

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE

PER IL

DOMINIO DEL LITORALE DEGLI ABRUZZI, MOLISE E PUGLIE

CHIETI

DIRETTORE ING. ALBERTO DE ROMANIS

BOLLETTINO IDROGRAFICO

ANNO 1923 - PARTE SECONDA

CHIETI

STABILIMENTO TIPOGRAFICO NICOLA JECCO

1924

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE

PER IL

DOMINIO DEL LITORALE DEGLI ABRUZZI, MOLISE E PUGLIE

CHIETI

DIRETTORE ING. ALBERTO DE ROMANIS

BOLLETTINO IDROGRAFICO

ANNO 1923 - PARTE SECONDA

CHIETI

STABILIMENTO TIPOGRAFICO NICOLA JECCO

1924

INDICE

<i>Notizie sommarie sul lavoro svolto e sulla situazione del servizio al termine dell'anno 1923</i>	Pag. 3
A. — <i>Pluviometria</i>	» 5
Contenuto delle tabelle	» 6
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	» 7
» II — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi	» 16
» IIIa) — Volumi di afflusso meteorico annuo	» 25
» IIIb) — Afflussi meteorici mensili ed annui	» 27
» IV — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate	» 28
» V — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese	» 29
» VI — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata	» 38
» VII — Nevicate e manto nevoso	» 40
B. — <i>Idrometria</i>	» 45
Contenuto delle tabelle	» 46
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	» 47
» II — Misure di portata eseguite nell'anno	» 48
» III — Portate giornaliere, medie mensili e annue; frequenza delle portate	» 52
<i>Caratteri idrologici dell'anno</i>	» 64
<i>Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche</i>	» 74
<i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua riportati nella presente pubblicazione</i>	» 75



NOTIZIE SOMMARIE

SUL LAVORO SVOLTO E SULLA SITUAZIONE DEL SERVIZIO AL TERMINE DELL'ANNO 1923

Nell'anno 1923 è stata intensificata la rete pluviometrica, si è proceduto all'impianto di nuove stazioni idrometriche e per misura di portata; è stata proseguita la raccolta e pubblicazione dei dati idrografici riguardanti i bacini del Compartimento; è stato dato maggior sviluppo alla misura di portata dei corsi d'acqua e sono stati raccolti i dati per la statistica delle risorse idrauliche.

RETE PLUVIOMETRICA. — Mentre alla fine del 1922 le stazioni corrispondenti con la Sezione erano 253 fra cui 30 pluviografiche, alla fine del 1923 le stazioni erano salite a 273 fra cui 37 pluviografiche.

Di queste ultime otto sono dotate anche di pluviometro comune, cosicchè gli apparecchi effettivamente impiantati a tutto il 1923 ammontano a 281.

La distribuzione dei diversi tipi delle stazioni in relazione all'altitudine è messa in evidenza dal seguente specchio:

STAZIONE con	Numero delle stazioni ad altitudini						Totali
	0 250	250 500	500 750	750 1000	1000 1500	oltre 1500	
Pluviometro comune .	66	49	36	2	4	—	157
Pluvionivometro . . .	—	2	14	35	25	—	76
Pluviografo	5	10	17	5	—	—	37
Totalizzatore	—	—	—	—	—	3	3
Totali	71	61	67	42	29	3	273

RETE IDROMETRICA. — Mentre alla fine dell'anno 1922 le stazioni idrometriche erano 24, alla fine dell'anno 1923 erano 33, essendo state istituite altre 11 nuove stazioni, delle quali 4 fornite di apparecchio registratore, ed essendo state soppresse due stazioni perchè riconosciute di scarso interesse.

I dati sono stati pubblicati per 30 di tali stazioni poichè quelli di altre tre stazioni sono risultati poco attendibili.

STAZIONI PER MISURA DI PORTATA. — Durante l'anno sono state impiantate stazioni per misura di portata sul fiume Vomano ed affluenti, su alcune sorgenti dell'Aterno, del Sagittario, sulle Sorgenti Capo Pescara, sul fiume Pescara presso Popoli, sul fiume Sangro e affluente Rio Torto presso Alfedena e sul fiume Fortore presso la Stretta di Occhito. Alla fine del 1923 le stazioni per misure di portata erano 16, mentre al principio dello stesso anno erano soltanto 6.

MISURE DI PORTATA. — Le misure di portata sui vari corsi d'acqua sono state intensificate, come appare dai risultati che vengono riportati nel presente fascicolo.

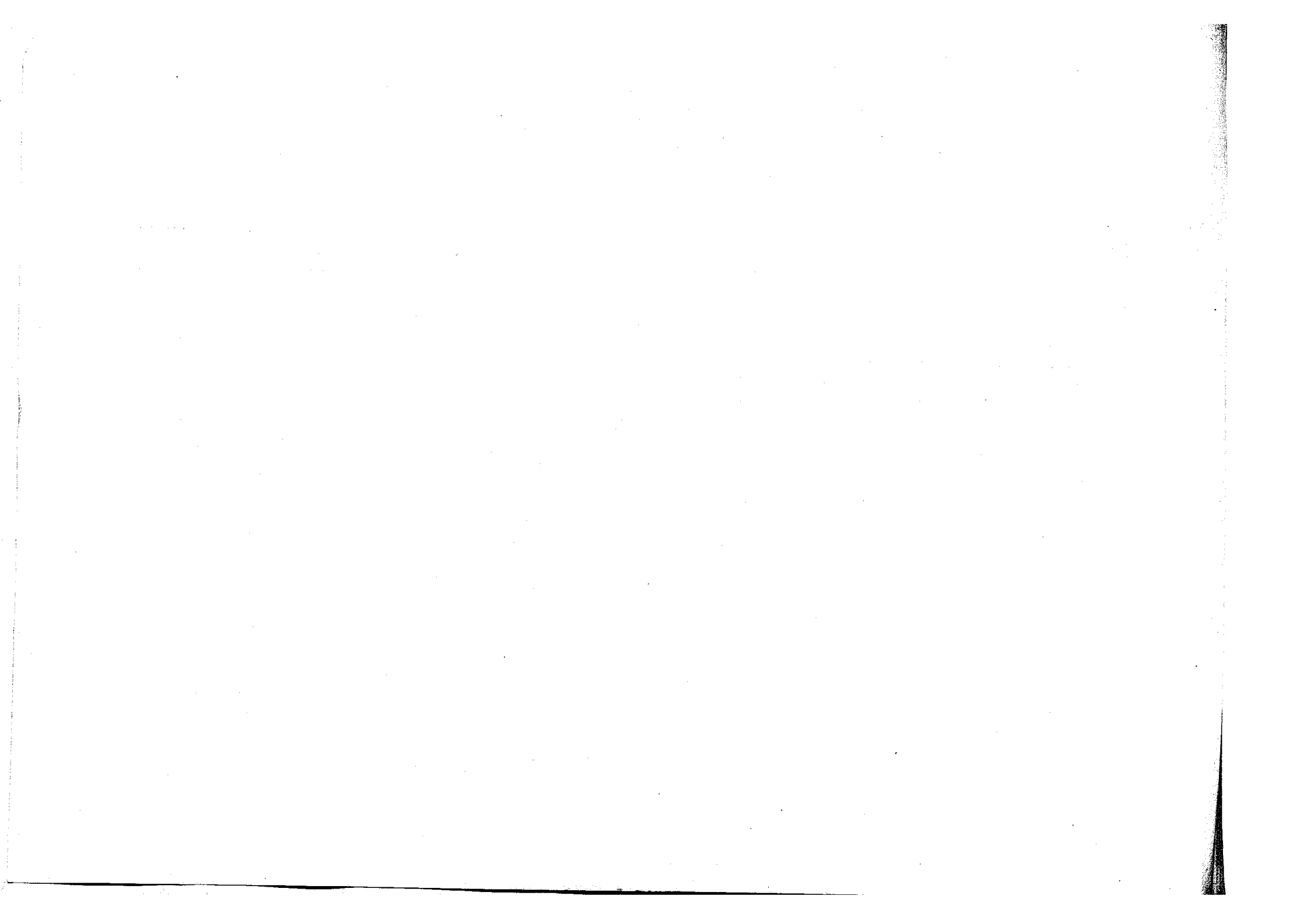
PUBBLICAZIONI. — Durante l'anno si è provveduto alla stampa dei seguenti fascicoli:

Superficie dei bacini imbriferi divisi in zone comprese fra isoipse di 300 in 300 metri.

Bollettino Idrografico: Anno 1922 - 1.^a e II.^a Parte.

L' Ingegnere Direttore

A. DE ROMANIS



A. - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. - Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni che hanno funzionato nel corso dell'anno, e delle quali nella I 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 e sottolineato. Per le stazioni per le quali mancavano uno o due totali mensili, si è colmata la lacuna mediante confronti 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.

TABELLE III. *a)* e III. *b)* - La prima contiene, per ognuno dei bacini imbriferi indicati, i valori dei volumi di afflusso meteorico annuo, dedotti mediante planimetra-

tura 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: la seconda riporta, per i bacini considerati, i volumi di afflusso meteorico mensile in mm. di altezza d'acqua e l'equivalente numero dei litri per secondo e Km².

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 precipitazione inferiore ad un mm. fino a quelli con precipitazione superiore a 50 mm. nelle 24 ore.

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

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 all'apparecchio fondendo la neve raccolta.

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.						
Colonnella	VIBRATA	Vibrata	—	—	P	1° 26'	42° 52'	227	3,00	1921	R. Marina	Capo Semaforista	
Nereto	id.	id.	—	—	P	1° 22'	42° 49'	163	5,00	1922	S. I.	Baldini Pasquale	
Civitella del Tronto	SALINELLO	Salinello	—	—	P	1° 13'	42° 46'	589	1,30	1919	id.	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	—	—	P _n	1° 8'	42° 39'	820	1,10	1921	id.	Di Medoro Domenico	
Certino	id.	Fiumicello	—	—	P _n	1° 3'	42° 37'	1000	1,30	1919	id.	De Amicis Giovanni	
Teramo	id.	Tordino	—	—	P _r	1° 15'	42° 40'	288	15,00	1923	id.	Ferrara Gerardo	Funzionò come pluviometro comune dal 1882 al 1923 per l'U. C. M.
Fustagnano	id.	Vezzola	—	—	P _n	1° 4'	42° 41'	1106	4,20	1919	id.	Siniscalchi Settimio	
Campoli	id.	Fiumicino	—	—	P	1° 14'	42° 44'	396	1,10	1921	id.	Barbalato Luigi	
Bellante	id.	Tordino	—	—	P	1° 21'	42° 45'	354	1,30	1922	id.	Di Gaetano Domenico	
Rosburgo	VARI	—	—	—	P	1° 34'	42° 41'	8	1,30	1923	id.	Anastasio Amedeo	
Porcinaro	VOMANO	Vomano	—	—	P _n	0° 54'	42° 29'	1152	1,60	1906	id.	Servilio Lodovico	
Campotosto	id.	Fucino	—	—	P _n	0° 55'	42° 33'	1430	2,00	1907	id.	Gioacchini Margherita	
Nerito	id.	Vomano	—	—	P	1° 2'	42° 33'	815	1,70	1919	id.	Bucciarelli Domenico	
Fano Adriano	id.	id.	—	—	P _n	1° 5'	42° 33'	750	1,40	1919	id.	Nisi Camillo	
Pietracamela	id.	Arno	—	—	P _n	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	—	P _n	1° 15'	42° 29'	600	1,60	1920	id.	Fuschi Eugenio	
Tossicia	id.	id.	id.	—	P _n	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° 36'	442	3,90	1921	id.	Martella Luigi	Funzionò anche negli anni 1891, 1892 e 1893. Dotato di pluviografo nel 1923.
Monte Siella	SALINE	Tavo	Tavo	—	P _r	1° 18'	42° 26'	2000	3,00	1922	id.	—	
Farindola	id.	Tavo	Tavo	—	P _n	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 1884 al 1886 e dal 1889 al 1893 per l'U. C. M.
Moscufo	id.	id.	Tavo	—	P	1° 36'	42° 26'	246	1,30	1919	id.	Di Marzio Alessandro	
Arsita	id.	Fino	Fino	—	P	1° 20'	42° 30'	470	1,20	1921	id.	Creati Iginio	
Appignano	id.	id.	Fino	—	P	1° 24'	42° 33'	350	2,00	1919	id.	De Petris Vincenzo	
Monteoreale	ATERNO-PESCARA	Aterno	—	—	P _n	0° 48'	42° 31'	948	1,40	1920	id.	Zucchi Ercole	
Taverna della Croce	id.	Aterno	—	—	P _n	0° 53'	42° 27'	1271	1,60	1921	id.	De Luca Carmine	

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

(Segue) 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.						
Termine	(Segue) ATERNO-PESCARA	Aterno	—	—	P _n	0° 45'	42° 26'	1050	9,90	1919	S. I.	Marelli Pietro	
Barete	id.	id.	—	—	P _n	0° 50'	42° 27'	780	1,80	1919	id.	Del Papa Arnaldo	
Tornimparte	id.	Raio	Raio	—	P _n	0° 51'	42° 17'	886	1,10	1919	id.	Santucci Bernardino	
Scoppito	id.	id.	id.	—	P _n	0° 48'	42° 22'	800	1,60	1919	id.	De Carolis Luigi	
Casamaina	id.	id.	Rio	—	P _n	0° 56'	42° 16'	1398	1,50	1920	id.	Sponta Silvestro	
Aquila	id.	Aterno	—	—	P _n	0° 57'	42° 21'	735	1,30	1919	id.	Stella Cesare	Funzionò anche nel 1874 al 1914 per l'U. C. M.
Civita di Bagno	id.	id.	—	—	P _r	0° 59'	42° 18'	635	1,50	1922	id.	Rossi Luigi	
Assergi	id.	Vera	Raiale	—	P _n	1° 3'	42° 50'	847	0,80	1919	id.	Giampaoli Domenica	
Stazione Paganica	id.	id.	Vera	—	P	1° 1'	42° 20'	590	1,40	1920	id.	Brandini Cesare	
Poggio Picenze	id.	Aterno	—	—	P _n	1° 5'	42° 20'	880	1,30	1919	id.	Galeota Dante	
Stazione Campana	id.	id.	—	—	P	1° 7'	42° 15'	557	1,10	1921	id.	Martinelli Guido	
Rocca di Cambio	id.	Altopiano Rocca di Cambio	—	—	P _n	1° 3'	42° 14'	1434	1,60	1919	id.	Pietropaoli Pasquale	
Beffi (Acciano)	id.	Aterno	—	—	P _n	1° 14'	42° 12'	640	1,30	1919	id.	De Paulis Achille	
Goriano Sicoli	id.	Subaquano	—	—	P _n	1° 20'	42° 5'	705	1,20	1919	id.	Luciarelli Tranquillo	
Gagliano Aterno	id.	id.	—	—	P _n	1° 15'	42° 8'	670	1,30	1919	id.	Galgani Olindo	
Scanno	id.	Sagittario	Lago di Scanno	—	P _n	1° 26'	41° 54'	1030	2,00	1921	id.	Nannarone Giacomo	Funzionò dal 1908 al 1920 come pluviometro.
Villalago	id.	id.	Sagittario	—	P _n	1° 23'	41° 56'	930	8,00	1922	id.	Casciano Ugo	
Anversa	id.	id.	id.	—	P	1° 21'	42° —	650	6,00	1920	id.	Di Giusto Vincenzo	
Cocullo	id.	id.	Sagittario	—	P _n	1° 19'	42° 2'	870	6,40	1923	id.	De Sanctis Giovanni	
Bugnara	id.	id.	id.	—	P _r	1° 24'	42° 1'	550	1,90	1922	id.	Caracciolo Eligio	
Rocca Pia	id.	id.	Gizio	Gizio	P _n	1° 32'	41° 56'	1184	1,10	1919	id.	Letterio Giuseppe	
Pettorano 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	P _n	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.	Anterio Michele	
Sulmona	id.	id.	id.	id.	P	1° 28'	42° 3'	403	1,20	1921	id.	De Pamphilis Franc.	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	
Popoli (allogg. idr.)	id.	Aterno-Sagittario	—	—	P _r	1° 23'	42° 10'	260	1,50	1922	id.	Battistoni Quintilio	
Castel del Monte	id.	Tirino	Sorg. Capod'Acqua	—	P	1° 16'	42° 22'	1300	2,00	1907	G. C. Aquila	Aromataro Ercole	
S. Stefano di Sessanio	id.	id.	Sorg. Capestrano	—	P _n	1° 11'	42° 21'	1221	1,40	1919	S. I.	Cicci Giovanni	
Carapelle Calvisio	id.	id.	—	—	P _n	1° 14'	42° 18'	910	1,30	1920	id.	De Lauretis Luigi	

(Segue) TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.*

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari			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.						
Capestrano	(Segue) ATERNO-PESCARA	Tirino	Sorg. Capestrano	—	P	1° 19'	42° 16'	497	1,20	1920	S. I.	Farina P. Teopisto	Dotato di pluviografo nel 1922.
Collepietro	id.	id.	Piano di Caporciano	—	P _n	1° 20'	42° 13'	885	1,20	1919	id.	Cataldi Alfonso	
Caporciano	id.	id.	id.	—	P _n	1° 13'	42° 15'	780	1,20	1922	id.	D'Alessandro Carlo	
Forca di Penne	id.	id.	Tirino	—	P _n	1° 23'	42° 17'	917	1,50	1919	id.	Del Rossi Eugenio	
Officine Bussi	id.	id.	id.	—	P	1° 24'	42° 12'	242	7,70	1923	id.	Soc. It. Elettrochimica	
Offic. Elett. Tremonti	id.	Pescara	—	—	P	1° 26'	42° 12'	235	15,00	1921	id.	Cianchi Alcibiade	
Roccamoricono	id.	Orte	Orte	—	P _n	1° 34'	42° 6'	1050	1,40	1919	id.	Inglese Amato	
Caramanico	id.	id.	id.	—	P _r	1° 33'	42° 10'	600	2,00	1922	id.	P. Concezio da Barisciano	
Salle	id.	id.	Orte	—	P	1° 30'	42° 10'	535	1,20	1919	id.	Galtery 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	
Manoppello	id.	id.	—	—	P	1° 36'	42° 15'	200	1,20	1922	id.	P. Eugenio da Manoppello	
Chieti (osserv. met.)	id.	Pescara	—	—	P	1° 43'	42° 21'	341	15,00	1868	U. C. M.	Di Luzio Anna	
Chieti (ufficio idrogr.)	id.	id.	—	—	P _r	1° 43'	42° 21'	341	23,00	1922	S. I.	Ricci Guido	
Casalincontrada	id.	id.	—	—	P	1° 41'	42° 17'	300	1,30	1923	id.	Della Valle Stefano	
Villa Celiera	id.	Nora	Nora	—	P _n	1° 24'	42° 23'	714	1,20	1919	id.	Violante Oreste	
Catignano	id.	id.	Nora	—	P _r	1° 30'	42° 21'	365	2,00	1922	id.	Di Profio Amedeo	
Cepagatti	id.	id.	id.	—	P	1° 37'	42° 22'	145	1,20	1921	id.	Santuccione Raffaele	
Spoltore	id.	Pescara	—	—	P	1° 41'	42° 37'	150	1,20	1922	id.	De Sanctis Achille	
Piano Cinquemiglia	Ait. di Pescocostanzo	Piano Cinque Miglia	—	—	P _n	1° 34'	41° 53'	1267	1,60	1923	id.	Amicucci Pasquale	
Pescocostanzo	id.	Quarto Grande	—	—	P _n	1° 37'	41° 53'	1395	1,90	1907	id.	Ciotola Gaetano	
Stazione Palena	id.	id.	—	—	P _n	1° 39'	41° 55'	1258	1,20	1919	id.	Cercone Vincenzo	
S. Silvestro	VARI	—	—	—	P	1° 47'	42° 26'	140	1,00	1921	id.	Di Vincenzo Franc.	
Monte Maiella	FORO	Foro	—	—	P _t	1° 41'	42° 10'	1900	3,00	1921	id.	—	
Guardiagrele	id.	id.	—	—	P _r	1° 46'	42° 11'	577	1,50	1922	id.	P. Cirillo Cappuccino	
Pretoro	id.	id.	—	—	P _n	1° 41'	42° 13'	550	1,20	1919	id.	De Marinis Giuseppe	
Semivicoli	id.	id.	—	—	P	1° 46'	42° 17'	362	1,10	1920	id.	D'Ottavio Filippo	
Crecchio	ARIBELLI	—	—	—	P	1° 52'	42° 18'	209	9,30	1920	id.	Fanelli Michele	
Orsogna	MORO	Moro	—	—	P	1° 50'	42° 18'	434	1,20	1921	id.	Ceccarossi Vittorio	

Funzionò anche dal 1885 al 1887 e dal 1890 al 1900.

(Segue) 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.						
Lanciano	FELTRINO	—	—	—	P	1° 56'	42° 14'	283	17,80	1904	U. C. M.	Brasile Vincenzo	
S. Vito Chietino	id.	—	—	—	P	1° 60'	42° 18'	121	13,80	1922	S. I.	Ciampoli Camillo	
Pescasseroli	SANGRO	Sangro	—	—	P	1° 20'	41° 48'	1167	1,40	1909	G. C. Aquila	Costrini Pasquale	
Opi	id.	Sangro	—	—	P _n	1° 23'	41° 47'	1250	1,30	1922	S. I.	Ricci Pietro Fiore	
Civitella Alfedena	id.	Sangro	—	—	P	1° 29'	41° 46'	1110	1,40	1907	G. C. Aquila	Armiento Vincenzo	
Scontrone	id.	Sangro	—	—	P _n	1° 35'	41° 45'	1038	1,10	1919	S. I.	Melone Sabino	
Castel di Sangro	id.	Zittola	—	—	P _n	1° 39'	41° 47'	840	1,20	1919	id.	Rosati Attilio	
Pietransieri	id.	Sangro	—	—	P _n	1° 40'	41° 51'	1340	1,80	1919	id.	Cicone Bartolomeo	
Ateleta	id.	id.	—	—	P	1° 45'	41° 51'	750	14,00	1921	id.	Ricci Panfilo	Dotato di pluviografo nel 1922.
Capracotta	id.	Sangro	—	—	P	1° 49'	41° 50'	1421	2,00	1897	U. C. M.	Paglione Giovanni	
Gamberale	id.	id.	—	—	P _n	1° 45'	41° 54'	1343	1,30	1919	S. I.	Cianfaglione Domen.	
Pescopennataro	id.	id.	—	—	P _n	1° 51'	41° 53'	1190	1,20	1922	id.	Percario Eliseo	
Rosello	id.	Sangro	—	—	P _n	1° 54'	41° 54'	890	1,10	1919	id.	Di Tullio Francesco	
Montelapiano	id.	id.	—	—	P _n	1° 53'	41° 58'	850	1,70	1920	id.	De Prospero Pietro	Dotato di pluviografo nel 1923.
Villa S. Maria	id.	id.	—	—	P	1° 54'	41° 57'	360	12,20	1921	id.	Majocco Vincenzo	
Montenerodomo	id.	Caroccia	—	—	P _n	1° 48'	41° 59'	1100	1,20	1919	id.	Rossi Aurora	
Archi	id.	Sangro	—	—	P _r	1° 56'	42° 5'	495	9,00	1922	id.	Carpineta Silvio	
Bomba	id.	id.	—	—	P	1° 55'	42° 2'	424	1,20	1922	id.	Pomponio Donato	
Palena	id.	Aventino	Aventino	—	P _n	1° 41'	41° 59'	767	1,20	1919	id.	D'Antonio Falcantonio	
Monte Amaro	id.	id.	Aventino	—	Pt	1° 38'	42° 5'	2780	3,00	1922	id.	—	
Lama dei Peligni	id.	id.	id.	—	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 Francescant.	
Pennapedimonte	id.	id.	Avello	—	P _n	1° 45'	42° 9'	669	3,00	1919	id.	Cocco Umberto	
Casoli	id.	id.	Aventino	—	P	1° 50'	42° 7'	378	1,60	1919	id.	Lannutti Quirino	
Atessa	id.	Sangro	—	—	P	1° 66'	42 4'	475	1,80	1922	id.	Cibotti Nicola	
Paglieta	id.	Sangro	—	—	P	2° 3'	42° 10'	235	1,00	1919	id.	Di Paolo Gustavo	
Montazzoli	SINELLO	Sinello	—	—	P _n	1° 59'	42° 57'	780	1,50	1919	id.	Federici Gaetano	
Gissi	id.	Sinello	—	—	P	2° 6'	42° 1'	499	1,30	1923	id.	Marisi Nicola	Funzionò anche nel 1921.
Cupello	id.	Sinello	—	—	P	2° 13'	42° 4'	264	1,10	1919	id.	Paganelli Giuseppe	

(Segue) 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.						
Scerni	(Segue) SINELLO	Sinello	—	—	P	2° 7'	42° 7'	250	1,10	1921	S. I.	Di Risio Amilcare	Funzionò anche dal 1892 al 1899, dal 1902 al 1903 e dal 1909 al 1910. Dotato di pluviografo nel 1922.
Casalbordino	id.	id.	—	—	P	2° 8'	42° 9'	203	15,00	1919	id.	Travaglini Giovanni	
Punta Penna	VARI	—	—	—	P	2° 15'	42° 10'	24	9,00	1923	R. Marina	Capo Semaforista	
Vastogirardi	TRIGNO	Trigno	—	—	P _n	1° 48'	41° 46'	1137	1,30	1920	S. I.	Salvucci Pompeo	
Carovilli	id.	id.	—	—	P _n	1° 50'	41° 42'	892	1,20	1919	id.	Carano Domenico	
Chiauci	id.	Trigno	—	—	P _n	1° 56'	41° 41'	879	1,50	1919	id.	Di Vincenzo Pasquale	
Frosolone	id.	Trigno	—	—	P _n	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.	Dotato di pluviografo nel 1922.
Pietrabbondante	id.	id.	Verrino	—	P _n	1° 56'	41° 45'	1027	1,30	1919	S. I.	Vassollo Giuseppe	
Saleto	id.	Trigno	—	—	P _r	2° 4'	41° 45'	675	1,80	1922	id.	De Felice Emidio	
Schiavi d'Abruzzo	id.	Sente	—	—	P _n	2° 2'	41° 49'	1168	10,70	1919	id.	Colangelo Giovanni	
Castiglione M. Mar.	id.	id.	—	—	P _n	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	
Celenza sul Trigno	id.	Trigno	—	—	P _r	2° 8'	41° 52'	646	1,40	1923	id.	Cieri Mario	
Palmoli	id.	Trigno	—	—	P _n	2° 8'	41° 56'	711	1,30	1919	id.	Preta Elredo	
Montefalcone del S.	id.	id.	—	—	P	2° 11'	41° 52'	659	1,10	1919	id.	Canelli Francesco	
Palata	id.	Vallone S. Felice	—	—	P	2° 20'	41° 53'	521	1,10	1922	id.	Greco Arnaldo	
Mafalda	id.	id.	—	—	P	2° 16'	41° 57'	505	1,40	1919	id.	Trivelli Guglielmo	
Termoli	VARI	—	—	—	P	2° 33'	42° —	21	1,30	1923	id.	Ragni Matteo	
Boiano	BIFERNO	Biferno	—	—	P _n	2° 1'	41° 29'	488	1,30	1921	id.	Colalillo Andrea	
Indiprete	id.	Rio	Rio	—	P _n	1° 53'	41° 33'	640	1,50	1919	id.	Forte Tommaso	
Spinete	id.	id.	id.	—	P	2° 2'	41° 33'	590	3,50	1922	id.	Di Jorio Camillo	
Roccamandolfi	id.	id.	Callora	—	P _n	1° 54'	41° 30'	810	6,20	1919	id.	Scasserra Cesare	
Guardiaregia	id.	Quirino	Quirino	—	P _n	2° 5'	41° 26'	733	1,50	1919	id.	Jasonna Giulio	
Vinchiaturo	id.	id.	Quirino	—	P	2° 8'	41° 29'	624	1,10	1922	id.	De Filippis Michele	
Baranello	id.	Biferno	—	—	P	2° 6'	41° 32'	560	1,30	1919	id.	Cornacchione Alfredo	
Campobasso	id.	Biferno	—	—	P _n	2° 12'	41° 34'	703	4,70	1921	id.	Berlingieri Giuseppe	Funzionò anche dal 1886 al 1920. Dotato di pluviografo nel 1923.
Montagano	id.	Biferno	—	—	P _n	2° 13'	41° 39'	807	1,30	1919	id.	Jannone Carlo	
Castropignano	id.	Biferno	—	—	P	2° 7'	41° 37'	613	0,80	1919	id.	Venditti Giuseppe	

(Segue) 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.						
S. Angelo Limosano	(Segue) BIFERNO	Biferno	—	—	P _n	2° 9'	41° 42'	899	6,30	1919	S. I.	Ninotti Antonino	
Morrone del Sannio	id.	Riomaio	—	—	P _n	2° 20'	41° 43'	836	1,30	1919	id.	Colasurdo Raffaele	
Castelmauro	id.	Biferno	—	—	P _n	2° 16'	41° 50'	890	1,50	1919	id.	Jovine Achille	
Larino	id.	Biferno	—	—	P	2° 28'	40° 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 1895 e dal 1897 al 1908.
Serracapriola	SACCIONE	Saccione	—	—	P _r	2° 42'	41° 48'	270	11,00	1917	A. P.	Jammarino Fortunato	
Montefalcone Valfor.	FORTORE	Fortore	—	—	P _n	2° 34'	41° 20'	850	1,50	1919	S. I.	Varricchia Vincenza	
S. Bartolomeo in G.	id.	Fortore	—	—	P _r	2° 34'	41° 25'	554	24,00	1917	A. P.	Mausolino Salvatore	Funzionò come pluviometro dal 1882 al 1890 e dal 1897 al 1898.
Castelvetero Valfort.	id.	Fortore	—	—	P _n	2° 29'	41° 28'	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.
Toro	id.	Tappino	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	—	P _r	2° 33'	41° 29'	700	10,00	1917	A. P.	Messinese Telemaco	
Gambatesa	id.	Id.	id.	—	P	2° 28'	41° 31'	468	8,70	1900	U. C. M.	Massimo Giovanni	
Celenza Valfortore	id.	Fortore	—	—	P _r	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	—	P _r	2° 29'	41° 42'	631	10,00	1917	A. P.	Lalli Giuseppe	
Castelnuovo della D.	id.	Staina	Staina	—	P _r	2° 40'	41° 35'	543	12,00	1917	id.	Squadrielli Giovanni	Funzionò come pluviometro dal 1890 al 1894.
Poggio Imperiale	LAGO DI LESINA	—	—	—	P _r	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.
Vieste	VARI	—	—	—	P	3° 44'	41° 53'	50	2,00	1921	R. Marina	Capo Semaforista	Funzionò anche dal 1884 al 1900.
Bosco Umbra	VARI	—	—	—	P	3° 32'	41° 49'	750	1,30	1923	S. I.	Canterino Emanuele	Dotato di pluviografo nel 1923.
Monte S. Angelo	VALLE MATTINATA	—	—	—	P _n	3° 30'	41° 42'	843	15,00	1920	id.	Tancredi Giovanni	
Torremaggiore	CANDELARO	Candelaro	—	—	P _r	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	—	—	P _r	3° 11'	41° 43'	560	15,00	1917	id.	Leone Michele	
Alberona	id.	Salsola	Salsola	—	P _r	2° 40'	41° 26'	700	1,50	1917	id.	De Mattei Leonardo	
Biccari	id.	id.	Vulcano	—	P	2° 45'	41° 24'	449	1,10	1922	S. I.	Paolella Donato	Funzionò anche dal 1878 al 1882 e dal 1884 al 1885.

