1050	343.07	360.22	800-900	850	314.21	267.08	800-900	850	217.00	184.45
1100-1200	1150	313.86	360.91	1100-1200	1150	327.12	376.19	900-1000	950	253.25	240.59	900-1000	950	196.23	186.42
1200-1300	1250	311.76	389.70	1200-1300	1250	229.40	286.75	1000-1100	1050	191.27	203.98	1000-1100	1050	236.20	248.01
1300-1400	1350	136.63	184.45	1300-1400	1350	27.26	36.80	1100-1200	1150	139.26	160.15	1100-1200	1150	731.51	841.24
1400-1500	1450	155.10	224.90	1400-1500	1450	31.37	45.49	1200-1300	1250	199.23	249.04	1200-1300	1250	433.03	541.29
1500-2000	1750	36.40	63.70	1500-1600	1550	35.49	55.01	1300-1400	1350	41.60	56.16	1300-1400	1350	504.06	680.48
2000	2000	45.37	90.74	1600-2000	1800	93.61	168.50	1400-1500	1450	39.65	57.49	1400-1500	1450	34.78	50.43
—	—	—	—	2000-2300	2150	73.03	157.01	1500-1600	1550	25.28	39.18	—	—	—	—
—	—	—	—	2300	2300	25.20	57.96	1600-2000	1800	33.20	59.76	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2000-2300	2150	43.12	92.71	—	—	—	—
Totali . . .		1210.67	1532.66	Totali . . .		1315.17	1667.07	Totali . . .		1613.14	1673.69	Totali . . .		2716.19	3004.86
Altezza media di precipitazione mm. 1266				Altezza media di precipitazione mm. 1268				Altezza media di precipitazione mm. 1038				Altezza media di precipitazione mm. 1106			

TAB. IV.

RIPARTIZIONE DEI GIORNI PIOVOSI IN RELAZIONE ALL'ENTITÀ DELLE PRECIPITAZIONI MISURATE

Numero dei giorni con precipitazione	infer.	da	da	da	da	da	oltre	infer.	da	da	da	da	da	oltre	infer.	da	da	da	da	da	oltre	infer.	da	da	da	da	da	oltre											
	ad 1 mm.	1.0 a 10 mm.	10.1 a 20 mm.	20.1 a 30 mm.	30.1 a 40 mm.	40.1 a 50 mm.	i 50 mm.	ad 1 mm.	1.0 a 10 mm.	10.1 a 20 mm.	20.1 a 30 mm.	30.1 a 40 mm.	40.1 a 50 mm.	i 50 mm.	ad 1 mm.	1.0 a 10 mm.	10.1 a 20 mm.	20.1 a 30 mm.	30.1 a 40 mm.	40.1 a 50 mm.	i 50 mm.	ad 1 mm.	1.0 a 10 mm.	10.1 a 20 mm.	20.1 a 30 mm.	30.1 a 40 mm.	40.1 a 50 mm.	i 50 mm.											
MESI	(Pn)	AQUILA (m. 735 s. m.)						(P)	CHIETI (m. 341 s. m.)						(Pn)	PESCOCOSTANZO (m. 1395 s. m.)						(P)	LANCIANO (m. 283 s. m.)						(P)	AGNONE (m. 806 s. m.)									
Gennaio	1	2	1	—	—	—	—	3	1	1	1	—	—	—	—	6	1	1	1	—	—	—	5	4	1	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—		
Febbraio	—	3	1	—	—	1	—	2	4	3	—	—	1	—	1	6	2	—	1	—	—	4	4	1	1	—	—	—	—	5	2	2	—	—	—	1	—		
Marzo	—	7	—	—	—	—	—	6	2	1	—	—	—	—	2	10	2	—	—	—	—	4	1	1	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—			
Aprile	2	9	1	2	—	—	—	1	8	3	1	—	—	—	1	10	3	—	—	—	—	1	4	4	1	2	—	—	—	3	6	2	2	—	—	1	—		
Maggio	5	11	3	—	—	—	—	4	5	1	1	—	—	—	1	6	7	1	—	—	—	5	6	1	—	—	—	—	—	7	1	3	1	—	—	—	—		
Giugno	—	3	2	1	—	—	—	4	2	4	2	—	—	2	1	4	3	1	1	—	1	3	3	4	2	—	—	1	1	8	1	1	—	—	—	—	1		
Luglio	—	3	1	1	—	—	—	1	4	1	—	—	—	—	—	2	4	—	—	1	—	1	3	1	—	—	—	—	2	3	1	—	—	1	—	—	—		
Agosto	1	4	1	1	—	—	1	2	2	—	—	1	—	1	—	3	1	—	1	—	1	2	3	—	—	2	—	1	—	4	2	—	2	—	—	—	—	1	
Settembre	—	5	1	—	—	—	—	—	3	3	1	—	—	—	—	6	3	—	1	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	5	1	1	—	—	—	—	—	—	
Ottobre	—	2	2	—	—	—	1	—	4	1	2	—	—	—	—	3	2	—	—	1	1	—	2	1	1	1	—	—	—	1	2	—	—	—	1	1	—	—	
Novembre	—	8	1	—	—	—	—	1	5	1	2	—	—	1	1	8	2	1	1	—	—	3	4	2	3	—	—	1	1	2	6	1	1	—	—	—	—	—	
Dicembre	—	6	1	—	—	—	—	3	8	2	—	—	—	—	3	6	3	—	—	—	—	—	3	11	1	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	
Totali	9	63	15	5	—	1	2	27	48	21	10	1	1	4	10	70	33	4	6	2	4	34	50	16	9	3	—	3	13	58	21	8	5	3	5	—	—		
MESI	(Pn)	CAMPOBASSO (m. 703 s. m.)						(P)	GAMBATESA (m. 468 s. m.)						(Pr)	FOGGIA (m. 87 s. m.)						(P)	LOCOROTONDO (m. 420 s. m.)						(P)	LECCE (m. 78 s. m.)									
Gennaio	1	4	1	—	1	—	—	—	4	2	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—	1	5	—	3	—	—	—	—	—	—	
Febbraio	2	5	—	—	1	—	—	—	5	3	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	
Marzo	4	7	1	1	—	—	—	2	3	—	—	—	1	—	2	5	—	—	—	—	1	—	3	1	—	—	—	—	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	
Aprile	2	9	3	1	—	—	—	1	4	1	3	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	
Maggio	2	9	2	1	—	1	—	2	7	3	1	—	—	—	2	2	3	1	—	—	—	1	4	—	—	1	—	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	1	5	3	2	1	—	—	1	4	3	—	1	—	1	1	4	2	1	—	1	—	—	3	2	—	1	1	—	—	3	4	1	1	—	—	—	—	—	
Luglio	—	3	—	—	—	1	—	1	3	2	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Agosto	2	3	—	1	1	1	—	—	3	1	—	—	—	1	1	4	1	1	—	—	—	—	1	2	1	—	—	1	3	3	1	—	—	—	1	1	—	—	
Settembre	—	3	2	1	1	—	—	—	6	—	1	2	—	—	1	6	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ottobre	2	3	1	—	—	—	1	1	2	1	2	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	4	2	—	1	1	—	1	8	2	1	—	—	1	—	—		
Novembre	2	4	6	1	1	—	—	2	4	4	—	1	—	—	1	3	6	1	—	—	—	—	3	2	—	1	—	1	1	6	2	—	2	1	—	—	—		
Dicembre	4	6	1	—	1	—	—	1	8	2	—	—	—	—	2	4	2	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Totali	22	61	20	8	7	3	1	11	53	22	8	4	1	2	14	46	19	4	—	1	2	1	28	16	3	4	2	2	14	47	13	6	3	3	1	—	—		

TAB. V.

MASSIME PRECIPITAZIONI GIORNALIERE PER OGNI MESE.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Colonnella	16	10.0	6	10.0	24	8.0	7	33.0	30	17.0	15	75.0	3	27.0	25 e 27	16.0	27	72.0	24	60.0	10	31.0	12	20.0
Civitella del Trento	2	15.0	6	20.0	21	25.0	6	40.0	31	50.0	21	34.0	3	20.0	26	120.0	29	46.0	24	25.0	»	»	25	25.0
Mosciano S. Angelo (Fonte a Luca)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12	20.0
Ginepri	»	»	»	»	21	28.0	7	48.0	16	34.0	14	41.0	4	39.0	27	146.0	27	59.0	21	70.0	20	42.0	12 e 25	15.0
Cortino	14	22.0	5	60.0	21	55.0	6	33.0	18 e 26	25.0	15	28.0	25	33.0	27	59.0	26	15.0	24	40.0	20	51.0	2	11.0
Teramo	15	20.0	6	22.4	21	28.4	8	33.0	30	21.8	20	78.8	4	48.0	28	104.4	»	»	24	50.3	10	43.2	25	28.0
Fustagnano	»	»	7	13.0	24	34.0	8	32.0	15	30.0	14	63.0	3	43.0	27	140.0	29	34.0	25	76.0	20	35.0	13	14.0
Campii	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26	49.0	24	48.0	14	42.0	21	49.0
Porcinaro	14	26.0	7	45.0	26	15.0	16	49.0	25	20.0	14	67.0	5	35.0	26	52.0	28	34.0	24	72.0	15	13.0	2 e 25	12.0
Campotosto	15	9.0	6	44.0	25	12.0	16	22.0	17	20.0	16	22.0	26	37.0	27	107.0	27	21.0	24	82.0	25	9.0	8	7.0
Nerito	14	22.0	6	55.0	21	28.0	7	42.0	16	62.0	14	53.0	4	32.0	27	133.0	27	37.0	24	68.0	20	57.0	25	23.0
Fano Adriano	3	23.2	6	33.8	21	30.7	6	33.4	25	44.2	15	103.1	4	34.7	27	158.3	27	50.0	24	80.0	20	55.0	25	38.5
Pietracamela	»	»	6	15.0	22	21.0	7	50.0	16	64.0	15	106.0	10	18.0	27	157.0	27	52.0	24	71.0	20	54.0	25	65.0
Villa Vallucci	15	20.0	7	25.0	»	»	7	38.0	16	46.0	14	44.0	4	45.0	27	198.0	22	18.0	24	76.0	9	35.0	25	27.0
Isofa del Gran Sasso	15	21.2	6	43.5	21	33.5	6	55.0	16	55.0	15	91.0	24	34.0	27	170.0	27	75.7	24	77.0	20	56.2	25	63.0
Castelli	3	24.0	7	33.0	21	34.0	7	42.0	16	62.0	14	104.0	5	54.0	27	144.0	27	85.0	24	94.0	9	42.0	25	40.0
Tossola	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25	36.0
Notaresco	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	27	50.3	24	56.0	?	?	13	30.0
Atri	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	27	45.0	22 e 27	22.0	23	30.0	20	28.0	12	20.0
Farindola	15	33.0	5	21.0	22 e 24	15.0	30	15.0	1	20.0	15	46.0	3	10.0	27	43.0	29	27.0	24	38.0	15	36.0	?	?
Penne	»	»	7	18.0	22	31.0	29	25.0	17	15.0	15	67.0	9	48.0	27	152.0	23 e 29	21.0	24	56.0	9	37.0	13	17.0
Moscufò	14	8.0	6	17.5	22	18.5	?	?	1	15.0	?	?	4	13.0	27	148.5	23	31.0	?	?	?	?	»	»
Arsita	»	»	6	23.0	22	41.0	7	35.0	2	36.5	20	91.5	4	28.0	27	150.0	28	71.0	24	71.0	10	41.5	25	18.5
Appignano	15	13.0	7	18.0	22	17.0	7	33.0	1	19.0	14	90.0	4	28.0	27	162.0	28	33.0	24	56.0	10	48.0	25	23.0
Monte reale	14	11.0	6	30.0	27	21.0	20	27.0	4	16.0	15	25.0	4	30.0	26	36.0	7	17.0	23	70.0	27	16.0	23	11.0
Taverna della Croce	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24	102.0	15 e 27	15.4	24	15.0
Termine	14	30.0	6	31.5	6	12.2	17	30.0	2	14.0	?	?	5	24.0	26	37.0	7	22.0	24	126.0	27	18.0	2	25.0

(Segue) TAB. V. — *Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.*

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Barete	31	3.5	6	36.0*	21	15.5	16 e 18	15.0	29	25.0	6	20.0	5	41.0	26	37.0	7	22.0	24	102.0	9 e 15	8.0	13	21.0
Tornimparte	20	21.0	7	67.0*	27	32.0	19	103.0	17	42.0	10	36.0	9	35.0	5	52.0	7	25.0	23	34.0	15	21.0	3	16.0
Scoppito	14	16.0	3	25.0	26	11.0	16	35.0*	4	26.0	14	15.0	9	20.0	27	15.0	7	7.0	21	29.0	27	21.0	2	12.0
Casamaina	14	33.0	6	46.0*	26	13.0	16	38.0*	29	44.0	14	27.0	4	23.0	27	43.0	7	26.0	24	91.0	20	27.0	2	32.0*
Aquila	14	10.2	6	45.2	21	9.1	16	21.1	16	17.3	14	25.1	4	22.9	27	52.9	7	11.3	24	82.6	27	16.8	2	19.1
Assergi	14	16.0	5	12.0	27	9.0	29	15.5	20	6.0	14	80.0	3	3.0	5	70.0	30	57.0	21	55.5	20	40.0	25	20.0
Stazione Paganica	20	0.5	5	51.0	26	21.0	16	21.0	15	35.0	14	35.0	5	15.0	27	25.0	7	6.0	23	26.0	15	15.0	30	5.0*
Poggio Pienze	21	10.0	7	40.0	24	15.0	17 e 18	20.0	vari	10.0	vari	20.0	4	16.0	28	53.0	19	15.0	23	62.0	30	21.0	13	15.0*
Stazione Campana	?	?	»	»	22	7.0	17	21.0	17	18.0	?	?	22	11.0	27	43.0	22 e 30	7.0	24	39.0	15	16.0	2	32.0*
Rocca di Cambio	17	12.0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	27	27.5	20	23.5	2	33.0*
Beffi (Acciano)	14	14.0	7	25.0	21	8.0	17	42.0	17	19.0	15	31.0	24	16.0	28	60.0	30	9.0	24	93.0	15	35.0	2	26.0
Goriano Sicoli	22	6.0	—	—	26 e 28	6.0	28	15.0	17	44.0	16	51.0	—	—	12	105.0	20	56.0?	25	42.0	18	16.0	4	16.0
Gagliano Aterno	14	22.0	7	28.3	28	8.3	17	45.0	17	22.0	15	35.0	26	21.0	27	45.0	29	12.0	24	48.0	15	32.0	2	27.0
Scanno	20	70.0?	6	36.0	28	20.0	16	40.0	17	20.0	14	50.0	10	19.0	27	61.3	27	12.5	21	70.8	15	23.2	2	47.0
Anversa	vari	6.0	6	23.0	28	14.0	16	32.0	16	24.0	15	37.0	4	12.0	5 e 27	39.0	28	17.0	24	28.0	15	37.0	2	37.0
Rocca Pia	17	34.0	—	—	21	21.0	?	?	?	?	?	?	10	21.0	?	?	7	15.0	?	?	?	?	?	?
Pettorano sul Gizio	16	9.0	6	21.0	25	14.0	7	14.0	17	26.0	15	39.0	1 e 10	11.0	27	45.0	22	43.0	?	?	15	25.0	24	29.0*
Campo di Giove	20	58.0	6	25.0	24	27.0	6	36.0	30	26.0	15	41.0	7	16.0	27	36.0	6	28.0	24	36.0	11	46.0*	14	25.0*
Pacentro	20	25.0	6	17.0	25	9.5	7	14.0	16	27.0	15	116.0	5	12.5	27	27.5	22	28.0	24	50.5	15	20.5	3	24.0
Sulmona	3	15.5	5	10.5	24	7.3	30	11.9	1	15.3	15	31.5	4	21.8	27	46.5	22	40.0	24	63.7	16	25.5	30	17.0
Roccacasale	3	50.6	7	19.0	22	9.0	16	21.3	1	17.0	14	56.0	4	9.0	27	193.0	29	45.0	21	75.0	9	53.0	25	51.8
Castel del Monte	1	6.0	»	»	22	22.0	17	46.0	17	26.0	?	?	5	29.0	?	?	»	»	24	90.0	19	47.0	?	?
S. Stefano di Sessanio	13	21.0	6	21.0	27	36.0	27	36.0	?	?	6	35.0	5	30.0	?	?	7	26.0	25	35.0	15	22.0	»	»
Carapelle Calvisio	14	14.0	6	38.0	22	12.0	16	20.0	16	23.0	10	42.0	5	13.0	27	49.5	29	20.0	24	91.0	15	18.0	25	9.0
Capestrano	»	»	»	»	»	»	»	»	16	20.0	14	27.9	22	13.3	27	50.0	22	15.0	24	89.0	14	30.5	25	19.0
Collepietro	14	9.0	5	17.0	22	10.0	16	33.0	16	31.0	9	24.0	4	3.0	27	72.0	23	13.0	24	92.0	14	35.0	25	28.0
Forca di Penne	16	7.7	7	29.5	21	16.5	20	16.3	16	43.6	14	33.5	9	28.6	28	82.3	27	48.2	24	68.7	15	76.2	25	72.0
Officina Elettrica Tremonti	»	»	9	26.0	8 e 27	10.0	16	23.5	1	35.0	10	32.0	8	15.0	27	180.0	21	26.0	24	50.0	13	26.5	3	15.0

(Segue) TAB. V. — *Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.*

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	
Roccacaramanico	16	35.0*	9	41.0	28	29.0	7	25.0	13	31.0	15	179.0	4	26.0	?	?	29	67.0	24	102.0	9	45.0*	14	39.0*	
Salle	18	21.0	8	23.0	26	8.0	29	26.0	16	30.0	14	60.0	5	11.0	19	81.0	30	81.0	24	61.0	25	23.0	13	46.0*	
Piano d'Orte	4	14.0	9	20.0	22	12.3	16	21.8	16	41.7	14	70.0	9	43.5	?	?	29	29.5	25	55.0	15	42.0	25	29.5	
Roccamorice	16	23.0	9	30.0	11	21.0	21	63.0	16	88.0	15	100.0	5	14.0	27	140.0	30	37.0	25	62.0	22	69.0	17	25.0	
Alanno	4	10.0	9	47.9	22	33.5	7	24.0	16	44.0	14	38.0	8	44.5	27	51.5	29	25.0	24	61.0	9	45.0	25	10.0	
Chieti	4	22.5	9	44.6	22	18.3	7	23.5	2	20.1	15	101.8	3	19.6	27	52.5	23	22.0	24	29.8	10	69.3	12	17.1*	
Villa Celiara	15	16.0	6	21.0	29	25.0	8	120.0	16	57.0	20	55.0	8	60.0	27	25.0	27	65.0	27	35.0	15	35.0	25	35.0	
Cepagatti	»	«	«	»	»	»	«	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	28	11.0
Pescocostanzo	19	37.0*	6	39.0	25	17.0	16	53.0	16	30.0	14	56.0	5	50.0	27	105.0	22	36.0	24	107.5	15	35.0	3	49.0	
Stazione Palena	3	32.0	6 e 7	20.3	8	20.0	6	36.0	16	39.0	10	47.0	22	26.0	27	144.0	22	44.0	24	76.0	21	40.0	25	19.0	
S. Silvestro	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	13.0*
Pretoro	4	24.5	10	18.0	26	21.0	8	36.0	17	36.0	14	81.0	5	23.0	28	79.0	30	44.0	24	63.0	21	28.0	6	42.0*	
Semivcoli	4	30.0	10	31.5	30	24.0	8	20.0	2	18.8	15	113.0	4	20.8	28	60.7	23	18.4	24	50.0	10	44.0	14	40.0*	
Crecchio	4	30.0	6	10.0	21 e 25	10.0	7	30.0	1	24.0	15	210.0	3	17.0	26	75.0	29	25.0	24	40.0	8	50.0	12	30.0*	
Orsogna	»	»	7	19.3	26	12.5	9	13.2	2	22.0	15	90.0	9	35.0	26	35.5	23	15.5	29	17.2	9	33.0	30	20.0	
Lanciano	4	18.5	6	27.9	26	12.0	8	22.4	2	18.4	15	143.7	4	12.9	27	85.2	29	18.2	24	36.8	10	82.0	10	15.3	
Pescasseroli	15	32.0	7	41.0	7	27.0	17	130.0	14	48.0	8	29.0	28	28.0	27	30.0	7 e 23	15.0	24	175.0	13	46.0	4	48.0	
Civitella Alfedena	15	53.9	5	40.2	7	25.8	17	113.0	17	55.0	15	24.5	27	25.0	27	43.5	23	20.2	24	181.0	27	38.7	3	35.0*	
Scontrone	14	20.0	8	30.0	7	32.0	18	60.0	24	33.0	vari	15.0	27	17.0	25	18.0	22 e 24	19.0	23	65.0	vari	15.0	2 e 17	23.0*	
Castel di Sangro	14	11.7	8	30.1	7	22.1	30	33.9	1	20.0	10	13.4	23	17.0	27	51.5	23	33.0	24	109.5	15	49.6	2	45.6*	
Pietrarsieri	4	15.0	7	30.0	6	25.0	15	35.0	16	30.0	14	55.0	5	30.0	27	85.0	22	40.0	24	120.0	15	40.0	2	35.0*	
Ateleta	»	»	»	»	»	»	»	»	18	21.0	1 e 14	12.0	5	20.1	?	?	22	21.5	24	43.0	14 e 21	12.0	9	3.0	
Capracotta	?	?	6	18.5	7	6.0	16	22.4	17	24.2	15	23.4	4	18.1	27	21.3	24	15.8	24	15.1	22	15.9	?	?	
Gamberale	?	?	7	23.0	26	26.0	20	43.0	13	32.0	15	50.0	4	38.0	27	58.0	26	55.0	24	88.0	12	38.0	14	47.0*	
Rosello	3	29.2	6	38.8	25	16.1	6	49.0	16	48.9	15	63.8	4	34.0	27	101.4	29	45.1	24	74.4	9	52.5*	13	48.4*	
Montelapiano	17	21.0	?	?	26	9.0	7	55.0	16	32.0	15	65.0	4	19.5	27	86.0	29	33.0	24	61.0	15	37.0	13	31.0*	
Villa S. Maria	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24	67.5	15	35.0	13	27.0*	
Montenerodomo	20	18.0	12	19.0	28	12.0	23 e 30	11.0	24	15.0	11	9.0	9	6.0	3	14.0	28 e 29	18.0	24	8.0?	»	»	?	?	