(Segue) TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.*

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari			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.						
Lucera	(Segue) CANDELARO	Candelaro	Candelaro	—	P	2° 53'	41° 30'	251	1,70	1911	Privato	Curato Giandomenico	Funzionò anche dal 1881 al 1886.
Faeto	id.	Celone	Celone	—	P _r	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	—	P _r	3° 6'	41° 28'	87	87,00	1873	id.	Nigri Vincenzo	
S. Giovanni Rotondo .	LAGO SALSO, ECC.	—	—	—	P	3° 11'	41° 42'	557	8,00	1923	S. I.	Ricciardi Francesco	
Cerignola	id.	—	—	—	P	3° 27'	41° 16'	124	11,00	1921	id.	Caputi Luigi	Funzionò anche negli anni 1882-1884, 1887-1888 e 1913-1915.
Trinitapoli	id.	—	—	—	P	3° 38'	41° 21'	9	15,00	1922	id.	Filipponio Francesco	
Manfredonia	id.	—	—	—	P	3° 25'	41° 35'	2	9,90	1900	G. C. Foggia	Tartaglia Guido	
Monteleone di Puglia	CERVARO	Cervaro	—	—	P _n	2° 48'	41° 10'	847	1,30	1920	S. I.	Volpe Felice	
Savignano di Puglia	id.	Cervaro	—	—	P _r	2° 43'	41° 14'	718	20,00	1917	A. P.	De Filippis Giovanni	
Bovino	id.	Cervaro	—	—	P _r	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	
Castelluccio de' Sauri	id.	Cervaro	—	—	P	3° 1'	41° 18'	284	1,00	1922	id.	Pici Vincenzo	
Bisaccia	CARAPELLE	Carapelle	—	—	P _n	2° 55'	41° 1'	820	1,40	1921	id.	Castellucci Francesco	
S. Agata di Puglia .	id.	Carapelle	—	—	P _r	2° 56'	41° 9'	791	10,00	1917	A. P.	Mazzeo Luigi	
Rocchetta S. Antonio	id.	id.	—	—	P	3° —	41° 6'	630	10,00	1922	S. I.	De Angelis Alessandro	
Ascoli Satriano . .	id.	Carapelle	—	—	P	3° 7'	41° 12'	410	7,50	1919	id.	Conte Silvio	
Ortanova	id.	Carapelle	—	—	P	3° 15'	41° 20'	73	12,00	1919	id.	Sinisi Pasquale	Funzionò anche dal 1881 al 1886 per P. U. C. M.
Nusco	OFANTO	Ofanto	—	—	P _n	2° 38'	40° 53'	912	1,20	1920	id.	Sagliocca Salvatore	
S. Angelo de' Lomb.	id.	id.	—	—	P	2° 43'	40° 56'	870	1,20	1923	id.	Sepe Daniele	
Lioni	id.	id.	—	—	P	2° 44'	40° 53'	540	1,20	1922	id.	Ruotolo Rocco	
Andretta	id.	Ofanto	—	—	P _n	2° 52'	40° 56'	850	1,00	1920	id.	Di Benedetto Franc.	
Teora	id.	id.	—	—	P	2° 48'	40° 51'	660	1,00	1919	id.	Petoia Ermenegildo	Funzionò anche negli anni 1899 e 1900 per P. U. C. M.
Pescopagano	id.	Ofanto	—	—	P _n	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	—	P _r	3° 47'	40° 48'	829	8,50	1919	A. P.	Bohicchio Vito	
Atella	id.	id.	Atella	—	P	3° 12'	40° 53'	500	1,10	1919	S. I.	Pica Francesco	Funzionò anche dal 1910 al 1912 per P. U. C. M.
Lacedonia	id.	Laosento	—	—	P	2° 58'	41° 3'	707	1,50	1887	U. C. M.	Cerchione Tommaso	
Aquilonia	id.	id.	—	—	P	3° 2'	41° —	670	5,50	1919	S. I.	Di Benedetto Giovanni	
Monticchio - Bagni .	id.	Ofanto	—	—	P	3° 9'	40° 56'	652	1,60	1921	id.	Lanari Arnolfo	

(Segue) 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.						
Forenza	(Segue) OFANTO	Rendina	Matinella	—	P _n	3° 24'	41° 52'	836	1,30	1922	S. I.	Anastasia Giuseppe	
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	
Montemilone	id.	id.	Esca	—	P	3° 31'	41° 2'	320	1,20	1922	id.	Labriola Ginseppe	
Minervino Murge	id.	id.	Locone	—	P	3° 38'	41° 5'	445	15,00	1921	id.	Forte Stefano	
Canosa di Puglia	id.	Ofanto	—	—	P	3° 37'	41° 13'	154	1,30	1922	id.	Maddalena Michele	
Santeramo in Colle	MURGE E PENISOLA SALENTINA	—	—	—	P	4° 18'	40° 48'	503	1,10	1922	id.	Manicone Giuseppe	
Altamura	id.	—	—	—	P	4° 6'	40° 49'	461	14,00	1921	id.	Scalera Nunziangelo	Funzionò anche dal 1913 al 1915 per l'U. C. M.
Martina Franca	id.	—	—	—	P	4° 53'	40° 42'	431	15,00	1877	U. C. M.	Semeraro Michele	Non funzionò dal 1902 al 1922.
Noci	id.	—	—	—	P	4° 40'	40° 48'	420	8,00	1921	S. I.	Marinuzzi Vito	
Locorotondo	id.	—	—	—	P	4° 53'	40° 45'	420	13,00	1829	U. C. M.	Campanella Giuseppe	
Mottola	id.	—	—	—	P	4° 35'	40° 38'	387	1,30	1922	S. I.	Francavilla Pietro	Funzionò anche dal 1894 al 1905 e dal 1906 al 1915 per l'U. C. M.
Gioia del Colle	id.	—	—	—	P	4° 28'	40° 48'	360	1,10	1921	id.	Continolo Francesco	
Ceglie Messapico	id.	—	—	—	P	4° 4'	40° 39'	303	1,20	1922	id.	Gioia Francesco	
Castellana	id.	—	—	—	P	4° 43'	40° 53'	290	6,70	1923	id.	Inzucchi Vito	
Crispiano	id.	—	—	—	P	4° 47'	40° 36'	265	6,70	1911	U. C. M.	Melucci Antonio	
Ruvo di Puglia	id.	—	—	—	P	4° 2'	41° 7'	260	1,20	1923	S. I.	Pansini Paolo	Funzionò anche dal 1880 al 1915 per l'U. C. M.
Ostuni	id.	—	—	—	P	5° 8'	40° 44'	237	15,00	1877	U. C. M.	Tanzarella Enrico	
Conversano	id.	—	—	—	P	4° 40'	40° 58'	219	1,00	1921	S. I.	Izzo Luigi	Funzionò anche dal 1885 al 1894 per l'U. C. M.
Grumo Appula	id.	—	—	—	P	4° 15'	41° 1'	180	1,30	1919	id.	Antonelli Francesco	
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.
Canneto di Bari	id.	—	—	—	P	4° 25'	41° —	151	13,10	1922	S. I.	Giannotta Bartolomeo	
Alessano	id.	—	—	—	P	5° 53'	39° 53'	140	10,00	1877	U. C. M.	Papuli Pompeo	
Bitonto	id.	—	—	—	P	4° 14'	41° 6'	118	1,10	1922	S. I.	Calia Angelo	
Massafra	id.	—	—	—	P	4° 40'	40° 35'	116	13,50	1880	U. C. M.	Tramonte Stefano	
Presicce	id.	—	—	—	P	5° 49'	39° 54'	114	7,00	1877	id.	Maurichi Beniamino	
Fasano	id.	—	—	—	P	4° 54'	40° 50'	111	1,10	1922	S. I.	Trisciuzzi Cesare	
Ugento	id.	—	—	—	P	5° 42'	39° 54'	108	1,20	1923	id.	Giuramia Carmelo	Funzionò anche dal 1877 al 1887 per l'U. C. M.

(Segue) 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.						
Sava	(Segue) MURGE E PENISOLA SALENTINA	—	—	—	P	5° 6'	40° 24'	107	1,00	1922	S. I.	Calò Giuseppe	
Diso	id.	—	—	—	P	5° 56'	40° —	105	5,00	1891	U. C. M.	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.	Capo Semaforista	Funzionò anche dal 1881 al 1900.
Lecce	id.	—	—	—	P	5° 43'	40° 21'	78	30,70	1875	U. C. M.	Maunarini Albino	
Maglie	id.	—	—	—	P	5° 51'	40° 7'	77	10,50	1908	id.	Rocca Emilio	
Galatina	id.	—	—	—	P	5° 43'	40° 10'	73	14,50	1922	S. I.	Stefanelli Pietro	
Mesagne	id.	—	—	—	P	5° 22'	40° 34'	72	2,20	1922	id.	Livigni Biagio	Funzionò anche dal 1912 al 1915 per l'U. C. M.
Lizzano	id.	—	—	—	P	5° —	40° 23'	67	7,50	1912	U. C. M.	Lomartire Giuseppe	
S. Panerazio	id.	—	—	—	P	5° 23'	40° 25'	62	1,30	1922	S. I.	Lo Re Gennaro	
Taviano	id.	—	—	—	P	5° 38'	39° 59'	61	7,70	1885	U. C. M.	Portaccio Girolamo	Non funzionò dal 1900 al 1910.
Calimera	id.	—	—	—	P	5° 50'	40° 15'	56	11,50	1877	id.	Licci Cesario	
Otranto	id.	—	—	—	P	6° 2'	40° 9'	52	12,00	1879	id.	Bienna Luigi	
Nardò	id.	—	—	—	P	5° 35'	40° 11'	48	12,10	1922	S. I.	Romanello Michele	Funzionò anche dal 1877 al 1879 per l'U. C. M.
Novoli	id.	—	—	—	P	5° 36'	40° 22'	37	14,00	1923	id.	Madaro Oronzo	
S. Pietro Vernotico	id.	—	—	—	P	5° 33'	40° 29'	36	5,80	1922	id.	Corvaglia Luigi	Funzionò anche dal 1878 al 1887 per l'U. C. M.
Copertino	id.	—	—	—	P	5° 36'	40° 16'	34	1,10	1922	id.	Livraghi Umberto	
Gallipoli	id.	—	—	—	P	5° 32'	40° 3'	31	22,00	1877	U. C. M.	Mazzarella Carlo	
Barletta	id.	—	—	—	P	3° 50'	41° 19'	30	16,00	1906	id.	Spera Michele	
Masseria S. Giovanni	id.	—	—	—	P	4° 54'	40° 28'	28	6,40	1923	S. I.	Forte Salvatore	
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	Dotato di pluviometro nel 1922.
Giovinazzo	id.	—	—	—	P	4° 13'	41° 11'	18	10,00	1918	Privato	Damiani Vincenzo	Funzionò anche dal 1897 al 1904.
Bari (Semaforo)	id.	—	—	—	P	4° 25'	41° 8'	12	37,00	1921	R. Marina	Capo Semaforista	Funzionò anche dal 1866 al 1890.
Porto Columena	id.	—	—	—	P	5° 18'	40° 18'	12	6,90	1923	S. I.	Azzene Biagio	
Alimini (Bonifica)	id.	—	—	—	P	6° —	40° 11'	10	1,40	1923	id.	Mastrolia Giorgio	
Capo S. Vito	id.	—	—	—	P	4° 25'	40° 25'	4	7,90	1922	R. Marina	Capo Semaforista	
S. Cataldo (Bonifica)	id.	—	—	—	P	5° 52'	40° 22'	3	1,20	1923	S. I.	Siccardi Nicola	
Castellaneta	LATO	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	S. I.	Ricciardi Angelo	Funzionò anche dal 1895 al 1899 e dal 1913 al 1915 per l'U. C. M. Dotato di pluviometro nel 1923.
Ginosa Marina	id.	id.	—	—	P	4° 26'	40° 26'	5	6,00	1923	id.	Ricciardi Angelo	

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		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	
VIBRATA	Colonnella	49,0	7	64,0	5	17,0	3	18,5	5	2,0	1	30,0	8	13,0	2	15,0	3	27,0	3	28,0	3	49,0	»	79,0	12	391,5	»	»	»	»
id.	Nereto	83,9	9	64,9	9	23,7	4	43,0	10	8,3	3	38,7	10	9,4	2	13,9	3	11,8	5	12,7	4	42,5	6	91,2	9	444,0	74	»	»	»
SALINELLO	Civitella del Tronto	120,0	5	95,0	5	38,0	2	29,0	3	—	—	144,0	9	18,0	1	33,0	4	64,0	2	20,0	2	60,0	»	77,0	4	698,0	»	»	»	»
id.	Mosciano S. Angelo (Ponte a Luca)	74,4	11	78,3	5	2,0	1	24,0	3	6,0	3	13,0	2	—	—	25,0	2	19,0	3	4,0	2	46,0	5	78,1	7	369,8	44	»	»	»
TORDINO	Ginepri	85,0	18	78,5	8	49,0	8	78,5	12	18,0	3	121,5	12	27,0	4	38,0	4	144,0	7	29,0	3	84,0	9	106,0	9	858,5	92	»	»	»
id.	Cortino	62,0	8	26,0	4	48,0	8	108,0	12	16,0	2	134,0	12	39,0	4	64,0	3	186,0	4	11,0	2	164,0	9	131,0	13	930,0	81	»	»	»
id.	Teramo	[91,0]	»	[43,0]	»	59,4	7	86,0	11	6,4	2	73,6	9	2,8	2	34,6	4	59,2	6	19,4	2	52,4	8	99,8	15	[627,6]	»	800,8	38	[-173,2]
id.	Fustagnano	132,0	7	63,0	6	74,0	6	98,0	8	22,0	3	136,0	5	58,0	2	45,0	3	64,0	4	25,0	3	78,0	8	117,0	11	912,0	66	»	»	»
id.	Campoli	147,0	7	207,0	8	26,0	2	81,0	7	8,0	2	96,0	8	10,0	2	87,0	5	174,0	7	32,0	2	108,0	9	153,0	12	1129,0	71	»	»	»
id.	Bellante	100,0	6	90,0	»	15,0	2	48,0	8	—	—	98,0	8	—	—	27,0	2	24,0	3	19,0	2	38,0	3	101,0	5	560,0	»	»	»	»
VARI	Rosburgo	[177,0]	»	64,5	4	40,0	4	22,0	4	30,0	4	30,0	7	15,0	1	82,0	2	85,0	2	43,0	2	70,0	3	179,5	10	[838,0]	»	»	»	»
VOMANO	Porcinaro	55,0	8	74,0	8	51,0	6	159,0	9	7,0	2	34,0	5	12,0	1	12,0	3	111,0	8	59,0	4	193,0	12	182,0	15	949,0	81	1277,4	10	[-328,4]
id.	Campotosto	47,0	4	130,0	13	87,0	7	167,0	13	10,0	1	118,0	16	7,0	1	18,0	4	109,0	8	—	?	242,0	16	111,0	12	1046,0	95?	1186,1	10	[-140,19]
id.	Nerito	219,0	12	150,2	10	71,0	8	218,0	19	26,0	6	100,0	11	23,0	3	69,0	5	172,0	10	60,0	5	224,0	16	211,0	17	1543,2	122	»	»	»
id.	Fano Adriano	207,9	13	126,2	10	46,8	7	106,7	16	14,4	2	82,0	7	14,9	3	60,9	3	149,7	10	41,0	5	138,0	11	160,5	13	1149,0	100	»	»	»
id.	Pietracamela	152,0	12	96,0	9	47,0	7	113,0	14	13,0	2	92,0	8	10,0	2	66,0	2	183,0	9	47,0	4	166,0	9	186,0	13	1171,0	91	»	»	»
id.	Villa Vallucci	101,5	17	116,0	13	62,0	6	46,0	12	23,5	4	68,0	10	11,0	2	48,0	3	128,0	8	39,0	3	87,0	14	150,0	19	880,0	111	»	»	»
id.	Isola del Gran Sasso	156,0	8	86,0	5	54,0	6	97,7	10	12,6	5	150,3	7	23,0	2	35,0	1	166,0	8	54,0	2	147,5	»	170,5	10	1152,6	»	»	»	»
id.	Castelli	110,0	14	83,0	9	69,0	8	113,0	12	33,0	5	145,0	9	35,0	5	55,0	3	230,0	8	50,0	5	144,0	11	195,0	17	1262,0	106	»	»	»
id.	Tossicia	122,0	10	107,0	10	51,0	7	71,0	12	25,0	3	67,0	7	34,0	3	32,0	3	150,0	8	29,0	4	63,0	9	166,0	13	917,0	89	»	»	»
id.	Notaresco	203,0	19	207,0	10	52,0	6	86,0	10	8,0	3	67,0	8	—	—	31,0	2	66,0	6	45,0	4	55,0	7	140,0	»	960,0	»	»	»	»
PIOMBA	Atri	123,0	7	90,2	10	38,4	5	34,2	12	4,0	1	29,1	6	5,2	2	57,0	1	29,5	7	—	—	30,8	6	75,4	12	521,8	69	»	»	»
SALINE	Farindola	131,0	12	79,0	8	84,0	6	60,0	11	3,0	2	62,0	6	7,0	1	51,0	4	37,0	4	10,0	3	33,0	7	94,0	»	651,0	»	»	»	»
id.	Penne	78,5	15	67,5	10	46,5	8	44,0	11	5,0	1	59,0	10	15,0	2	65,5	4	63,0	4	30,5	4	51,5	8	98,0	15	624,0	92	»	»	»
id.	Moscufo	79,0	10	52,5	5	40,5	5	26,0	6	—	—	25,5	4	—	—	[56,0]	»	[54,0]	»	79,5	3	31,0	»	92,0	»	[536,0]	»	»	»	»
id.	Arsita	109,5	12	96,5	8	44,5	6	64,0	10	23,5	5	95,0	7	50,0	2	55,0	2	126,5	7	23,0	3	77,0	10	166,0	17	930,5	89	»	»	»
id.	Appignano	106,0	11	88,0	5	57,0	5	42,0	8	28,0	4	56,0	7	12,0	2	68,0	1	74,0	4	11,0	1	54,0	4	130,0	12	726,0	64	»	»	»
ATERNO-PESCARA	Montereale	86,0	7	81,0	5	36,0	2	206,0	16	50,0	4	21,0	1	—	—	39,0	2	147,0	7	68,0	4	188,0	12	205,0	13	1127,0	73	»	»	»
id.	Taverna della Croce	53,0	8	69,0	8	51,0	6	159,0	10	4,0	1	56,0	7	12,0	1	30,0	5	95,0	7	60,0	4	183,0	14	187,0	15	964,0	86	»	»	»
id.	Termine	45,0	5	146,6	11	41,2	4	264,6	12	9,2	3	66,6	9	7,1	2	26,6	3	144,1	6	76,0	4	235,6	12	197,6	13	1310,2	84	»	»	»

(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 del totali annui		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
ATERNO-PESCARA	Barete	37,0	7	114,0	9	25,0	5	157,0	14	5,5	2	48,0	5	—	—	8,0	3	95,0	6	56,5	4	182,0	15	139,5	14	867,5	84	»	»	»
id.	Tornimparte	7,5	3	41,0	6	7,0	4	135,0	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Scoppito	4,0	3	134,0	9	37,0	3	184,0	11	—	—	13,5	3	—	—	4,0	3	72,0	4	40,0	3	106,0	7	141,0	8	735,5	54	»	»	»
id.	Casamaina	30,0	5	139,0	11	52,0	6	376,0	15	16,0	4	189,0	9	29,0	1	25,0	4	182,0	7	105,0	4	371,0	12	247,0	13	1761,0	91	»	»	»
id.	Aquila	43,8	5	65,8	11	36,3	5	114,8	15	6,2	3	34,4	5	21,0	2	60,3	4	71,0	7	46,5	4	175,2	13	108,0	12	783,3	86	702,1	34	+ 81,2
id.	Civita di Bagno	40,8	4	63,2	10	13,4	4	96,2	14	5,4	3	33,4	6	15,6	1	14,8	4	23,0	4	37,2	6	120,0	»	[74,0]	»	[537,0]	»	»	»	»
id.	Assergi	45,0	5	42,0	7	12,0	4	35,0	8	1,5	1	33,8	»	14,0	2	63,0	6	22,5	3	26,5	3	227,5	14	77,0	8	589,8	»	»	»	»
id.	Stazione Paganica	15,0	5	47,0	7	22,0	4	89,0	11	5,5	1	29,0	4	6,0	1	18,0	5	54,0	7	46,0	3	139,0	11	21,0	4	491,5	63	»	»	»
id.	Poggio Picenze	65,0	4	24,0	4	25,0	2	141,0	7	16,0	2	26,0	2	16,0	1	5,0	1	58,0	4	26,0	2	136,0	5	111,0	6	649,0	40	»	»	»
id.	Stazione Campana	49,0	4	27,0	3	17,0	4	80,0	9	—	—	35,0	»	—	—	40,0	2	82,0	5	15,0	1	175,0	»	73,0	3	593,0	»	»	»	»
id.	Rocca di Cambio	58,5	5	60,0	9	22,5	7	138,5	14	9,0	3	42,0	4	—	—	48,5	2	150,0	7	47,5	»	212,5	»	130,0	»	919,0	»	»	»	»
id.	Befl (Acciano)	79,0	10	57,0	10	26,0	5	66,0	9	2,0	1	51,0	6	23,0	2	36,0	4	106,0	7	53,0	4	135,0	10	96,0	10	730,0	78	»	»	»
id.	Goriano Sicoli	»	»	»	»	»	»	97,0	8	—	—	118,0	5	—	—	9,0	3	116,0	7	84,0	5	132,0	9	246,0	14	»	»	»	»	»
id.	Gagliano Aterno	59,1	8	116,8	9	24,7	3	100,2	10	1,0	1	67,0	3	3,0	2	29,0	3	111,5	5	62,0	4	181,5	12	120,5	9	876,3	72	»	»	»
id.	Scanno	93,1	9	177,3	15	36,3	5	139,8	7	3,7	2	65,4	6	—	—	49,3	3	84,8	4	82,0	3	218,0	11	156,7	12	1106,4	77	928,3	10	+ 178,1
id.	Villalago	54,7	11	104,9	12	39,2	7	114,4	11	1,6	1	51,1	4	3,0	1	30,5	3	95,5	7	70,0	4	179,5	11	173,0	14	917,4	86	»	»	»
id.	Anversa	45,0	9	7,0	3	13,0	5	112,0	11	5,0	3	17,0	4	—	—	9,0	4	27,0	6	26,0	4	160,0	8	152,0	9	573,0	66	»	»	»
id.	Cocullo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Bugnara	71,6	»	52,8	»	18,8	6	75,6	9	3,2	1	40,0	7	5,8	2	50,6	5	78,4	6	46,4	4	95,6	10	80,1	9	618,9	»	»	»	»
id.	Rocca Pia	68,0	6	87,0	2	45,0	2	163,0	»	22,0	1	46,0	1	15,0	1	85,0	»	86,0	2	37,0	»	154,0	»	163,0	8	976,0	»	»	»	»
id.	Pettorano sul Gizio	79,5	6	44,0	3	34,0	4	73,0	7	—	—	43,0	3	—	—	10,0	2	83,0	3	45,0	2	71,0	»	71,0	»	553,5	»	»	»	»
id.	Campo di Giove	40,0	3	71,0	5	27,0	3	61,0	5	5,0	1	44,0	4	6,0	1	27,0	3	83,0	6	36,0	3	93,0	9	155,0	12	648,0	55	»	»	»
id.	Pacentro	79,5	10	42,0	11	33,0	7	42,5	9	5,0	1	38,0	7	4,0	1	47,0	3	69,5	5	33,0	4	67,5	11	142,8	19	603,8	88	»	»	»
id.	Sulmona	71,5	8	65,5	6	22,5	5	44,5	5	0,4	—	66,0	6	—	—	36,0	3	6,5	2	30,5	2	51,4	4	110,7	13	505,5	54	670,4	26	- 164,9
id.	Roccacasale	80,0	12	70,0	9	47,0	6	36,0	6	3,3	1	17,0	3	6,0	1	22,0	2	62,0	7	24,0	3	58,0	9	156,0	14	581,3	73	»	»	»
id.	Popoli (All. Idraulico)	89,4	13	83,0	11	14,4	5	48,0	12	3,0	1	35,4	4	8,4	2	26,8	4	90,2	6	31,8	4	[92,0]	»	103,2	13	[625,6]	»	»	»	»
id.	Castel del Monte	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	16,0	2	32,0	3	»	»	35,0	»	68,0	»	64,0	6	»	»	»	»	»
id.	S. Stefano di Sessanio	12,0	3	18,0	2	[37,0]	»	94,0	»	—	—	84,0	4	57,0	2	60,0	1	98,0	5	—	—	60,0	5	46,0	4	[566,0]	»	»	»	»
id.	Carapelle Calvisio	43,5	5	56,0	5	29,0	3	33,0	5	—	—	32,0	2	8,0	1	5,0	2	64,5	5	—	—	108,0	7	74,0	9	451,0	44	»	»	»
id.	Capistrano (P)	46,7	5	41,1	7	17,4	5	43,9	9	5,0	2	28,3	3	4,0	1	21,5	4	66,2	4	25,5	4	81,8	10	88,9	10	470,3	64	»	»	»

(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		Anno		Media del 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		
ATERNO-PESCARA	Capestrano (Pr)	48,8	5	39,4	7	16,8	5	40,0	10	5,4	3	30,8	5	3,0	2	18,0	3	68,4	4	25,4	4	80,8	10	90,0	11	466,8	69	»	»	»	
id.	Collepietro	113,0	14	140,0	9	35,0	4	149,0	14	17,0	2	88,3	9	2,0	1	28,0	3	94,0	8	39,0	3	125,5	10	116,0	15	946,8	92	»	»	»	
id.	Caporciano	50,1	6	48,0	7	18,2	5	51,5	10	2,5	1	22,0	2	27,5	2	6,0	2	68,5	5	22,5	4	90,0	10	83,9	13	490,7	67	»	»	»	
id.	Forca di Penne	84,4	10	62,5	9	40,9	8	49,0	10	13,9	3	64,7	10	15,4	3	27,7	3	180,8	8	51,2	4	94,0	14	126,3	13	810,8	95	»	»	»	
id.	Officine Bussi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	49,6	8	112,4	11	»	»	»	»	»	
id.	Off. Elett. Tremonti	125,5	11	95,0	13	28,0	6	51,0	8	1,0	1	61,5	6	2,0	1	21,0	2	163,0	5	32,0	5	95,5	11	172,0	12	847,5	81	»	»	»	
id.	Rocccaramanico	299,0	16	148,0	11	86,0	7	73,0	10	10,0	2	141,0	8	1,0	1	55,0	2	133,0	5	37,0	3	141,0	»	227,0	14	1351,0	»	»	»	»	
id.	Caramanico	296,2	16	158,4	13	72,8	8	70,2	11	8,8	2	132,2	11	2,0	1	111,6	4	221,6	7	54,8	4	110,8	10	223,4	18	1462,8	105	»	»	»	
id.	Salle	263,0	9	184,0	11	49,0	7	37,0	6	1,0	1	212,0	»	6,0	1	80,0	3	209,0	5	28,0	3	79,0	6	208,0	»	1361,0	»	»	»	»	
id.	Piano d'Orte	141,6	15	84,9	10	30,4	7	37,7	9	16,2	2	28,5	6	—	—	49,7	2	152,7	5	31,1	»	65,7	10	137,6	17	776,1	»	»	»	»	
id.	Roccamorice	133,0	5	159,0	4	33,0	1	20,0	2	—	—	52,0	3	6,0	1	37,0	2	226,0	6	71,0	3	113,0	»	252,0	8	1102,0	»	»	»	»	
id.	Alanno	71,0	10	55,0	4	36,0	4	45,0	2	5,0	1	30,0	4	—	—	42,0	4	121,0	3	15,5	2	68,0	7	138,0	»	626,5	»	»	»	»	
id.	Manoppello	204,0	»	126,0	5	46,0	6	27,0	5	1,0	1	9,0	2	2,0	1	147,0	6	159,0	5	36,0	2	51,0	»	206,0	»	1014,0	»	»	»	»	
id.	Chieti (osserv. met.)	174,6	16	98,9	9	49,1	8	29,5	7	5,4	1	53,3	8	—	—	28,2	3	94,8	3	39,9	6	40,9	7	166,5	14	781,2	82	936,8	46	—	155,6
id.	Chieti (ufficio idrogr.)	108,4	15	76,4	9	42,8	5	29,2	7	7,4	1	43,2	6	0,2	—	25,2	3	79,6	4	29,6	5	44,6	8	139,6	16	626,2	79	»	»	»	
id.	Casalincontrada	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24,0	2	34,0	3	200,0	8	»	»	»	»	»
id.	Villa Celiera	40,0	3	72,0	6	—	—	27,0	4	5,0	1	180,0	6	—	—	45,0	1	95,0	3	45,0	»	85,0	5	166,0	9	760,0	»	»	»	»	
id.	Catignano	79,6	17	58,6	10	32,8	8	39,6	10	14,8	4	42,0	7	0,2	—	36,6	3	93,8	6	10,0	2	43,8	9	71,2	17	523,0	93	»	»	»	
id.	Cepagatti	100,0	8	172,0	7	49,0	4	21,0	4	—	—	3,0	2	—	—	46,0	1	132,0	4	43,0	3	53,0	5	122,0	11	741,0	49	»	»	»	
id.	Spoltore	100,5	7	[92,0]	»	21,0	1	17,0	3	—	—	14,0	4	—	—	25,5	1	31,0	1	—	—	39,0	5	[64,0]	»	[404,0]	»	»	»	»	
ALTIPIANO DI	Piano Cinquemiglia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	47,0	3	110,0	6	199,0	15	»	»	»	»	»
PESCOCOSTANZO	Pescocostanzo	135,2	9	80,5	10	39,5	5	133,0	13	6,0	1	30,1	4	6,0	1	66,0	5	105,5	6	26,0	3	122,5	»	120,5	14	870,8	»	»	»	»	
id.	Stazione Palena	210,5	15	80,0	7	94,0	9	218,0	16	11,0	3	135,0	10	31,0	4	48,0	4	89,0	6	15,0	2	126,0	10	123,0	17	1180,5	103	»	»	»	
VARI	S. Silvestro	42,0	6	50,0	3	16,0	2	6,0	2	—	—	6,0	3	—	—	25,0	2	21,0	3	23,0	4	52,0	6	88,0	11	329,0	42	»	»	»	
FORO	Guardiagrele	144,2	15	73,1	»	11,0	2	[40,0]	»	6,4	2	104,0	11	0,2	—	78,8	3	101,8	6	24,2	4	58,6	8	134,2	17	[776,5]	»	»	»	»	
id.	Preto	203,0	14	132,0	10	88,0	8	27,0	8	—	—	69,0	6	—	—	95,0	1	217,0	5	35,0	4	51,0	7	211,0	13	1128,0	76	»	»	»	
id.	Semivicoli	129,5	15	62,8	7	41,7	6	35,6	8	1,0	1	54,0	6	—	—	60,4	3	114,5	5	32,5	4	44,1	9	124,1	16	690,2	80	»	»	»	
ARIELLI	Crecchio	106,0	8	50,0	2	55,0	3	5,0	1	—	—	43,0	3	—	—	65,0	2	52,0	4	16,0	2	50,0	3	146,0	8	588,0	36	»	»	»	
MORO	Orsogna	100,0	12	17,0	2	36,0	7	50,0	5	8,0	2	76,0	10	—	—	27,0	3	37,0	4	12,0	3	141,0	12	213,5	18	722,5	73	»	»	»	
FELTRINO	Lanciano	96,1	12	62,0	6	59,0	7	27,8	5	0,9	—	105,0	7	—	—	37,9	4	58,3	3	17,8	5	47,0	7	111,6	14	623,4	70	845,6	17	—	222,2

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbrato		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.	di anni		
FELTRINO	S. Vito Chietino	51,0	10	32,5	5	41,5	8	20,5	6	0,3	—	20,5	4	—	—	77,0	2	42,5	4	18,0	5	32,5	7	57,1	15	398,4	66	»	»	»	
SANGRO	Pescasseroli	68,0	5	102,0	7	54,0	5	267,0	13	14,0	2	86,0	8	—	—	49,0	4	139,0	6	95,0	4	260,0	12	144,0	11	1278,0	77	1452,7	12	— 174,7	
id.	Opi	107,0	6	174,0	8	38,0	3	414,0	12	25,0	2	100,0	7	13,0	1	65,0	3	150,0	6	66,0	3	299,0	14	216,0	7	1667,0	72	»	»	»	
id.	Civitella Alfedena	160,0	11	179,0	11	77,0	9	384,0	16	15,0	4	104,0	11	21,0	3	28,0	4	166,0	6	123,0	5	339,0	18	216,0	17	1812,0	115	1682,8	14	+ 129,2	
id.	Scontrone	104,0	8	127,0	9	42,0	6	244,0	12	2,0	1	46,0	7	21,0	2	23,0	3	93,0	6	51,0	2	186,0	13	110,3	11	1049,3	80	»	»	»	
id.	Castel di Sangro	79,8	6	96,8	6	22,2	4	145,1	10	0,1	—	39,4	5	15,6	1	33,5	3	80,6	6	35,0	»	217,3	13	115,0	9	880,4	»	»	»	»	
id.	Pietransieri	94,0	10	75,0	9	58,0	8	173,0	16	7,0	2	63,0	10	9,0	2	81,0	5	96,0	6	40,0	3	186,0	12	117,0	16	999,0	99	»	»	»	
id.	Ateleta	71,6	14	63,4	12	40,6	8	93,8	16	6,6	2	32,8	8	1,0	1	3,6	1	14,2	4	7,4	3	149,6	12	71,0	10	555,6	91	»	»	»	
id.	Capracotta	232,0	»	16,9	4	8,3	3	79,1	9	14,7	2	55,2	5	—	—	35,1	2	55,0	5	6,2	1	75,4	7	113,9	11	691,8	»	1201,2	17	— 509,4	
id.	Gamberale	247,0	8	187,0	8	71,0	4	294,0	7	21,0	1	153,0	3	—	—	126,0	3	181,0	5	97,0	2	236,0	6	279,0	10	1892,0	57	»	»	»	
id.	Pescopennataro	85,0	4	23,0	4	20,0	1	94,0	5	—	—	46,0	5	3,0	1	13,0	1	67,0	3	—	—	151,0	7	221,0	17	723,0	48	»	»	»	
id.	Rosello	239,2	17	110,7	»	52,1	9	74,8	9	5,8	3	76,9	6	3,8	1	125,2	3	137,6	5	19,0	4	106,0	8	162,8	16	1113,9	»	»	»	»	
id.	Montelapiano	141,6	15	64,6	10	47,4	8	24,4	7	3,6	3	60,2	7	3,0	1	75,2	6	89,5	6	16,0	4	59,5	9	112,0	12	697,0	88	»	»	»	
id.	Villa S. Maria	165,1	17	72,1	11	39,4	5	31,5	7	7,9	2	65,1	5	—	—	67,1	6	85,1	6	20,5	4	76,1	11	113,3	16	743,2	90	»	»	»	
id.	Montenerodomo	51,0	9	31,0	6	24,0	5	42,0	6	5,0	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Archi	68,8	11	51,0	7	11,2	1	»	»	3,8	1	22,2	3	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Bomba	175,0	14	102,0	7	47,9	5	69,0	7	10,0	1	103,0	10	—	—	138,0	4	110,0	4	17,0	3	79,0	6	152,0	14	1002,0	75	»	»	»	
id.	Palena	108,2	14	107,0	10	45,0	6	105,2	11	13,0	2	97,0	10	20,0	3	48,0	5	89,0	7	23,0	4	96,0	9	204,0	18	955,4	99	»	»	»	
id.	Lama dei Peligni	83,9	13	51,3	10	29,9	7	58,9	10	1,0	1	38,8	3	14,0	2	32,0	2	75,0	5	17,0	2	51,0	7	65,0	11	517,8	73	»	»	»	
id.	Gessopalena	69,0	11	35,0	6	37,0	5	50,5	9	—	—	64,5	7	5,0	1	33,0	4	86,3	5	23,0	4	60,0	5	86,0	11	549,3	68	»	»	»	
id.	Fara S. Martino	103,5	14	46,5	7	32,6	6	53,3	7	3,7	2	69,0	8	14,0	1	52,0	2	84,2	2	23,1	4	79,2	7	83,4	12	644,5	72	»	»	»	
id.	Pennapiedimonte	40,0	2	28,0	2	23,0	1	46,0	3	153,0	8	162,0	8	—	—	[72,0]	»	[93,0]	»	25,0	1	50,0	2	106,0	8	[798,0]	»	»	»	»	
id.	Casoli	119,0	10	25,0	2	20,0	6	29,0	7	—	—	149,0	7	—	—	67,0	3	86,0	2	7,0	2	93,0	5	146,0	10	741,0	54	»	»	»	
id.	Atessa	84,6	6	68,0	7	48,0	5	29,0	4	—	—	77,0	7	9,0	1	68,0	1	64,0	3	32,0	6	65,0	6	137,0	14	681,6	60	»	»	»	
id.	Paglieta	59,0	9	36,0	6	39,0	6	18,0	3	—	—	60,4	10	—	—	24,0	3	41,0	4	14,0	3	51,0	6	99,0	15	441,4	65	»	»	»	
SINELLO	Montazzoli	94,0	15	40,0	8	42,0	7	37,0	6	1,0	1	72,0	9	—	—	55,0	2	16,0	2	26,0	3	104,0	7	75,0	9	562,0	69	»	»	»	
id.	Gissi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	50,0	1	50,0	2	30,0	2	80,0	5	110,0	5	»	»	»	»	»	
id.	Cupello	192,7	13	166,2	10	57,8	6	17,5	4	9,0	2	61,6	7	0,3	—	65,7	3	55,5	5	14,5	3	47,5	9	150,0	15	838,3	77	»	»	»	
id.	Scerni	17,0	8	52,0	8	24,0	5	5,0	3	—	—	15,0	4	—	—	33,0	1	35,0	4	7,0	3	8,0	3	62,0	10	258,0	49	»	»	»	
id.	Casalbordino	127,2	11	65,4	6	81,0	7	10,0	3	5,6	1	39,8	6	0,2	—	72,0	5	74,8	3	24,4	5	44,0	7	158,1	16	702,5	70	»	»	»	