(Segue) TAB. V. — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	
Palena	15	15.0*	7	19.0	26	18.0	8	47.0	17	33.0	10	34.0	6	19.0	27	92.0	30	22.0	24	87.0	15	28.0	3	18.0	
Lama dei Peligni	17	11.0	7	22.0	28	14.5	8	28.6	17	39.8	14	32.2	5	18.0	28	25.7	22	26.0	24	75.3	10	19.8	3	26.2	
Cessopalea	4	15.0	7	23.0	25	15.0	8	20.0	17	45.0	20	44.0	9	28.0	27	40.0	30	22.0	24	68.0	10	30.0*	25	17.0	
Fara S. Martino	19	23.1	6	34.3	26	11.0	27	36.0	16	53.1	14	67.0	6	18.9	27	52.0	22	24.5	24	85.2	10	36.0	2	21.0	
Pennapedimonte	12	11.0	1	28.0	25	8.0	23	32.0	13	65.0	15	75.0	9	70.0	3 e 4	20.0	24	30.0	14	55.0?	4	45.0	3	23.0	
Casoli	4	19.0	6	35.0	29	15.0	7	42.0	1	15.0	14	85.0	9	46.0	28	31.0	23	20.0	24	66.0	8 e 20	20.0	26	12.0	
Paglieta	19	24.0	9	24.0	25	15.0	7	18.0	1	22.0	15	28.0	3	21.0	28	54.2	29	20.0	24	24.0	10	21.0	26	11.0	
Montazzoli	19	5.0*	7	15.0	30	10.0	10	21.0	18 e 20	37.0	15	60.0	8	23.0	28	30.0	30	25.0	25	32.0	19	23.0	24	11.0	
Gissi	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	26	52.0	22 e 29	26.0	28	36.0	10	76.0	"	"	
Cupello	15	27.0	8	35.0	25	23.0	7	15.0	2	35.0	15	86.0	3	14.0	26	63.0	29	43.0	24	14.0	10	75.0	30	20.0	
Scerni	"	"	8	26.0	24	10.0	30	32.0	2	11.0	15	43.0	2	21.0	28	52.0	29	31.0	24	24.0	19	53.0	15	5.0	
Vastogirardi	25	31.0	?	?	24	71.0	"	"	"	"	"	"	9	35.0	?	?	22	55.0	?	?	?	?	25	105.0	
Carovilli	16	35.0	7	23.0	7 e 22	27.0	17	40.0	17 e 31	25.0	8	29.0	5	12.0	3	23.0	22	25.0	25	44.0	13	47.0	3	33.0	
Chiauri	14	21.0	6	26.0	7	11.0	16	33.0	16	68.0	2 e 15	26.0	9	16.0	27	26.0	23	22.0	24 e 27	17.0	20	37.0	3	17.0	
Frosolone	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	28	43.0	30	36.0	24	42.0	19	31.0	3	22.0	
Bagnoli del Trigno	20	12.0*	6	49.0	26	33.0	6	38.0	18	68.0	14 e 25	28.0	5	34.0	2	38.0	22	36.0	26	43.0	21	43.0	3	43.0	
Agnone	14	16.0	6	42.0	26	20.0	16	47.8	16	72.0	15	58.0	4	33.0	27	57.0	28	20.9	24	56.2	15	31.6	2 e 10	10.0	
Pietrabbondante	14	28.0	6	40.0	25	25.0	16	40.0	16	86.0	14	45.0	4	31.0	27	38.0	23	20.0	24	40.0	15	39.0	2	18.0	
Schiavi d'Abruzzo	16	18.5*	5	35.0	29	20.0	8	21.0	?	?	?	?	4	35.0	27	41.0	22	15.0	27	37.0	19	45.0	5	23.0	
Castiglione Messer Marino	4	47.0	9	46.0	6 e 9	42.0	8	52.0	17	67.0	11 e 16	62.0	3	65.0	27	63.0	28	63.0	26	53.0	15	52.0	4	37.0	
Trivento	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	12.5
Palmoli	16	32.0	9	17.6	26	26.0	9	37.5	29	34.0	15	61.0	4	52.0	26	4.0	29	27.0	27	26.0	10	49.0	3	11.0	
Montefalcone del Sannio	19	7.0	11	32.0	28	14.0	28	48.0	18	23.0	24	43.0	5	23.0	31	2.0	24	34.0	24	13.0	22	24.0	6	21.0	
Mafalda	?	?	8	40.0	25	40.0	7 e 8	15.0	1	65.0	16	120.0	4	45.0	29	43.0	29	45.0	28	26.0	10	40.0	28	37.0	
Boiano	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2 e 14	22.0	4	10.5	28	48.5	23	24.0	25	86.0	27	28.0	3	24.0	
Indiprete	14	29.3	6	41.0	26	20.0	17 e 18	30.0	16	60.0	14	40.0	4	26.6	27	35.0	23	46.0	25	69.0	13	56.0	30	29.0	
Roccamandolfi	"	"	7	32.0	21	39.0	17	58.0	16	45.1	11	22.0	26	11.0	28	50.0	27	23.0	25 e 27	48.0	27	48.0	2	34.5	
Guardiaregia	20	7.0*	8	31.0	27	27.0	28	27.0	26	37.0	15	32.0	21	17.0	15	32.0	30	41.0	26	36.0	10	37.0	15	26.0	

(Segue) TAB. V. — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Baranello	20	10.0*	6	32.0	26	25.0	28	27.0	2	24.0	15	53.0	9	8.0	27	62.0	22	22.0	24	39.0	13	26.0	3	14.0
Campobasso	20	35.6*	6	37.2	26	22.8	13	22.5	25	40.6	15	38.0	9	41.4	28	47.1	30	32.5	25	56.9	20	33.0	14	30.6
Montagano	17	37.0	?	?	26	60.0	?	?	?	?	?	?	?	?	27	36.0	?	?	?	?	?	?	?	?
Castropignano	20	11.0*	6	26.0	26	18.0	?	?	2	30.0	14	37.0	4	37.0	28	63.0	30	37.0	?	?	?	?	2	15.0
S. Angelo Limosano	20	45.0*	6	35.0	25	20.0	7	20.0	15 e 29	15.0	15	40.0	5	40.0	—?	—?	30	55.0	24	50.0	19	40.0	14	40.0*
Morrone del Sannio	20	32.5*	9	32.0	25	25.0	7	17.0	1	19.0	14	32.3	4	29.0	27	33.2	29	84.6	24 e 27	20.0	20	36.0	13	70.0*
Castelmauro	14	5.0*	4	9.0	?	?	?	?	29	19.0	15	113.0	3	16.0	26	7.0	29	128.0	24	2.0	26	29.0	4	26.0
Larino	»	»	6	29.0	25	35.3	8	10.4	2	21.9	10	31.2	10	28.6	5	42.3	29	104.8	27	27.9	21	29.1	?	?
Guglionesi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	57.0	30	67.0	24	20.0	10	37.0	»	»
S. Martino in Pensilis	16	22.0	6	32.0	26	30.0	7	11.2	2	21.5	20	30.0	4	25.5	4	20.0	29	102.0	27	36.2	10	70.0	12	25.0
Serracapriola	15	19.0	9	18.0	25	53.0	20	4.0	?	21.0	20	43.0	4	18.0	»	»	29	137.0	12	55.0?	8	48.0	»	»*
Montefalcone Valfortore	15	17.0	6	22.0	25	11.0	16	24.0	30	46.0	10	33.0	4	4.0	25	26.0	28	46.0	24	40.0	9	43.0	14	35.0*
S. Bartolomeo in Galdo	15 e 27	15.0	6	14.0	25	23.0	26	22.0	1	18.0	10	29.0	9	31.0	27	30.0	29	54.0	24	42.0	20	27.0	2	15.0
Castelvetro Valfortore	16	21.0	6 e 7	15.0	25	30.0	17	30.0	6	23.0	15	60.0	5	14.0	27	51.0	29	32.0	25	30.0	13	35.0	3	20.0
Volturara Appula	15	24.0	6	19.5	25	22.1	17	18.0	13	35.4	20	30.0	5	12.0	27	50.0	30	63.9	27	16.0	18	35.0	13	25.0*
Gildone	20	15.0	4 e 6	15.0	26	38.0	18	30.0	26	65.0	4	107.0	2	43.0	16	35.0	27	45.0	25	43.0	15	81.0	12	31.0*
Toro	19	20.0*	6	29.0	?	?	7	33.0	25	19.0	14	35.0	10	42.0	27	36.0	?	?	24	39.0	?	?	3	13.0
Campolieto	16	33.2	10	11.1	26	20.1	8	30.7	25	21.8	10	46.5	5	37.3	27	71.7	30	43.5	1	30.0	22	34.0	14	15.4*
Riccìa	15	25.0	5	15.0	25	22.0	16	23.0	25	23.0	20	42.0	4 e 5	7.0	27	40.0	22 e 23	14.0	—	—	»	»	»	»
Gambatesa	16	24.0	6	18.0	26	43.0	13 e 16	22.0	2	26.0	15	56.0	9	17.0	27	52.0	30	39.0	28	27.0	20	35.0	2	20.0
Celenza Valfortore	15	19.0	9	16.0	25	20.0	26	16.0	25	20.0	10	12.0	5	8.0	27	21.0	29	49.0	27	23.0	20	23.0	2	17.0
S. Elia a Pianisi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	22	35.0	27	27.0	19	31.0	14	25.0*
Colletorto	17	20.0	4	36.0	?	?	8	36.0	17	30.0	10	35.0	5	25.0	27	35.0	29	56.0	27	27.0	10	43.0	13	32.0*
Bonefro	15	21.0	vari	15.0	25	25.0	8	17.0	30	30.0	15	34.0	4	12.0	27	35.0	29	60.0	27	33.0	9	24.0	2	13.0
Castelnuovo della Daunia	15	28.0	8	15.0	25	34.0	26	15.0	30	43.0	9	49.0	7	10.0	3	1.0?	26	42.0	—	—	15	36.0	13	8.0
Poggio Imperiale	17	15.0	9	20.0	25	50.0	21	11.0	1	29.0	20	36.0	4 e 10	25.0	27	16.0	29	110.0	27	13.0	10	48.0	13	37.0
Cagnano Varano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	22.0	28	25.0	27	6.0	28	15.0	2	15.0
Vico Garganico	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	8	45.7	14	16.5	30	74.5	—	—	11	95.0	16	61.0

(Segue) TAB. V. — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Aquilonia	17	40.3	12	40.3	25	42.5	7	25.0	30	20.3	21	43.1	13	20.0	27	20.0	30	57.3	26	40.0	13	36.1	25	46.0
Monticchio-Bagni	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	29	68.0	28	15.0	12	27.0	25	30.0
Venosa	20	30.0	?	?	24	23.0	28	16.0	3 e 23	5.0	14	65.0	11 e 12	10.0	26	55.0	30	41.0	27	16.0	28	27.0	5 e 24	26.0
Melfi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	28	25.0	25	23.0	9	40.0	13	40.0
Lavello	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11	5.0	28	44.0	28	65.0	26	15.0	15	26.5	13	33.0
Spinazzola	14	30.0	7	15.0	25	40.0	28	15.0	6	15.0	vari	40.0	vari	10.0	27	30.0	27	50.0	25	50.0	9	40.0	14	30.0
Mihervino Murge	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	16.0	29	85.0	1	27.0	9	67.0	13	35.0
Altamura	16	25.5	11	14.0	26	18.0	9	21.0	31	33.0	11	55.5	13	15.0	17	15.0	30	41.0	27	38.0	15	31.0	14	22.0
Martina Franca	17	38.0	5	22.0	6	14.0	27	21.0	26	21.0	11	34.0	12	5.0	27	24.0	29	60.0	27 e 29	10.0	9	25.0	14	50.0
Noci	17	28.0	10	10.0	29	15.5	21	17.0	1	9.0	10	37.0	—	—	15	12.0	29	47.5	25	37.5	21	31.8	7	49.0
Locorotondo	17	30.0	6	17.0	26	15.0	27	17.5	26	35.0	11	46.5	4	12.0	16	22.0	28	100.0	25	12.5	15	45.0	13	58.5
Gioia del Colle	17	25.0	11	15.0	7	10.0	27	15.0	27	20.0	20	45.0	3 e 9	5.0	16	20.0	27	35.0	26	30.0	8 e 13	40.0	12	75.0
Crispiano	13	11.7	12	6.3	11 e 22	16.3	6	14.0	4	13.0	—	—	3	12.3	15	17.2	12	16.3	1	16.0	22	16.3	7	14.3
Ostuni	17	35.0	6	9.0	29	25.0	27	10.0	4	8.0	11	93.0	4	5.2	26	8.0	28	76.0	24	10.0	9	49.0	13	44.0
Conversano	20	18.0	5	9.0	8	12.0	27	55.0	7	25.0	11	25.0	9	36.0	15	15.0	27	120.0	28	8.5	10	55.0	14	135.0
Grumo Appula	15	40.0	7	25.0	27	21.0	14	16.0	26	26.0	11	56.0	—	—	15	21.0	28	55.0	29	35.0	15	56.0	14	55.0
Orja	17	30.0	1	25.6	7	23.2	13	37.4	18	17.4	11	66.5	—	—	5	45.2	24	100.5	26	32.0	20	60.1	3	104.2
Andria	16	15.0	9	17.0	26	21.0	30	18.0	29	27.0	11	74.0	4	5.0	15	18.0	29	118.0	1	36.0	10	33.0	13	50.0
Alessano	17	50.0	1	47.0	7	40.0	8	37.0	18	0.5	20	60.0	11	2.0	27	63.5	23	96.0	28	16.0	15	70.0	13	80.0
Massafra	17	19.0	10	10.8	25	9.2	28	30.3	2	8.3	7	30.0	11	2.0	15	42.0	29	18.0	25	30.7	9	33.0	13	77.4
Presicce	17	32.0	1	40.0	7	23.0	8	22.0	—	—	»	»	—	—	27	11.0	29	48.0	26	7.0	15	80.0	2	120.0
Diso	17	54.3	1	60.2	7	44.2	8	11.2	18	20.8	20	52.8	10	2.6	27	61.9	28	53.3	27	16.3	15	84.3	13	46.0
S. Maria di Leuca	18	38.0	1	45.0	23	15.0	9	24.0	—	—	21	67.0	13	0.2	28	25.0	24 e 29	45.0	28	15.0	9	38.0	26	60.0
Palascia	18	162.0?	10	103.0	7	62.0	27	64.0	19	0.6	12	283.0?	—	—	17	31.0	29	29.2	1	54.0	21	183.0?	4	278.0?
Lecce	17	29.2	1	11.8	8	12.7	24	21.0	28	16.2	11	38.8	6	0.3	27	5.6	28	65.4	28	7.4	20	43.6	3	47.8
Maglie	17	65.0	1	38.5	7	38.5	8	21.0	18	10.0	20	55.0	—	—	27	17.0	28	62.5	27	12.0	9	49.5	3	76.5
Lizzano	15	31.0	2	14.0	8	12.5	27	13.0	2	4.0	7	12.5	27	17.5	15	18.0	24	55.0	25	10.0	19	26.0	3	27.0
Taviano	17	25.0	vari	10.0	6	28.0	8	22.0	1	2.0	11 e 20	20.0	7	2.0	27	12.0	28	95.0	27	15.0	20	45.0	3	60.0

(Segue) TAB. V. — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	
Calimera	18	25.0	1	26.0	7	22.0	14	19.0	27	45.0	11	55.0	—	—	24	5.0	28	92.0	28	28.0	9	37.0	3	132.0	
Otranto	17	56.0	1	36.0	7	28.0	14	18.0	—	—	11	100.0	—	—	27	5.0	28	98.0	28	54.0	16	46.0	4	107.0	
Gallipoli	17	15.8	12	6.8	7	37.0	9	12.2	2	2.6	11 e 20	12.6	6	22.6	16	34.6	29	59.8	26	8.0	20	43.2	3	71.9	
Barletta	19	22.0	8	9.0	26	26.7	29	15.0	30	20.2	11	64.7	4	11.5	15	49.0	29	125.5	28	9.0	10	50.0	14	54.7	
Brindisi	20	15.0	9	7.0	7 e 28	20.0	8	7.0	28	23.0	15	70.0	—	—	28	0.3	28	98.0	26	7.0	17 e 21	13.0	4	158.0	
Taranto (Borgo)	17	30.0	11	10.3	22	7.2	27	18.5	1	2.0	11	7.0	5 e 27	11.0	15	45.5	27	14.5	26	13.4	10	40.0	13	36.0	
Giovinazzo	20	29.0	7	25.0	7 e 26	6.0	vari	2.0	8	15.0	16	22.0	9	9.0	16	18.0	28	42.0	—	—	14	35.0	14	40.0	
Barl (Semaforo)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	29	4.0	14	77.0	14	86.0
Castellaneta	17	27.0	11	15.0	25	13.8	13	21.0	25	20.0	7	29.0	10	19.0	16	56.0	30	34.0	25	30.0	9	46.3	13	70.0	
Ginosa	»	»	»	»	24	15.0	vari	37.0	22	78.0	20	66.0	14	14.0	25	58.0	25	47.0?	22	36.0	18	87.0	7	87.0	

TAB. VI.