(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 del 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	Punta Penna . . .	»	»	»	»	»	»	2,0	1	—	—	37,8	6	—	—	50,0	2	37,4	3	8,5	2	15,5	5	123,0	12	»	»	»	»	»		
TRIGNO	Vastogirardi . . .	95,0	5	285,0	8	95,0	3	190,0	»	—	—	105,0	5	—	—	20,0	3	150,0	4	50,0	2	122,0	»	240,0	16	1852,0	»	»	»	»		
id.	Carovilli	67,0	4	164,0	8	45,0	3	196,0	8	8,0	1	23,0	3	17,0	1	62,0	3	80,0	3	49,0	2	212,0	9	181,0	9	1104,0	54	»	»	»		
id.	Chiauci	105,0	6	215,0	9	82,0	5	159,0	6	—	—	64,0	5	7,0	2	59,0	3	164,0	4	55,0	2	237,0	»	166,0	»	1813,0	»	»	»	»		
id.	Frosolone	138,0	10	94,0	8	49,0	5	247,0	11	14,0	2	66,0	6	13,0	1	71,0	6	97,0	8	62,0	4	173,0	14	118,0	10	1142,0	85	»	»	»		
id.	Bagnoli del Trigno	177,0	»	126,0	6	38,0	3	154,0	5	—	—	49,0	3	—	—	93,0	3	135,0	3	39,0	2	132,0	»	104,0	6	1047,0	»	»	»	»		
id.	Agnone (P.)	110,2	»	81,7	10	34,4	4	62,1	10	6,7	2	58,2	5	0,5	—	36,3	4	74,6	6	44,2	6	152,3	12	97,5	11	808,7	»	929,1	38	— 120,4		
id.	Agnone (Pr.)	112,4	»	81,4	12	32,6	4	60,1	10	6,0	2	55,4	5	0,4	—	60,8	4	74,8	6	35,4	5	135,4	12	95,2	11	749,9	»	»	»	»		
id.	Pietrabbondante . .	79,0	5	85,0	7	36,0	5	113,0	9	5,0	2	45,0	5	20,0	2	50,0	3	65,0	3	44,0	2	133,0	7	113,0	8	793,0	58	»	»	»	»	
id.	Salcito	»	»	»	»	»	»	25,4	4	1,2	—	22,8	6	5,4	1	53,6	5	48,2	5	13,6	4	63,8	10	125,8	»	»	»	»	»	»	»	
id.	Schiavi d'Abruzzo . .	25,0	»	58,5	6	38,5	6	39,0	6	9,0	1	70,0	5	—	—	21,0	3	92,0	5	—	—	57,0	7	136,5	12	546,5	»	»	»	»	»	
id.	Castiglione M. Mar.	281,0	9	197,0	7	345,0	14	131,0	5	12,0	1	46,0	2	—	—	74,0	2	176,0	7	104,0	4	277,0	9	240,0	8	1883,0	68	»	»	»	»	
id.	Trivento	82,0	»	33,0	7	9,0	4	82,0	5	5,0	1	30,0	4	5,0	1	105,0	2	74,0	6	7,0	1	73,0	8	110,0	13	615,0	»	»	»	»	»	
id.	Celenza sul Trigno.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	41,0	2	58,6	5	15,2	4	51,8	10	93,9	13	»	»	»	»	»	»	
id.	Palmoli	121,0	9	59,0	6	48,0	6	43,5	6	—	—	100,5	6	—	—	52,5	2	56,0	3	22,5	2	60,6	7	118,3	9	681,9	56	»	»	»	»	»
id.	Montefalcone del S.	24,0	»	178,0	5	9,0	2	7,0	2	—	—	35,0	4	—	—	37,0	2	85,0	5	7,0	1	16,0	3	50,0	7	448,0	»	»	»	»	»	
id.	Palata	69,5	6	98,5	5	13,0	1	49,5	4	6,5	1	47,5	5	—	—	21,5	2	72,5	3	25,0	2	65,0	4	50,5	5	519,0	38	»	»	»	»	»
id.	Mafalda	100,0	3	80,0	4	79,0	2	25,0	1	—	—	35,0	2	—	—	11,0	1	47,0	2	22,0	2	15,0	1	76,0	5	490,0	23	»	»	»	»	»
VARI	Termoli	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1,5	1	54,0	4	98,0	5	21,0	5	32,0	6	187,5	16	»	»	»	»	»	»	»
BIFERNO	Boiano	137,2	13	162,8	14	64,6	8	192,8	15	19,8	4	38,6	8	34,4	3	69,8	8	184,6	7	76,6	3	218,8	14	222,2	14	1422,2	111	»	»	»	»	»
id.	Indiprete	134,3	»	188,4	9	64,5	7	229,0	10	—	—	35,0	4	14,2	3	73,3	5	127,3	4	84,0	2	222,0	5	149,0	8	1321,0	»	»	»	»	»	»
id.	Spinete	86,7	12	88,8	10	33,3	5	99,4	14	2,8	—	37,4	5	64,9	2	89,4	8	105,1	6	36,8	4	105,9	12	132,1	16	822,6	94	»	»	»	»	»
id.	Roccamandolfi . . .	253,0	13	248,0	17	123,7	9	343,1	15	12,1	2	26,0	3	28,2	1	128,2	4	193,1	7	142,2	5	400,0	17	354,6	17	2252,2	110	»	»	»	»	»
id.	Guardiaregia	116,0	7	143,0	8	42,0	2	91,0	5	—	—	23,0	3	32,0	3	44,0	4	58,0	5	53,0	3	109,0	5	82,0	8	793,0	53	»	»	»	»	»
id.	Vinchiature	82,1	7	82,0	5	28,0	3	96,0	5	—	—	16,0	3	26,5	3	52,0	3	92,0	3	37,0	2	119,0	»	109,0	6	739,6	»	»	»	»	»	»
id.	Baranello	65,0	5	70,0	4	7,0	3	68,0	8	9,0	1	17,0	3	26,0	2	91,0	7	104,5	6	45,4	4	126,9	11	[108,0]	»	[737,8]	»	»	»	»	»	»
id.	Campobasso (P _n) . . .	113,0	10	67,5	9	33,6	5	72,2	10	16,8	2	35,1	4	22,3	3	45,4	4	62,9	7	26,6	3	98,5	10	146,1	12	740,0	79	942,1	25	— 202,1		
id.	Campobasso (P _r) . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	20,6	3	45,4	4	59,6	5	23,8	3	82,8	10	120,6	13	»	»	»	»	»
id.	Montagano	99,0	»	52,0	3	28,0	2	51,0	4	3,0	1	62,0	3	—	—	66,0	2	89,0	4	25,0	2	100,0	6	126,0	6	701,0	»	»	»	»	»	»
id.	Castropignano	77,0	»	67,0	5	39,0	4	103,0	7	—	—	33,0	6	18,0	4	57,0	3	95,0	4	13,0	»	181,0	»	132,0	6	765,0	»	»	»	»	»	»

(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		Anno		Media del 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	S. Angelo Limosano	115,0	»	30,0	2	65,0	6	—	—	—	—	43,0	4	10,0	1	60,0	3	60,0	3	—	—	60,0	3	100,0	7	543,0	»	»	»	»	
id.	Morrone del Sannio	193,2	13	74,5	11	12,4	4	40,8	9	4,0	1	48,2	7	0,9	—	41,5	3	78,0	7	20,0	4	55,5	7	183,8	17	752,8	83	»	»	»	
id.	Castelmauro	194,0	»	95,0	4	69,0	»	22,0	1	—	—	37,0	1	—	—	200,0	2	92,0	4	14,0	1	26,0	4	163,0	»	912,0	»	»	»	»	
id.	Larino	112,4	13	85,3	13	37,4	8	64,7	10	0,5	—	46,0	5	5,6	1	36,9	2	80,4	8	33,7	5	68,8	»	183,4	15	755,1	»	»	»	»	
id.	Guglionesi	109,0	13	63,0	3	[17,0]	»	45,0	1	—	—	12,0	1	—	—	38,0	1	60,0	2	—	—	90,0	3	104,0	4	[538,0]	»	»	»	»	
id.	S. Martino in Pensil.	92,4	11	91,9	6	18,7	3	40,0	4	16,0	1	22,0	4	3,0	1	63,5	2	37,0	5	21,5	5	37,0	5	154,5	11	597,5	58	597,4	21	+ 0,1	
SACCIONE	Serracapriola	52,8	6	58,9	12	16,8	5	13,0	4	—	—	27,6	5	—	—	20,8	3	31,0	4	13,7	3	114,4	12	91,0	11	440,0	65	»	»	»	
FORTORE	Montefalcone Valfor.	110,0	8	145,0	11	90,0	5	117,0	7	—	—	5,0	1	—	—	46,0	4	76,0	5	28,0	2	146,0	7	139,0	8	902,0	58	»	»	»	
id.	S. Bartolomeo in G.	79,4	12	113,6	13	44,8	8	65,7	»	7,3	1	9,7	3	23,6	2	22,4	3	48,6	6	14,8	3	78,2	9	107,2	19	615,3	»	»	»	»	
id.	Castelvetero Valfort.	110,0	12	126,0	7	108,0	6	99,0	5	—	—	6,0	1	—	—	13,0	1	55,0	3	51,0	3	129,0	8	110,0	7	807,0	53	»	»	»	
id.	Volturnara Appula	86,5	14	72,2	11	37,2	6	48,4	7	2,0	1	23,2	3	6,0	1	37,9	4	55,9	6	15,5	2	50,5	7	81,4	13	516,7	75	»	»	»	
id.	Toro	45,0	4	50,5	6	26,0	2	32,0	3	—	—	20,0	2	25,5	1	16,0	1	94,0	5	6,0	1	85,0	6	60,0	6	460,0	37	»	»	»	
id.	Campolieto	75,6	15	95,4	14	43,2	5	48,5	8	3,0	1	46,3	6	—	—	60,6	4	39,7	4	22,3	3	74,1	6	106,4	12	615,1	78	886,0	26	— 270,9	
id.	Riccìa	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26,8	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Gambatesa	75,0	8	66,0	12	31,0	5	69,0	10	2,0	2	32,0	3	2,0	1	34,0	4	73,0	6	27,0	2	97,0	9	116,0	15	624,0	77	744,0	15	— 120,0	
id.	Celenza Valfortore	34,1	3	13,4	4	17,0	4	9,6	3	0,8	—	12,0	2	15,4	1	26,7	5	47,1	8	12,2	3	38,8	6	34,7	11	261,8	50	»	»	»	
id.	S. Elia a Pianisi	53,0	10	95,0	8	33,0	5	45,0	6	—	—	46,0	5	—	—	32,0	2	15,0	1	16,0	1	77,0	6	71,0	8	483,0	52	»	»	»	
id.	Colletorto	80,0	6	70,0	6	25,0	4	39,0	4	—	—	52,0	4	5,0	1	60,0	4	48,0	4	14,0	2	54,0	5	101,0	»	548,0	»	»	»	»	
id.	Bonefro	128,3	»	101,3	12	41,7	7	51,6	10	4,3	1	39,2	5	3,0	1	41,3	4	64,2	7	15,0	5	60,1	8	145,4	»	695,4	»	»	»	»	
id.	Castelnuovo della D.	61,8	8	80,7	11	37,6	9	47,1	8	3,4	1	42,7	6	2,6	1	24,8	3	27,3	8	5,3	2	45,2	7	24,7	7	403,2	71	»	»	»	
LAGO DI LESINA	Poggio Imperiale	36,2	8	80,9	9	15,5	5	59,7	7	8,0	1	41,3	7	—	—	24,8	3	38,5	3	4,8	2	43,1	7	144,8	13	497,6	65	»	»	»	
LAGO DI VARANO	Cagnano Varano	46,0	17	68,0	14	71,5	10	58,4	8	8,5	3	31,0	7	—	—	5,0	2	59,5	5	32,0	3	29,5	4	132,0	17	541,4	90	»	»	»	
VARI	Vico Garganico	145,0	15	157,0	11	117,0	9	111,0	8	14,0	3	66,0	9	—	—	50,0	3	51,0	3	64,0	4	19,0	4	174,0	18	968,0	87	»	»	»	
VA II	Vieste	85,5	11	141,0	11	47,0	8	64,0	6	1,0	1	13,0	3	—	—	16,0	2	61,0	5	30,0	5	51,0	»	102,0	»	611,5	»	»	»	»	
VARI	Bosco Umbra	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	17,3	3	70,0	7	46,0	5	65,0	10	257,0	23	»	»	»	»	»	
VALLE DI MATINATA	Monte S. Angelo	75,6	6	97,3	6	86,5	6	90,4	5	25,0	1	30,9	5	—	—	9,1	2	69,8	3	14,9	2	60,7	6	126,9	10	687,1	52	»	»	»	
CANDELA RO	Torremaggiore	30,8	4	11,9	3	26,3	6	33,5	6	1,7	1	32,1	4	—	—	20,0	3	20,5	2	9,2	3	34,7	5	86,5	10	307,2	47	»	»	»	
id.	S. Marco in Lamis	113,8	18	148,1	15	133,2	11	171,8	12	24,3	3	44,3	5	6,2	2	32,1	2	80,2	7	24,6	4	45,6	6	198,9	23	1023,1	108	»	»	»	
id.	Alberona	[77,0]	»	113,4	13	48,3	9	68,5	12	5,8	3	8,2	2	19,2	3	17,6	2	70,4	8	11,7	2	71,7	11	87,2	12	[599,0]	»	»	»	»	
id.	Bicari	84,5	»	108,0	8	89,0	9	48,0	6	2,0	2	39,5	3	5,0	2	16,0	2	79,0	4	7,0	1	77,0	»	150,0	»	705,0	»	»	»	»	

(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		di anni	
(Segue)																																
CANDELARO	Lucera	77,9	11	69,4	9	31,6	6	41,5	6	3,5	2	20,3	3	7,7	1	19,2	4	41,1	3	3,5	2	33,9	7	137,4	15	487,0	69	»	»	»		
id.	Faeto	»	»	119,9	10	»	»	53,7	11	»	»	20,7	4	46,8	4	13,5	3	72,1	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
id.	Troia	67,0	7	101,0	4	55,1	4	22,0	3	6,0	1	22,0	2	—	—	10,0	2	52,8	3	—	—	32,0	3	125,0	»	492,9	»	700,4	14	— 207,5		
id.	Foggia	42,4	7	45,9	7	40,9	7	40,0	3	2,1	1	12,8	2	3,9	1	13,4	3	44,8	4	8,4	2	32,9	3	108,1	12	393,6	52	470,4	46	— 76,8		
LAGOSALSO, ECC.	S. Giovanni Rotondo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	64,1	3	126,0	6	35,0	»	56,0	8	167,0	20	»	»	»	»	»		
id.	Cerignola	46,0	9	88,0	7	30,0	3	44,0	8	—	—	25,0	3	—	—	35,0	3	78,0	5	14,0	3	40,0	5	87,0	15	487,0	61	»	»	»		
id.	Trinitapoli	26,0	5	26,0	2	31,0	1	12,0	4	—	—	16,0	3	—	—	49,0	4	60,0	5	3,0	2	10,0	3	52,0	11	285,0	40	»	»	»		
id.	Manfredonia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	499,4	19	»
CERVARO	Monteleone di Puglia (Bonifica Spontina)	71,4	15	92,9	10	88,9	11	65,0	9	6,0	2	4,0	2	24,0	3	29,7	4	75,3	5	30,0	3	125,7	12	150,0	17	762,9	93	»	»	»	»	
id.	Savignano di Puglia	38,9	7	88,2	8	48,7	9	73,3	8	7,8	2	13,0	2	13,1	3	24,5	3	22,1	3	18,7	4	[86,0]	»	91,7	22	[526,0]	»	»	»	»	»	
id.	Bovino	74,1	9	104,0	12	57,7	9	38,7	8	4,9	2	5,9	1	5,3	2	15,9	3	81,8	10	14,4	3	73,1	15	[71,0]	»	[546,8]	»	»	»	»	»	
id.	Orsara di Puglia	129,0	6	146,0	»	53,0	5	31,0	3	7,0	1	13,0	1	32,0	2	25,0	2	97,0	4	20,0	2	100,0	6	97,0	»	750,0	»	»	»	»	»	
id.	Castelluccio de' S.	52,0	6	58,0	4	35,0	5	17,0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	34,0	4	1,0	1	43,0	»	[89,0]	»	[329,0]	»	»	»	»	»	
CARAPELLE	Bisaccia	47,0	8	85,6	6	83,6	8	44,0	6	—	—	—	—	20,2	1	27,0	2	20,0	1	13,0	2	103,0	4	88,2	7	531,6	45	»	»	»	»	
id.	S. Agata di Puglia	70,9	11	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Rocchetta S. Antonio	13,0	5	68,0	7	66,0	6	6,0	2	—	—	2,0	2	3,0	1	3,0	2	41,0	4	2,0	1	66,0	6	49,0	7	319,0	43	»	»	»	»	»
id.	Ascoli Satriano	285,0	12	186,0	8	107,0	10	181,0	12	—	—	21,0	4	—	—	89,0	3	469,0	12	48,0	2	265,0	»	439,0	12	2040,0	»	»	»	»	»	»
id.	Ortanova	50,0	6	88,0	5	38,0	4	40,0	4	—	—	10,0	1	7,0	3	51,0	4	54,0	5	10,0	2	30,0	5	116,0	10	494,0	49	»	»	»	»	»
OFANTO	Nusco	95,0	3	166,0	4	139,0	4	175,0	»	—	—	—	—	6,0	1	30,0	2	83,0	2	72,0	»	80,0	»	152,0	5	998,0	»	»	»	»	»	»
id.	S. Angelo dei Lomb.	»	»	»	»	»	»	98,0	12	2,0	1	19,0	4	35,0	1	37,0	3	105,0	6	62,0	4	164,0	9	171,0	15	»	»	»	»	»	»	»
id.	Lioni	[136,0]	»	[129,0]	»	52,0	6	96,0	11	—	—	9,0	3	21,0	2	45,0	3	133,0	8	57,0	3	184,0	12	214,0	15	[1076,0]	»	»	»	»	»	»
id.	Andretta	38,0	7	83,0	7	89,0	8	36,0	5	5,0	1	12,0	2	—	—	56,0	3	125,0	5	64,0	4	149,0	8	206,0	12	863,0	62	»	»	»	»	»
id.	Teora	174,0	11	165,0	11	111,0	9	138,0	13	5,0	2	21,0	2	—	—	77,0	4	96,0	6	62,0	5	256,0	12	273,0	15	1378,0	90	»	»	»	»	»
id.	Pescopagano	144,0	6	199,0	»	111,0	5	139,0	7	—	—	19,0	3	4,0	1	73,0	5	182,0	»	36,0	2	196,0	»	232,0	13	1335,0	»	»	»	»	»	»
id.	S. Andrea di Conza	106,0	3	120,0	4	117,0	3	234,0	»	—	—	33,0	2	13,0	1	42,0	2	293,0	5	81,0	3	218,0	4	205,0	5	1472,0	»	1192,1	13	+ 279,9	»	»
id.	Calitri	91,0	7	103,0	8	70,0	6	58,0	8	10,8	3	3,0	1	18,0	3	59,0	4	116,0	4	31,7	4	93,5	5	137,0	8	791,0	61	»	»	»	»	»
id.	Castel Lagopesole	74,2	14	89,6	11	64,2	11	45,7	10	9,2	2	29,0	2	3,9	3	59,6	6	123,1	5	22,1	3	[52,0]	»	95,9	17	[673,5]	»	»	»	»	»	»
id.	Atella	70,0	6	95,0	5	70,0	5	44,0	5	2,0	1	9,5	4	14,0	1	40,5	5	164,5	8	21,0	3	54,0	5	122,0	9	706,5	57	»	»	»	»	»
id.	Lacedonia	195,0	9	109,0	5	76,5	6	38,8	6	4,0	2	13,0	3	10,0	1	28,0	2	88,0	»	29,8	3	89,0	»	120,0	11	801,1	»	828,8	13	— 27,7	»	»
id.	Aquilonia	306,9	»	127,2	4	203,4	7	111,7	6	3,2	1	11,2	1	—	—	11,0	2	35,0	2	7,5	»	105,4	8	212,5	11	1135,0	»	»	»	»	»	»
id.	Monticchio-Bagni	98,0	11	197,5	11	103,0	10	37,5	6	9,0	1	3,5	1	38,5	3	49,0	4	162,0	6	31,0	3	59,5	6	126,0	13	914,5	75	»	»	»	»	»

(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 del totali annui		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
(Segue)																														
OPANTO	Forenza	93,5	9	90,0	8	72,7	14	30,5	8	—	—	15,0	2	35,5	3	80,0	4	107,0	5	25,0	2	12,0	4	100,5	12	661,7	71	»	»	»
id.	Venosa	80,0	10	119,0	»	82,0	10	18,0	5	—	—	25,0	1	—	—	35,0	2	57,0	4	—	—	12,0	3	86,0	9	515,0	»	»	»	»
id.	Melfi	117,0	13	156,0	7	104,0	12	39,0	5	20,0	1	—	—	27,0	2	30,0	1	105,0	3	22,0	2	32,0	4	76,0	12	728,0	63	»	»	»
id.	Lavello	56,0	11	120,5	8	38,5	5	14,0	3	3,5	1	7,0	3	36,0	3	53,0	4	114,0	6	5,5	2	21,0	»	66,5	11	527,5	»	»	»	»
id.	Spinazzola	80,0	9	100,0	3	45,0	5	39,0	6	—	—	12,0	3	30,0	4	40,0	4	110,0	5	20,0	3	27,0	4	82,0	9	585,0	55	»	»	»
id.	Montemilone	103,5	6	81,5	»	51,9	3	16,5	2	18,0	1	—	—	—	—	61,7	3	54,5	2	11,5	2	16,5	1	44,3	4	464,9	»	»	»	»
id.	Minervino Murge	93,0	10	103,0	7	63,0	10	47,0	8	4,0	1	15,0	5	15,0	1	70,0	4	90,0	6	16,0	2	33,0	5	89,0	10	643,0	69	»	»	»
id.	Canosa di Puglia	52,5	9	92,0	7	39,0	10	29,0	7	—	—	5,5	3	2,5	1	44,0	4	37,5	3	16,0	4	38,4	6	80,0	10	436,4	64	»	»	»
MURGE E PENIS. SALENTINA	Santeramo in Colle	69,0	5	61,5	4	51,0	4	22,0	3	7,0	1	60,0	3	—	—	46,0	2	29,0	3	5,0	1	93,0	4	88,0	11	531,5	41	»	»	»
id.	Altamura	38,5	7	66,0	3	11,5	3	11,0	2	2,0	1	25,0	3	4,0	1	37,0	4	49,0	2	47,0	3	20,0	2	101,0	6	412,0	37	»	»	»
id.	Martina Franca	185,0	13	[63,0]	»	44,0	4	40,0	4	7,0	2	33,0	5	—	—	51,0	2	111,0	2	3,0	1	121,0	6	197,0	12	[855,0]	»	786,8	33	[+ 68,2]
id.	Noei	186,5	15	98,0	7	29,0	3	8,0	2	—	—	18,0	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	280,3	14	»	»	»	»	»
id.	Locorotondo	117,0	9	60,0	4	39,0	3	53,0	4	—	—	58,0	5	4,0	1	60,0	3	131,5	4	11,5	2	78,0	6	205,0	10	817,0	51	883,4	77	— 66,4
id.	Mottola	82,0	»	79,0	4	26,0	2	48,0	5	1,0	1	54,0	3	12,0	2	55,0	3	45,0	4	21,5	2	137,0	5	97,0	8	657,5	»	632,4	17	+ 25,1
id.	Gioia del Colle	91,0	8	50,0	4	30,0	2	21,0	3	—	—	60,0	3	10,0	1	50,0	2	40,0	2	11,0	2	55,0	6	105,0	7	523,0	40	»	»	»
id.	Ceglie Messapico	205,0	»	103,9	9	75,2	9	36,1	7	—	—	25,8	4	—	—	94,9	3	64,6	4	12,2	3	176,6	10	147,5	16	941,8	»	»	»	»
id.	Castellana	[91,0]	»	82,2	7	60,8	7	29,1	6	—	—	25,7	5	—	—	60,7	3	18,5	1	24,7	2	57,0	4	155,4	12	[605,1]	»	»	»	»
id.	Crispiano	22,7	»	23,9	4	23,6	5	20,3	3	1,3	1	[26,0]	»	18,6	2	14,5	2	30,0	3	8,3	1	29,0	3	34,5	4	[252,7]	»	621,4	10	[— 368,7]
id.	Ruvo di Puglia	[70,0]	»	[81,0]	»	25,0	4	19,0	5	2,0	1	7,0	1	8,0	1	28,0	4	107,0	4	14,0	4	29,0	4	133,1	16	[523,1]	»	561,2	34	[— 38,1]
id.	Ostuni	181,0	»	87,7	7	81,8	9	44,4	7	—	—	33,0	4	—	—	58,2	3	49,7	4	6,5	2	88,6	6	123,8	13	754,7	»	666,3	37	+ 88,4
id.	Conversano	87,0	10	71,0	8	67,0	6	32,5	8	1,5	1	26,0	3	—	—	28,0	2	39,0	3	14,0	2	50,0	5	161,0	11	577,0	59	»	»	»
id.	Grumo Appula	90,0	5	74,0	5	22,0	1	21,0	1	—	—	81,0	4	—	—	32,0	3	102,0	7	28,0	1	96,0	3	199,0	»	745,0	»	»	»	»
id.	Oria	201,7	10	82,9	6	52,9	3	129,8	5	—	—	153,9	4	—	—	153,0	3	25,7	1	20,7	1	274,5	8	306,7	»	1406,8	»	915,0	35	+ 491,8
id.	Andria	72,8	9	54,5	5	17,5	4	36,0	5	1,0	1	13,5	5	—	—	59,5	3	64,0	5	17,5	2	38,5	5	74,0	8	448,8	52	»	»	»
id.	Canneto di Bari	37,0	9	85,0	7	95,0	8	32,0	5	—	—	40,0	5	21,0	1	25,0	3	35,0	3	30,0	4	54,0	5	121,0	12	625,0	62	»	»	»
id.	Alessano	233,5	13	110,5	9	86,0	8	74,0	5	2,5	1	18,5	3	—	—	97,0	2	37,5	6	50,0	2	177,0	9	136,7	18	1023,2	76	870,8	38	+ 152,4
id.	Bitonto	74,5	10	86,5	7	54,5	9	29,0	5	3,5	1	13,0	4	—	—	59,0	4	62,0	4	17,0	3	38,5	5	129,0	15	557,5	67	»	»	»
id.	Massafra	100,0	13	44,8	8	39,4	6	43,7	6	10,5	3	69,1	6	11,5	3	52,7	4	79,3	4	13,1	2	85,1	6	113,5	14	662,7	75	608,8	40	+ 53,9
id.	Presicce	»	»	»	»	81,0	5	70,0	2	4,0	1	»	»	—	—	54,0	1	36,0	4	98,0	1	202,0	8	198,0	9	»	»	689,2	43	»
id.	Fasano	177,0	11	163,0	6	51,0	7	31,0	3	—	—	9,0	4	—	—	39,0	3	59,0	3	1,0	1	63,0	»	165,0	13	758,0	»	»	»	»
id.	Ugento	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	34,0	2	23,0	3	38,0	2	239,0	»	84,0	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		Anno		Media del 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 PENIS. SALENTINA	Sava	190,0	»	32,0	7	58,0	4	36,0	»	7,0	2	22,0	2	—	—	53,5	2	40,0	4	5,0	1	189,0	7	147,0	10	779,5	»	»	»	»
id.	Diso	173,5	14	140,3	10	108,4	7	84,4	5	3,1	1	42,6	3	—	—	91,7	3	53,2	4	58,7	5	144,9	8	141,1	16	1041,9	76	906,4	27	+ 135,5
id.	S. Maria di Leuca	170,0	15	117,0	11	36,0	8	55,0	7	6,0	1	18,0	2	—	—	102,0	2	40,0	3	30,0	4	120,0	5	134,0	17	828,0	75	»	»	»
id.	Palascia	366,0	14	312,0	11	217,2	9	412,0	8	12,0	3	77,0	2	—	—	246,0	2	29,0	2	94,0	2	87,0	6	95,0	13	1947,2	72	683,9	17	+ 1263,3
id.	Lecce	[110,0]	»	[75,0]	»	70,7	9	82,6	5	2,3	1	10,1	3	—	—	82,0	2	61,5	3	42,7	4	130,3	10	110,3	13	[778,0]	»	628,0	46	[+ 150,0]
id.	Maglie	175,9	17	100,3	11	95,3	7	81,5	4	2,5	2	26,9	3	—	—	46,0	1	55,6	6	24,0	4	231,5	9	109,1	17	948,6	81	819,2	13	+ 129,4
id.	Galatina	139,0	10	60,0	4	86,0	5	44,0	4	4,0	1	22,0	4	—	—	68,0	3	46,0	2	57,0	2	183,0	6	94,0	5	803,0	46	»	»	»
id.	Mesagne	91,8	»	70,3	12	116,8	7	50,1	6	—	—	40,6	7	—	—	91,3	2	42,9	4	15,8	2	149,9	8	179,7	6	849,2	»	»	»	»
id.	Lizzano	116,5	12	35,9	5	28,5	2	38,5	4	5,3	4	53,9	3	—	—	53,0	2	17,3	3	8,9	3	85,2	7	94,5	10	537,5	55	»	»	»
id.	S. Pancrazio	59,0	5	46,0	5	53,0	3	35,0	4	4,0	1	7,0	2	7,0	1	27,0	1	7,0	1	4,0	1	39,0	5	37,0	5	325,0	34	»	»	»
id.	Taviano	61,0	»	84,0	10	62,0	6	65,0	3	15,0	1	—	—	—	—	75,0	1	5,0	1	15,0	2	277,0	»	93,0	8	752,0	»	706,4	27	+ 45,6
id.	Calimera	78,0	7	45,0	4	47,0	3	30,0	4	—	—	24,0	2	—	—	6,0	1	5,0	2	22,0	1	130,0	»	62,0	»	449,0	»	689,6	44	— 240,6
id.	Otranto	163,5	11	104,0	6	173,0	9	113,0	3	—	—	17,0	3	—	—	97,0	3	—	—	33,0	2	233,0	12	154,0	7	1087,5	56	864,2	41	+ 223,3
id.	Nardò	101,5	17	45,5	10	43,0	5	54,0	3	5,0	1	2,0	1	—	—	83,0	2	6,0	1	64,0	3	153,0	8	110,0	12	667,0	63	»	»	»
id.	Novoli	»	»	»	»	»	»	49,5	5	—	—	16,0	4	—	—	110,5	3	34,0	5	50,0	3	110,0	8	101,0	10	»	»	»	»	»
id.	S. Pietro Vernotico	112,5	17	77,1	12	73,3	11	83,5	7	0,5	—	16,5	4	—	—	119,5	3	18,0	3	29,3	6	133,5	9	132,7	10	796,4	82	620,2	10	+ 176,2
id.	Copertino	121,4	16	57,5	12	37,7	6	44,0	5	0,8	—	—	—	14,0	1	101,0	3	17,3	3	94,5	5	109,8	»	112,8	8	710,8	»	»	»	»
id.	Gallipoli	104,0	13	27,5	8	60,7	6	70,2	3	71,2	2	1,0	1	12,5	1	33,5	2	10,0	1	37,4	2	169,7	10	88,6	7	686,3	56	499,8	44	+ 186,5
id.	Barletta	56,3	8	64,8	6	32,7	6	37,5	7	—	—	24,2	3	—	—	52,8	3	112,3	5	17,8	4	36,8	5	101,1	10	536,3	57	477,0	15	+ 59,3
id.	Masseria S. Giovanni	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12,0	1	—	—	34,0	3	6,0	1	177,0	5	129,0	8	»	»	»	»	»
id.	Brindisi	90,0	12	65,0	11	82,0	13	45,0	7	2,0	1	14,0	3	—	—	33,0	3	71,0	4	64,0	4	171,0	9	57,0	10	694,0	77	676,2	31	+ 17,8
id.	Taranto (Borgo)	111,5	12	46,7	10	41,0	3	21,3	5	4,4	2	13,6	4	1,4	1	42,0	2	39,4	4	8,0	3	99,5	6	111,0	10	539,8	62	518,3	24	+ 21,5
id.	Giovinazzo	144,0	9	41,0	5	52,0	10	29,0	5	6,0	1	65,0	7	—	—	67,0	5	27,0	1	6,0	2	38,0	7	67,0	12	542,0	64	681,2	11	— 139,2
id.	Bari (Semaforo)	55,0	10	93,0	8	61,0	8	30,0	8	1,0	1	12,0	4	3,0	1	56,0	4	37,0	1	18,0	»	41,0	6	85,5	15	492,5	»	507,9	16	— 15,4
id.	Porto Columena	»	»	»	»	»	»	35,0	4	15,0	1	2,0	1	—	—	85,0	2	60,0	3	27,0	3	130,0	9	98,0	11	»	»	»	»	»
id.	Alimini (Bonifica)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	65,0	1	81,0	4	21,0	2	158,0	6	90,0	7	»	»	»	»	»
id.	Capo S. Vito	106,5	9	48,0	8	12,0	6	26,5	5	8,0	3	4,0	2	1,5	1	32,0	2	24,0	3	5,0	2	123,0	6	88,5	9	479,0	56	»	»	»
id.	S. Cataldo (Bonifica)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	46,5	1	2,0	2	14,0	3	133,0	9	160,0	11	»	»	»	»	»
LATO	Castellaneta	99,5	12	46,3	5	20,0	5	24,0	5	9,0	4	53,5	3	28,5	3	38,5	2	43,1	4	13,3	3	135,3	6	135,0	15	645,5	67	666,3	43	— 20,8
GALASO	Ginosa	89,0	9	68,6	5	16,0	8	45,0	7	1,6	1	19,4	2	36,0	2	53,6	3	34,0	3	18,8	4	190,0	5	100,8	10	672,8	59	691,9	16	— 19,1
id.	Ginosa Marina	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	30,0	4	31,0	3	61,0	4	44,0	3	15,0	2	203,0	5	104,0	12	»	»	»	»	»