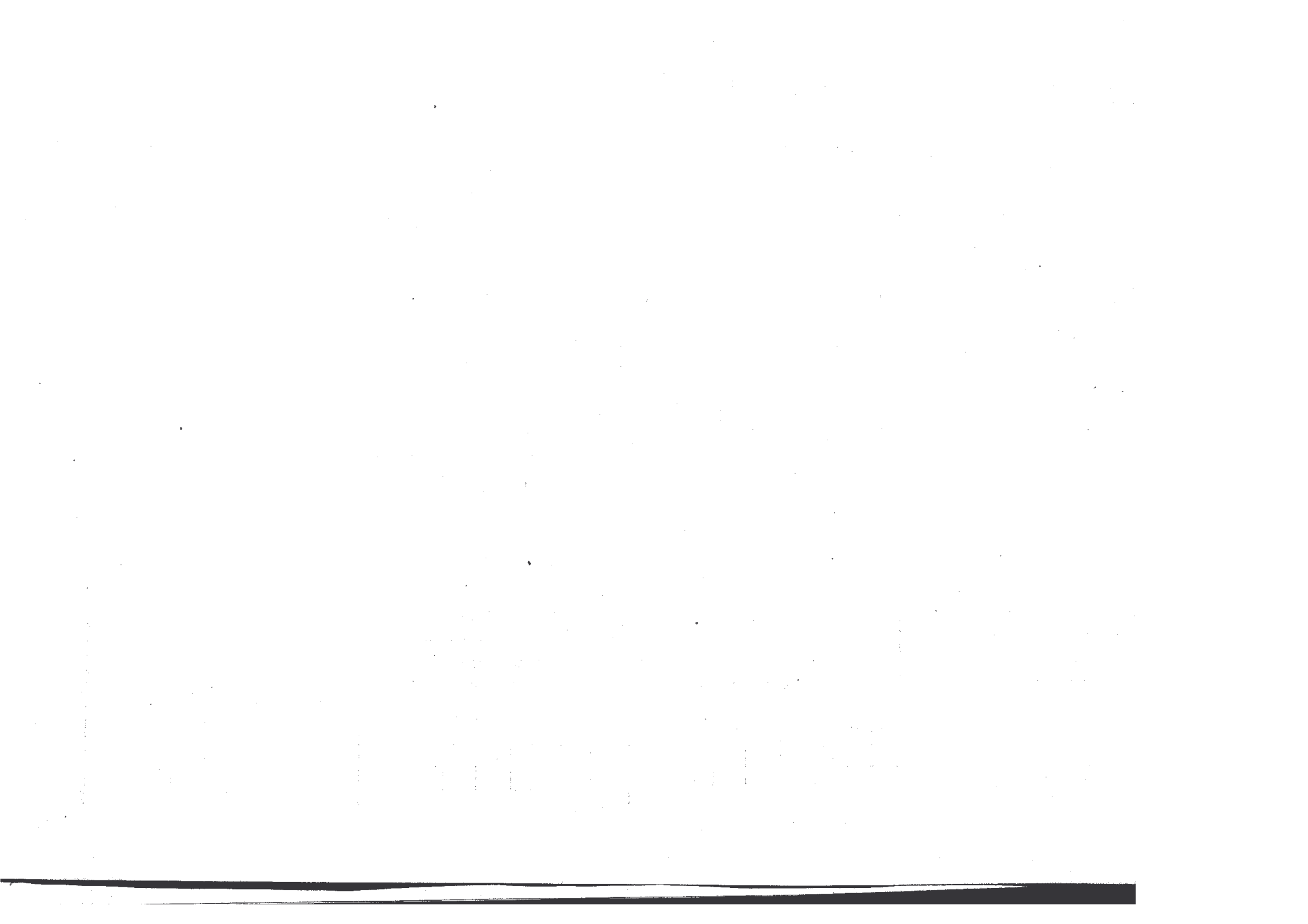
PRECIPITAZIONI DI NOTEVOLE INTENSITÀ E BREVE DURATA.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	Durata		Quantità di precipitazione mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	Durata		Quantità di precipitazione mm.			
				dalle ore	alle ore						dalle ore	alle ore				
TORDINO	Ginepri	Pn	27 agosto	4 —	12 —	146.0	CANDELARO	S. Marco in Lamis	Pr	17 maggio	15 —	16 —	19.0			
SALINE	Moscufò	P	27 agosto	14 —	4 —	148.5				27 ottobre	12 —	12.30	22.0			
Id.	Arsita	P	27 agosto	18 —	4 —	162.0				10 novembre	12.30	14.50	40.0			
ATERNO PESCARA	Anversa	P	5 agosto	15 —	17 —	39.0				10 giugno	2 —	2.50	26.0			
Id.	Roccacasale	P	27 agosto	11.30	22 —	193.0				27 agosto	18.50	19.45	25.0			
			28 agosto	3 —	6 —					30 maggio	12.15	12.50	16.0			
ARIELLI	Crecchio	P	15 giugno	8 —	22 —	210.0				CERVARO	Bovino	Pr	1° giugno	13.25	14.5	21.0
SINELLO	Cupello	P	5 agosto	3 —	6 —	55.0							6 giugno	13.40	14.30	30.0
TRIGNO	Palmoli	Pn	29 maggio	15 —	15.30	31.0				CARAPELLE	Ortanova	P	26 maggio	12 —	13.30	25.0
			12 aprile	14.50	15.50	19.0							OFANTO	Pescopagano	Pn	24 agosto
			18 maggio	16.30	17.20	21.0	Id.	Teora	P							28 luglio
FORTORE	S. Bartolomeo in Galdo	Pr	23 maggio	12.30	12.55	12.0	Id.	S. Andrea di Conza	P	7 giugno	18 —	23 —	100.0			
			20 giugno	18.20	18.50	21.0	MURGE E PENISOLA SATENTINA	Oria		P	7 giugno	11.10	12.40	38.2		
Id.	Riccìa	Pr	30 maggio	2.55	3.35	20.0			9 giugno		10.45	11.30	34.7			
Id.	Bonifro	Pr	27 agosto	23.10	0.5	28.0			5 agosto		12.25	13.10	45.2			
			30 maggio	12 —	13.20	42.0			24 settembre		14.10	18.25	100.5			
Id.	Castelnuovo della Caunia	Pr	10 giugno	1.20	2.20	20.0			Id.		Andria	P	9 maggio	11.30	12 —	27.0
			26 novembre	22.40	23.30	21.0	Id.	Alessano	P	27 agosto	8.15	11.15	63.5			
LAGO DI LESINA	Foggia imperiale	Pr	30 settembre	0.15	2.45	40.0	Id.	Maglie	P	16 ottobre	16 —	17 —	34.6			
			Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Calimera	P	27 maggio	12 —	12.30	45.0			

TAB. VII.

NEVICATE E MANTO NEVOSO.

MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE E GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	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		
<i>(Pn)</i> CAMPOTOSTO (m. 1430 s. m.)					<i>(Pn)</i> FORCA DI PENNE (m. 917 s. m.)					<i>(P)</i> CAPRACOTTA (m. 1421 s. m.)					<i>(Pn)</i> MONTAGANO (m. 807 s. m.)				
Gennaio 15-16	16	13.0	—		Gennaio 20	5	4.8	—		Gennaio 15-17	40	20.0	—		Gennaio 20	26	16.0	—	Il 25 gennaio la neve era scomparsa.
id. 20	8	4.0	—		id. 21	2	2.2	5		Febbraio 8-10	34	16.5	—		Dicemb. 11-14	30	18.0	—	
Dicembre 8	13	7.0	—		Febbraio 11	3	8.6	—		id. 11-12	1	0.5	34		id. 16	3	2.0	30	
id. 18	6	3.0	—		id. 12	5	9.8	—		Aprile 6-8	30	20.0	—						
id. 19	5	2.0	—		id. 12	5	9.8	—		id. 17-18	20	13.0	—						
					Marzo 12	5	5.8	—		id. 19	4	2.0	20						
					Novembre 9	12	12.0	—		Novembre 10	6	2.8	—						
					id. 11	5	3.5	10		id. 11	11	6.0	6						
					Dicemb. 11-14	27	29.5	—	Il 22 dicembre la neve era scomparsa.	Dicembre 10	20	9.0	—						
										id. 14-15	40	18.5	20						
<i>(P)</i> NERITO (m. 815 s. m.)					<i>(P)</i> CHIETI (m. 341 s. m.)					<i>(Pn)</i> PIETRABONDANTE (m. 1027 s. m.)					<i>(Pn)</i> MORRONE DEL SANNIO (m. 836 s. m.)				
Gennaio 15	8	11.0	—		Dicembre 12	21	17.1	—		Marzo 11	3	2.0	—		Gennaio 4	12	20.0	—	
Marzo 3	3	3.0	—		id. 13	20	16.2	21		Novembre 10	3	4.0	—		Maggio 10	3	9.0	—	
Novembre 9	10	22.0	—		id. 14	2	1.2	41	Il 18 dicembre la neve era scomparsa.	Dicembre 10	3	4.0	—		Dicembre 11	2	4.0	—	
Dicembre 12	25	15.0	—							id. 15	1	2.0	—		id. 12	4	8.0	2	
id. 13	23	16.0	25							id. 16	5	6.0	—		id. 13	19?	70.0	6	
										id. 26	8	7.0	—		id. 14	>	4.0	25?	Il 22 dicembre la neve era scomparsa.
<i>(Pn)</i> AQUILA (m. 735 s. m.)					<i>(Pn)</i> PRETORO (m. 550 s. m.)					<i>(Pn)</i> CAMPOBASSO (m. 703 s. m.)					<i>(Pn)</i> MONTEFALCONE VALFORT. (m. 850 s. m.)				
Gennaio 20	2	1.5	—		Dicembre 13	5	11.0	—		Gennaio 20	21	35.6	—	Il 24 gennaio la neve era scomparsa.	Gennaio	4 (*)	10.0	—	(*) Mista ad acqua.
Aprile 17	5	13.6	—		id. 14	25	25.0	5		Novembre 10	3	4.0	—		Novembre	2	2.0	—	
Dicembre 13	2	2.0	—		id. 15	28	25.0	30		Dicembre 10	3	4.0	—		Dicembre	2	2.0	—	
id. 14	2	1.9	2							id. 15	1	2.0	—		id.	30	35.0	—	
										id. 16	5	6.0	—		id.	10	11.0	30	
										id. 26	8	7.0	—						
<i>(P)</i> ROCCACASALE (m. 572 s. m.)					<i>(Pn)</i> SCONTRONE (m. 1088 s. m.)					<i>(Pn)</i> ANDRETTA (m. 850 s. m.)									
Gennaio 20	8	8.0	—		Gennaio 18	5	3.0	—		Gennaio 19	7	9.0	—						
Dicembre 13	1	2.0	—		id. 19	5	7.0	5	Il 23 gennaio la neve era scomparsa.	id. 21	8	9.0	7						
id. 14	11	6.5	—	Il 20 dicembre la neve era scomparsa.	Dicembre 15	3	5.0	—		Dicembre 14	25	24.0	—	Il 20 dicembre la neve era scomparsa.					



B. — IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore	Ir
Stazione per la misura delle portate	M
Sezione Autonoma di Chieti per il Servizio Idrografico	S. I.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

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

Le altezze idrometriche riportate corrispondono al valore medio delle altezze osservate all'idrometro di stazione ed eventualmente ad altro idrometro vicino, durante ogni misura.

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

Per le stazioni fornite di registratore, si è assunta come portata giornaliera, di norma, la media dei valori corrispondenti alle altezze registrate ogni sei ore. Per i giorni in cui si ebbero variazioni notevoli nel livello, si è assunta la media delle portate orarie.

TAB. I.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI IDROMETRICHE.

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'inizio dell'osservazione	CARATTERISTICHE							Ora dell'osservazione	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	OSSERVAZIONI
					Quota dello zero idrometrico	Altezza dell'assina piena	Data della massima piena	Altezza di massima magra	Data della massima magra	Altezza della guardia	Bacino di dominio Km ² .				
ATERNO-PESCARA	Aterno	Molina	I	1921	442,466	»	»	»	»	»	1225,25	12	S. I.	Ciotti Beniamino.	(1) Stazione per la misura di portata. (2) Idrometri impiantati dalla S. I. di Napoli. (3) Quota approssimata dedotta dalle carte topografiche dell'I. G. M.
Id.	id.	Vittorito	I	id.	256,950	»	»	»	»	»	1327,56	12	id.	Smarrella Donato.	
Id.	id.	Prata	I	id.	251,500	»	»	»	»	»	1340,70	11	id.	Smarrella Donato.	
Id.	Sagittario	Cauta	I	id.	495,165	»	»	»	»	»	154,47	8	id.	Del Pinto Pasquale.	
Id.	id.	Pratola	I	id.	281,950	»	»	»	»	»	581,64	12	id.	Santilli Rocco.	
Id.	id.	Lago Ciuffelli	I	id.	255,197	»	»	»	»	»	615,18	12	id.	Caruso Pietro.	
Id.	id.	Chiavica Caffarelli	I	id.	251,115	»	»	»	»	»	616,68	11,30	id.	Caruso Pietro.	
Id.	Aterno-Sagittario	Alloggiamento Idraulico	I	id.	247,538	»	»	»	»	»	1961,20	11	id.	Caruso Pietro.	
Id.	Pescara	Popoli	I	id.	243,000	»	»	»	»	»	2001,67	12	id.	De Santis Antonio.	
Id.	id.	Maraone	I	id.	240,526	»	»	»	»	»	2002,87	18	id.	Cance'no Vincenzo.	
Id.	Tirino	Officine Bussi	I	id.	241,905	»	»	»	»	»	337,81	12	id.	Porzilli Pietro.	
Id.	Pescara	Scafa	I	id.	87,462	»	»	»	»	»	2617,84	12	id.	Santilli Venceslao.	
Id.	id.	Sambuceto (1)	Ir	id.	4,537	»	»	»	»	»	3124,62	—	id.	Chiacchiaretta Alfonso.	
BIFERNO	Sorg. Maiella	Ponte S. Domenico (2)	I	id.	⁽³⁾ 500,000	»	»	»	»	»	»	9	id.	Brencetti Michele.	
Id.	Sorg. Torno e Pietra Caduta	Ponte S. Bartolomeo (2)	I	id.	⁽³⁾ 500,000	»	»	»	»	»	»	9	id.	Ciaglia Floriano.	
Id.	Sorg. Rio Freddo	Ponte Rio Freddo (3)	I	id.	⁽³⁾ 500,000	»	»	»	»	»	»	9	id.	Ciaglia Floriano.	

TAB. II.

MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	GIORNO E MESE	OSSERVAZIONI IDROMETRICHE		PORTATA mc/sec.	SISTEMA DI MISURA	OSSERVAZIONI
				Idrometro di	metri sopra lo zero			
ATERNO-PESCARA	Pescara	Sambuceto	27 luglio	Stazione	0.500	40.73	Molinello	
		id.	4 agosto	id.	0.520	40.83	id.	
		id.	18 agosto	id.	0.517	38.38	id.	
		id.	29 agosto	id.	0.910	67.13	id.	
		id.	17 settembre	id.	0.535	37.88	id.	
		id.	5 ottobre	id.	0.705	53.22	id.	
		id.	12 ottobre	id.	0.620	46.50	id.	
		id.	24 ottobre	id.	0.620	46.18	id.	
		id.	7 novembre	id.	0.670	49.65	id.	
		id.	26 novembre	id.	0.793	59.98	id.	
		id.	10 dicembre	id.	0.755	58.32	id.	
		id.	22 dicembre	id.	0.723	56.17	id.	
BIFERNO	Sorgente Maiella	Ponte S. Domenico	3 giugno	id.	0.295	1.11	id.	Le misure di portata sul bacino del Biferno sono state eseguite dalla Sezione Idrografica di Napoli.
		id.	31 luglio	id.	0.130	1.09	id.	
		id.	5 settembre	id.	0.130	0.91	id.	
		id.	24 ottobre	id.	0.110	0.79	id.	
	Sorgente Torno e Pietra Caduta	Ponte S. Bartolomeo	3 giugno	id.	0.610	3.30	id.	
		id.	31 luglio	id.	0.600	2.87	id.	
		id.	6 settembre	id.	0.550	2.62	id.	
		id.	27 novembre	id.	0.500	2.42	id.	
	Sorgente Rio Freddo	Ponte Rio Freddo	22 aprile	id.	0.610	1.44	id.	
		id.	3 giugno	id.	0.640	1.78	id.	
		id.	31 luglio	id.	0.630	1.65	id.	
		id.	6 settembre	id.	0.615	1.46	id.	
		id.	24 ottobre	id.	0.560	1.14	id.	
		id.	27 novembre	id.	0.570	1.06	id.	
		id.						
		id.						

TAB. III. — PORTATE MEDIE GIORNALIERE (in mc/sec)

PESCARA		SAMBUCETO																														Bacino di dominio kmq. 3124.62		
Mese	Giorno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile	
																																		mc/sec
Agosto		41.4	41.2	41.7	43.1	42.9	44.2	43.3	40.8	39.9	38.2	38.0	37.9	37.7	38.3	39.7	38.8	39.5	39.4	39.2	39.8	39.0	39.6	38.0	35.6	36.2	36.2	63.5	150.8	67.1	54.9	51.1	45.7	14.6
Settembre		49.5	46.4	44.1	41.7	39.4	38.6	40.8	41.5	42.3	43.0	41.4	40.7	40.6	39.8	39.1	38.3	38.2	39.8	38.2	38.2	38.2	37.5	46.6	45.0	43.5	45.0	45.0	68.0	55.8	95.6	—	44.7	14.3
Ottobre		91.5	63.5	56.7	52.9	51.3	49.8	49.0	48.2	47.1	48.1	45.8	45.0	44.2	42.6	42.6	41.8	44.1	44.1	44.0	43.3	43.2	43.2	41.7	47.7	96.3	81.1	72.7	84.1	68.1	61.2	58.2	54.6	17.5
Novembre		55.1	54.3	52.8	52.0	51.2	50.4	49.7	48.1	48.1	86.1	78.5	62.6	59.6	61.1	68.7	118.2	91.6	71.2	63.7	74.4	93.5	85.2	70.1	64.1	61.2	59.7	59.1	64.5	62.3	58.6	—	65.9	21.1
Dicembre		58.4	55.8	63.5	62.8	61.4	72.9	65.3	61.6	59.4	57.2	57.2	56.5	63.4	63.5	63.4	60.4	59.7	58.9	57.4	55.9	54.4	53.7	52.2	53.7	56.7	86.4	69.7	62.8	60.6	64.4	68.9	61.4	19.7

Sono stati presi in considerazione soltanto i risultati delle misure eseguite sul Pescara alla Stazione di Sambuceto; giacchè quelle relative al bacino del Biferno sono state effettuate dalla Sezione Idrografica di Napoli, per lo studio particolareggiato della idrologia del Massiccio del Matese e verranno perciò esaminate e discusse in altra sede.

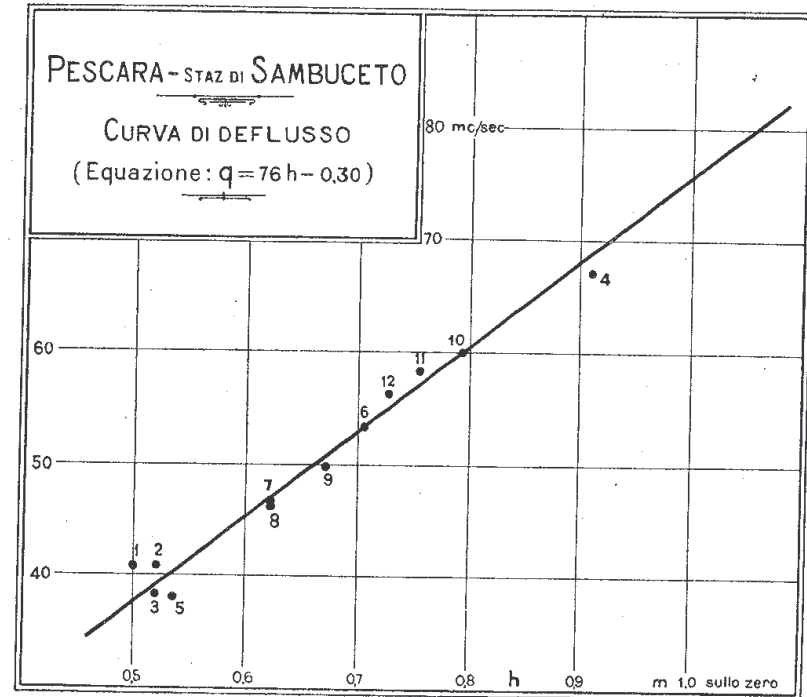
Alla stazione di Sambuceto la serie delle misure è stata iniziata il 27 luglio; vennero ricavati i risultati numerici che sono riportati nella precedente tabella e nel grafico unito (v. figura) dal quale appare che, in prima approssimazione, nel campo delle altezze idrometriche considerate, la relazione media fra altezze e portate può ritenersi lineare, essendo rappresentata dalla retta di equazione:

$$q = 76 h - 0.3$$

ove q è la portata in mc/sec ed h è l'altezza idrometrica corrispondente in metri sopra lo zero.

La detta relazione ha servito di base per il calcolo dei singoli valori delle portate corrispondenti alle altezze giornalmente osservate all'idrometro di Sambuceto. A tali valori però sono state portate opportune correzioni, secondo il metodo di Stout, onde tener conto delle continue variazioni dell'alveo del corso d'acqua in corrispondenza della sezione di misura: variazioni alle quali sono dovute le irregolarità che il grafico mette in evidenza.

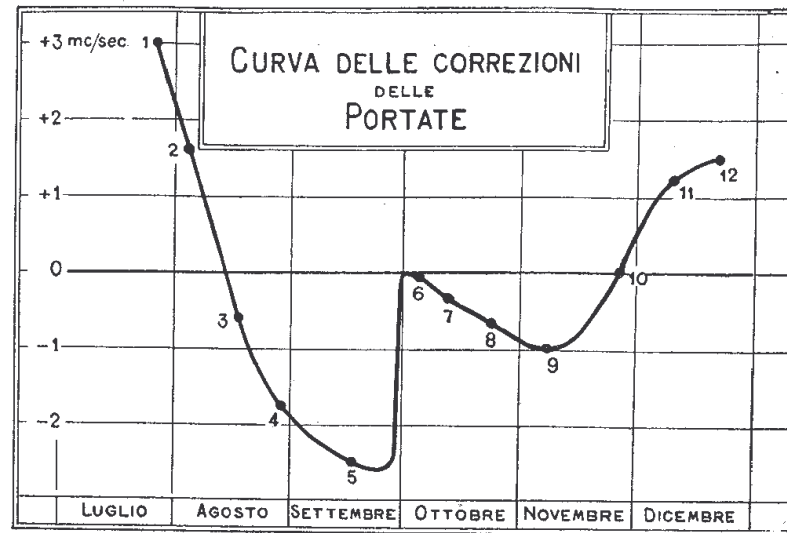
Si ricorda a tale riguardo, che il procedimento di Stout (v. HOYT e GROVER, *River Discharge*) consiste nel riportare come ordinata, corrispondente alla data di ogni mi-



sura, la differenza tra il valore della portata effettivamente misurata e quello che si ricava, invece, applicando la anzidetta relazione media, nella quale per h si intende l'altezza idrometrica media osservata durante la misura.

Così operando sui risultati delle misure eseguite a Sambuceto, è stato ricavato il diagramma che trovasi riprodotto qui accanto, e che fornisce la correzione probabile da introdurre nei valori delle portate, ottenuti dalla curva media di deflusso. Nel tracciamento del diagramma si è tenuto presente che le piene sono accompagnate di norma da brusche modificazioni dell'alveo, le quali si traducono in un salto della curva di correzione.

Applicando la scala di deflusso e il diagramma di correzione sono stati stabiliti i valori giornalieri della portata, indicati nella tabella che precede, per i cinque mesi da agosto a dicembre. Tali valori sono di norma dedotti dalla registrazione dell'idrometrografo di Sambuceto, riferendoli alla media, calcolata con la solita regola del trapezio, delle altezze segnalate di sei in sei ore a partire dalla mezzanotte. Nel caso però di rilevanti variazioni, il riferimento è fatto ai valori orari delle altezze,



CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

Le considerazioni generali intorno ai caratteri idrologici dell'annata sono limitate al fenomeno delle precipitazioni, giacchè le poche notizie raccolte in merito al regime dei corsi d'acqua non danno adito a conclusioni di sufficiente attendibilità, tenuto conto che i primi idrometri sono stati impiantati nel corso dell'anno.