Tab. III. a)

VOLUMI DI AFFLUSSO METEORICO ANNUO

VOMANO				SALINE				ATERNO - PESCARA				SANGRO			
Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
600-700	650	56,80	36,920	300-400	350	11,00	3,850	300-400	350	10,20	3,570	300-400	350	4,14	1,449
700-800	750	80,10	60,075	400-500	450	23,00	10,350	400-500	450	153,50	69,075	400-500	450	72,20	32,490
800-900	850	150,00	127,500	500-600	550	90,21	49,620	500-600	550	408,70	224,785	500-600	550	30,80	16,940
900-1000	950	219,00	208,050	600-700	650	202,20	131,430	600-700	650	452,40	294,060	600-700	650	150,70	97,955
1000-1100	1050	80,09	84,090	700-800	750	65,00	48,750	700-800	750	678,10	508,575	700-800	750	304,00	228,000
1100-1500	1300	147,00	191,100	800-900	850	55,00	46,750	800-900	850	516,50	439,925	800-900	850	208,00	176,800
1500-1600	1550	52,70	81,685	900-1000	950	79,70	75,710	900-1000	950	257,20	244,340	900-1000	950	154,10	146,395
—	—	—	—	1000-1100	1050	41,00	43,050	1000-1100	1050	138,30	145,215	1000-1100	1050	240,00	252,000
—	—	—	—	1100-1200	1150	45,00	51,750	1100-1200	1150	152,50	175,375	1100-1200	1150	100,20	115,230
—	—	—	—	—	—	—	—	1200-1300	1250	151,50	189,375	1200-1300	1250	80,60	100,750
—	—	—	—	—	—	—	—	1300-1400	1350	136,25	183,927	1300-1400	1350	43,30	58,455
—	—	—	—	—	—	—	—	1400-1500	1450	91,50	132,695	1400-1500	1450	21,60	31,320
—	—	—	—	—	—	—	—	1500-1600	1550	19,35	29,992	1500-1600	1550	37,30	57,815
—	—	—	—	—	—	—	—	1600-1700	1650	3,05	5,032	1600-1700	1650	38,23	63,080
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1700-1800	1750	44,60	78,050
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1800-1900	1850	30,10	55,685
Totali . . .		786,69	789,420	Totali . . .		612,11	461,260	Totali . . .		3169,05	2645,041	Totali . . .		1559,87	1512,414
Altezza media di precipitazione mm. 1004,7 Afflusso meteorico annuo 1/sec. kmq. 31,9				Altezza media di precipitazione mm. 753,6 Afflusso meteorico medio 1/sec. kmq. 23,9				Altezza media di precipitazione mm. 834,6 Afflusso meteorico annuo 1/sec. kmq. 26,5				Altezza media di precipitazione mm. 969,6 Afflusso meteorico annuo 1/sec. kmq. 30,7			

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

TRIGNO				BIFERNO				FORTORE				OFANTO			
Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
400-500	450	178,80	80,460	400-500	450	16,63	7,484	300-400	350	288,87	101,105	300-400	350	34,20	11,970
500-600	550	224,00	123,200	500-600	550	137,20	75,460	400-500	450	412,35	185,557	400-500	450	524,50	236,025
600-700	650	192,20	124,930	600-700	650	159,10	103,415	500-600	550	264,20	145,310	500-600	550	592,00	325,600
700-800	750	300,14	225,105	700-800	750	520,04	390,030	600-700	650	209,70	136,305	600-700	650	297,10	193,115
800-900	850	107,80	91,630	800-900	850	111,30	94,605	700-800	750	168,60	126,450	700-800	750	467,20	350,400
900-1000	950	50,40	47,880	900-1000	950	58,20	55,290	800-900	850	119,30	101,405	800-900	850	274,00	232,900
1000-1100	1050	52,40	55,020	1000-1100	1050	20,80	21,840	900-1000	950	150,12	142,614	900-1000	950	205,00	194,750
1100-1200	1150	44,30	50,945	1100-1200	1150	27,00	31,050	—	—	—	—	1000-1100	1050	151,70	159,285
1200-1300	1250	37,00	46,250	1200-1300	1250	31,20	39,000	—	—	—	—	1100-1200	1150	31,12	35,788
1300-1400	1350	23,63	31,901	1300-1400	1350	60,30	81,405	—	—	—	—	1200-1300	1250	38,30	47,875
—	—	—	—	1400-1500	1450	53,00	78,850	—	—	—	—	1300-1400	1350	59,00	79,650
—	—	—	—	1500-2200	1850	91,40	169,090	—	—	—	—	1400-1500	1450	39,40	57,130
—	—	—	—	2200	2200	29,00	63,800	—	—	—	—	1500-1600	1550	8,80	13,640
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1600-1700	1650	4,20	6,930
Totali . . .		1210,67	877,321	Totali . . .		1315,17	1211,319	Totali . . .		1613,14	938,746	Totali . . .		2726,52	1945,058
Altezza media di precipitazione mm. 724,6				Altezza media di precipitazione mm. 921,0				Altezza media di precipitazione mm. 581,9				Altezza media di precipitazione mm. 713,4			
Afflusso meteorico annuo 1/sec. kmq. 23,0				Afflusso meteorico annuo 1/sec. kmq. 29,2				Afflusso meteorico annuo 1/sec. kmq. 18,5				Afflusso meteorico annuo 1/sec. kmq. 22,6			

TAB. III. b)

AFFLUSSI METEORICI MENSILI ED ANNUI

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A n n o	
		l. sec. knq.	mm.	l. sec. knq.	mm.	l. sec. knq.	mm.	l. sec. knq.	mm.	l. sec. knq.	mm.	l. sec. knq.	mm.	l. sec. knq.	mm.	l. sec. knq.	mm.	l. sec. knq.	mm.	l. sec. knq.	mm.	l. sec. knq.	mm.	l. sec. knq.	mm.	l. sec. knq.	mm.
	VOMANO	46,7	125,1	44,3	107,1	20,1	53,9	41,4	107,2	5,9	15,7	32,5	84,1	5,8	15,5	14,6	38,9	51,5	133,4	14,4	38,5	51,3	133,0	56,8	152,3	31,9	1004,7
VOMANO	Senarica	36,4	97,5	44,4	107,6	23,7	63,5	63,6	164,9	4,7	12,7	29,5	76,5	4,7	12,7	11,2	30,1	46,0	119,3	13,5	36,2	77,3	200,2	57,1	153,1	34,1	1074,8
RIO ARNO	Ponte Rio Arno . . .	61,2	164,0	41,8	101,2	15,8	42,7	38,6	100,1	4,6	12,4	30,6	79,3	4,2	11,4	21,6	57,8	58,5	151,6	15,0	40,1	53,5	138,5	58,9	157,9	33,5	1057,0
RUZZO	Isola del G. Sasso . .	45,2	121,2	31,8	77,0	20,9	56,0	37,1	96,0	7,8	20,8	51,9	134,5	9,9	26,4	15,3	41,0	63,6	180,4	17,7	47,4	51,3	132,8	62,1	166,5	34,9	1100,0
MAVONE	Isola del G. Sasso . .	43,9	117,8	34,6	83,8	19,7	52,8	33,0	85,5	8,0	21,4	42,5	110,1	10,4	28,0	13,8	37,1	64,0	165,8	15,1	40,4	41,6	107,7	60,2	161,4	32,1	1011,8
	SALINE	40,5	108,5	33,8	81,8	21,7	58,2	19,5	50,5	9,4	25,2	24,5	63,5	6,7	18,0	23,5	63,0	29,1	75,5	12,5	33,4	20,3	52,5	46,1	123,5	23,9	753,6
	ATERNO-PESCARA	33,1	88,7	36,5	88,4	12,7	34,0	35,9	93,0	2,5	6,7	22,7	58,8	2,8	7,6	14,5	38,7	38,6	106,6	15,9	42,5	48,4	125,4	53,8	144,2	26,5	834,6
ATERNO	Molina	17,7	47,4	33,5	81,0	11,1	29,6	58,4	151,4	3,3	8,7	22,4	56,2	3,6	9,7	11,2	30,1	37,9	98,2	20,9	56,0	75,2	194,8	53,5	143,3	28,7	906,4
PESCARA	Popoli	21,8	58,3	32,8	79,5	11,4	30,4	48,7	126,2	2,7	7,2	20,0	51,7	2,8	7,6	12,4	33,2	34,6	89,7	19,1	51,2	63,4	164,2	53,5	143,3	26,7	842,5
TIRINO	Officine Bussi	22,4	60,1	25,3	61,1	11,0	29,4	26,7	69,2	2,5	6,6	20,4	52,8	6,5	17,5	9,8	26,2	37,3	96,6	9,8	26,2	34,2	88,7	35,1	94,0	19,9	628,4
PESCARA	Sambuceto	33,1	88,7	36,5	88,4	12,7	34,0	35,9	93,0	2,5	6,7	22,7	58,8	2,8	7,6	14,5	38,7	38,6	106,6	15,9	42,5	48,4	125,4	53,8	144,2	26,5	834,6
	SANGRO	47,1	126,1	35,3	85,3	16,0	42,9	51,3	132,9	2,8	7,6	32,0	82,9	2,7	7,3	22,6	60,6	38,0	99,3	13,4	36,0	54,7	141,9	54,8	146,8	30,7	969,6
SANGRO	Alfedena	43,5	116,4	63,7	154,2	25,0	66,9	133,8	346,8	5,5	14,8	34,3	89,0	5,4	14,6	16,3	43,7	56,0	145,2	33,1	88,7	110,8	287,3	67,9	181,9	49,1	1549,5
	TRIGNO	29,7	79,5	42,9	103,9	14,3	38,4	35,2	91,3	1,3	3,6	18,7	48,6	1,6	4,3	17,1	45,9	30,7	79,5	10,6	28,5	37,0	96,9	38,9	104,2	23,0	724,6
TRIGNO	Trivento	31,6	84,6	45,5	110,0	15,0	40,2	46,1	119,6	1,7	4,6	19,0	49,2	2,2	5,9	20,4	54,7	34,6	89,7	12,6	33,7	48,2	125,0	45,5	122,0	26,6	839,2
	BIFERNO	46,4	124,3	43,6	105,4	15,4	41,2	37,5	97,2	2,1	5,6	12,6	32,6	6,9	18,4	27,2	73,2	37,6	97,4	15,6	41,9	49,1	127,2	58,5	156,6	29,2	921,0
BIFERNO (fino alla confluenza delle sorgenti Ma- tella, Torno, Pietra Caduta e Riofreddo)	Boiano	65,2	174,7	82,5	199,5	31,5	84,3	98,3	254,7	4,0	10,6	12,8	33,2	9,6	25,6	33,8	90,4	64,9	168,3	37,7	100,9	108,1	280,3	90,3	241,9	52,8	1664,4
	FORTORE	29,7	79,5	36,9	89,2	16,9	45,4	22,5	58,2	0,7	2,0	9,5	24,6	2,2	5,9	12,7	34,1	20,2	52,4	6,9	18,4	30,4	78,8	34,9	93,4	18,5	581,9
FORTORE	Stretta di Occhito . .	30,0	80,4	38,2	92,4	19,6	52,5	25,5	66,2	0,7	2,0	7,6	19,6	2,9	7,8	11,8	31,7	23,6	61,1	8,5	22,7	35,2	91,2	37,1	99,5	19,9	627,1
	OFANTO	32,4	86,8	44,4	107,4	25,6	68,5	22,6	58,5	1,5	4,1	4,2	10,8	4,8	12,8	16,6	44,5	39,8	102,9	10,6	28,5	28,7	74,5	42,6	114,1	22,6	713,4
OFANTO	Rocchetta S. Antonio (Scalo)	36,0	96,5	47,6	115,2	29,6	79,4	31,8	82,4	1,3	3,6	4,8	12,4	3,9	10,5	16,5	44,3	48,0	124,3	14,9	40,0	43,7	113,2	55,9	149,0	27,6	870,8

TAB. IV. —

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

Numero del giorni con precipitazione	Infer. ad 1 mm.							Infer. ad 1 mm.							Infer. ad 1 mm.							Infer. ad 1 mm.							Infer. ad 1 mm.							
	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	da 50.1 a 150 mm.	oltre 150 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	da 50.1 a 150 mm.	oltre 150 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	da 50.1 a 150 mm.	oltre 150 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	da 50.1 a 150 mm.	oltre 150 mm.								
M E S I	(Pn) AQUILA (m. 735 s. m.)							(Pr) CHIETI (Off. Idrogr. m. 341 s. m.)							(Pn) PESCOCOSTANZO (m. 1395 s. m.)							(P) LANCIANO (m. 283 s. m.)							(P) PESCASSEROLI (m. 1167 s. m.)							
Gennaio	2	3	2	—	—	—	—	4	12	2	1	—	—	—	1	5	2	—	2	—	—	—	5	8	3	1	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—
Febbraio	1	9	1	1	—	—	—	6	6	2	1	—	—	—	—	7	3	—	—	—	—	1	5	—	—	1	—	—	—	5	—	1	1	—	—	
Marzo	2	4	1	—	—	—	—	3	4	—	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	6	—	1	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	
Aprile	—	9	6	—	—	—	—	3	7	—	—	—	—	—	—	8	3	1	1	—	—	5	4	1	—	—	—	—	—	4	4	3	—	2	—	
Maggio	—	3	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
Giugno	—	4	1	—	—	—	—	2	4	2	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	6	3	3	—	—	—	1	—	3	4	1	—	—	—	
Luglio	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Agosto	—	3	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	
Settembre	—	4	3	—	—	—	—	2	2	1	—	—	1	—	—	2	1	1	2	—	—	4	2	—	—	—	1	—	—	2	2	—	1	—	1	
Ottobre	—	2	1	1	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—	
Novembre	—	4	6	2	1	—	—	2	7	1	—	—	—	—	—	7	4	—	1	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	4	2	3	1	1	1	
Dicembre	1	8	3	—	1	—	—	7	14	—	1	—	1	—	—	9	4	1	—	—	—	—	3	11	—	3	—	—	—	6	3	1	1	—	—	
Totali	6	54	25	4	2	1	—	88	64	9	4	—	2	—	1	50	23	4	6	—	—	29	51	11	5	1	1	1	—	36	18	12	5	4	2	
M E S I	(Pr) AGNONE (m. 806 s. m.)							(Pr) CAMPOBASSO (m. 703 s. m.)							(P) GAMBATESA (m. 468 s. m.)							(Pr) FOGGIA (m. 87 s. m.)							(P) LOCOROTONDO (m. 420 s. m.)							
Gennaio	5	4	5	—	—	—	—	4	5	4	1	—	—	—	—	7	—	—	1	—	—	2	5	2	—	—	—	—	—	4	4	1	—	—	—	
Febbraio	4	11	—	1	—	—	—	6	7	2	—	—	—	—	—	11	1	—	—	—	—	3	6	1	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	
Marzo	7	3	1	—	—	—	—	4	4	1	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	1	6	—	1	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	
Aprile	6	8	2	—	—	—	—	4	8	2	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	—	4	1	2	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	
Maggio	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Giugno	8	2	3	—	—	—	—	6	3	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	
Luglio	1	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Agosto	—	2	1	—	1	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	
Settembre	2	4	1	1	—	—	—	1	5	1	1	—	—	—	—	3	1	2	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—	2	—	—	1	—	1	
Ottobre	2	3	2	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
Novembre	3	8	1	2	1	—	—	5	6	4	—	—	—	—	—	5	3	1	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	
Dicembre	5	8	3	—	—	—	—	6	6	4	2	—	—	—	—	12	1	2	—	—	—	—	1	9	2	1	—	—	—	5	—	2	2	1	—	
Totali	39	55	19	4	2	—	—	39	50	25	4	—	—	—	—	57	13	6	1	—	—	17	39	10	3	—	—	—	—	23	14	9	3	1	1	

Le quantità di precipitazione misurate cumulativamente il 29 e 30 Novembre per la stazione di Pescocostanzo, e il 17-20 Gennaio per quella di Agnone sono state divise rispettivamente per il numero dei giorni a cui si riferiscono.

MASSIME PRECIPITAZIONI GIORNALIERE PER OGNI MESE.

	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.
...	14	20,0	10	32,0	5	13,0	30	5,0	13	2,0	8 e 16	7,0	29	8,0	26	6,0	5	21,0	6	17,0	?	?	15	21,0
...	21	28,0	10	20,1	5	13,2	18	10,0	1	4,2	8	8,0	29	5,5	27	10,5	5	4,9	6	7,3	23	16,0	15	24,6
... onto	19	42,0	6	38,0	5	21,0	14	16,0	—	—	7	43,0	4	18,0	25	21,0	5	58,0	15	14,0	?	?	3	31,0
... gelo	22	21,0	10	26,3	9	2,0	30	18,0	16	3,0	21	8,0	—	—	26	15,0	4	10,0	5	3,0	14	20,0	15	30,0
...	23	24,5	6	24,0	5	25,0	8	15,0	13	8,0	13	64,0	4	16,0	26	26,0	14	56,0	16	14,0	21	22,0	30	24,0
...	22	29,0	19	12,0	6	12,0	27	13,0	12	11,0	13	51,0	4	20,0	26	52,0	6	60,0	16	6,0	29	50,0	15	35,0
...	»	»	»	»	5	31,6	30	32,0	13	3,2	13	37,8	29 e 30	1,0	26	27,8	5	27,6	16	8,6	23	20,4	15	29,0
...	22	40,0	13	18,0	10	22,0	9	31,0	27	10,0	13	44,0	5	46,0	25	29,0	6	23,0	15	14,0	21	18,0	2	17,0
...	2	28,0	19	39,0	5	14,0	8	20,0	12	5,0	13	27,0	29 e 30	5,0	26	28,0	5	38,0	15	24,0	23	48,0	13	29,0
...	2	27,0	10	42,0	10	11,0	15	9,0	—	—	15 e 28	19,0	—	—	26	15,0	5	11,0	16	13,0	22	16,0	15	42,0
...	»	»	6	32,0	10	20,0	8	10,0	1	16,0	28	11,0	1	15,0	17	43,0	7	48,0	8	27,0	13	37,0	6	32,0
...	20	18,0	20	26,0	5	27,0	25	52,0	1	4,0	17	15,0	5	12,0	25	6,0	15	27,0	15	29,0	22	44,0	7	42,0
...	1	20,0	21	23,0	9	30,0	30	25,0	21	10,0	12	25,0	4	7,0	25	8,0	13	27,0	—?	—?	12	34,0	15	23,0
...	18	37,0	21	39,0	5	32,0	25	28,0	13	16,0	13	36,0	5	17,0	25	30,0	6	49,0	15	25,0	30	37,0	7	28,0
...	22	32,7	6	40,5	5	17,4	23	12,5	15	9,0	13	39,5	4	7,5	26	33,5	5	60,9	16	22,0	30	44,4	30	37,3
...	3	38,0	6	35,0	5 e 10	10,0	23 e 27	18,0	13	11,0	13	54,0	4	6,0	26	48,0	5	72,0	15	29,0	30	66,0	15	30,0
...	18	20,0	6	40,0	5	17,0	15	10,0	1	11,0	13	31,0	5	10,0	26	46,0	5	65,0	15	21,0	22	19,0	14	19,0
... asso	22	34,0	6	35,0	10	14,0	9	17,0	1	3,6	13	95,2	29	20,0	26	35,0	5	65,0	15	30,0	?	?	15	45,0
...	2 e 3	20,0	6	34,0	5	20,0	28	20,0	13	15,0	13	93,0	29	20,0	26	42,0	5 e 6	90,0	15	20,0	22	41,0	15	41,0
...	22	37,0	5	31,0	5	18,0	18	14,0	13	14,0	13	35,0	5	26,0	26	28,0	6	55,0	16	11,0	30	15,0	15	22,0
...	22	52,0	6	80,0	10	21,0	18	20,0	27	4,0	30	18,0	—	—	26	29,0	6	24,0	16	18,0	22	17,0	?	?
...	4	43,0	6	30,8	5	18,0	8	5,6	27	1,4	13	13,0	29	4,0	26	57,0	5	12,0	—	—	24	20,0	3	18,6
...	3	27,0	6	18,0	13	21,0	15	18,0	20	2,0	30	19,0	1	7,0	26	18,0	7	28,0	15	7,0	22	11,0	?	?
...	22	25,5	6	35,5	10	30,0	8 e 27	9,0	13	3,0	13	19,0	1	14,0	26	55,0	5	33,5	6	12,0	22	17,0	15	27,5
...	8	15,5	6	16,5	9	14,0	15	8,0	—	—	13	16,5	—	—	»	»	»	»	6	65,5	?	?	?	?
...	22	23,0	6	39,0	5	18,5	8	14,5	13	10,0	13	46,0	29	35,0	26	53,0	6	63,0	15	15,0	22	31,0	15	27,0
...	3	20,0	6	38,0	5	25,0	8	16,0	1	16,0	13	22,0	4	10,0	26	63,0	6	37,0	15	11,0	22	19,0	3	23,0
...	18	18,0	13	21,0	1	20,0	28	21,0	1	16,0	13	21,0	—	—	24	21,0	4	23,0	6	21,0	3	25,0	28	25,0
... oce	20	17,0	20	25,0	5	26,0	24	51,0	13	4,0	13	27,0	5	12,0	24	11,0	11	22,0	15	27,0	30	35,0	7	41,0
...	1	31,0	21	40,0	5	27,2	23	50,0	13	5,0	5	16,3	1	3,8	25	12,0	5	40,0	15	34,0	22	71,8	6	37,0

(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	1	18,5	28	29,0	4	10,0	23	21,5	13	3,5	13	24,5	—	—	27	25,0	16	33,0	15	31,0	23	29,0	6	42,0		
Tornimparte	19	4,0	28	24,0	6	3,0	28	38,0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Scoppito	19	2,0	20	40,0	5	19,0	27	31,0	—	—	13 e 30	5,0	—	—	26	2,0	12	22,0	5	25,0	21	30,0	6	40,0		
Casamaina	11	10,0	19	37,0	3	18,0	23	55,0	20	8,0	5	43,0	5	29,0	25	17,0	14	47,0	15	47,0	30	77,0	6	40,0		
Aquila	1	19,9	21	23,1	5	17,5	27	16,1	20	2,2	13	19,6	1	11,1	26	41,4	5	18,8	15	26,1	30	31,6	7	36,8		
Civita di Bagno	1	27,2	21	22,2	5	4,2	23 e 28	15,6	20	2,6	13	14,8	1	15,6	25	4,6	5	9,0	16	10,4	»	»	»	»		
Assergi	18 e 20	10,0	20	12,0	9	3,5	22	11,0	29	1,0	?	?	1	10,0	26	22,5	16	10,0	6	20,0	16	40,0	3	25,0		
Stazione Paganica	1	6,0	21	15,0	5	15,0	23	20,0	20	5,0	13 e 30	11,0	1	6,0	varii	5,0	19	15,0	16	25,0	22	25,0	28	10,0		
Poggio Pienze	12	35,0	28	7,0	16	15,0	16	35,0	2	11,0	14	15,0	1	16,0	26	5,0	2	25,0	20	15,0	22	46,0	2 e 5	25,0		
Stazione Campana	1	30,0	21	17,0	4 e 10	6,0	16	16,0	—	—	?	?	—	—	7	25,0	5	30,0	4	15,0	?	?	6	30,0		
Rocca di Cambio	1	33,5	21 e 28	17,5	10	7,5	23	26,5	20	4,5	13	26,0	—	—	7	29,5	5	42,5	?	?	?	?	6	25,5		
Beffi (Acciano)	12	29,0	21	22,0	4	13,0	28	15,0	13	2,0	13	20,0	16	16,0	18	20,0	6	31,0	15	17,0	30	44,0	7	26,0		
Goriano Sicoli	»	»	»	»	»	»	17	20,0	—	—	13	45,0	—	—	27	6,0	7	29,0	15	26,0	30	25,0	31	37,0		
Gagliano Aterno	12	29,0	20	38,2	4	13,0	16	16,0	13	1,0	13	25,0	1	2,0	16	22,0	5	35,0	5	20,0	30	29,0	7	37,0		
Scanno	1	27,5	20	34,4	4	20,4	10	32,8	10	2,5	13	40,8	—	—	7	28,3	6	49,5	4	46,9	30	35,4	7	36,1		
Villalago	12	21,3	20	27,5	4	11,0	9	18,0	13	1,4	13	22,0	8	3,0	7	12,0	5	35,0	15	34,0	23	47,0	7	35,0		
Anversa	12	15,0	6	3,0	varii	3,0	16 e 28	18,0	1	3,0	23	8,0	—	—	27	5,0	5	12,0	15	18,0	30	40,0	3	30,0		
Cocullo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5	22,0	8	28,3	?	?
Bugnara	?	?	?	?	4	7,0	9	14,8	13	2,2	13	20,2	8	4,2	8	21,6	5	36,0	15	21,6	10	21,6	7	14,9		
Rocca Pia	12	32,0	20	48,0	4	38,0	?	?	13	22,0	13	46,0	1	15,0	?	?	6	58,0	?	?	?	?	21	26,0		
Pettorano sul Gizio	12	19,0	20	20,0	4	20,0	23	17,5	—	—	13	31,0	—	—	25	7,0	6	54,0	15	26,0	9	31,0	7	28,0		
Campo di Giove	1 e 12	15,0	20	17,0	13	15,0	9	30,0	16	5,0	13	21,0	5	6,0	26	20,0	5	35,0	15	21,0	9	20,0	12	25,0		
Pacentro	18	16,0	22	10,0	6	10,5	10	12,5	13	5,0	13	15,5	5	4,0	26	26,0	6	33,0	15	15,0	23	13,0	15	44,0		
Sulmona	15	18,0	28	23,2	10	8,0	15	13,0	13	0,4	23	19,0	—	—	27	19,5	12	5,5	15	18,5	23	19,3	21	18,0		
Roccacasale	2	12,0	22	16,0	6	13,0	15	10,0	13	3,3	13	9,0	8	6,0	26	15,0	6	24,0	4	12,0	10	15,0	30	35,0		
Popoli (All. Idraulico)	3 e 12	18,2	6	22,0	4	6,8	9	7,2	13	1,8	13	20,4	5	5,8	26	15,4	6	49,6	4	13,6	»	»	15	20,6		
Castel del Monte	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	29	11,0	26	25,0	»	»	?	?	?	?	21	20,0		
S. Stefano di Sessanio	13	6,0	20	12,0	»	»	?	?	—	—	25	31,0	1	30,0	7	60,0	6	41,0	—	—	30	25,0	12	22,0		
Carapelle Calvisio	1	28,0	12	25,0	6 e 16	11,0	17	17,0	—	—	18	21,0	1	8,0	26	3,0	15	22,0	—	—	23	32,0	28	19,0		
Capistrano (P)	12	20,5	21	14,0	4	6,5	16	8,0	13	3,1	13	15,0	1	3,0	26	15,0	5	46,0	4	10,0	21 e 23	15,0	4	22,0		

(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.	
Capestrano (Pr)	12	22,0	21	15,4	4	5,2	9	7,8	13	1,8	13	15,0	29	1,6	26	14,6	5	46,0	4	11,2	23	15,0	4	22,0	
Collepietro	22	27,0	22	39,0	4	17,0	18	23,0	18	9,0	15	21,0	8	2,0	26	15,0	5	29,0	16	18,0	22	31,0	3	22,0	
Caporciano	1	21,0	21	21,5	4	6,5	10	13,0	20	2,5	13	15,0	16	16,0	25	3,5	6	21,5	4	9,0	30	16,5	7	26,0	
Forea di Penne	14	24,5	6	17,5	9	11,3	9	10,8	13	8,8	13	19,1	8	8,6	26	18,8	6	46,5	15	21,5	9	14,8	14	23,7	
Officine Bussi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	23	15,3	15	25,8	
Offic. Elett. Tremonti	3	22,0	13 e 20	15,0	10	9,0	9	15,0	13	1,0	15	34,0	8	2,0	26	16,0	6	75,0	4	12,0	21	20,0	2	48,0	
Roccacaramanico	3	39,0	13 e 21	21,0	6	25,0	10	21,0	13	9,0	15	77,0	5	1,0	27	35,0	6	64,0	16	17,0	8	25,0	21	37,0	
Caramanico	3	63,8	6	28,0	6	18,6	16	13,6	13	5,4	15	45,2	5	1,6	27	55,4	6	125,6	4	17,8	23	20,0	15	54,2	
Salle	3	63,0	17 e 22	35,0	9	10,0	2	15,0	13	1,0	?	?	5	6,0	25	39,0	5	73,0	8	11,0	10	21,0	21	37,0	
Piano d'Orte	2	34,0	6	29,0	10	10,0	10	11,2	1	10,8	13	13,1	—	—	26	48,2	6	67,0	4	11,0	9	18,0	15	27,5	
Roccamorice	3	36,0	6	62,0	10	33,0	10 e 18	10,0	—	—	13	25,0	8	6,0	26	30,0	6	100,0	15	30,0	?	?	19	73,0	
Alanno	4	17,0	21	30,0	10	20,0	30	35,0	13	5,0	14 e 16	10,0	—	—	26	28,0	5	64,0	16	10,5	12 e 22	15,0	?	?	
Manoppello	?	?	6	61,0	10	26,0	16	13,0	13	1,0	29	5,0	1	2,0	26	107,0	6	139,0	15	21,0	22	32,0	?	?	
Chieti (osserv. met.)	3	45,5	6	26,9	10	27,8	30	7,4	1	4,4	15	22,0	—	—	26	16,1	5	47,4	16	13,5	23	10,9	15	66,0	
Chieti (ufficio idrogr.)	3	28,8	6	27,8	10	26,0	30	8,0	1	6,4	15	18,4	1	0,2	26	15,4	5	49,6	4	8,4	23	15,2	15	46,4	
Casalincontrada	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	17,0	8	17,0	15	55,0
Villa Celiera	3	25,0	10	25,0	—?	—?	27	10,0	13	5,0	30	65,0	—	—	27	45,0	6	65,0	?	?	23	35,0	15	45,0	
Catignano	2	16,8	6	22,2	10	21,4	27	12,8	19	5,8	13	14,6	29	0,2	27	15,0	5	40,6	16	8,4	23	14,4	30	8,8	
Cepugatti	3	21,0	6	36,0	10	22,0	16	6,0	—	—	13	2,0	—	—	27	46,0	6	50,0	5	35,0	21	15,0	17	37,0	
Spoltore	22	26,0	»	»	10	21,0	30	11,0	—	—	15 e 27	6,0	—	—	27	25,5	6	31,0	—	—	23	15,0	»	»	
Piano Cinquemiglia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5	31,0	30	26,0	8	28,0
Pescocostanzo	19	40,0	21	19,0	4	13,2	9	31,0	20	6,0	13	11,0	1	6,0	26	25,0	15	32,0	5	12,0	23	32,0	31	21,0	
Stazione Palena	19	31,0	20	24,0	4	19,0	9	38,0	13 e 23	4,0	13	44,0	1	12,0	26	33,0	5	27,0	5	10,0	23	31,0	12	15,0	
S. Silvestro	23	18,0	7	21,0	9	12,0	17	4,0	—	—	15	3,0	—	—	26	23,0	5	14,0	7	12,0	4	23,0	2	18,0	
Guardagrele	2	27,4	?	?	6	6,0	»	»	13	5,0	15	41,4	4	0,2	26	67,8	6	58,4	16	14,0	23	23,0	30	19,4	
Preoro	3	52,0	6	54,0	10	39,0	7 e 9	7,0	—	—	15	21,0	—	—	26	95,0	6	106,0	15 e 16	10,0	23	20,0	2	50,0	
Semivicoli	3	32,0	6	30,0	10	18,2	23	8,2	19	1,0	15	25,0	—	—	17	28,0	5	57,5	16	20,0	23	17,5	15	30,0	
Crecchio	3	25,0	7	35,0	10	25,0	9	5,0	—	—	16	25,0	—	—	25	45,0	5	25,0	6	11,0	23	30,0	2 e 15	40,0	
Orsogna	18	19,0	5	9,0	9	10,0	17	22,0	28	5,0	17	15,0	—	—	25	15,0	15	18,0	17	5,0	13	24,0	28	79,0	
Lanciano	22	21,4	6	39,4	10	22,3	14	11,0	17	0,3	15	53,1	—	—	17	12,3	5	41,7	16	10,2	23	15,3	15	22,0	