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

Le precipitazioni misurate durante l'anno 1921 nelle diverse stazioni del compartimento della Sezione, risultano, in generale, assai superiori alla media dei valori osservati negli anni precedenti.

Ciò è messo in evidenza dal seguente prospetto, in cui sono considerate le stazioni che hanno funzionato regolarmente per un numero di anni superiore a 10, e per ognuna di queste sono indicati il rapporto tra la pioggia del 1921 e la media delle precipitazioni per il periodo del rispettivo funzionamento, nonché il numero degli anni in cui è stata sorpassata la precipitazione del 1921:

STAZIONE	Anni di funzionamento	Rapporto tra la precipitazione del 1921 e la media	Numero degli anni con precipitazione superiore a quella del 1921	STAZIONE	Anni di funzionamento	Rapporto tra la precipitazione del 1921 e la media	Numero degli anni con precipitazione superiore a quella del 1921	STAZIONE	Anni di funzionamento	Rapporto tra la precipitazione del 1921 e la media	Numero degli anni con precipitazione superiore a quella del 1921
Teramo	32	1.53	—	Gambatesa . .	14	1.52	1	Alessano . . .	36	1.50	2
Aquila	35	1.09	10	Troia	11	1.44	2	Lecce	44	1.37	2
Scanno	10	1.23	4	Foggia	42	1.59	1	Maglie	11	1.48	—
Sulmona	24	1.30	2	Manfredonia. (Stazione Sifontina)	12	1.59	1	Taviano	20	1.38	2
Chieti	40	1.31	6	Lacedonia . . .	14	1.31	1	Calimera	25	1.40	1
Lanciano	15	1.26	1	Martina Fran- ca	30	1.07	7	Otranto	39	1.41	3
Capracotta . .	15	0.92	7	Locorotondo . .	75	1.00	21	Gallipoli	41	1.53	4
Agnone	28	1.49	1	Ostuni	37	1.28	6	Barletta	13	1.81	—
Campobasso . .	21	1.22	1	Oria	32	1.38	5	Brindisi	31	1.31	5
S. Martino in Pensilis	22	1.57	—	Diso	25	1.50	1	Taranto	26	1.03	11
Campolieto . .	23	1.23	2	Massafra	38	1.26	4	Castellaneta . .	40	1.32	6

Risulta dal prospetto che le precipitazioni misurate nelle stazioni della zona tra il Biferno e l'Ofanto e in quelle della penisola Salentina a sud di Lecce presentano

per il 1921 un più sentito distacco dei valori medi. Dalla Tab. II, e più chiaramente dalla carta delle piogge, si rileva altresì che i valori più elevati dei totali annui sono stati misurati nelle stazioni situate a ridosso di importanti gruppi montuosi ed esposte direttamente ai venti di levante o di greco, e che in generale la precipitazione va aumentando dal mare verso le zone elevate, mentre presenta valori più bassi nelle valli disposte dietro i gruppi montuosi e quindi riparate dai venti che portano le maggiori piogge.

Ciò si verifica, per esempio, per il territorio compreso tra il sistema montuoso del Gran Sasso e i monti del Sirente, ove la piovosità è stata scarsa, come risulta dalle basse precipitazioni registrate a Staz. Paganica, Carapelle Calvisio ed Aquila.

Dal Vibrata al Fortore e nella parte alta dei bacini del Cervaro, Carapelle ed Ofanto, le precipitazioni hanno superato in generale i 1000 mm.; nelle Murge sono state invece in media alquanto inferiori a tale quantità, mentre nella Penisola Salentina, a sud di Lecce, detto valore è stato superato nel versante adriatico e non raggiunto nel versante Jonico.

Le precipitazioni annue più elevate sono state riscontrate (escluse le stazioni di Castiglione Messer Marino e Palaseia che non forniscono dati troppo attendibili) a Gambelale (Sangro) con 2500 mm., Roccamare (Aterno-Pescara) con 2156 mm. e Castelli (Vomano) con 2080 mm.; le più basse sono state invece registrate a Taranto con 533 mm. e a stazione Paganica con 538 mm.

Per quanto riguarda infine la frequenza delle piogge, si rileva che i numeri più alti di giorni piovosi (con precipitazioni uguali o inferiori ad 1 mm.) sono stati osservati a Palena (129), Pescocostanzo (128), (125).

Le stazioni con minor numero di giorni piovosi furono invece: Stazione di Paganica (38) Grumo Appula (40), Calimera (40), Oria (44).

II. — DISTRIBUZIONE DELLE PRECIPITAZIONI NELL'ANNO.

Convien a tale proposito premettere che l'esame del materiale pluviometrico raccolto negli anni precedenti ha portato ad accertare che, in relazione alla distribuzione delle precipitazioni, il Compartimento della Sezione può essere suddiviso in tre distinte zone: una comprendente tutti i bacini posti a nord del Fortore (incluso), un'altra, di caratteristiche essenzialmente diverse, che si estende alle Murge ed al Salento: ed una terza, interposta tra le due precedenti, nella quale l'andamento dei fenomeni presenta caratteri intermedi, e che comprende i bacini dal Fortore (escluso) all'Ofanto, il Tavoliere ed il Promontorio Garganico.

Nella prima e più settentrionale delle dette zone, domina il regime pluviometrico sublitoraneo di tipo appenninico (con due massimi e due minimi, di cui i principali rispettivamente in autunno-inverno ed in estate): nella regione meridionale prevale invece il tipo marittimo (massimo unico in autunno-inverno e minimo unico in estate).

L'anno 1921 è caratterizzato da un deciso distacco dai caratteri propri del fenomeno medio. Infatti nella prima zona l'andamento delle precipitazioni mensili, rispetto

al normale, è risultato completamente invertito: la maggior parte delle stazioni ha segnalato la massima precipitazione in giugno, e in agosto; verificandosi questo secondo caso specialmente per le stazioni poste più a nord. Fanno eccezione solo poche stazioni dei bacini dell'Aterno e del Sagittario, che trovansi riparate da ogni parte da gruppi montuosi elevati, e nelle quali il massimo si è verificato in ottobre.

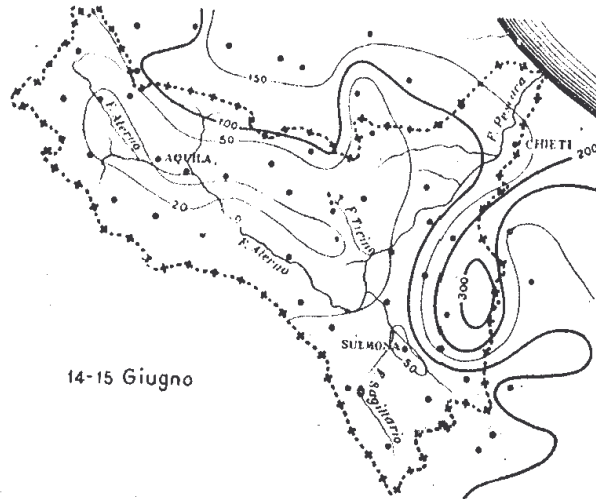
I minimi mensili di precipitazione si verificarono, invece, sempre per la zona settentrionale, generalmente in inverno, essendo variamente distribuiti nei tre mesi da Gennaio a Marzo: poche stazioni segnalano il minimo in estate, ma il suo valore è assai prossimo a quello invernale.

Se si passa poi dalla prima zona alle altre due, si trova che l'anormalità di andamento delle piogge mensili sopra notata va gradualmente attenuandosi fino ad avvicinarsi, per la penisola Salentina, al tipo normale, con minimo in luglio e massimo in autunno e inverno. La quantità della precipitazione però, come già si è detto, è stata anche qui assai superiore al valore normale.

Andamento assai simile alle quantità di precipitazione mensile, presentano le frequenze mensili: infatti, mentre nella prima zona la massima frequenza mensile si riscontra generalmente in maggio, nelle due regioni meridionali le massime frequenze cadono preferibilmente in novembre e dicembre, mentre le minime frequenze mensili si hanno prevalentemente in luglio.

III. - PERIODI DI PIENA.

Durante l'anno i corsi d'acqua della regione hanno attraversato due periodi di piene: in giugno e in agosto.



Per la mancanza di precedenti osservazioni idrometriche non si hanno elementi concreti per giudicare della entità delle piene stesse in relazione alle massime precedenti: però gli effetti che ne seguirono, in parte aggravati dalle correnti atmosferiche, portano a considerare la prima di esse come una delle maggiori possibili, almeno per i bacini settentrionali.

È fatto solo accenno ai fenomeni svoltisi nel bacino dell'Aterno-Pescara in quanto esso è il solo corso d'acqua sul quale erano in funzione delle stazioni idrometriche.

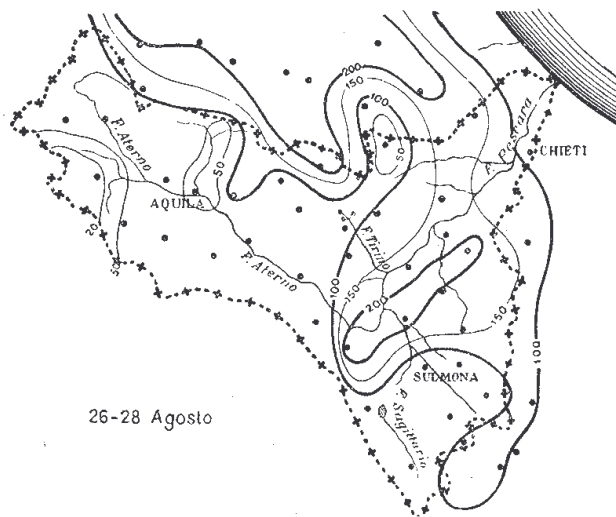
La piena di giugno ha raggiunto il colmo nella notte dal 15 al 16, in seguito a piogge rilevanti cadute su tutto il bacino e specialmente nella parte meridionale di esso. L'unità cartina mette in evidenza la distribuzione delle dette piogge: a commento di essa si aggiunge che le piogge medie per il periodo 14 e 15 giugno sui vari bacini costituenti quello dell'Aterno-Pescara sono state per l'Aterno di mm. 40, per il Sagittario di mm. 90, per il Tirino di mm. 40, per il Pescara (dalle sorgenti di Capo di Pescara alla foce) di mm. 119. Su tutto il bacino dell'Aterno-Pescara la media fu di mm. 71.

Le altezze meridiane osservate ai diversi idrometri, per i giorni 14, 15 e 16, sono state le seguenti:

STAZIONE	Corso d'acqua	Livello osservato il giorno		
		14	15	16
Molina	Aterno	0.53	1.00	0.80
Prata	Id.	0.51	0.93	»
Pratola	Sagittario	0.61	0.94	1.04
Lago Ciuffelli	Id.	0.39	0.98	»
Chiavica Caffarelli	Id.	0.54	0.96	»
Alloggiamento Idraulico	Aterno-Sagittario	0.45	0.95	»
Officine Bussi	Tirino	0.24	0.36	0.22
Scafa	Pescara	0.52	2.30	1.40

L'altezza di massima piena al ponte della strada provinciale presso Pescara è risultata di m. 3.08 sul livello del mare, e la portata corrispondente, da elementi raccolti sul

luogo, dovrebbe avere superato 800 mc/sec. Essa diminui però molto rapidamente, giacchè il 16 giugno, alle ore quindici l'altezza era discesa a m. 1.13 su detto livello.