(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.		
S. Vito Chietino	23	8,5	6	15,5	10	13,0	15	5,5	9	0,3	15	11,0	—	—	26	40,5	6	17,0	16	6,0	4 e 23	9,0	15	9,0		
Pescasseroli	1	30,0	21	40,0	3	23,0	23	49,0	20	9,0	17	21,0	—	—	7	30,0	16	60,0	5	42,0	23	53,0	7	40,0		
Opi	1	67,0	20	47,0*	10	15,0	23	77,0	20	20,0	14	21,0	6	13,0	7	37,0	16	55,0	5	32,0	21	45,0	7	61,0		
Civitella Alfedena	1	60,0	21	108,0	4	24,0	23	68,0	26	7,0	6	42,0	6	17,0	7	12,0	15	42,0	5	61,0	23 e 30	53,0	7	58,0		
Scontrone	12	38,0*	20	39,0	4	26,0	9	42,0	26	2,0	17	16,0	6	16,0	17	10,0	15	30,0	5	31,0	22	30,0	6	25,0		
Castel di Sangro	12	33,2*	24	24,0	16	12,0	9	29,0	21	0,1	13	19,0	30	15,5	26	17,3	15	32,4	?	?	23	62,2	29	26,0		
Pietransieri	12	27,0*	21	15,0*	3	12,0	9	40,0	20	5,0	13	30,0	1	8,0	26	27,0	15	31,0	4 e 15	15,0	23	55,0	1 e 30	17,0		
Ateleta	12	21,6	21	13,4	4	13,4	9	23,0	16	5,0	15	12,2	1	1,0	18	3,2	15	10,0	16	2,6	23	34,2	4	20,2		
Capracotta	?	?	23	5,9	5	3,2*	9	16,8	16	8,6	20	14,1	—	—	26	19,8	13	19,6	5	6,2	22	20,8	29	32,0		
Gamberale	18	51,0*	24	31,0*	10	22,0*	15	108,0	16	21,0	13	68,0	—	—	17	45,0	6	50,0	5	62,0	23	61,0	3	58,0		
Pescopennataro	18	29,0*	23	10,0	10	20,0	30	28,0	—	—	13	11,0	1	3,0	27	13,0	14	26,0	—	—	23	32,0	8 e 28	20,0		
Rosello	3	38,2	?	?	7	14,4	9	30,3	1	2,1	13	37,0	1	3,8	26	92,0	6	48,5	16	6,4	8	28,0	3	19,2		
Montelapiano	18	29,0*	6	19,8	10	9,0	9	6,8	13	1,6	23	19,2	1	2,8	28	28,2	6	30,0	16	6,0	23	16,0	30	24,0		
Villa S. Maria	15	25,0*	6	15,0	10	12,0	9	8,0	1	5,0	23	25,0	—	—	26	47,0	6	32,0	9	7,0	23	20,5	30	21,0*		
Montenerodomo	14	16,0*	13 e 28	8,0	4	7,0	23	12,0	26	3,0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Archi	23	18,0	6	21,0	16	8,0	»	»	31	2,4	13	12,6	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	23	18,2	14	17,8
Bomba	3	29,0	7	39,0	6	15,0	8	25,0	1	10,0	13	32,0	—	—	26	95,0	5	35,0	16	7,0	23	25,0	14	25,0		
Palena	18	25,0*	20	24,0	10	10,0	17	23,0	1	9,0	13	17,0	1	11,0	26	29,0	5	33,0	5	8,0	23	28,0	11	27,0		
Lama dei Peligni	12	15,4	28	11,0	10	10,0	16	17,0	1	1,0	24	21,8	1	11,0	26	26,0	5	19,0	16	12,0	23	17,0	3	9,0		
Gessopalena	3 e 12	13,0	6	15,5	10 e 16	10,0	15	13,0	—	—	14	25,0	1	5,0	26	27,0	5	30,0	16	8,0	9	25,0	1 e 14	17,0		
Fara S. Martino	18	16,5*	6	14,2	10	11,0	10	16,8	16	1,5	15	32,0	4	13,4	26	51,0	6	63,0	6	12,8	10	24,0	2	20,8		
Pennapiedimonte	21	25,0	16	25,0	24?	23,0?	2	20,0	6	40,0	15	78,0	—	—	»	»	»	»	27	25,0?	22 e 23	25,0	5 e 21	25,0		
Casoli	26	30,0	23	15,0	13 e 15	5,0	12	10,0	—	—	14	55,0	—	—	26	47,0	6	59,0	15	5,0	23	80,0	2	47,0		
Atessa	26	46,0*	6	20,0	12	15,0	30	12,0	—	—	13 e 16	22,0	4	9,0	26	68,0	6	52,0	15	10,0	23	30,0	30	27,0		
Paglieta	19	16,0*	7	10,0	16	13,0	15	8,0	—	—	21	11,0	—	—	26	18,0	6	18,0	10	6,0	23	18,0	14	15,0		
Montazzoli	2	20,0	19	10,0	15	12,0	9 e 22	10,0	19	1,0	13	17,0	—	—	26	30,0	6	10,0	8 e 15	10,0	23	32,0	2 e 14	20,0		
GiSSI	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26	50,0	6	35,0	5 e 15	15,0	23	30,0	15	30,0		
Cupello	23	45,0*	13	60,0	10	30,0	30	6,0	19	8,0	13	16,0	7	0,3	26	61,5	6	25,0	15	9,0	23	23,0	14	32,0		
Scerni	15	6,0*	10	16,0	9	11,0	19 e 30	2,0	—	—	23	10,0	—	—	26	33,0	4	16,0	15	5,0	23	6,0	25	15,0		
Casalbordino	15	29,0	6	22,6	10	28,2	10	4,2	19	5,2	13	15,0	1	0,2	26	48,8	6	57,6	8	8,6	23	24,6	14	32,8		

(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.
Punta Penna . . .	»	»	»	»	»	»	30	2,0	—	—	15	16,8	—	—	26	29,4	6	25,0	6	7,0	22	9,0	23	29,0
Vastogirardi . . .	14 e 30	25,0	12	55,0	4	40,0	?	?	—	—	16	35,0	—	—	27	10,0	15	50,0	5 e 15	25,0	?	?	7	40,0
Carovilli	2	29,0	21	37,0	4	23,0	15	38,0	21	8,0	17	10,0	1	17,0	25	31,0	15	40,0	15	37,0	23	47,0	7	45,0
Chiauci	20	32,0	22	68,0	5	48,0	17	49,0	—	—	14	23,0	5	4,0	27	28,0	7	48,0	5	34,0	10	68,0	?	?
Frosolone	18	37,0	24	25,0	14	18,0	17	47,0	21	12,0	14	33,0	1	13,0	26	21,0	14	26,0	5	27,0	14	25,0	4	28,0
Bagnoli del Trigno	?	?	21	49,0	6	19,0	17	46,0	—	—	14	31,0	—	—	27	46,0	6	66,0	5	22,0	10	39,0	12	31,0
Agnone (P.)	?	?	21	31,7	4	20,7	23	16,0	21	3,4	15	18,1	25	0,5	26	60,0	15	30,3	15	20,0	23	36,6	30	20,0
Agnone (P _r)	?	?	21	30,2	4	16,8	9	13,8	21	3,0	15	17,4	25	0,4	26	37,0	15	26,0	15	15,0	23	31,4	30	20,0
Pietrabbondante . .	18	50,0	20	25,0	4	25,0	17	40,0	18	3,0	21	19,0	5	12,0	26	20,0	6	35,0	16	26,0	9 e 23	33,0	7	26,0
Salcito	?	?	»	»	»	»	23	11,2	26	0,8	13	7,0	1	5,4	26	28,8	15	27,8	16	4,4	8	16,6	?	?
Schiavi d'Abruzzo .	?	?	16	24,0	4	13,0	10	17,0	26	9,0	13	41,0	—	—	26	18,0	15	32,0	—	—	23	23,0	3	27,0
Castiglione M. Mar.	21	47,0	22	36,0	11	36,0	23	32,0	13	12,0	15	25,0	—	—	27	41,0	14	41,0	4	32,0	9	38,0	16	36,0
Trivento	?	?	22	9,0	4 e 6	3,0	18	28,0	1	5,0	15 e 18	9,0	1	5,0	26	70,0	12	26,0	5	7,0	8	17,0	30	19,0
Celenza sul Trigno	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26	38,2	15	25,2	16	5,8	8	11,4	30	15,0
Palmoli	19	28,0	6	20,0	6	14,0	30	12,0	—	—	20	32,5	—	—	26	47,0	14	25,0	16	12,5	23	22,0	3	28,0
Montefalcione del S.	?	?	13	51,0	5	6,0	30	4,0	—	—	15	14,0	—	—	26	24,0	6	26,0	15	7,0	20	7,0	2	23,0
Palata	20	41,5	7	35,0	5	13,0	17	19,5	19	6,5	15	28,0	—	—	26	20,0	15	52,0	8	18,0	20	21,0	21	18,0
Mafalda	25	58,0	25	32,0	13	42,0	17	25,0	—	—	26	20,0	—	—	17	11,0	14	36,0	16	17,0	20	15,0	23	27,0
Termoli	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25	1,5	26	43,5	6	50,5	16	11,0	23	12,0	22	38,5
Boiano	12	27,0	20	23,6	4	31,0	23	38,2	21	8,8	13	8,4	5	30,6	25	20,6	15	50,0	15	40,0	20	49,0	29	42,0
Indiprete	18	25,0	21	43,0	6	15,0	16	40,0	—	—	6	10,0	5	6,4	26	30,0	15	65,0	5	50,0	10	76,0	3	45,0
Spinete	19	19,6	21	19,1	4	15,0	15	19,3	20	0,9	13	15,1	5	56,9	18	32,3	6	38,6	15	16,8	8	24,6	29	23,0
Roccamandolfi . . .	1	48,0	19	50,0	3	53,0	9	68,0	1	7,0	14	18,6	5	28,2	6	39,9	15	68,0	15	77,0	23	66,2	7	62,0
Guardiaregia . . .	13 e 15	26,0	21	36,0	16	26,0	16 e 30	26,0	—	—	14	11,0	16	15,0	27	16,0	14 e 16	15,0	5	26,0	8 e 15	26,0	6 e 29	16,0
Vinchiaturò	2 e 19	16,0	23	24,0	4	20,0	15	24,0	—	—	14	9,0	7	13,5	18 e 25	20,0	15	50,0	15	21,0	8	39,0	2	26,0
Baranello	18	27,0	23	29,0	6 e 10	3,0	24	19,0	10	9,0	14	12,0	26	17,0	18	38,0	15	33,0	15	22,0	21	19,1	»	»
Campobasso (P _n) . .	18	29,1	21	19,8	2	13,6	15	10,9	21	15,5	23	12,9	5	13,8	25	16,4	15	28,7	15	12,6	8	22,0	29	26,1
Campobasso (P _r) . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5	13,8	25	16,4	15	27,0	15	10,8	8	19,0	3	19,8
Montagano	?	?	9	20,0	3	20,0	10	21,0	21	3,0	19	23,0	—	—	25	52,0	17	27,0	15	18,0	10 e 22	20,0	3	29,0
Castropignano . . .	?	?	21	36,0	7	17,0	30	37,0	—	—	15	16,0	1	11,0	27	47,0	8	37,0	?	?	?	?	2	52,0

(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.
S. Angelo Limosano	?	?	12	20,0	4	40,0	—?	—?	—	—	13 e 23	15,0	5	10,0	26	30,0	15	30,0	—	—	8	30,0	3	50,0
Morrone del Sannio	19	60,0	6	15,0	4	6,0	10	12,4	1	4,0	15	16,0	1	0,7	26	25,0	6	31,0	15	6,0	23	17,5	3 e 30	32,0
Castelmauro	?	?	6	32,0	?	?	30	22,0	—	—	13	37,0	—	—	25	188,0	14	31,0	9	14,0	21	13,0	?	?
Larino	19	19,5	22	21,7	8	8,8	29	17,4	20	0,3	14	16,3	5	5,6	26	26,7	6	19,2	9	13,9	?	?	22	44,6
Guglionesi	21	43,0	22	37,0	»	»	9	45,0	—	—	9	12,0	—	—	26	38,0	4	39,0	—	—	22	43,0	29	41,0
S. Martino in Pensil.	19	15,0	22	46,7	12	12,2	10	15,0	19	16,0	13	10,0	2	3,0	26	60,0	15	20,0	16	7,0	23	15,0	22	48,5
Serracapriola	23	25,0	22	17,3	29	4,6	13	3,5	—	—	23	6,2	—	—	26	9,8	15	17,7	16	8,0	19	33,3	30	20,0
Montefalcone Valfor.	20	46,0	22	24,0	8	26,0	10	36,0	—	—	14	5,0	—	—	27	15,0	16	27,0	16	25,0	21	41,0	2	48,0
S. Bartolomeo in G.	24	26,4	22	41,4	4	17,2	?	?	21	5,8	14	4,9	5	16,6	27	14,7	16	20,2	16	9,8	21	16,8	3	27,8
Castelvetere Valfort.	19	27,0	22	52,0	10	33,0	15	26,0	—	—	14	6,0	—	—	27	13,0	16	27,0	5	27,0	15 e 21	37,0	3	36,0
Volturnara Appula	3	14,0	24	13,0	4	12,0	10	21,0	22	2,0	13	11,0	1	6,0	26	24,0	15	22,2	16	10,0	21	17,8	3	21,0
Toro	20	26,0	22	22,0	7	41,0	17	14,0	—	—	22	14,0	4	25,5	26	16,0	12	33,0	4	6,0	10	44,0	3	29,0
Campolieto	2	11,5	22	21,0	6	16,1	10	15,0	22	3,0	23	25,9	—	—	26	25,0	15	15,1	4	8,3	24	27,3	3	20,2
Riccìa	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	12,7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gambatesa	19	40,0	22	13,0	6	10,0	9	20,0	20 e 22	1,0	14	17,0	26	2,0	26	21,0	14	26,0	15	15,0	20	30,0	29	30,0
Celenza Valfortore	23	19,1	6	6,0	5	6,5	10	4,8	9	0,6	23	7,4	1	14,4	18	10,8	15	20,3	15	5,8	8	9,7	3	14,2
S. Elia a Pianisi	3	12,0	25	21,0	4	12,0	10 e 18	12,0	—	—	23	23,0	—	—	26	30,0	15	15,0	15	16,0	10	35,0	21	21,0
Colletorto	7	25,0	22	36,0	4	10,0	10	16,0	—	—	15	23,0	7	5,0	26	46,0	15	25,0	16	8,0	21	18,0	30	33,0
Bonefro	?	?	22	37,4	10	11,7	10	13,9	1	3,4	23	14,8	7	2,9	26	23,2	15	25,7	9	4,0	8	14,7	3	28,9
Castelnuovo della D.	23	27,5	22	39,0	4	13,8	10	17,2	1	2,5	23	16,5	1	2,0	17	15,0	15	10,5	16	4,0	21	21,5	24	6,2
Poggio Imperiale	22	8,7	22	40,0	4	4,4	10	26,7	19	7,4	23	19,0	—	—	26	16,1	7	20,0	5	2,9	16	10,9	9	30,0
Gagnano Varano	12	8,0	21	28,0	13	23,0	10	19,0	19	4,0	13 e 22	8,0	—	—	26	3,0	6	22,0	15	22,0	16	16,5	21	26,0
Vico Garganico	8	36,0	22	76,0	5	31,0	11	37,0	13	10,0	7	19,0	—	—	26	44,0	7	23,0	16	27,0	16	9,0	3	24,0
Vieste	22	40,0	22	100,0	4	20,0	9	30,0	27	1,0	6	7,0	—	—	26	14,0	15	30,0	9	17,0	?	?	29	22,0
Bosco Umbra	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	26	10,0	15	36,0	9	14,0	16	19,0	30	50,0
Monte S. Angelo	13	19,0	22	41,5	4	37,0	16	41,0	19	25,0	28	14,0	—	—	26	4,6	15	33,3	14	8,9	15	23,9	3	30,0
Torremaggiore	20	15,4	6	3,0	3	10,4	10	14,3	19	1,3	15	11,6	—	—	26	12,0	6	11,7	16	4,4	21	13,1	30	20,7
S. Marco in Lamis	22	21,5	23	31,3	4	30,8	10	77,0	19	16,2	23	10,9	29	5,1	26	22,9	15	30,9	16	14,6	16	16,2	30	35,0
Alberona	»	»	22	39,4	4	19,2	10	21,9	20	1,9	14	4,8	26	12,3	27	9,2	15	23,0	16	8,5	20	18,5	3	23,4
Biccari	?	?	22	35,0	10	29,0	10 e 16	15,0	20 e 21	1,0	14	22,0	26	3,0	26	10,0	15	32,0	16	7,0	21	30,0	?	?

(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.
Lucera	22	36,1*	22	30,7	4	18,6	10	22,2	22	1,2	15	13,2	29	7,0	17	7,0	15	19,1	16	1,8	21	7,4	24	23,0*
Faeto	»	»	22	38,6	»	»	16	13,7	»	»	28	7,9	27	21,0	27	8,5	5	18,2	»	»	»	»	»	»
Troia	3	20,0	22	40,0	19	20,1	2	11,0	28	6,0	21	15,0	—	—	21	6,0	15	30,5	—	—	15	11,0	2	40,0
Foggia	21	13,5	21	18,2	4	23,8	14	18,9	22	2,1	14	9,2	4	3,9	25	9,1	14	21,4	16	5,9	8	13,3	2	27,4
S. Giovanni Rotondo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	17	33,0	7	31,0	?	?	20	15,0	30	43,0
Cerignola	22 e 23	10,0	22	40,0	4	22,0	9	11,0	—	—	21	20,0	—	—	25	15,0	7	25,0	16	8,0	14	20,0	1	30,0
Trinitapoli	13	10,0	22	21,0	21	31,0	10 e 14	5,0	—	—	14	10,0	—	—	26	25,0	5	25,0	16	2,0	15	6,0	21	30,0
Manfredonia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
(Bonifica Sipontina)																								
Monteleone di Puglia	3	14,4	22	36,1	4	31,0	10	28,0	1 e 22	3,0	6 e 14	2,0	5	9,0	27	15,0	6	31,0	5 e 16	13,0	21	30,0	3	23,0
Savignano di Puglia	30	11,8	22	42,8	4	9,0	10	22,7	22	4,6	15	7,3	26	9,5	6	11,5	15	8,5	17	8,5	»	»	3	15,9
Bovino	24	26,7	22	32,0	4	17,2	10	17,8	22	3,4	14	2,6	5	3,3	27	8,7	6	19,7	16	6,8	21	14,5	»	»
Orsara di Puglia	24	45,0	?	?	3	25,0	17	15,0	22	7,0	23	13,0	26	20,0	27	15,0	15	27,0	5 e 16	10,0	14 e 21	25,0	?	?
Castelluccio de' S.	20	18,0	6	24,0	4	17,0	5	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	15	18,0	12	1,0	?	?	»	»
Bisaccia	var. i	10,0	22	42,0	4 e 5	20,0	9	15,0	—	—	—	—	5	20,2	28	16,0	5	20,0	6	10,0	21	40,0	2	30,0
S. Agata di Puglia	23	20,6	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rocchetta S. Antonio	4	4,0	22	18,0	11	20,0	4	4,0	—	—	14 e 22	1,0	5	3,0	26	2,0	11	15,0	16	2,0	8 e 23	17,0	7	17,0
Ascoli Satriano	22	39,0	7	37,0	13	34,0	9	28,0	—	—	14	7,0	—	—	26	43,0	15	73,0	5	25,0	26	66,0	4	78,0
Ortanova	7	22,0	22	50,0	5	20,0	10	25,0	—	—	14	10,0	21	5,0	17	30,0	6	24,0	5	7,0	9 e 15	11,0	21	25,0
Nusco	7	46,0	10	55,0	5	48,0	?	?	—	—	—	—	15	6,0	28	23,0	20	48,0	?	?	?	?	30	39,0
S. Angelo dei Lomb.	»	»	»	»	»	»	10	31,0	22	2,0	15	10,0	5	35,0	25	15,0	8	30,0	6	21,0	8	37,0	2	30,0
Lioni	»	»	»	»	4	13,0	10	36,0	—	—	15	5,0	5	20,0	25	19,0	6	59,0	5	27,0	21	36,0	2	41,0
Andretta	14	10,0	20	26,0	3	25,0	15	16,0	26	5,0	30	7,0	—	—	29	26,0	15	44,0	5	25,0	15	34,0	2	43,0
Teora	12	52,0	22	45,0	4	53,0	10	27,0	1	4,0	13	11,0	—	—	27	26,0	6	32,0	16	22,0	15	52,0	4	39,0
Pescopagano	14	50,0	?	?	4	55,0	9	35,0	—	—	15	10,0	5	4,0	26	25,0	?	?	5	26,0	15	51,0	21	42,0
S. Andrea di Conza	11	67,0	6	49,0	3	70,0	?	?	—	—	30	28,0	5	13,0	26	27,0	16	87,0	6	32,2	21	74,0	4	72,0
Calitri	23	37,0	22	50,0	4	30,0	10	24,0	1	7,3	16	3,0	26	8,0	27	34,0	6	70,0	16	9,0	15	21,0	23	50,0
Castel Lagopesole	24	17,6	22	23,7	4	17,9	16	13,5	26	6,3	16	22,3	1	4,4	27	37,0	6	57,1	5	10,8	»	»	2	16,7
Atella	24	21,0	22	40,0	4 e 12	20,0	14	15,0	30	2,0	30	4,0	26	14,0	27	13,0	6	95,0	5	12,0	15	20,0	21	30,0
Lucedonia	18	60,0	22	51,0	4	31,0	17	12,0	21 e 22	2,0	22	6,0	4	10,0	26	23,0	?	?	5	12,8	15	25,0	2	29,0
Aquilonia	?	?	22	62,3	9	50,0	9	43,4	1	3,2	30	11,2	—	—	26	5,8	5	25,0	?	?	9	26,3	22	67,3
Montecchio-Bagni	11	16,0	22	36,0	3	32,0	7	18,0	1	8,0	30	3,5	26	26,5	26	28,0	6	70,0	5	12,5	15	21,5	18	28,0

(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.
Forenza	24	31,0	22	30,0	6	17,0	10	10,0	—	—	16	10,0	4	30,0	25	38,0	6	40,0	5	18,0	15	8,0	29	15,0
Venosa	6	25,0	?	?	7	21,0	29	6,0	—	—	14	25,0	—	—	25	25,0	8	25,0	—?	—?	9	10,0	16	26,0
Melfi	24	32,0	22	70,0	4	30,0	10	21,0	1	20,0	—	—	5	22,0	27	30,0	6	60,0	5	15,0	15	15,0	2	20,0
Lavello	24	12,0	22	63,5	11	16,0	10	10,0	1	3,5	9	3,0	5	29,0	27	17,0	7	31,0	6	3,5	15	15,0	21	22,0
Spinazzola	7	20,0	22	50,0	4	15,0	10	15,0	—	—	8 e 20	5,0	5 e 25	10,0	27	20,0	6	40,0	16	10,0	9 e 15	10,0	22 e 27	20,0
Montemilone	23	25,5	?	?	6	25,5	18	11,0	1	18,0	—	—	—	—	26	26,0	8	46,5	5	6,5	15	16,5	3	16,0
Minervino Murge	19	24,0	22	46,0	4 e 12	12,0	10 e 30	12,0	22	4,0	varii	4,0	6	15,0	26	29,0	7	39,0	5	12,0	15	11,0	2	22,0
Canosa di Puglia	24	14,0	22	42,0	4	13,0	10	11,0	—	—	17	2,5	6	2,5	26	19,5	6	19,5	16	6,0	15	19,0	2	22,0
Santeramo in Colle	4	22,0	6	31,5	12	32,0	10	13,0	12	7,0	15	42,0	—	—	26	26,0	7	14,0	16	5,0	3	55,0	12	25,0
Altamura	2	11,0	23	36,5	20	6,0	7	7,0	28	2,0	15	15,0	17	4,0	27	18,0	6	31,0	6	19,0	4	12,0	1	37,0
Martina Franca	3	40,0	»	»	4	20,0	10	15,0	20	4,0	16	16,0	—	—	27	31,0	6	100,0	6	3,0	15	35,0	1	65,0
Noei	5	31,0	15	30,0	6	21,0	2	5,0	—	—	23	11,0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	21	46,3
Locorotondo	2	26,0	14	30,0	4	30,0	10	23,0	—	—	14	25,0	29	4,0	26	30,0	5	60,0	6	7,0	3 e 14	20,0	2	50,0
Mottola	3	26,0	9	31,0	4	21,0	15	25,5	20	1,0	20	21,0	7	11,0	26	25,0	5	21,0	16	15,0	3	67,0	14	30,0
Gioia del Colle	2 e 22	20,0	9	20,0	4	20,0	10 e 17	10,0	—	—	13	30,0	7	10,0	26	30,0	5 e 14	20,0	6	10,0	14	15,0	12	30,0
Ceglie Messapico	2	39,9	15	39,0	5	40,1	15	13,8	—	—	16	13,7	—	—	26	63,0	15	31,3	16	9,0	15	79,1	2	45,0
Castellana	»	»	15	30,0	5	20,4	7	8,0	—	—	22	6,0	—	—	23	33,5	15	18,5	16	13,2	4	22,0	2	31,0
Crispiano	13	8,4	19	8,4	16	8,3	10	8,3	25	1,3	»	»	30	12,3	17	12,2	11	14,3	9	8,3	16	14,3	3	12,3
Ruvo di Puglia	»	»	»	»	10	15,0	15	5,0	28	2,0	15	7,0	1	8,0	26	11,0	7	62,0	5	5,0	3 e 4	11,0	15	32,0
Ostuni	2	35,0	15	31,0	4	39,0	7	20,0	—	—	15	25,0	—	—	26	39,0	5	17,5	5	3,5	14	36,0	2	35,0
Conversano	2	23,5	6 e 14	20,0	5	20,5	8	12,0	19	1,5	16	16,0	—	—	26	16,0	6	23,0	15	7,5	4	21,0	2	43,0
Grumo Appula	4	24,0	13	23,0	11	22,0	14	21,0	—	—	23	29,0	—	—	26	13,0	5	27,0	6	28,0	3	58,0	10	31,0
Oria	6	37,2	5 e 21	16,1	11	21,3	7	46,0	—	—	13	30,3	—	—	26	85,6	6	25,7	6	20,7	15	70,0	14	36,2
Andria	14 e 24	16,0	6	30,0	4	7,0	8	9,0	22	1,0	20	6,5	—	—	26	53,0	14	20,0	15	10,0	8	15,0	1 e 30	17,0
Canneto di Bari	22	20,0	6	30,0	3 e 7	15,0	7	12,0	—	—	16	22,0	7	21,0	26	15,0	6	25,0	6	12,0	8	18,0	3 e 24	15,0
Alessano	1	64,0	25	23,0	13	35,5	7	49,0	25	2,5	25	12,5	—	—	26	60,0	6	17,0	5	48,0	3	62,0	13	29,5
Bitonto	23	19,0	6	35,0	9	21,0	9	9,0	27	3,0	14	6,0	—	—	27	26,0	5	31,0	5	8,0	3	19,0	16	25,0
Massafra	1	29,4	5	19,0	4	16,4	14	16,8	25	4,0	20	32,5	30	5,0	26	36,6	5	37,8	5	7,6	4	22,4	2	32,8
Presicce	»	»	»	»	13	34,0	7	53,0	25	4,0	»	»	—	—	26	54,0	25	16,0	5	98,0	3	52,0	8	50,0
Fasano	1	57,0	20	54,0	6	25,0	14	24,0	—	—	22	4,0	—	—	26	15,0	6	27,0	5	1,0	?	?	2	48,0
Ugento	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	26	32,0	7	10,0	6	31,0	?	?	12 e 26	21,0

(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.
Sava	3	94,0	6 e 24	8,0	5	42,0	15	17,0	26	6,0	20	19,0	—	—	26	51,0	7	36,0	15	5,0	5	94,0	13	42,0
Diso	2	46,5	6	28,4	13	46,5	7	48,2	25	3,1	9	15,6	—	—	26	82,3	25	38,6	5	39,2	5	27,3	2 e 14	17,2
S. Maria di Leuca	7	40,0	5 e 10	23,0	12	16,0	7	20,0	27	6,0	9	15,0	—	—	26	101,0	15	18,0	5	22,0	4	57,0	13	25,0
Palascia	2	67,0	27	97,0	14	63,7	14	110,0	26	7,0	14	59,0	—	—	26	189,0	15	19,0	5	80,0	15	33,0	13	25,0
Lecce	»	»	»	»	4	22,5	7	40,5	25	2,3	14	6,5	—	—	26	47,0	8	52,0	5 e 6	19,0	4	29,0	14	31,7
Maglie	3	47,5	6	21,5	4	35,0	7	56,3	23	1,3	14	22,8	—	—	26	46,0	8	31,0	5 e 10	8,0	4	120,0	13	23,8
Galatina	2	50,0	10	37,0	5	35,0	8	28,0	26	4,0	14	15,0	—	—	26	51,0	9	42,0	6	33,0	4	55,0	13 e 24	30,0
Mesagne	1	22,0	15	24,0	5	93,5	8	26,5	—	—	15	23,0	—	—	26	82,8	6	22,5	6	11,0	15	41,5	3	60,3
Lizzano	1	41,0	8	18,0	5	23,0	14	25,0	19	1,8	23	25,0	—	—	27	31,0	5	14,0	5	5,0	3	59,0	13	35,0
S. Pancrazio	2	17,0	23	17,0	4	27,0	15	12,0	26	4,0	21	4,0	4	7,0	23	27,0	6	7,0	9	4,0	8	17,0	21	12,0
Taviano	?	?	22	12,0	1?	20,0	7	40,0	26	15,0	—	—	—	—	25	75,0	15	5,0	6	10,0	5	85,0	12	40,0
Calimera	22	21,0	9	28,0	11	30,0	7	21,0	—	—	24	20,0	—	—	26	6,0	14	4,0	6	22,0	5	72,0	12	24,0
Otranto	12	58,0	10	38,0	4	74,0	7	63,0	—	—	16	10,0	—	—	25	61,0	—?	—?	6	26,0	15	62,0	14	49,0
Nardò	2	22,0	10	12,0	4 e 5	12,0	7	42,0	26	5,0	20	2,0	—	—	25	71,0	8	6,0	6	45,0	5	41,0	13	35,0
Novoli	»	»	»	»	»	»	8	25,0	—	—	8	8,0	—	—	26	107,0	9	13,0	6	32,0	4	28,0	13	35,0
S. Pietro Vernotico	2	27,0	15	22,5	5	38,0	8	24,0	28	0,5	15	7,0	—	—	26	107,0	6	10,0	6	20,0	4	25,3	2	36,2
Copertino	5	25,5	7	11,0	5	13,0	8	21,0	26	0,5	—	—	5	14,0	26	71,0	9	14,0	6	72,0	5	26,0	13	36,0
Gallipoli	2	37,9	9	6,2	4	22,1	8	52,5	26	64,2	15	1,0	8	12,5	26	30,0	15	10,0	6	32,8	5	45,1	13	50,7
Barletta	14	17,5	6	29,2	4	12,7	9	14,0	—	—	20	11,6	—	—	27	24,3	7	74,0	5	6,3	15	12,5	21	23,8
Masseria S. Giovanni	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	12,0	—?	—?	7	20,0	16	6,0	15	68,0	3	68,0
Brindisi	4	20,0	16	13,0	5	18,0	8	15,0	27	2,0	15	9,0	—	—	27	25,0	7	31,0	16	30,0	5	44,0	13	22,0
Taranto (Borgo)	2	38,4	6	11,6	4	21,0	1	10,0	25	2,8	30	6,8	7	1,0	26	38,0	7	15,4	8	2,4	3	32,0	2	42,9
Giovinazzo	25	80,0	20	13,0	6	8,0	10	10,0	27	6,0	22	22,0	—	—	17	27,0	6	27,0	15	4,0	3	9,0	12	13,0
Bari (Semaforo)	24	10,0	5	45,0	5	17,0	10	10,0	28	1,0	15	5,0	1	3,0	26	28,0	6	37,0	?	?	4	15,0	2	16,0
Porto Columena	»	»	»	»	»	»	8	24,0	26	15,0	20	2,0	—	—	26	70,0	7	33,0	9	18,0	4	40,0	13	21,0
Alimini (Bonifica)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	26	65,0	6	45,0	5	16,0	4	45,0	15 e 23	21,0
Capo S. Vito	2	38,0	6	17,0	4	5,0	10	11,0	26	5,0	20 e 24	2,0	7	1,5	26	32,0	7	12,0	16	3,0	15	51,0	1	36,0
S. Cataldo (Bonifica)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26	46,5	9 e 24	1,0	5	11,0	4	32,0	13	42,0
Castellaneta	22	29,0	5	37,0	5	10,0	15	13,0	20	4,5	16	28,0	7	13,0	25	26,0	13	22,0	6	6,5	4	55,0	13	25,0
Ginosa	2 e 12	17,0	6	39,8	18	5,0	18	31,6	27	1,6	16	12,2	1	18,4	18	31,4	6	26,6	6	8,0	4	65,0	12	29,0
Ginosa Marina	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	21	9,0	5	14,0	18	33,0	6	27,0	5	13,0	4	75,0	12	29,0

TAB. VI.

PRECIPITAZIONI DI NOTEVOLE INTENSITÀ E BREVE DURATA

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	Durate			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	Durate			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				ore e minuti	dalle ore	alle ore							ore e minuti	dalle ore	alle ore		
TORDINO	Teramo	P _r	29 aprile	0,30	14,15	14,45	16,8	33,6	TRIGNO	Bagnoli del Trigno .	P	17 agosto	1 —	12 —	13 —	26,0	26,0
VOMANO	Tossicia	P _n	{ 4 luglio	0,30	15 —	15,30	26,0	52,0				12 giugno	0,20	17 —	17,20	10,0	30,0
			{ 5 settembre	2 —	9 —	11 —	55,0	27,5	id.	Agnone	P _r	14 giugno	0,30	13,30	14 —	10,6	21,2
PIOMBA	Atri	P _r	23 novemb.	0,20	14,50	15,10	20,0	60,0				27 giugno	0,20	15,15	15,35	9,8	29,4
ATBRNO-PESCARA	Rocca di Cambio . .	P _n	6 agosto	0,50	14 —	14,50	29,5	35,4				17 agosto	0,10	14,20	14,30	11,2	67,2
id.	Beffi	P _n	17 agosto	1 —	15 —	16 —	20,0	20,0	id.	Celenza sul Trigno .	P _r	25 agosto	1 —	17,10	18,10	35,0	35,0
id.	Bugnara	P _r	7 agosto	0,30	9,35	10,5	21,0	42,0	BIFERNO	Spinete	P	4 luglio	2,30	15,30	18 —	56,9	22,8
id.	S. Stefano di Sessanio	P _n	6 agosto	2 —	18 —	20 —	60,0	30,0	id.	Campobasso	P _r	17 agosto	0,40	15,20	16 —	13,4	20,1
			14 giugno	1,30	17,30	19 —	31,0	20,7	id.	Montagano	P	17 agosto	0,30	17 —	17,30	14,0	28,0
id.	Caramanico	P _r	25 agosto	0,30	17,40	18,10	20,0	40,0	SACCIONE	Serracapriola	P _r	22 gennaio	0,15	12,45	13 —	12,0	48,0
			26 agosto	0,10	14,50	15 —	10,0	60,0	FORTORE	S. Bartolomeo in G.	P _r	4 luglio	0,30	16 —	16,30	15,0	30,0
			5 settembre	2 —	19,20	21,20	50,0	25,0	id.	Colletorto	P	25 agosto	2 —	18 —	20 —	46,0	23,0
id.	Manoppello	P	{ 17 agosto	1 —	5 —	6 —	30,0	30,0	id.	Bonifro	P _r	25 agosto	0,20	20,40	21 —	11,5	34,5
			{ 25-26 agosto	16 —	17 —	9 —	107,0	6,7	id.	Castelnuovo della D.	P _r	22 gennaio	0,45	21,55	22,40	25,0	33,3
FORO	Guardiagrele	P _r	25 agosto	1 —	15,30	16,30	35,0	35,0	CANDELARO	Torremaggiore	P _r	2 marzo	0,15	10,20	10,35	10,4	41,6
ARIBELLI	Crecchio	P	24 agosto	3 —	17 —	20 —	45,0	15,0	id.	S. Marco in Lamis .	P _r	{ 9 aprile	1 —	13,20	14,20	20,0	20,0
FELTRINO	Lanciano	P	21 giugno	0,45	9,45	10,30	18,2	24,3				{ 25 agosto	0,40	19,20	20 —	16,0	24,0
SANGRO	Gamberale	P _n	5 ottobre	3 —	5 —	8 —	62,0	20,7	id.	Alberona	P _r	25 luglio	0,30	14,30	15 —	12,0	24,0
id.	Archi	P _r	12 giugno	0,15	11,55	12,10	11,0	44,0	id.	Faeto	P _r	27 luglio	1 —	6 —	7 —	20,0	20,0
id.	Lama dei Peligni . .	P	25 agosto	1 —	16 —	17 —	26,0	26,0	CERVARO	Bovino	P _r	24 gennaio	1 —	3,20	4,20	24,5	24,5
id.	Fara S Martino . . .	P	25 agosto	3 —	14 —	17 —	51,0	17,0	CARAPELLE	Ortanova	P	16 agosto	1 —	16 —	17 —	30,0	30,0

(Seque) TAB. VI. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	Durate			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	Durate			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.		
				ore e minuti	dalle ore	alle ore							ore e minuti	dalle ore	alle ore				
OFANTO	Pescopagano	P _n	29 aprile	1,30	12,30	14 —	30,0	20,0	MURGE E PENIS SALENTINA	Massafra	P	25 agosto	2 —	15 —	17 —	36,6	18,8		
			17 agosto	1 —	13,30	14,30	20,0	20,0		id.	Alessano	P	4 novembre	1 —	4 —	5 —	20,0	20,0	
	id.	Calitri	P	26 agosto	2 —	15 —	17 —	34,0		17,0	id.	Bitonto	P	8 marzo	1,30	15 —	16,30	21,0	14,0
	id.	Castel Lagopesole	P _r	26 agosto	0,20	13,40	14 —	12,8		38,4	id.	Diso	P	24 settemb.	1,30	13,5	14,35	38,6	25,7
	id.	Monticchio	P	25 luglio	1 —	16 —	17 —	26,5		26,5	id.	S. Maria di Leuca	P	25-26 agosto	10 —	17 —	3 —	101,0	10,1
MURGE E PENIS SALENTINA	Martina Franca	P	13 giugno	1 —	11 —	12 —	25,0	25,0	id.	Lecco	P	7 settembre	2 —	10,30	12,30	52,0	26,0		
			5 settembre	7 —	14,30	21,30	100,0	14,3	id.	Maglie	P	25 agosto	2,30	15 —	17,30	46,0	18,4		
	id.	Locorotondo	P	30 novemb.	4 —	17 —	21 —	65,0	16,3	id.	Taviano	P	5 novembre	4 —	5 —	9 —	85,0	21,3	
	13 giugno			1 —	12 —	13 —	25,0	25,0	id.	S. Pietro Vernotico	P	25-26 agosto	10 —	19 —	5 —	107,0	10,7		
	id.	Mottola	P	19 giugno	0,20	13 —	13,20	21,0	63,0	id.	Taranto	P _r	25 agosto	1,30	16,30	18 —	24,0	16,0	
				29 giugno	0,20	14,55	15,15	18,0	54,0	id.	Giovinazzo	P	2 dicembre	0,50	4 —	4,50	35,3	42,4	
				25 agosto	0,20	16,40	17 —	25,0	75,0	id.	Porto Columena	P	5 settembre	2 —	13 —	15 —	27,0	13,5	
				2 novembre	0,40	12,45	13,25	57,0	85,5	id.	Alimini (Bonifica)	P	6 settembre	2 —	12 —	14 —	33,0	16,5	
	id.	Ceglie Messapico	P	16 agosto	0,30	16 —	16,30	24,0	48,0	id.	Capo S. Vito	P	25 agosto	3,50	6,30	9,20	65,0	23,5	
				12 dicembre	1,30	11,30	13 —	30,0	20,0	id.	Castellaneta	P	25 agosto	0,40	16,45	17,25	31,0	46,5	
12 giugno				2 —	11,30	13,30	80,3	40,2	id.	15 novemb.			0,35	0,35	1,10	51,0	87,4		
id.	Oria	P	16 agosto	1,50	15,20	17,10	37,0	20,2	LATO	Ginosa	P _r	12 settemb.	1,15	14,45	16 —	22,0	17,6		
			9 novembre	1 —	13,15	14,15	22,4	22,4	id.			2 novembre	0,45	1,15	2 —	28,5	38,0		
id.	Andria	P	2 dicembre	2 —	6,15	8,15	75,4	37,7	GALASO	Ginosa	P _r	17 aprile	0,20	12,55	13,15	15,0	45,0		
			3 settembre	0,30	9 —	9,30	10,0	20,0				id.	15 giugno	0,10	20,50	21 —	12,2	73,2	

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			in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua
<i>(Pn)</i> GINEPRI (m. 820 s. m.)					<i>(P)</i> NERITO (m. 815 s. m.)					<i>(P)</i> VILLA VALLUCCI (m. 500 s. m.)					<i>(P)</i> APPIGNANO (m. 350 s. m.)						
Gennaio	14	11	12,0	—	Gennaio	14	12	7,0	—	Gennaio	14	3	6,0	—	Gennaio	14	6	11,0	—		
id.	17	3	3,0	4	id.	15	16	18,0	12	id.	17-19	25	26,0	—	id.	17	10	9,0	—		
id.	18	32	20,0	7	id.	18	48	37,0	20	Dicem. 21-22	13	7,0	—	id.	22	12	13,0	—			
Marzo	10	9	12,0	—	id.	19	4	9,0	68	id.	30	6	8,0	—	Dicem. 21-22	20	17,0	—			
Dicembre	21	16	10,0	—	id.	22	12	18,0	64	<i>(P)</i> ISOLA DEL GRAN SASSO (m. 419 s. m.)					id.	31	15	6,0	—		
id.	30	15	24,0	—	id.	23	4	12,0	76	Gennaio	18	22	23,0	—							
La neve è scom- parsa il 1. Febr.					Dicembre	21	25	11,0	—	id.	22	31	34,0	»							
					id.	30	30	18,0	—	Dicembre	21	15	18,0	—							
<i>(Pn)</i> CORTINO (m. 1000 s. m.)					<i>(Pn)</i> FANO ADRIANO (m. 750 s. m.)					<i>(Pn)</i> TOSSICIA (m. 407 s. m.)					<i>(Pn)</i> TAVERNA DELLA CROCE (m. 1271 s. m.)						
Gennaio	15	5	6,0	—	Genn. 13-14	18	36,2	—	Genn. 17-18	18	19,0	—	Genn. 12-13	11	11,0	—					
id.	17	4	3,0	4	id. 22-24	44	50,5	23	id. 22	4	37,0	4	id.	14	2	2,0	11				
id.	22	23	29,0	—	Marzo	10	10,1	—	mista ad acqua		id.	18	3	2,0	12						
Dicembre	22	15	9,0	—	Dicembre	21	9,0	—	Dicembre	22	12	14,0	—	id.	19	2	1,0	15			
id.	30	11	13,0	—	id.	30	23	37,3	—	id.	30	10	10,0	—	id.	20	23	17,0	17		
La neve è scom- parsa il 26 Gennaio					La neve è scom- parsa il 4 Febbraio					mista ad acqua					Febbraio	5	7	7,0	2		
<i>(Pn)</i> PORCINARO (m. 1152 s. m.)					<i>(Pn)</i> PIETRACAMELA (m. 1000 s. m.)					<i>(P)</i> PENNE (m. 438 s. m.)					id.						
Genn. 11-13	11	13,0	—	Gennaio	13	5	5,0	—	Genn. 17-18	9	6,5	—									
id.	18-20	29	23,0	10	id.	14	15	17,0	5	id.	22	3	25,5	—							
Febbraio	5	6	8,0	2	id.	17	8	6,0	17	mista ad acqua		Dicembre	21	11	6,0	—					
id.	9-10	7	5,0	3	id.	18	30	15,0	25	id.	30	9	5,5	—							
id.	17	5	4,0	2	id.	22-24	20	31,0	36						id.	9	2	2,0	5		
id.	19-20	21	38,0	7	Febr. 9-10	9	16,0	17						id.	10	4	2,0	7			
id.	24	7	7,0	21	id.	13	16	17,0	20						id.	17	4	3,0	4		
Marzo	4-5	24	35,0	8	id.	18	17,0	20						id.	19	10	13,0	8			
id.	10	3	4,0	14	Marzo	10	9	10,0	—						id.	20	12	25,0	18		
id.	13	3	2,0	15	Dicembre	21	23	20,0	—						id.	24	4	6,0	25		
Dicembre	5	5	5,0	—	id.	30	22	29,0	—						Marzo	4	6	9,0	10		
id.	30	7	4,0	—	La neve è scom- parsa il 1. Marzo										id.	5	22	26,0	16		
					La neve è scom- parsa il 25 Dicem.										id.	10	5	3,0	26		
															id.	13	4	3,0	28		
															Novembre	9	10	17,0	—		
															id.	10	12	13,0	10		
															Dicembre	5	6	6,0	—		
															id.	30	8	4,0	—		
															La neve è scom- parsa il 28 Marzo						

(Segue) 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						
	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				
(Pn) CASAMAINA (m. 1398 s. m.)					(Pn) ASSERGI (m. 847 s. m.)					(P) PACENTRO (m. 650 s. m.)					(Pn) FORCA DI PENNE (m. 917 s. m.)					
Gennaio	4	4	2,0	5	Genn. 17-20	18	37,0	—	La neve è scom- parsa il 1. Febr.	Genn. 14-15	13	13,0	—	Nella terza decade di Maggio è scom- parso il manto ne- voso dalla Matella	Gennaio	12	5	20,1	—	mista ad acqua
id.	11-12	15	16,0	5	Dicem. 21-22	4	5,0	—	Il 9 Novembre i monti sono stati ricoperti di neve	id. 18-20	60	31,0	—		id.	14	13	24,5	5	id.
id.	18	6	5,0	20	(Pn) ROCCA DI CAMBIO (m. 1434 s. m.)					Dicem. 21-22	18	12,0	—		id.	18	11	7,5	4	La neve è scom- parsa il 1. Febr.
id.	21	14	7,0	26	Genn. 12-13	18	10,0	—	id.	30	5	8,0	—		id.	20-22	12	10,7	9	
Febbraio	5	3	3,0	24	id.	22	21	13,5	—	(P) ROCCACASALE (m. 572 s. m.)					Marzo	9	7	11,3	—	
id.	8-9	8	8,0	20	Febbraio	6	8	8,5	—	Genn. 14-15	10	12,0	—	Dicembre	21	»	0,8	—		
id.	11	13	12,0	27	id.	9-10	6	6,0	»	id.	17	15	11,0	5	id.	30	10	5,6	—	
id.	13	2	1,0	40	id.	21	18	17,5	—	id.	20	5	9,0	13	(Pn) ROCCACARAMANICO (m. 1050 s. m.)					
id.	17	4	2,0	30	id.	28	8	17,5	—	Dicem. 21-22	7	5,0	—	Gennaio	1	»	22,0	—		
id.	19	12	37,0	33	Marzo	10	6	7,5	—	(Pn) S. STEFANO DI SESSANIO (m. 1221 s. m.)					id.	14-15	25	32,0	—	
id.	20	25	29,0	45	Novembre	9	11	11,5	—	Gennaio	13	15	6,0	—	id.	17	12	10,0	25	
id.	23	15	17,0	60	id.	21	17	28,0	—	id.	15	5	1,0	15	id.	18	40	34,0	37	
id.	27-28	»	30,0	»	Dicembre	4	8	15,5	—	id.	18	5	5,0	»	id.	19	35	30,0	77	
Marzo	9-10	11	20,0	24	id.	7	9	22,0	—	Febbr. 20-21	25	18,0	—	id.	20	30	26,0	112		
id.	15	6	3,0	28	id.	21	11	10,5	—	Novembre	10	15	6,0	—	id.	22-23	17	20,0	142	
Novembre	9	13	14,0	—	id.	29	8	20,5	—	id.	21-22	15	19,0	—	id.	24	10	12,0	159	
id.	20	14	26,0	—	(Pn) SCANNO (m. 1030 s. m.)					Dicem. 22-23	20	13,0	—	Febbraio	7	13	15,0	»		
id.	22	10	37,0	—	Gennaio	15	30	20,3	—	id.	30	15	11,0	—	id.	13	6	21,0	»	
Dicembre	2	»	19,0	—	Dicembre	21	5	10,2	—	(Pn) CAPORCIANO (m. 780 s. m.)					Marzo	13	8	22,0	»	
id.	4	15	17,0	2	id.	29	»	25,0	—	Genn. 17-18	5	2,6	—	Dicembre	21	50	37,0	—		
id.	21	15	15,0	—	(Pn) VILLALAGO (m. 930 s. m.)					id.	30	15	11,0	—	id.	30-31	17	16,0	—	
id.	30-31	8	3,0	—	Genn. 13-18	15	25,2	—	(Pn) ALANNO (m. 295 s. m.)					Genn	17-19	10	10,0	—		
(Pn) AQUILA (m. 735 s. m.)					Dicembre	21	25	18,0	—	Genn. 17-18	5	2,6	—	Dicembre	21	4	4,0	—		
Gennaio	13	5	2,7	—	(Pn) VILLALAGO (m. 930 s. m.)					id.	22	4	2,5	2	id.	31	10	12,0	—	
id.	18	7	4,2	—	Genn. 13-18	15	25,2	—	Novembre	21	4	4,0	—							
Dicembre	21	2	2,6	—	Dicembre	21	25	18,0	—	Dicembre	21	2	1,0	—						
										id.	29	2	3,0	—						

(Segue) 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			in cm. sul suolo
<i>(P)</i> CHIETI (m. 341 s. m.)				<i>(Pn)</i> STAZIONE PALENA (m. 1258 s. m.)				<i>(P)</i> S. VITO CHIETINO (m. 121 s. m.)				<i>(Pn)</i> SCONTRONE (m. 1038 s. m.)								
Genn. 18-20	15	15,0	—		Gennaio 2	8	7,0	—		Genn. 17-19	9	10,5	—		Gennaio 12	2	38,0	—	mista ad acqua	
Dicem. 21-22	5	3,4	—		id. 12	21	18,0	—		Dicembre 22	8	4,0	—		id. 13	8	8,0	2		
id. 30-31	27	18,6	—		id. 14-15	18	15,0	21		id. 31	2	3,0	—		id. 18-19	20	7,0	—		
<i>(P)</i> CEPAGATTI (m. 145 s. m.)				<i>(P)</i> PESCASSEROLI (m. 1167 s. m.)				<i>(P)</i> PESCOCOSTANZO (m. 1395 s. m.)				<i>(P)</i> CAPRACOTTA (m. 1421 s. m.)								
Genn. 18-19	10	9,0	—		id. 17-20	91	82,0	39		Genn. 12-13	35	33,0	—		Gennaio 13	70	70,0	—		
Dicembre 22	2	5,0	—		id. 23	38	28,0	122		Febbraio 20	16	25,0	—		id. 16-22	190	162,0	70		
id. 30	10	5,0	—		id. 25	9	8,0	150		Marzo 4	8	12,0	—		Febbraio 6	14	5,0	»		
<i>(Pn)</i> PESCOCOSTANZO (m. 1395 s. m.)				<i>(P)</i> CRECCHIO (m. 209 s. m.)				<i>(Pn)</i> OPI (m. 1250 s. m.)				<i>(P)</i> CIVITELLA ALFEDENA (m. 1110 s. m.)								
Gennaio 2-4	23	30,5	—	mista ad acqua	Febbraio 7	21	19,0	»		Genn. 12-13	40	20,0	—		Genn. 15-16	38	38,4	—		
id. 12	30	34,0	15		id. 13	6	4,0	»		id. 20	10	5,0	»		id. 18-19	80	62,1	38		
id. 18-20	123	68,2	58		id. 20	»	24,0	»		Dicembre 21	8	3,0	—		id. 22-24	32	40,2	118		
id. 22	8	9,0	172		id. 17	6	7,0	»		id. 30	10	8,0	—		Dicem. 21-22	40	18,8	—		
id. 24	3	3,0	178		id. 19	8	9,0	»		<i>(Pn)</i> CIVITELLA ALFEDENA (m. 1110 s. m.)				id. 29-31	82	41,2	»			
Febbraio 6-7	8	11,5	78		Dicem. 21-23	40	15,0	—		<i>(P)</i> ROSELLO (m. 890 s. m.)										
id. 20-22	10	39,5	85	mista ad acqua	id. 29-31	45	26,0	»		Genn. 15-16	38	38,4	—		Genn. 15-16	38	38,4	—		
id. 28	6	9,0	41		<i>(P)</i> LANCIANO (m. 283 s. m.)															
Marzo 10	6	10,3	39		Gennaio 14	»	17,2	—		Genn. 12-14	26	55,0	—	mista ad acqua	id. 18-19	80	62,1	38		
id. 18	5	3,5	45		id. 16-20	31	32,3	»		id. 18-20	11	22,0	14		id. 22-24	32	40,2	118		
id. 16	3	5,5	50		Dicembre 22	6	8,2	—		id. 22	6	7,0	24	La neve è scom- parsa il 1. Marzo	Dicem. 21-22	40	18,8	—		
Aprile 16-17	19	29,0	—		id. 31	2	1,0	—		Dicembre 21	7	10,0	—		id. 29-31	82	41,2	»		
Novembre 9	7	15,0	—		<i>(P)</i> LANCIANO (m. 283 s. m.)															
Dicembre 5	4	6,5	—		Gennaio 14	»	17,2	—		Genn. 12-14	26	55,0	—	mista ad acqua	Genn. 15-16	38	38,4	—		
id. 7	3	11,5	—	mista ad acqua	id. 16-20	31	32,3	»		id. 18-20	11	22,0	14		id. 18-19	80	62,1	38		
id. 21-22	37	20,1	—		Dicembre 22	6	8,2	—		id. 22	6	7,0	24	La neve è scom- parsa il 1. Marzo	id. 22-24	32	40,2	118		
id. 30-31	30	26,0	—		id. 30-31	13	6,3	—		Dicembre 21	7	10,0	—		Dicem. 21-22	40	18,8	—		

(Segue) 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		
(Pn) PALENA (m. 767 s. m.)					(P) AGNONE (m. 806 s. m.)					(Pn) PALMOLI (m. 711 s. m.)					(P) VINCHIATURO (m. 624 s. m.)				
Genn. 14-15	17	8,0	—		Gennaio 14	7	6,0	—		Gennaio 14	11	13,0	—		Genn. 18-20	45	41,0	—	
id. 17-19	46	30,0	8		id. 17-21	37	74,6	—		id. 16	6	8,0	11		Dicembre 21	9	9,0	—	
id. 21-23	19	11,2	»		Dicembre 21	8	10,0	—		id. 17-19	56	56,0	17	mista ad acqua La neve è scom- parsa il 29 Gennaio	(Pn) CAMPOBASSO (m. 703 s. m.)				
Dicembre 21	15	11,0	—		id. 30	10	20,0	—		id. 22	8	22,0	65	mista ad acqua	Gennaio 12	3	11,3	—	mista ad acqua.
id. 30	16	22,0	—		(Pn) PIETRABONDANTE (m. 1027 s. m.)					Dicembre 21	12	13,0	—		id. 14	5	4,7	—	
id. 31	10	6,0	16		Gennaio 14	5	5,0	—		id. 31	7	23,5	—	mista ad acqua	id. 18	26	29,1	—	
(P) FARA S. MARTINO (m. 380 s. m.)					Gennaio 18	50	50,0	—		(P) PALATA (m. 521 s. m.)					id. 20	9	10,4	26	
Genn. 17-18	22	29,0	—	Il 9 Settembre le cime dei monti sono ricoperte di neve	id. 23	5	5,0	»		Gennaio 15	2	2,5	—		id. 22	12	14,7	35	
Dicembre 21	9	4,0	—		Febbraio 13	5	5,0	—		id. 18	4	6,0	—	La neve è scom- parsa il 27 Gennaio	Febbraio 13	3	13,0	—	mista ad acqua
id. 30	12	20,0	—		Dicem. 27-28	30	31,0	—		id. 20	40	41,5	4	La neve è scom- parsa il 29 Dicem.	Dicembre 21	8	12,2	—	
(P) PAGLIETA (m. 235 s. m.)					(Pn) CASTIGLIONE MESSER MARINO (m. 1081 s. m.)					(Pn) BOIANO (m. 488 s. m.)					(Pn) MONTAGANO (m. 807 s. m.)				
Genn. 18-19	22	22,0	—		Gennaio 15					Gennaio 18	25	12,6	—		Gennaio 15	15	21,0	—	
Dicem. 21-22	13	15,0	—		Gennaio 18					Dicembre 21	10	12,6	—		id. 16-19	65	45,0	15	
id. 30	6	3,0	—		Gennaio 21	160	169,0	—		(Pn) INDIPRETE (m. 640 s. m.)					id. 23	6	6,0	70	
(Pn) CAROVILLI (m. 892 s. m.)					Gennaio 23					Gennaio 18	32	25,0	—		Dicembre 21	25	19,0	—	
Genn. 18-19	55	24,0	—	La neve è scom- parsa il 1. Febr.	Dicembre 21	»	26,0	—		id. 21-22	»	15,0	»		id. 31	30	22,0	—	
Dicembre 30	4	5,0	—		id. 29-30	80	57,0	—		Dicembre 21	14	16,0	—		(P) LARINO (m. 300 s. m.)				
(Pn) FROSOLONE (m. 893 s. m.)					(P) TRIVENTO (m. 539 s. m.)					(P) SPINETE (m. 590 s. m.)					Gennaio 14	2	6,8	—	mista ad acqua
Genn. 17-19	60	56,0	—	La neve è scom- parsa il 4 Febbraio	Gennaio 17	3	4,0	—		Gennaio 19	29	19,6	—		id. 17-19	29	38,7	—	
id. 21-22	7	14,0	58		id. 18-20	46	58,0	3		id. 22	10	12,3	18	La neve è scom- parsa il 29 Gennaio	Dicembre 21	39	26,8	—	
Dicembre 21	5	11,0	—		id. 22	5	6,0	49		Dicembre 21	10	15,9	—		id. 30	11	11,6	—	
id. 30	10	19,0	—		Dicembre 21	12	15,0	—		id. 30	5	12,7	—	mista ad acqua					

(Segue) 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			in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua			
(Pn) MONTEFALCOME VALFORTORE (m. 850 s. m.)					(P) S. ELIA A PIANISI (m. 650 s. m.)					(P) ATELLA (m. 500 s. m.)					(P) GIOIA DEL COLLE (m. 360 s. m.)									
Gennaio 13	3	5,0	—	La neve è scom- parsa il 30 Gennaio mista ad acqua	Genn. 17-20	75	18,0	—	—	Gennaio 19	19	20,0	—	—	Genn. 18-19	20	30,0	—	—	Genn. 18-19	20	30,0	—	—
id. 19-20	40	51,0	—		Dicem. 20-21	28	28,0	—		Dicem. 21-22	40	45,0	—		Dicembre 22	15	5,0	—		Dicembre 22	15	5,0	—	
Dicembre 21	5	17,0	—		id. 30-31	14	10,0	—		(P) LAVELLO (m. 313 s. m.)	(P) CONVERSANO (m. 219 s. m.)													
id. 30	5	11,0	—	id.				(P) COLLETORTO (m. 515 s. m.)	(P) MASSAFRA (m. 116 s. m.)															
(Pn) CASTELVETERE VALFORTORE (m. 706 s. m.)					(P) MONTE S. ANGELO (m. 843 s. m.)					(P) MARTINA FRANCA (m. 431 s. m.)					(P) FASANO (m. 111 s. m.)									
Gennaio 13	5	3,0	—	—	Gennaio 20	11	15,0	—	—	Gennaio 17	3	4,0	—	—	Genn. 17-18	23	17,8	—	—	Genn. 17-18	23	17,8	—	—
id. 15	5	3,0	—		Dicembre 23	10	9,0	—		id. 19	16	24,0	—		Dicembre 22	4	4,3	—		Dicembre 22	4	4,3	—	
id. 17-20	42	53,0	5		id. 30	11	14,3	—		Dicem. 21-22	35	23,0	—		id. 31	3	2,2	—		id. 31	3	2,2	—	
id. 22-23	10	10,0	39		(P) VOLTURARA APPULA (m. 500 s. m.)	(P) NUSCO (m. 912 s. m.)					(P) LOCOROTONDO (m. 420 s. m.)					(P) MESAGNE (m. 72 s. m.)								
Dicem. 21-22	20	13,0	—		Genn. 17-19	20	20,5	—		Gennaio 15	13	17,0	—		Genn. 18-20	20	25,0	—		Genn. 17-18	25	7,5	—	
id. 30	22	17,0	—	id. 22	10	9,5	20	id. 21	23	32,0	—	Dicembre 22	5	7,0	—	Dicembre 22	21	16,0	—	Dicembre 22	12	10,5	—	
(P) VOLTURARA APPULA (m. 500 s. m.)					(P) ANDRETTA (m. 850 s. m.)					(P) MOTTOLA (m. 387 s. m.)					(P) S. PIETRO VERNOTICO (m. 36 s. m.)									
Genn. 17-19	20	20,5	—	—	Genn. 13-14	12	14,0	—	—	Genn. 17-20	21	25,0	—	—	Genn. 18-20	19	17,5	—	—	Genn. 18-20	19	17,5	—	—
id. 22	10	9,5	20		Febbraio 23	25	28,0	—		Dicembre 22	10	11,0	—		Dicembre 23	2	0,4	—		Dicembre 23	2	0,4	—	
Dicem. 21-22	25	16,5	—		Dicembre 21	40	37,0	La neve è scom- parsa il 28 Dicem.		id. 31	20	7,0	—		Genn. 18-20	19	17,5	—		Genn. 18-20	19	17,5	—	
id. 25	4	3,1	—		(P) CAMPOLIETO (m. 700 s. m.)	(P) S. PIETRO VERNOTICO (m. 36 s. m.)					(P) COPERTINO (m. 34 s. m.)													
id. 30	15	10,0	—	Gennaio 15	7	7,5	—	Genn. 13-14	12	14,0	—	id. 31	20	7,0	—	Genn. 18-20	19	17,5	—	Genn. 18-20	19	17,5	—	
(P) CAMPOLIETO (m. 700 s. m.)					(P) S. PIETRO VERNOTICO (m. 36 s. m.)					(P) COPERTINO (m. 34 s. m.)														
Gennaio 15	7	7,5	—	La neve è scom- parsa il 28 Gennaio	Genn. 13-14	12	14,0	—	—	Genn. 17-20	21	25,0	—	—	Genn. 18-20	19	17,5	—	—	Genn. 18-20	19	17,5	—	—
id. 17-22	44	34,1	—		id. 18-19	12	14,0	4		Dicembre 22	10	11,0	—		Dicembre 23	2	0,4	—		Dicembre 23	2	0,4	—	
Febbraio 13	»	12,0	—		id. 21	4	5,0	8		id. 31	20	7,0	—		Genn. 18-20	19	17,5	—		Genn. 18-20	19	17,5	—	
Dicem. 20-21	34	15,8	—		Febbraio 22	6	8,0	—		Genn. 18-20	19	17,5	—		Dicembre 23	2	0,4	—		Dicembre 23	2	0,4	—	
id. 24	7	10,3	10	Marzo 10	»	9,0	—	id. 31	20	7,0	—	Genn. 18-19	15	9,0	—	Genn. 18-19	15	9,0	—					
id. 30	21	19,2	—	Dicem. 23-24	30	17,0	—	id. 31	»	7,0	—	Genn. 18-19	15	9,0	—	Genn. 18-19	15	9,0	—					

B. — IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

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

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 come della minima altezza finora osservate per ogni idrometro (per il quale si abbiano almeno due anni di osservazioni regolari); 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 ed il risultato delle misure eseguite nel corso dell'anno.

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

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

TABELLA III. - Fornisce i valori in mc/ sec. delle portate giornaliere; quelli

in mc/ sec. ed in litri per secondo e Km³, delle portate medie, massime e minime mensili, e medie annue, dedotte, per ogni stazione, assumendo come valore della portata giornaliera quello che corrisponde all'altezza osservata il giorno stesso all'idrometro di stazione. Sono inoltre riportate in mm. le altezze dei deflussi mensili ed annui.

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.

I valori più elevati sono stampati in grassetto, quelli più bassi in corsivo.

La tabella contiene altresì il numero dei giorni per i quali, nel corso dell'anno, la portata si è mantenuta compresa nell'intervallo tra ogni coppia di valori segnati, ed il numero dei giorni dell'anno per i quali la portata si è mantenuta superiore od eguale ai valori suddetti.

Tali valori hanno servito per il tracciamento dei diagrammi delle durate e delle frequenze delle portate.