26-28 Agosto

Altra piena, meno importante, ma sempre degna di rilievo, si verificò il 28 agosto dovuta pure a piogge generali cadute su tutto il bacino lo stesso 28 e i due giorni precedenti, la cui distribuzione rilevasi dall'unita carta.

Per ogni bacino parziale sono stati osservati i seguenti valori medi: bacino dello Aterno mm. 79, del Sagittario mm. 100, del Tirino mm. 105, del Pescara (dalla sorgente di Capo Pescara alla Foce) mm. 140; in tutto il bacino dell'Aterno-Pescara la media è stata di mm. 102.

Le altezze idrometriche osservate nei giorni 27, 28, 29 agosto sono state le seguenti:

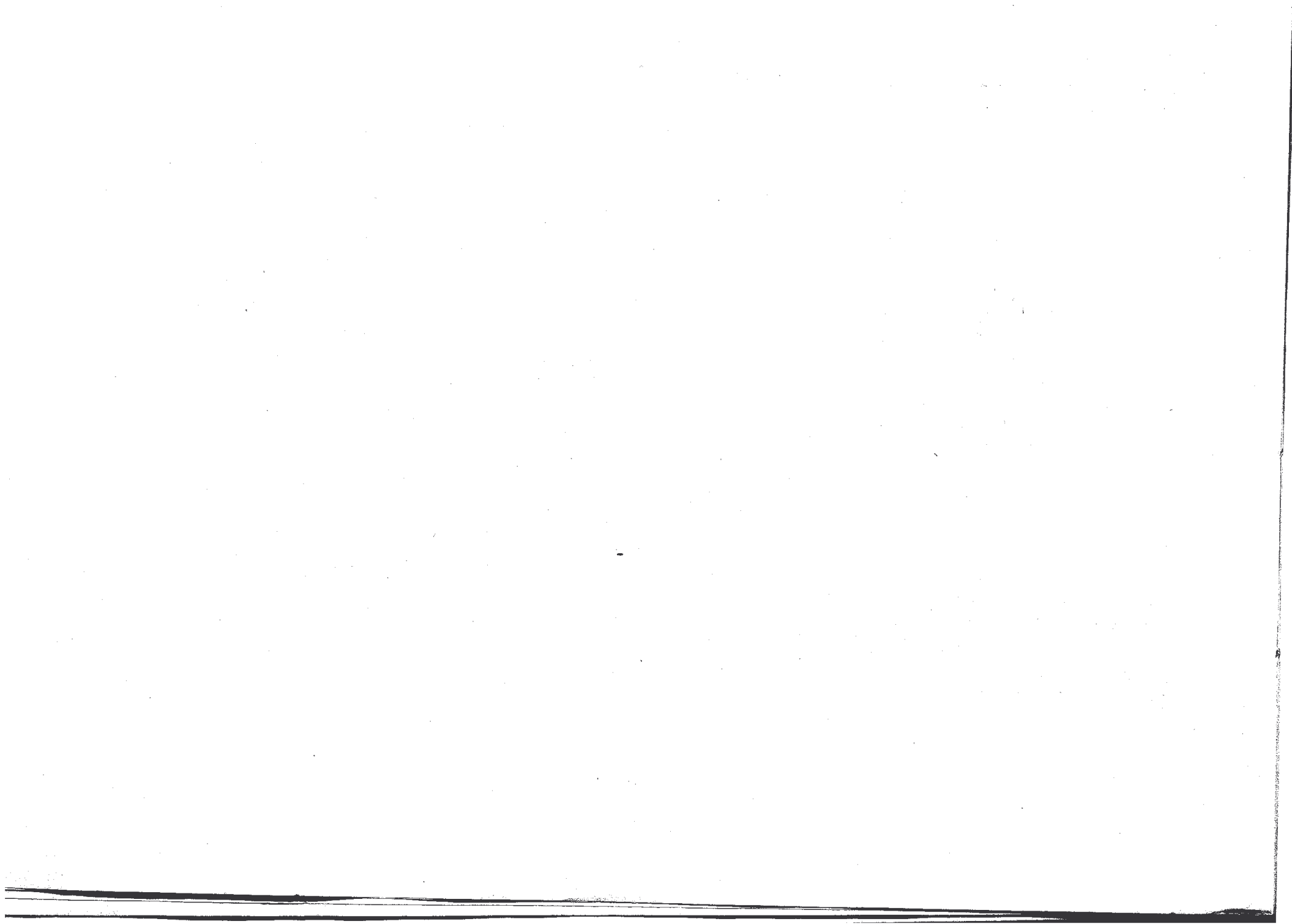
STAZIONE	Corso d'acqua	Livello osservato il giorno		
		27	28	29
Molina	Aterno	0.25	0.26	0.55
Prata	id.	0.32	»	0.60
Pratola	Sagittario	0.70	0.80	0.60
Officine Bussi	Tirino	0.22	0.24	0.22
Scafa	Pescara	0.40	1.30	1.10
Sambuceto	id.	0.86	2.01	0.91

Confrontando le piogge medie che determinarono le due piene e le altezze idrometriche corrispondenti, si nota che l'intumescenza del fiume nel mese di agosto fu molto inferiore a quella del giugno, nonostante che le precipitazioni medie giornaliere sull'intero bacino fossero state quasi uguali.

Tale diverso comportamento deve essere messo in relazione con le differenti condizioni in cui le dette piogge trovarono il terreno: che era assai più secco in agosto per effetto dei precedenti lunghi periodi di siccità, mentre la temperatura più elevata favoriva l'evaporazione.

Inoltre sul bacino del Pescara dalla sorgente di Capo Pescara fino alla foce, e specialmente sulla parte alta dei bacini dei torrenti Orte e Lavino (torrenti che hanno una grande importanza nella formazione delle piene nell'ultimo tratto dell'Aterno-Pescara), la quantità di pioggia caduta e l'intensità furono maggiori in giugno che in agosto.

Occorre aggiungere infine che durante la piena del giugno un violento vento di levante ostacolò il libero deflusso delle acque: diminuito tale vento le acque si abbassarono immediatamente.



ELENCO ALFABETICO GENERALE DELLE STAZIONI IDROGRAFICHE

A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Campolieto P		Campotosto P _n		Capestrano P		Carapelle Calvisio P _n		Carovilli P _n		Casamaina P _n		Casoli P		Castel del Monte P		Castel di Sangro P _n		Castel Lagopesole P _r		Castellaneta P		Castelli P _n		Castelmauro P _n		Castelnuovo della Stabia P _r		Castelvetro Valfortore P _n		Castiglione M. Marino P _n		Castropignano P		Cauti I		Celenza Valfortore P _r		Cepagatti P		Cerignola P		Chiauci P _n		Chiavica Caffarelli I		Chieti P		Civitella Alfedena P		Civitella del Tronto P		Collepietro P _n		Colletorto P		Colonnella P		Conversano P		Cortino P _n		Crecchio P		Crispiano P		Cupello P		Diso P		Diurno P		Fano Adriano P _n		Fara S. Martino P		Farindola P _n		Foggia P _r		Foreca di Penne P _n		Frosolone P _n		Fustagnano P _n		Gagliano Aterno P _n		Gallipoli P		Gambatesa P		Gamberale P _n		Gessopalena P		Gildone P _n		Ginepri P _n		Ginosa P		Gioia del Colle P		Giovinazzo P		Gissi P		Goriano Sicoli P _n		Grumo Appula P		Guardiaregia P _n		Guglionesi P		Indiprete P _n		Isola del Gran Sasso P		Lacedonia P		Lago Ciuffelli I		Lama dei Peligni P		Lanciano P		Larino P		Lavello P		Lece P		Lizzano P		Locorotondo P		Lucera P		Mafalda P		Maglie P		Manfredonia (Bonifica S. pontina) P		Maraone I		Martina Franca P		Massafra P		Melfi P		Minervino Murge P		Molina I		Montagano P _n		Montazzoli P _n		Montefalcone del Sannio P		Montefalcone Valfortore P _n		Montelapiano P _n		Monteleone di Puglia P _n		Montenerodomo P _n		Monterebale P _n		Monte S. Angelo P _n		Monticchio Bagni P		Morrone del Sannio P _n		Mosciano S. Angelo P		Moscufo P		Nerito P		Noci P		Notaresco P		Nusco P _n		Officina Elettrica Tremonti P _n		Officine Bussi I		Oria P		Orsara di Puglia P		Orsogna P		Ortanova P		Ostuni P		Otranto P		Pacentro P		Paglieta P		Palascia P		Palena P _n		Palmoli P _n		Pennapiedimonte P _n		Penne P		Pescasseroli P		Pescocostanzo P _n		Pescopagano P _n		Pettorano sul Gizio P		Piano d'Orte P		Pietrabbondante P _n		Pietracamela P _n		Pietransieri P _n		Poggio Imperiale P _r		Poggio Picenze P _n		Ponte Rio Freddo I, M		Ponte S. Bartolomeo I, M		Ponte S. Domenico I, M		Popoli I		Porcinari P _n		Prata I		Prato I		Presicce P		Preto P _n		Riccia P _r		Roccacaramanico P _n		Roccacasale P		Rocca di Cambio P _n		Roccamandolfi P _n		Roccamorice P		Rocca Pia P _n		Rosello P _n		Salle P		Sambuceto I, M		S. Bartolomeo in Galdo P _r		S. Marco in Lamis P _r		S. Martino in Pensilis P		S. Silvestro P		S. Agata di Puglia P _r		S. Andrea di Conza P		S. Angelo Limosano P _n		S. Maria di Leuca P		S. Elia a Pianisi P		S. Stefano di Sessanio P _n		Savignano di Puglia P _r		Scafa I		Scanno P _n		Scerni P		Schiavi d'Abruzzo P _n		Scoutrons P _n		Scoppito P _n		Semivicoli P		Serraacapriola P _r		Spinazzola P		Staz. Campana P		Staz. Paganica P		Staz. Palena P _n		Sulmona P		Taranto (Borgo) P		Taverna della Croce P _n		Taviano P		Teora P		Teramo P		Termine P _n		Tornimparte P _n		Toro P		Torremaggiore P _r		Tossiccia P		Trivento P		Troia P		Vastogirardi P _n		Venosa P		Vico Garganico P		Viesti P		Villa Celiera P _n		Villa S. Maria P		Villa Vallicci P		Vittorito I		Vulturna Appula P	

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