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 massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	Altezza della guardia					Bacino di dominio kmq.
VOMANO	Vomano	Senarica ⁽¹⁾	I _r	1923	610,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	195,39	—	S. I.	Rossetti Proto	(1) Stazioni per la misura di portata.
id.	Rio Arno	Ponte Rio Arno	I	id.	450,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	57,72	12	id.	Trentini Luigi	
id.	Vomano	Montorio	I	id.	242,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	328,72	12	id.	Mariani Stefano	(2) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.
id.	Mavone	Isola del G. Sasso ⁽¹⁾	I	id.	400,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	42,89	12	id.	Tattoni Vittorino	
id.	Ruzzo	Isola del G. Sasso ⁽¹⁾	I	id.	400,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	21,17	12	id.	Tattoni Vittorino	
id.	Vomano	Ponte Vomano	I	id.	125,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	572,78	12	id.	De Stefano Guido	
id.	Vomano	Ponte Vomano	I	id.	125,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	572,78	12	id.	De Stefano Guido	
ATERNO-PESCARA	Aterno	Molina	I	1921	442,466	1,70	5-12-23	0,18	1-9-23	»	1200,25	12	id.	Ciotti Beniamino	
id.	id.	Prata	I	id.	251,500	1,96	7-12-23	0,27	28-6-23	»	1340,70	11	id.	Smarrella Donato	
id.	Sagittario	Cauta ⁽¹⁾	I	id.	495,165	»	»	»	»	»	154,47	8	id.	Del Greco Raffaele	
id.	id.	Pratola	I	id.	281,950	1,04	16-6-21	0,21	25-5-22	»	581,64	12	id.	Santilli Rocco	
id.	id.	Lago Ciuffelli	I	id.	255,197	0,96	25-10-21	0,10	21-7-23	»	615,18	12	id.	Caruso Pietro	
id.	id.	Chiavica Caffarelli	I	id.	251,115	1,08	25-10-21	0,07	14-8-23	»	616,68	11,30	id.	Caruso Pietro	
id.	Aterno-Sagittario	Allogg. Idraulico	I	id.	247,538	1,46	7-12-23	0,13	15-8-23	»	1961,20	11	id.	Caruso Pietro	
id.	Pescara	Popoli	I	id.	243,000	1,22	7-12-23	0,24	2-7-22	»	2001,67	12	id.	De Santis Antonio	
id.	id.	Maraone ⁽¹⁾	I _r	id.	240,526	1,34	7-12-23	0,40	15-8-23	»	2002,87	—	id.	Cancelmo Vincenzo	
id.	id.	Scafa	I	id.	87,462	2,40	20-10-22	0,36	14-8-21	»	2617,84	12	id.	Santilli Venceslao	
id.	id.	Sambuceto ⁽¹⁾	I _r	id.	4,537 ⁽²⁾	1,59	6-9-23	0,38	4-9-23	»	3124,62	—	id.	Chiacchiaretta Virgilio	
SANGRO	Sangro	Alfedena ⁽¹⁾	I _r	1922	870,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	290,45	—	id.	Specchio Enrico	
id.	Rio Torto	Alfedena ⁽¹⁾	I	1923	875,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	31,52	12	id.	Specchio Enrico	
id.	Sangro	Castel di Sangro	I	1922	791,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	397,25	8	id.	Marchionna Filippo	
id.	id.	Ateleta	I	id.	720,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	544,58	12	id.	Antonelli Orlando	
id.	id.	Isca d'Archi	I	id.	155,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	883,43	12	id.	De Laurentiis Americo	
id.	id.	Sambuceto ⁽¹⁾	I _r	id.	4,537 ⁽²⁾	1,59	6-9-23	0,38	4-9-23	»	3124,62	—	id.	Chiacchiaretta Virgilio	
TRIGNO	Trigno	Trivento ⁽¹⁾	I _r	id.	261,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	544,05	—	id.	Terrera Pietrantonio	
BIFERNO	Sorgente Majella	Ponte S. Michele ⁽¹⁾	I	1921	500,000 ⁽²⁾	0,22	18-6-23	0,09	3-11-23	»	»	12	id.	Brunetti Michele	
id.	Sorgenti Majella Torno - Pietra Caduta	Ponte S. Bartolomeo ⁽¹⁾	I	id.	500,000 ⁽²⁾	1,64	15-6-21	0,45	7-11-21	»	»	11	id.	Ciaglia Floriano	
id.	Sorg. Rio Freddo	Ponte Rio Freddo ⁽¹⁾	I	id.	500,000 ⁽²⁾	0,21	1-2-22	0,06	21-11-23	»	»	11,30	id.	Ciaglia Floriano	
FORTORE	Fortore	Stretta d'Occhito ⁽¹⁾	I _r	1923	155,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	1012,18	—	id.	D'Onofrio Giovanni	
OFANTO	Ofanto	Calitri	I	id.	350,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	403,42	12	id.	Di Carlo Vincenzo	
id.	Fiumara d'Atella	Atella	I	id.	406,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	168,61	12	id.	Pica Francesco	
id.	Ofanto	Rocchetta S. Antonio (Scalo)	I	id.	212,000 ⁽²⁾	»	»	»	»	»	1120,06	12	id.	Perna Antonio	

TAB. II.

MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	Numero d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata mc.sec.	Sistema di misure	CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	Numero d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata mc.sec.	Sistema di misure
				Idrometro di	metri sopra lo zero							Idrometro di	metri sopra lo zero		
	VOMANO														
Vomano	Senarina	1	14 - IX	Stazione	0,160	0,975	Molinello	Sagittario	S. Luigi	2	24 - III	Stazione	0,630	2,868	Molinello
Mavone (1)	Isola del G. Sasso	1	7 - XII	id.	0,290	3,265	id.	Gizio	Pettorano	1	18 - XII	id.	1,000	2,680	id.
Ruzzo	id.	1	8 - XII	id.	0,570	1,593	id.	Sorg. S. Calisto	Officina Popoli	1	28 - XI	—	(2) 0,250	2,722	id.
	ATERNO-PESCARA							id.	id.	2	17 - XII	—	(2) 0,250	2,767	id.
Sorg. Vetoio	Aquila	1	21 - XII	—	(2) 0,735	0,772	id.	Sorg. Giardino	Contrada Giardino	1	28 - XI	—	(2) 0,360	0,916	id.
Sorg. Tempèra	Tempèra	1	20 - XII	Stazione	0,300	1,446	id.	id.	id.	2	17 - XII	—	(2) 0,350	0,978	id.
Forma Grande	Molina	1	14 - XI	—	—	0,167	id.	Pescara	Popoli	1	8 - XI	Stazione	0,470	22,086	id.
Sorg. Solfurea	Raiano	1	10 - XII	—	(2) 0,230	0,637	id.	id.	id.	2	20 - XI	id.	0,520	25,388	id.
Sagittario	Passerella Cauta (Anversa)	1	29 - I	{ Stazione	0,505	4,767	id.	id.	id.	3	29 - XI	id.	0,555	26,070	id.
id.	id.	2	20 - II	{ Cauta	0,390		id.	Tirino	Officine Bussi	1	9 - XI	—	(2) 1,260	17,480	id.
id.	id.	3	28 - III	{ Stazione	0,510	4,824	id.	id.	id.	2	19 - XI	—	(2) 1,290	15,760	id.
id.	id.	4	5 - V	{ Cauta	0,390		id.	id.	id.	3	29 - XI	—	(2) 1,280	16,600	id.
id.	id.	4	5 - V	{ Stazione	0,550	5,486	id.	id.	id.	4	15 - XII	—	(2) 1,280	16,192	id.
id.	S. Luigi	1	19 - II	{ Cauta	0,410		id.	Pescara	Sambuceto	1	23 - I	Stazione	0,803	71,724	id.
				Stazione	0,630	2,858	id.	id.	id.	2	31 - I	id.	0,640	51,146	id.
								id.	id.	3	17 - II	id.	0,672	56,200	id.
								id.	id.	4	1 - III	id.	0,726	61,248	id.
								id.	id.	5	14 - III	id.	0,680	57,600	id.
								id.	id.	6	27 - III	id.	0,630	52,440	id.
								id.	id.	7	7 - IV	id.	0,580	49,780	id.
								id.	id.	8	20 - IV	id.	0,670	56,836	id.

(1) Prima della confluenza del Ruzzo.
(2) Altezza misurata da un caposaldo di riferimento.

(Segue) TAB. II. - Misure di portata eseguite nell'anno.

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	Numero d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata mc. sec.	Sistema di misure	CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	Numero d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata mc/sec.	Sistema di misure
				Idrometro di	metri sopra lo zero							Idrometro di	metri sopra lo zero		
Pescara	Sambuceto	9	1 - V	Stazione	0,750	61,840	Molinello	Sangro	Alfedena	8	31 - VII	Stazione	0,390	3,191	Molinello
id.	id.	10	21 - V	id.	0,459	39,086	id.	id.	id.	9	15 - VIII	id.	0,370	2,870	id.
id.	id.	11	23 - VI	id.	0,510	43,140	id.	id.	id.	10	29 - VIII	id.	0,355	2,421	id.
id.	id.	12	30 - VI	id.	0,450	37,640	id.	id.	id.	11	7 - IX	id.	0,362	2,510	id.
id.	id.	13	30 - VII	id.	0,400	34,908	id.	id.	id.	12	26 - IX	id.	0,340	2,320	id.
id.	id.	14	25 - VIII	id.	0,450	37,864	id.	id.	id.	13	18 - X	id.	0,370	2,580	id.
id.	id.	15	8 - IX	id.	0,580	49,640	id.	id.	id.	14	29 - X	id.	0,340	2,150	id.
id.	id.	16	22 - IX	id.	0,480	42,432	id.	id.	id.	15	23 - XI	id.	0,860	18,990	id.
id.	id.	17	11 - X	id.	0,460	39,996	id.	id.	id.	16	8 - XII	id.	0,760	13,824	id.
id.	id.	18	31 - X	id.	0,470	39,520	id.	id.	id.	17	18 - XII	id.	0,510	5,308	id.
id.	id.	19	16 - XI	id.	0,533	45,728	id.	Rio Torto	id.	1	13 - I	id.	0,230	0,764	id.
id.	id.	20	20 - XI	id.	0,509	44,648	id.	id.	id.	2	28 - IV	id.	0,410	4,847	id.
id.	id.	21	15 - XII	id.	0,945	81,248	id.	id.	id.	3	25 - V	id.	0,290	1,320	id.
	SANGRO							id.	id.	4	29 - VI	id.	0,220	0,672	id.
Sangro	Alfedena	1	11 - IV	id.	0,540	6,880	id.	id.	id.	5	28 - VIII	id.	0,080	0,187	id.
id.	id.	2	28 - IV	id.	0,986	24,348	id.	id.	id.	6	6 - IX	id.	0,090	0,212	id.
id.	id.	3	9 - V	id.	0,630	8,440	id.	id.	id.	7	26 - IX	id.	0,100	0,207	id.
id.	id.	4	26 - V	id.	0,525	5,550	id.	id.	id.	8	18 - X	id.	0,105	0,240	id.
id.	id.	5	13 - VI	id.	0,490	4,890	id.	id.	id.	9	29 - X	id.	0,090	0,214	id.
id.	id.	6	29 - VI	id.	0,460	4,135	id.	id.	id.	10	22 - XI	id.	0,350	2,540	id.
id.	id.	7	11 - VII	id.	0,432	3,673	id.	id.	id.	11	7 - XII	id.	0,330	2,117	id.

(Segue) TAB. II. — *Misure di portata eseguite nell'anno.*

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	Numero d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata mc. sec.	Sistema di misure	CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	Numero d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata mc. sec.	Sistema di misure
				Idrometro di	metri sopra lo zero							Idrometro di	metri sopra lo zero		
Rio Torto	Alfedena	12	18 - XII	Stazione	0,250	0,870	Molinello		BIFERNO						
	TRIGNO							Sorg. Maiella	Ponte S. Michele	1	11 - I	Stazione	0,150	1,005	Molinello
Trigno	Trivento	1	12 - I	id.	1,085	12,378	id.	id.	id.	2	22 - II	id.	0,170	1,031	id.
id.	id.	2	7 - II	id.	1,010	16,712	id.	id.	id.	3	16 - III	id.	0,180	1,128	id.
id.	id.	3	23 - II	id.	1,030	18,486	id.	id.	id.	4	27 - IV	id.	0,180	1,170	id.
id.	id.	4	6 - III	id.	1,090	20,592	id.	id.	id.	5	21 - VI	id.	0,200	1,460	id.
id.	id.	5	22 - III	id.	0,880	6,720	id.	id.	id.	6	13 - VII	id.	0,185	1,356	id.
id.	id.	6	13 - IV	id.	0,810	4,856	id.	id.	id.	7	31 - VII	id.	0,170	1,197	id.
id.	id.	7	27 - IV	id.	0,860	5,882	id.	id.	id.	8	18 - VIII	id.	0,165	1,089	id.
id.	id.	8	17 - V	id.	0,750	2,735	id.	id.	id.	9	13 - IX	id.	0,140	1,012	id.
id.	id.	9	30 - V	id.	0,700	1,790	id.	id.	id.	10	28 - IX	id.	0,135	1,014	id.
id.	id.	10	8 - VI	id.	0,680	1,579	id.	id.	id.	11	19 - X	id.	0,120	0,890	id.
id.	id.	11	13 - VII	id.	0,600	0,668	id.	id.	id.	12	30 - X	id.	0,105	0,880	id.
id.	id.	12	27 - VII	id.	0,600	0,762	id.	id.	id.	13	21 - XI	id.	0,130	1,001	id.
id.	id.	13	22 - VIII	id.	0,580	0,619	id.	id.	id.	14	19 - XII	id.	0,155	1,038	id.
id.	id.	14	13 - IX	id.	0,610	0,955	id.	Sorg. Maiella, Torno, Pietra Caduta	Ponte S. Bartolomeo	1	11 - I	id.	0,545	2,819	id.
id.	id.	15	27 - IX	id.	0,580	0,700	id.	id.	id.	2	6 - II	id.	0,600	3,126	id.
id.	id.	16	18 - X	id.	0,595	0,753	id.	id.	id.	3	22 - II	id.	0,640	3,547	id.
id.	id.	17	8 - XI	id.	0,725	2,670	id.	id.	id.	4	15 - III	id.	0,620	3,428	id.
id.	id.	18	29 - XI	id.	0,720	2,821	id.	id.	id.	5	28 - III	id.	0,575	3,150	id.
id.	id.	19	20 - XII	id.	0,800	4,753	id.	id.	id.	6	26 - IV	id.	0,600	3,260	id.

(Segue) TAB. II. — Misure di portata eseguite nell'anno.

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	Numero d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata mc. sec.	Sistema di misure	CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	Numero d'ordine	Giorno	Osservazioni Idrometriche		Portata mc. sec.	Sistema di misure
				Idrometro di	metri sopra lo zero							Idrometro di	metri sopra lo zero		
Sorg. Maieffa, Torno, Pietra Caduta	Ponte S. Bartolomeo	7	21 - VI	Stazione	0,730	3,900	Molinello	Sorg. Rio Freddo	Ponte Rio Freddo	6	26 - IV	Stazione	0,155	1,821	Molinello
id.	id.	8	13 - VII	id.	0,680	3,490	id.	id.	id.	7	21 - VI	id.	0,190	2,524	id.
id.	id.	9	31 - VII	id.	0,640	3,347	id.	id.	id.	8	12 - VII	id.	0,150	2,160	id.
id.	id.	10	18 - VIII	id.	0,610	3,174	id.	id.	id.	9	31 - VII	id.	0,135	2,016	id.
id.	id.	11	13 - IX	id.	0,560	2,775	id.	id.	id.	10	18 - VIII	id.	0,125	1,804	id.
id.	id.	12	28 - IX	id.	0,535	2,703	id.	id.	id.	11	13 - IX	id.	0,110	1,537	id.
id.	id.	13	19 - X	id.	0,510	2,440	id.	id.	id.	12	28 - IX	id.	0,095	1,210	id.
id.	id.	14	30 - X	id.	0,500	2,418	id.	id.	id.	13	19 - X	id.	0,085	1,064	id.
id.	id.	15	21 - XI	id.	0,525	2,563	id.	id.	id.	14	30 - X	id.	0,075	0,962	id.
id.	id.	16	19 - XII	id.	0,550	2,857	id.	id.	id.	15	21 - XI	id.	0,065	0,914	id.
Sorg. Rio Freddo	Ponte Rio Freddo	1	11 - I	id.	0,130	1,348	id.	id.	id.	16	19 - XII	id.	0,100	1,353	id.
id.	id.	2	6 - II	id.	0,140	1,584	id.		FORTORE						
id.	id.	3	22 - II	id.	0,140	1,606	id.	Fortore	Stretta d'Occhito	1	2 - VII	id.	0,170	0,163	id.
id.	id.	4	16 - III	id.	0,170	2,080	id.	id.	id.	2	27 - VIII	id.	0,220	0,520	id.
id.	id.	5	28 - III	id.	0,150	1,733	id.	id.	id.	3	17 - X	id.	0,180	0,181	id.

TAB. III. PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) -- FREQUENZA DELLE PORTATE

PESCARA													FREQUENZA DELLE PORTATE				
SAMBUCETO													INTERVALLO		Frequenze	Durate	
Bacino di dominio kmq. 3124,62													da mc/sec.	a mc/sec.			
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre				
1		54,32	51,95	62,41	51,84	60,21	38,54	44,23	34,91	35,69	38,22	39,54	65,80	116,00	114,01	1	1
2		72,49	55,24	59,97	51,17	56,11	38,55	43,39	34,90	34,18	36,52	39,55	67,46	114,00	96,01	0	1
3		115,27	57,74	59,17	50,50	54,48	38,56	41,75	34,89	34,30	35,65	39,56	79,81	96,00	94,01	1	2
4		94,04	53,69	60,84	50,80	52,85	40,21	40,12	34,88	33,58	38,38	40,40	67,54	94,00	92,01	0	2
5		72,84	52,92	62,49	49,56	51,24	38,58	39,31	34,87	46,01	42,92	41,26	65,10	92,00	90,01	0	2
6		63,94	82,54	63,33	49,71	49,65	40,22	37,68	34,83	87,12	42,02	42,12	58,55	90,00	88,01	1	3
7		59,92	70,34	61,70	50,61	48,06	40,22	36,89	37,25	61,80	42,78	40,52	79,08	88,00	86,01	3	6
8		60,02	57,32	58,43	50,65	46,46	11,04	36,93	38,85	48,02	42,72	40,58	87,30	86,00	84,01	0	6
9		58,45	55,01	59,25	52,31	44,88	40,21	37,80	39,62	47,25	41,82	43,10	66,00	84,00	82,01	1	7
10		59,37	57,67	68,27	59,70	43,30	38,56	37,85	39,56	45,69	41,74	48,94	60,28	80,00	80,01	1	8
11		59,45	58,69	64,17	57,23	43,39	39,36	37,08	38,68	46,58	41,64	45,75	57,03	80,00	78,01	3	11
12		64,44	61,40	60,89	56,39	45,10	37,71	37,13	38,62	45,84	42,41	43,39	55,40	78,00	76,01	0	11
13		68,62	87,22	60,88	56,37	50,10	41,78	36,40	36,09	45,93	42,82	43,49	57,05	76,00	74,01	2	13
14		67,85	74,45	59,24	57,98	46,10	42,59	36,46	35,21	46,01	41,41	43,62	65,25	74,00	72,01	3	16
15		70,38	67,27	60,04	60,40	42,92	47,49	36,55	35,94	45,28	42,94	44,54	88,21	72,00	70,01	4	20
16		63,05	64,14	60,00	62,00	46,25	45,82	39,89	35,89	44,54	43,63	44,67	65,26	70,00	68,01	3	23
17		63,10	60,96	59,14	63,57	43,02	42,52	38,32	35,82	44,59	43,53	44,02	61,98	68,00	66,01	7	30
18		60,67	58,60	58,26	61,07	42,26	43,32	37,58	35,76	44,67	41,79	43,40	57,07	66,00	64,01	10	40
19		59,07	57,83	57,36	57,71	43,94	43,29	36,83	36,51	43,93	41,71	44,52	55,43	64,00	62,01	13	53
20		57,46	63,62	55,52	55,20	43,17	42,45	36,09	35,64	43,97	42,45	44,74	52,98	62,00	60,01	23	76
21		58,31	80,94	54,50	54,18	39,94	41,59	35,35	35,57	43,21	42,88	49,73	53,80	60,00	58,01	19	95
22		71,45	78,53	54,30	57,26	39,14	41,55	34,60	35,51	42,43	41,51	51,44	52,98	58,00	56,01	19	114
23		75,58	67,10	54,25	58,70	39,99	43,98	35,47	35,46	42,46	40,63	72,82	50,52	56,00	54,01	21	135
24		67,38	66,33	53,35	64,96	40,83	40,65	35,52	36,24	41,67	40,57	60,57	52,98	54,00	52,01	12	147
25		62,43	63,10	54,15	62,35	40,86	40,38	35,57	37,86	41,68	40,52	52,43	52,17	52,00	50,01	15	162
26		60,77	63,12	55,74	56,46	40,09	38,84	36,44	41,13	40,85	41,30	49,20	51,35	50,00	48,01	10	172
27		61,49	60,69	54,90	55,54	39,27	37,95	37,31	39,50	40,82	42,08	48,43	51,35	48,00	46,01	9	181
28		60,46	61,56	54,08	63,56	39,29	37,04	37,33	37,88	39,98	41,23	47,65	51,35	46,00	44,01	17	198
29		56,96		54,10	65,23	39,32	37,80	37,35	37,09	39,13	41,21	46,86	54,63	44,00	42,01	37	235
30		53,64		54,15	62,72	38,51	37,71	34,90	36,35	38,26	40,37	57,57	61,19	42,00	40,01	38	273
31		51,97		53,38		37,70		34,90	36,42		39,54		54,63	40,00	38,01	32	305
	Media	mc/sec. 65,33 l/sec kmq. 20,9	63,93 20,5	58,33 18,7	57,02 18,2	44,79 14,3	40,62 13,0	37,52 12,0	36,70 11,7	44,52 14,2	41,22 13,2	46,48 14,9	61,28 19,6	52,00	50,01	15	162
	Massima	mc/sec. 115,27 l/sec kmq. 36,9	87,22 27,9	68,27 21,8	68,56 21,9	60,21 19,3	47,49 15,2	44,23 14,2	41,13 13,2	37,12 27,9	43,63 14,0	72,82 23,3	88,21 28,2	46,00	44,01	17	198
	Minima	mc/sec. 51,97 l/sec kmq. 16,6	51,95 16,6	53,35 17,1	49,56 15,9	37,70 12,1	37,04 11,9	34,60 11,1	34,83 11,1	33,58 10,7	35,65 11,4	39,54 12,6	50,52 16,2	44,00	42,01	37	235
	Altezza di deflusso mm.	56,0	49,5	50,0	47,3	38,4	33,7	32,2	31,5	36,9	35,3	38,6	52,5	42,00	40,01	38	273
														36,00	34,01	26	364
														34,00	32,01	1	365
	Media annua	mc/sec. 49,72 l/sec kmq. 15,9															
																	Altezza annuale di deflusso mm. 501,9

PESCARA A SAMBUCETO. — Durante l'anno 1923 sono state continuate le misure di portata sul Pescara alla stazione di Sambuceto.

Con i risultati numerici ricavati dalle misure stesse è stata tracciata la curva di deflusso (Fig. 1) che è rappresentata, nel campo delle altezze idrometriche considerate, dalla retta di equazione

$$q = 82 h + 1.7$$

nella quale h indica l'altezza in metri sopra lo zero idrometrico, e q la portata in mc/sec.

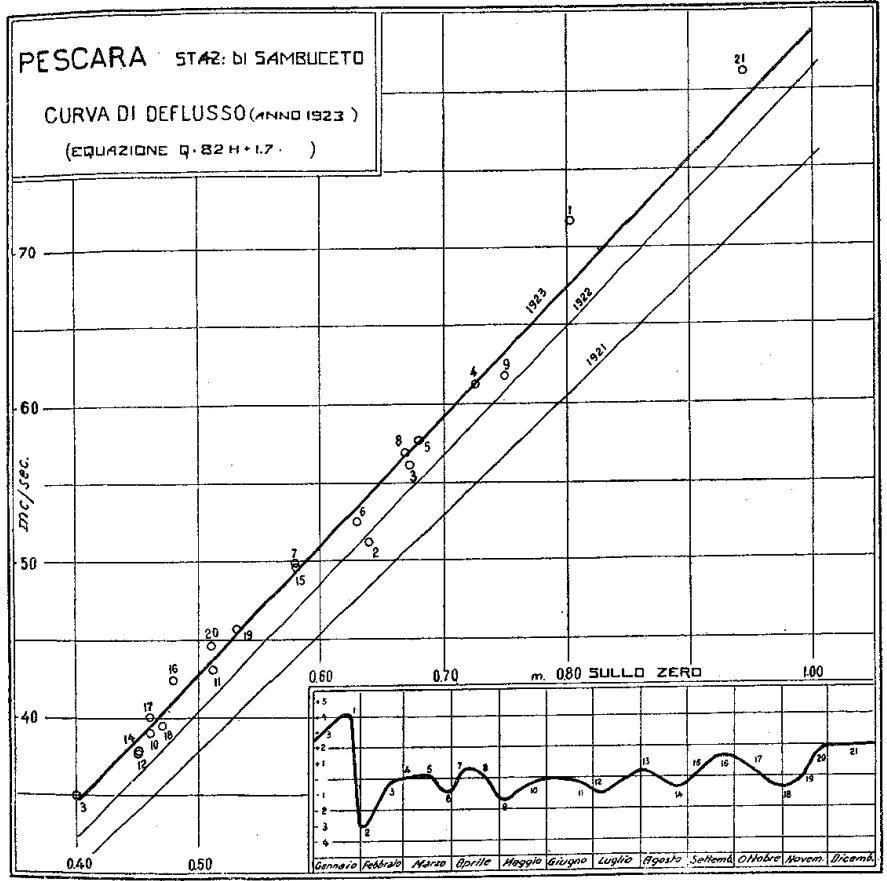


Figura 1

Tale curva, come rilevasi dal grafico, in cui sono riportate anche le curve di deflusso del 1921 e del 1922, è risultata diversa da quella tracciata gli anni precedenti, a causa della continua variazione dell'alveo del fiume che non permette la validità della curva per lunghi periodi. È da osservare che la curva va spostandosi quasi

parallelamente verso l'alto in modo che ad una stessa altezza idrometrica corrisponde una maggiore portata.

Con detta equazione e con la nota curva di correzione, sono stati calcolati i valori medi giornalieri delle portate indicati nella Tab. III e riferite all'altezza idrometrica media giornaliera dedotta dai diagrammi dell'idrometrografo di Sambuceto.

Con i valori riprodotti nella Tab. III, sono stati tracciati i diagrammi delle portate giornaliere, delle durate e delle frequenze (Fig. 2).

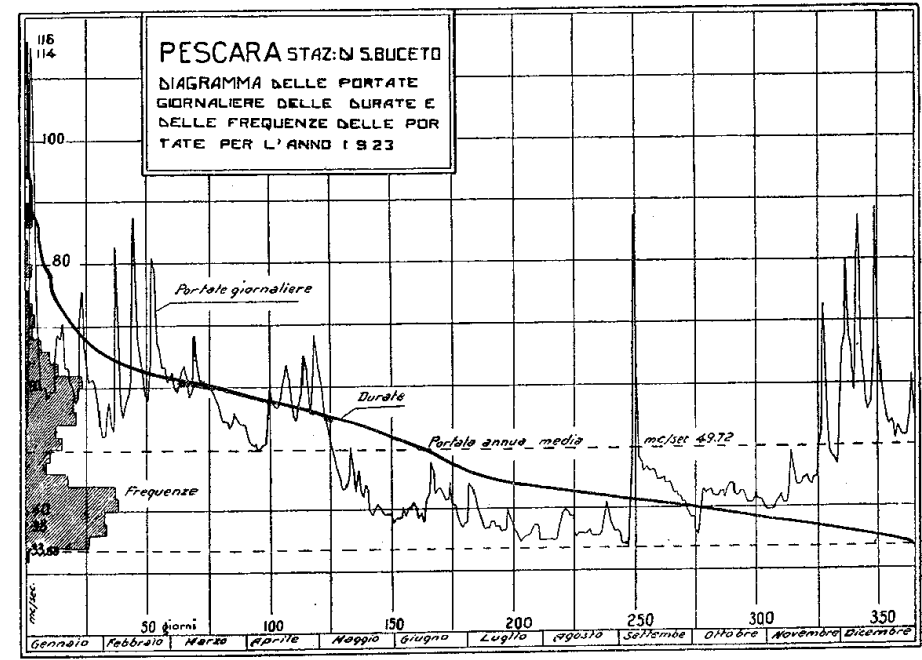


Figura 2.

Si rileva che per il Pescara alla stazione di Sambuceto, la portata annua media di mc/sec 49,72, è stata superata per 163 giorni dell'anno, mentre la portata semipermanente risulta di mc/sec 46,10.

Durante il periodo Maggio-Novembre la portata media è stata superata solamente per pochi giorni, mentre per il rimanente dell'anno è stata sempre superata.

La portata minima dell'anno è stata di mc/sec 33,58 verificatasi per un sol giorno. La portata più frequente (38 giorni) è compresa tra 42 e 40 mc/sec.

Il mese di Gennaio ha avuto la massima portata mensile media, mentre il mese di Agosto quella minima. Tale portata mensile media è andata diminuendo dal Gennaio all'Agosto ed è andata in seguito aumentando nei rimanenti mesi dell'anno. Nei primi ed ultimi mesi dell'anno il fiume ha attraversato frequenti periodi di piene.

(Segue) TAB. III. — Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenza delle portate.

SANGRO														ALFEDENA														Bacino di dominio kmq. 290,45														FREQUENZA DELLE PORTATE																																																																																																											
Giorno	Mese	Gennaio												Febbraio												Marzo												Aprile												Maggio												Giugno												Luglio												Agosto												Settembre												Ottobre												Novembre												Dicembre												INTERVALLO		Frequenze	Durate
		da mc. sec.	a mc. sec.	da mc. sec.		a mc. sec.		da mc. sec.		a mc. sec.		da mc. sec.		a mc. sec.		da mc. sec.		a mc. sec.		da mc. sec.		a mc. sec.		da mc. sec.		a mc. sec.		da mc. sec.		a mc. sec.		da mc. sec.		a mc. sec.		da mc. sec.		a mc. sec.																																																																																																															
1		20,01	2,63	4,82	3,80	13,36	5,26	3,80	2,78	2,38	2,28	2,28	10,30	50,00	49,01	1	1																																																																																																																																				
2		11,12	2,63	4,40	3,80	11,98	5,26	3,80	2,78	2,50	2,18	2,28	8,80	49,00	40,01	0	1																																																																																																																																				
3		9,54	2,63	15,73	3,80	11,98	5,26	3,80	2,63	2,63	2,18	2,28	8,45	40,00	39,01	1	2																																																																																																																																				
4		7,30	2,78	7,30	3,60	10,30	5,50	3,80	2,63	2,63	3,25	2,18	8,80	39,00	33,01	0	2																																																																																																																																				
5		6,76	2,78	5,98	3,60	9,90	5,26	3,80	2,78	2,93	3,80	2,18	7,87	39,00	33,01	1	2																																																																																																																																				
6		6,24	2,93	5,50	3,44	9,54	5,74	3,60	2,78	2,63	2,93	2,18	21,92	33,00	32,01	1	3																																																																																																																																				
7		4,82	2,93	4,82	3,44	8,80	5,26	3,60	2,93	2,50	2,63	2,28	17,16	32,00	28,01	0	3																																																																																																																																				
8		4,60	2,93	4,60	27,77	8,45	5,05	3,60	2,78	2,50	2,50	2,78	13,83	32,00	28,01	0	3																																																																																																																																				
9		4,40	3,10	4,40	7,30	8,17	5,05	3,60	2,78	2,50	2,50	4,20	10,70	28,00	27,01	1	4																																																																																																																																				
10		4,20	3,44	4,20	4,82	8,17	5,05	3,60	2,63	2,50	2,50	10,10	9,54	27,00	25,01	0	4																																																																																																																																				
11		4,00	3,25	4,20	5,05	7,87	5,05	3,60	2,78	2,50	2,50	5,05	7,87	25,00	24,01	1	5																																																																																																																																				
12		4,60	4,20	3,80	5,05	7,60	4,82	3,60	2,63	2,50	2,50	4,00	7,60	24,00	23,01	0	5																																																																																																																																				
13		4,20	3,80	3,25	5,05	7,30	4,82	3,80	2,50	2,50	2,50	3,60	7,30	24,00	23,01	0	5																																																																																																																																				
14		4,00	3,10	3,10	22,40	7,03	4,60	3,80	2,50	2,78	2,38	7,60	6,50	23,00	22,01	1	6																																																																																																																																				
15		4,00	3,10	3,10	13,83	6,76	4,60	3,44	2,50	7,00	5,05	8,80	6,24	23,00	22,01	1	6																																																																																																																																				
16		3,60	2,93	3,10	18,59	6,50	4,60	3,25	2,50	4,40	3,60	6,24	5,98	22,00	21,01	1	7																																																																																																																																				
17		3,25	2,93	3,10	13,83	6,24	5,50	3,25	2,50	2,50	2,78	5,05	5,50	21,00	20,01	3	10																																																																																																																																				
18		3,10	2,93	2,93	9,54	6,24	5,05	3,25	2,50	2,50	2,63	4,40	5,26	20,00	19,01	1	11																																																																																																																																				
19		2,93	2,93	2,93	8,45	5,98	4,82	3,25	2,50	2,50	2,63	4,00	5,05	20,00	19,01	1	11																																																																																																																																				
20		2,93	5,98	2,93	5,05	5,98	4,60	3,25	2,63	2,38	2,63	10,15	5,26	19,00	18,01	1	12																																																																																																																																				
21		2,93	10,30	2,93	7,03	5,98	4,40	3,10	2,63	2,38	2,50	8,20	5,05	18,00	17,01	1	13																																																																																																																																				
22		2,93	5,74	3,10	5,50	5,98	4,40	3,10	2,63	2,38	2,38	32,20	4,82	17,00	16,01	1	14																																																																																																																																				
23		2,93	5,50	3,10	39,52	5,74	4,40	3,10	2,63	2,38	2,38	17,00	4,60	17,00	16,01	1	14																																																																																																																																				
24		2,93	4,82	3,44	20,49	5,50	4,20	3,10	2,63	2,38	2,38	9,90	4,60	16,00	15,01	2	16																																																																																																																																				
25		2,93	4,40	3,60	15,26	5,50	4,20	3,25	2,63	2,38	2,38	8,80	4,60	15,00	14,01	0	16																																																																																																																																				
26		2,93	4,40	3,60	13,41	5,50	4,20	3,25	2,50	2,38	2,38	7,60	4,60	15,00	14,01	0	16																																																																																																																																				
27		2,93	4,40	3,60	49,04	5,26	4,20	3,10	2,50	2,38	2,38	6,76	4,60	14,00	13,01	4	20																																																																																																																																				
28		2,93	4,40	3,80	24,30	5,26	4,20	3,10	2,50	2,38	2,38	6,76	4,60	14,00	13,01	4	20																																																																																																																																				
29		2,93	4,40	3,80	20,01	5,05	4,20	3,10	2,50	2,38	2,38	5,95	4,60	13,00	12,01	1	21																																																																																																																																				
30		2,93	4,40	3,80	19,06	5,05	4,20	2,93	2,50	2,38	2,38	8,17	9,54	12,00	11,01	4	25																																																																																																																																				
31		2,63	3,80	3,80	19,06	5,05	4,00	2,93	2,50	2,28	2,28	11,54	6,50	11,00	10,01	6	31																																																																																																																																				
Media	{ mc/sec. l/sec. kmq.	4,76 16,4	3,85 13,3	4,28 14,7	12,83 44,2	7,36 25,3	4,79 16,5	3,39 11,6	2,62 9,0	2,70 9,3	2,64 9,1	6,93 23,9	7,71 26,5	9,00	8,01	12	50																																																																																																																																				
Massima	{ mc/sec. l/sec. kmq.	20,01 68,9	10,30 35,5	15,73 54,2	49,04 168,8	13,36 46,0	5,74 19,8	3,80 13,1	2,93 10,0	7,00 24,1	5,05 17,4	32,20 110,9	21,92 75,5	6,00	5,01	47	123																																																																																																																																				
Minima	{ mc/sec. l/sec. kmq.	2,63 9,1	2,63 9,1	2,93 10,1	3,44 11,8	5,05 17,4	4,00 13,8	2,78 9,6	2,50 8,6	2,28 7,8	2,18 7,5	2,18 7,5	4,60 15,8	4,00	3,01	70	239																																																																																																																																				
Altezza di deflusso mm.		43,9	32,1	39,5	114,5	67,8	42,7	31,3	24,2	24,1	24,4	61,8	71,1																																																																																																																																								
Media annua	{ mc/sec. l/sec. kmq.	5,32 18,3																																																																																																																																																			
														Altezza annuale di deflusso mm. 577,4																																																																																																																																							

SANGRO AD ALFEDENA. — Le misure di portata sul Sangro presso Alfedena sono state iniziate nell'Aprile del 1923. I risultati numerici ricavati da tali misure sono riportati nell'unito grafico ed hanno servito per il tracciamento della curva di deflusso (Fig. 3).

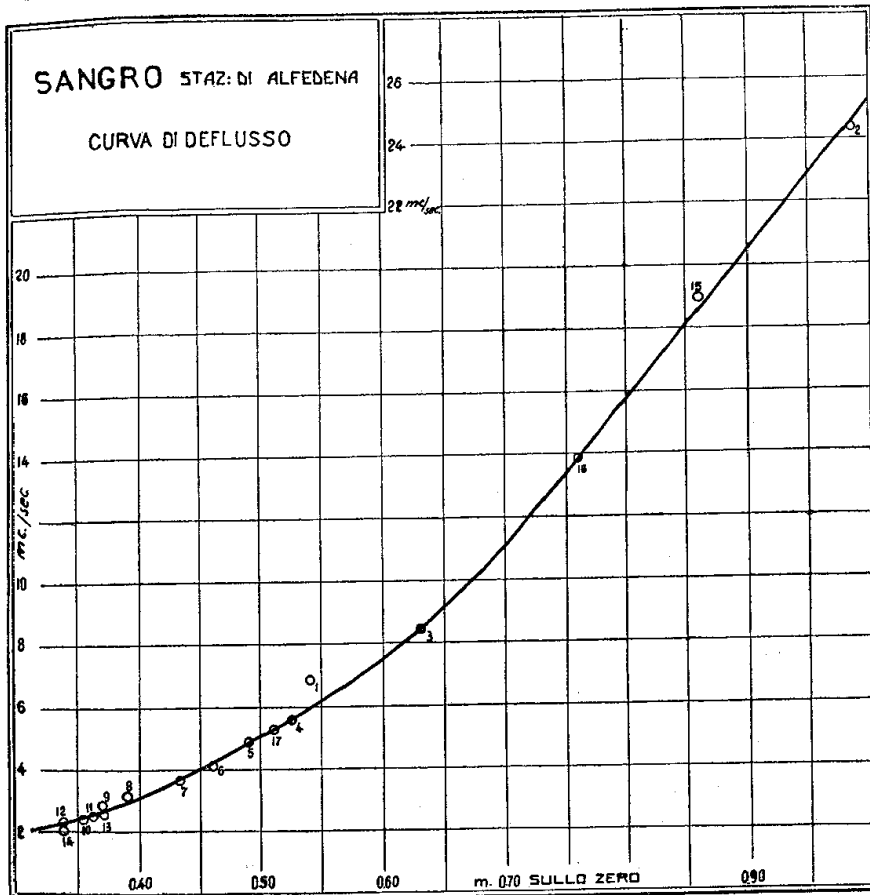


Figura 3.

Come rilevasi dalla curva stessa gli scostamenti tra i valori ricavati e quelli dedotti dalla curva di deflusso sono lievi eccetto che per la prima misura che è da ritenersi poco attendibile. La curva ha servito per il calcolo dei valori delle portate medie giornaliere (Tab. III) estendendone la validità anche ai mesi dal Gennaio al Marzo 1923. Per i livelli superiori a m. 0,74 la relazione fra portata e livelli è espressa dall'equazione lineare

$$q = 47,6 h - 22,3$$

(h = metri sopra lo zero, q = portata in mc/sec) e tale equazione ha servito anche per il calcolo delle portate giornaliere relative alle poche altezze idrometriche supe-

riori all'altezza massima rilevata in occasione delle misure di portata effettuate. Gli errori che eventualmente si commetterebbero con tale procedimento non possono certamente influire sensibilmente sulla portata media mensile ed annua.

I valori delle portate giornaliere sono riferiti all'altezze idrometriche registrate dall'idrometrografo di Alfedena e sono stati dedotti, con la regola del trapezio, dalla media delle portate ricavate di sei in sei ore a partire dalla mezzanotte. Nel caso di rilevanti variazioni di livello si è assunta la media dei valori delle portate orarie.

Con i valori delle portate, delle durate e delle frequenze riprodotti nella Tab. III, sono stati tracciati i diagrammi delle portate giornaliere delle durate e delle frequenze (Fig. 4).

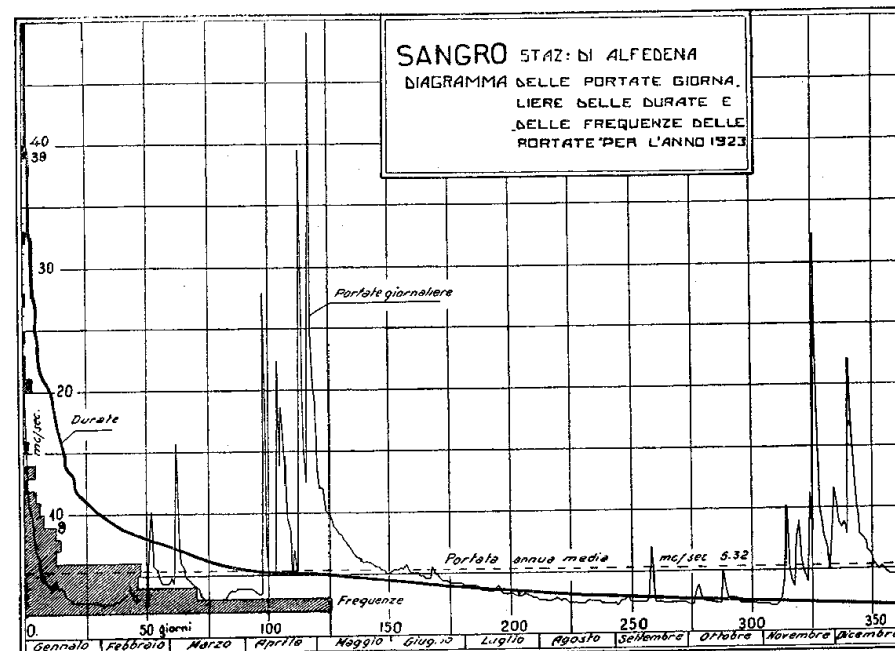


Figura 4.

La portata annua media di mc/sec 5,32 è stata superata per 97 giorni dell'anno e la portata semipermanente è risultata di mc/sec 3,80.

Dalla Fig. 4 si rileva inoltre la natura torrentizia di questo fiume che ha rapide piene e lunghi periodi di acque basse. La portata minima dell'anno è stata di mc/sec 2,18 raggiunta per cinque giorni.

La portata più frequente (126 giorni) è stata quella compresa fra 3 e 2 mc/sec.

La portata annua media è stata superata dalla metà di Aprile fino a quasi tutto Maggio, e dalla metà di Novembre fino alla metà di Dicembre. Per la rimanente parte dell'anno è stata superata in periodi di piena.

La massima portata mensile media si è verificata in Aprile, la minima in Agosto.

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

TRIGNO													TRIVENTO													Bacino di dominio kmq. 544,05				FREQUENZA DELLE PORTATE			
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	INTERVALLO		Frequenze	Durate																
														da mc/sec.	a mc/sec.																		
1		18,95	13,35	13,85	6,56	7,30	2,20	1,29	0,70	0,64	0,69	0,76	7,75	35,00	34,01	1	1																
2		18,95	19,85	11,85	6,56	6,22	2,01	1,10	0,68	0,66	0,69	0,76	13,85	34,00	33,01	0	1																
3		19,76	20,65	17,09	6,22	5,12	1,83	1,05	0,68	0,66	0,70	0,79	23,57	33,00	32,01	1	2																
4		14,90	19,03	27,39	6,22	4,97	1,58	1,10	0,68	0,62	0,90	0,76	22,76	32,00	31,01	0	2																
5		11,00	17,90	17,49	5,90	4,55	1,50	1,50	0,68	1,29	1,05	0,76	9,95	31,00	30,01	0	2																
6		12,46	23,97	18,14	5,90	4,41	1,43	1,05	0,66	1,35	0,86	0,68	20,33	30,00	29,01	1	3																
7		12,46	17,49	13,18	5,90	4,41	1,35	0,90	0,64	0,82	0,79	0,66	32,88	29,00	28,01	1	4																
8		9,85	12,62	11,53	6,39	4,97	1,58	0,86	0,66	0,73	0,78	1,75	17,90	28,00	27,01	1	5																
9		8,37	12,62	10,80	12,22	5,12	1,43	0,68	0,68	0,70	0,78	3,30	11,12	27,00	26,01	1	6																
10		7,44	14,33	10,15	12,66	5,12	1,16	0,68	0,66	0,66	0,78	6,86	8,55	26,00	25,01	1	7																
11		7,05	13,50	10,15	8,00	5,26	1,16	0,68	0,64	0,90	0,74	2,65	6,75	25,00	24,01	2	9																
12		15,30	22,51	9,10	6,56	5,26	1,50	0,68	0,64	1,22	0,74	1,50	8,00	24,00	23,01	3	12																
13		11,00	20,89	8,61	5,90	6,36	2,20	0,68	0,62	0,95	0,74	1,16	7,30	23,00	22,01	3	15																
14		10,11	14,96	8,15	6,56	6,39	1,83	0,70	0,62	1,65	0,74	1,25	6,75	22,00	21,01	0	15																
15		9,12	11,61	8,15	10,80	5,90	2,10	0,68	0,62	3,48	1,14	1,60	8,24	21,00	20,01	3	18																
16		8,38	9,86	9,60	25,19	5,58	1,83	0,66	0,62	2,31	1,40	1,14	6,39	20,00	19,01	5	23																
17		8,61	9,86	8,20	23,57	5,42	1,83	0,66	0,66	1,92	1,03	0,95	5,74	19,00	18,01	7	30																
18		7,90	9,94	8,20	14,66	4,97	1,74	0,66	0,73	1,58	0,92	0,86	5,42	18,00	17,01	7	37																
19		8,38	18,14	7,52	9,18	5,26	1,50	0,68	0,59	1,35	0,84	0,79	5,10	17,00	16,01	0	37																
20		8,81	29,88	7,30	8,40	5,26	1,74	0,66	0,59	1,10	0,82	5,58	4,68	16,00	15,01	1	38																
21		8,84	34,74	7,30	7,30	5,58	1,83	0,66	0,59	0,95	0,78	4,83	4,55	15,00	14,01	4	42																
22		9,04	26,64	6,98	6,94	5,74	1,58	0,66	0,59	0,79	0,78	9,00	4,41	14,00	13,01	6	48																
23		11,00	24,94	6,64	18,71	5,58	1,35	0,70	0,59	0,73	0,78	19,27	4,30	13,00	12,01	8	56																
24		18,14	28,02	6,67	10,80	5,26	1,16	0,70	0,59	0,72	0,78	6,22	4,55	12,00	11,01	5	61																
25		12,54	22,35	6,70	7,75	4,97	1,10	0,70	1,65	0,71	0,78	6,56	4,97	11,00	10,01	12	73																
26		9,90	19,76	6,42	6,94	4,97	1,10	0,70	2,20	0,70	0,76	4,41	5,58	10,00	9,01	12	85																
27		11,06	17,90	6,46	6,94	4,41	1,05	0,70	0,73	0,70	0,76	3,35	5,74	9,00	8,01	16	101																
28		13,35	18,30	6,49	7,75	4,13	1,10	0,70	0,70	0,70	0,76	2,99	5,80	8,00	7,01	14	115																
29		12,35		6,53	8,24	3,60	1,05	0,70	0,68	0,70	0,76	2,86	24,78	7,00	6,01	29	144																
30		10,58		6,53	10,80	3,35	1,10	0,73	0,66	0,69	0,76	4,68	17,50	6,00	5,01	25	169																
31		10,44		6,22	2,54			0,70	0,64		0,76		9,95	5,00	4,01	19	188																
														4,00	3,01	5	193																
														3,00	2,01	10	203																
														2,00	1,51	16	219																
														1,50	1,01	35	254																
														1,00	0,59	111	365																
Media	{ mc/sec.	11,49	18,77	9,98	9,52	5,10	1,53	0,79	0,73	1,07	0,83	3,29	10,49	10,00	9,01	12	85																
	{ l/sec. kmq.	21,1	34,5	18,3	17,5	9,4	2,8	1,5	1,3	2,0	1,5	6,0	19,3	9,00	8,01	16	101																
Massima	{ mc/sec.	19,76	34,74	27,39	25,19	7,30	2,20	1,50	2,20	3,48	1,40	19,27	32,88	8,00	7,01	14	115																
	{ l/sec. kmq.	36,3	63,9	50,3	46,3	13,4	4,0	2,8	4,0	6,4	2,6	35,4	60,4	7,00	6,01	29	144																
														6,00	5,01	25	169																
Minima	{ mc/sec.	7,05	9,86	6,22	5,90	2,54	1,05	0,66	0,59	0,62	0,69	0,66	4,30	5,00	4,01	19	188																
	{ l/sec. kmq.	13,0	18,1	11,4	10,8	4,7	1,9	1,2	1,1	1,1	1,3	1,2	7,9	4,00	3,01	5	193																
Altezza di deflusso mm.		56,5	83,5	49,1	45,3	25,1	7,3	3,9	3,6	5,1	4,1	15,7	51,6	3,00	2,01	10	203																
														2,00	1,51	16	219																
														1,50	1,01	35	254																
														1,00	0,59	111	365																
Media annua	{ mc/sec.	6,05																															
	{ l/sec. kmq.	11,1												Altezza annuale di deflusso mm. 350,3																			

TRIGNO A TRIVENTO. — I valori dei risultati ricavati dalle misure effettuate durante l'anno sono riportati nell'unito grafico (Fig. 5) ed hanno servito per il tracciamento della curva di deflusso.

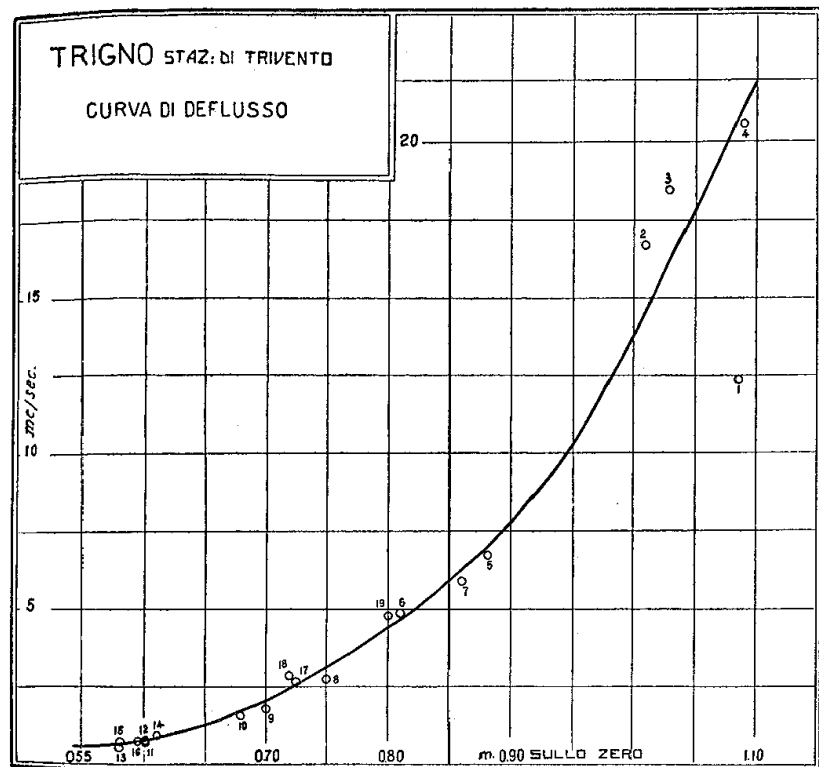


Figura 5.

Tale tracciamento si è potuto effettuare con grande approssimazione fino all'altezza di m. 0,90 mentre per le altezze superiori esso presenta qualche incertezza.

A partire da altezze idrometriche superiori ad un metro si ritiene che in prima approssimazione, nel campo delle altezze considerate, la relazione media fra altezze e portate può essere espressa dall'equazione

$$q = 81 h - 67,2$$

in cui h rappresenta l'altezza idrometrica sopra lo zero e q lo portata in mc/sec.

Con la curva di deflusso e con la curva di correzione tracciata secondo il metodo di Stout, sono stati calcolati i valori medi delle portate giornaliere riferiti ai livelli medi registrati all'idrometrografo di Trivento.

Per le altezze idrometriche superiori all'altezza massima osservata con le misure effettuate, sono state calcolate le portate relative, estrapolando la curva di deflusso.

Con i valori riportati nella Tab. III sono stati tracciati i diagrammi delle portate giornaliere, delle durate e delle frequenze (Fig. 6).

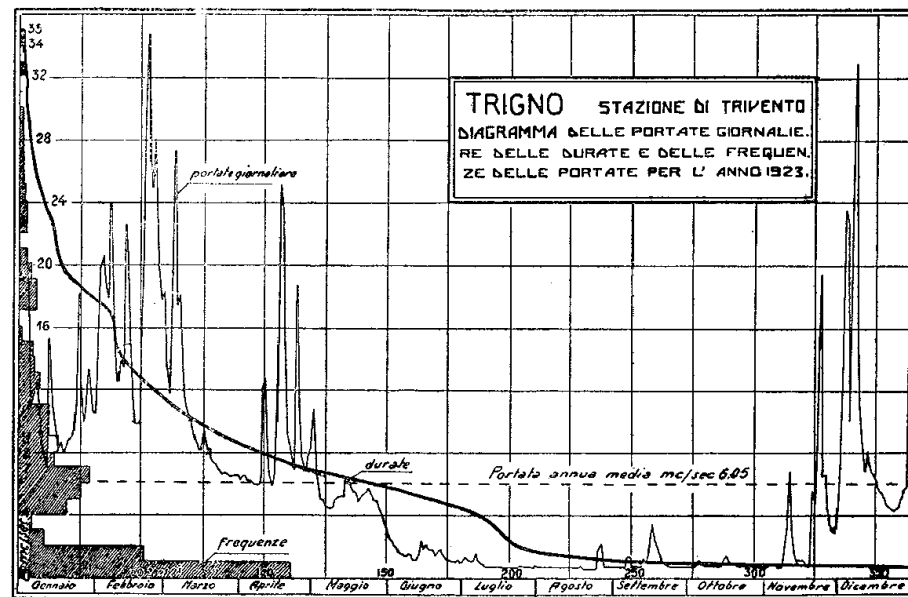


Figura 6.

La portata annua media è risultata di mc/sec 6,05 ed è stata superata per 144 giorni dell'anno. La portata semipermanente è risultata di mc/sec 4,55. La portata annua media generalmente non è stata raggiunta nel periodo Maggio-Novembre ed è stata superata nei rimanenti mesi dell'anno.

Il Trigno ha carattere torrentizio in quanto che ha lunghi periodi di acque basse e piene rapide ed impetuose.

È notevole il rapido passaggio fra la portata di morbida e quella di magra: in pochi giorni si scende da mc/sec 5,58 (23 Maggio) e mc/sec 1,50 (5 Giugno).

La portata minima dell'anno è stata di mc/sec 0,59 verificatasi per 6 giorni.

La portata più frequente (111 giorni) è stata quella compresa fra 1,00 e 0,50 mc/sec.

La massima portata mensile media si è verificata in Febbraio mentre quella minima in Agosto.

I periodi di piena più importanti attraversati dal fiume si sono verificati nei primi quattro e negli ultimi due mesi dell'anno.

(Segue) TAB. III. — Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenza delle portate.

SORG. MAIELLA (Biferno)														PONTE S. MICHELE				FREQUENZA DELLE PORTATE			
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	INTERVALLO		Frequenze	Durate				
														da mc/sec.	a mc/sec.						
1		1,01	0,96	1,03	1,05	1,17	1,59	1,50	1,20	1,01	1,03	0,87	0,97	1,80	1,71	8	8				
2		1,01	0,96	1,03	1,05	1,17	1,44	1,50	1,20	1,02	1,03	0,87	0,97								
3		1,01	0,96	1,12	1,06	1,17	1,44	1,51	1,19	1,02	1,02	0,87	0,97	1,70	1,61	2	10				
4		1,01	0,95	1,12	1,06	1,17	1,44	1,51	1,19	1,02	1,02	0,89	1,00								
5		1,01	0,95	1,03	1,06	1,18	1,44	1,52	1,18	1,03	1,02	0,90	1,00	1,60	1,51	17	27				
6		1,01	0,95	1,03	1,06	1,18	1,45	1,52	1,18	1,03	1,01	0,91	1,05								
7		1,01	0,94	1,03	1,06	1,28	1,45	1,53	1,18	1,04	1,01	0,91	1,04	1,50	1,41	31	58				
8		1,01	0,94	1,03	1,15	1,28	1,60	1,53	1,10	1,04	1,01	0,93	1,04								
9		1,01	0,94	1,03	1,15	1,28	1,60	1,39	1,10	1,05	0,06	0,93	1,04	1,40	1,31	15	73				
10		1,01	0,93	1,03	1,15	1,28	1,60	1,40	1,09	1,03	0,96	0,94	1,03								
11		1,01	0,93	1,03	1,06	1,18	1,76	1,40	1,09	1,05	0,95	0,96	1,03	1,30	1,21	10	83				
12		1,01	0,93	1,04	1,06	1,28	1,76	1,40	1,09	1,06	0,94	0,96	1,03								
13		1,01	0,93	1,04	1,06	1,42	1,76	1,41	1,08	1,06	0,94	0,97	1,02	1,20	1,11	33	116				
14		1,01	0,92	1,04	1,16	1,42	1,76	1,31	1,08	1,01	0,94	1,00	1,08								
15		1,00	0,92	1,13	1,16	1,42	1,76	1,31	1,07	1,01	0,93	1,00	1,08	1,10	1,01	163	279				
16		1,00	0,92	1,13	1,16	1,43	1,76	1,31	1,07	1,02	0,93	1,01	1,08								
17		1,00	0,91	1,04	1,16	1,43	1,77	1,31	1,06	1,02	0,92	1,01	1,07	1,00	0,91	70	349				
18		1,00	0,91	1,04	1,07	1,43	1,77	1,31	1,06	1,02	0,92	1,01	1,07								
19		1,00	1,04	1,04	1,07	1,43	1,61	1,31	1,06	1,02	0,92	1,01	1,07	1,00	0,91	70	349				
20		1,05	1,03	1,04	1,07	1,43	1,61	1,31	1,06	1,02	0,92	1,01	1,07								
21		1,05	1,03	1,04	1,07	1,43	1,46	1,31	1,05	1,03	0,89	1,01	1,07	0,90	0,81	16	365				
22		1,05	1,03	1,04	1,07	1,58	1,46	1,31	1,05	1,03	0,89	1,00	1,07								
23		1,05	1,03	1,05	1,17	1,58	1,47	1,31	1,05	1,03	0,89	1,00	1,07								
24		1,04	1,03	1,05	1,17	1,58	1,47	1,31	1,05	1,03	0,89	1,00	1,07								
25		1,04	1,03	1,05	1,08	1,43	1,47	1,21	1,05	1,03	0,89	1,00	1,07								
26		1,04	1,03	1,05	1,08	1,44	1,48	1,21	0,99	1,03	0,88	0,99	1,07								
27		0,98	1,03	1,05	1,17	1,44	1,48	1,21	0,99	1,03	0,88	0,99	1,07								
28		0,97	1,03	1,05	1,17	1,59	1,49	1,21	1,00	1,03	0,88	0,99	1,01								
29		0,97		1,05	1,17	1,59	1,49	1,21	1,00	1,03	0,88	0,98	1,01								
30		0,97		1,05	1,17	1,59	1,49	1,21	1,00	1,03	0,88	0,98	1,01								
31		0,97		1,05		1,59		1,20	1,00		0,88		1,01								
Media mc/sec.		1,01	0,97	1,05	1,11	1,38	1,57	1,35	1,08	1,03	0,94	0,96	1,04								
Massima mc/sec.		1,05	1,04	1,13	1,17	1,59	1,77	1,53	1,20	1,06	1,03	1,01	1,08								
Minima mc/sec.		0,97	0,91	1,03	1,05	1,17	1,44	1,20	0,99	1,01	0,88	0,87	0,97								
Media annua mc/sec. 1,13																					

SORGENTI DEL BIFERNO.

Le sorgenti Maiella, Torno, Pietracaduta e Riofreddo si riuniscono presso Boiano dando origine al Biferno; la loro portata complessiva costituisce la portata perenne del fiume.

SORGENTE MAIELLA. — I risultati delle misure eseguite durante il 1923 in questa sorgente, sono riportati nel grafico relativo, ed hanno servito per la determinazione della curva di deflusso (Fig. 7).

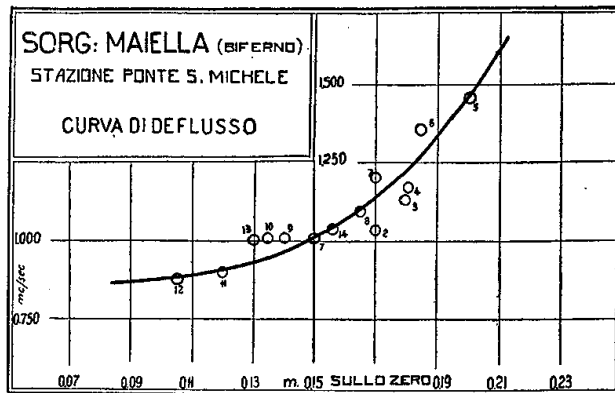


Figura 7.

Mediante questa curva di deflusso ed in base ai livelli meridiani osservati all'idrometro del Ponte S. Michele sono stati calcolati i valori medi delle portate giornaliere. A detti valori sono state apportate le correzioni secondo il noto metodo di Stout.

Per le poche altezze idrometriche superiori all'altezza massima osservata con le misure effettuate, sono state calcolate le portate relative, estrapolando la curva di deflusso.

Con i valori riprodotti nella Tab. III. sono stati inoltre tracciati i diagrammi delle portate medie giornaliere, delle durate e delle frequenze (Fig. 8).

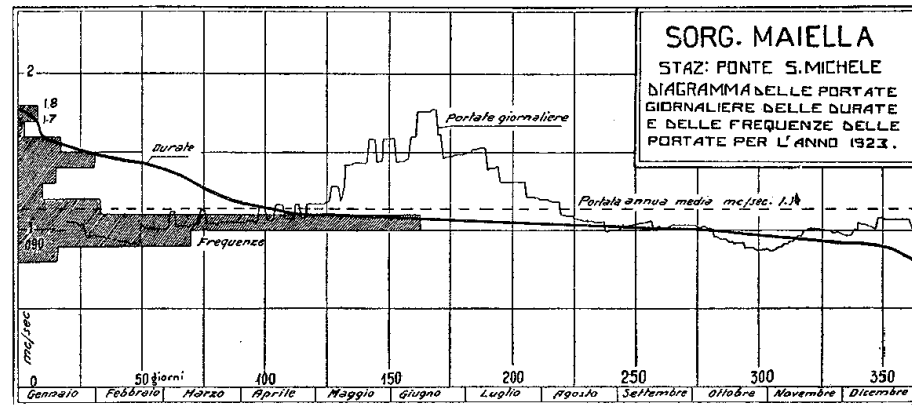


Figura 8.

La portata annua media è risultata di mc/sec 1,13 ed è stata superata per 112 giorni: dalla terza decade di Aprile alla prima decade di Agosto. La portata semipermanente è stata di mc/sec. 1,05. La portata minima è risultata di mc/sec 0,87 verificatasi per 3 giorni, mentre la portata più frequente (giorni 163) è stata quella compresa tra 1,10 e 1,00 mc/sec.

In questa sorgente le variazioni di portata sono molto lente anche in periodi di forti precipitazioni.

Le portate sono andate aumentando gradatamente dal Gennaio fino alla terza decade di Giugno; poi sono andate diminuendo fino ai primi di Novembre per riaumentare nella rimanente parte dell'anno.

La massima portata mensile media si è avuta nel mese di Giugno, mentre quella minima in Ottobre.

(Segue) TAB. III. — Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenza delle portate.

SORG. MAIELLA - TORNO - PIETRA CADUTA (Biferno) PONTE S. BARTOLOMEO													FREQUENZA DELLE PORTATE				
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	INTERVALLO		Frequenze	Durate
														da mc/sec.	a mc/sec.		
1		4,15	3,01	3,34	3,30	3,61	4,03	3,87	3,36	2,80	2,67	2,27	3,68	9,50	9,01	1	1
2		3,40	3,00	3,34	3,30	3,61	4,02	3,87	3,36	2,79	2,67	2,28	3,61				
3		3,10	3,00	3,34	3,30	3,60	4,01	3,87	3,37	2,79	2,66	2,28	3,22	9,00	8,51	1	2
4		2,95	2,99	3,65	3,29	3,60	4,01	3,64	3,37	2,79	2,66	2,28	3,07				
5		2,95	2,98	3,50	3,21	3,59	4,00	3,63	3,37	3,32	2,66	2,36	2,78				
6		3,10	2,98	3,42	3,21	3,65	3,99	3,63	3,38	2,87	2,65	2,28	4,51	8,50	8,01	0	2
7		3,10	3,06	3,42	3,21	3,73	3,99	3,63	3,38	2,87	2,61	2,30	6,67				
8		2,80	2,06	3,42	3,21	3,72	3,98	3,63	3,38	2,87	2,64	2,51	3,10	8,00	7,51	0	2
9		2,80	3,06	3,42	3,80	3,72	3,97	3,63	3,39	2,87	2,56	3,63	2,96				
10		2,87	3,07	3,42	3,28	3,71	3,97	3,63	3,32	2,79	2,55	3,32	2,81	7,50	7,01	0	2
11		2,87	3,08	3,42	3,20	3,77	3,96	3,64	3,32	2,79	2,48	2,50	2,82				
12		4,67	3,09	3,43	3,19	3,77	3,95	3,64	3,24	2,79	2,39	2,42	2,75	7,00	6,51	1	3
13		3,24	3,17	3,43	3,19	3,76	3,95	3,49	3,17	2,79	2,39	2,42	2,75				
14		3,08	3,18	3,43	4,01	3,76	3,94	3,49	3,18	2,79	2,31	3,24	2,76				
15		2,93	3,04	3,43	3,71	3,75	3,93	3,50	3,18	4,44	2,23	3,16	2,77	6,50	6,01	0	3
16		2,92	3,05	3,44	4,15	3,74	3,93	3,51	3,18	3,18	2,45	2,34	2,77				
17		2,92	3,06	3,44	3,85	3,74	3,92	3,52	3,18	2,81	2,45	2,33	2,86	6,00	5,51	2	5
18		2,92	3,07	3,37	3,31	3,73	3,91	3,53	3,18	2,82	2,45	2,25	2,87				
19		2,92	3,31	3,38	3,31	3,72	3,91	3,54	3,18	2,83	2,45	2,24	2,87				
20		2,91	3,69	3,38	3,23	3,72	3,90	3,55	3,18	2,85	2,45	5,17	2,87	5,50	5,01	2	7
21		2,91	4,59	3,39	3,22	3,79	3,90	3,55	3,18	2,86	2,45	2,38	2,87				
22		2,90	3,78	3,40	3,22	3,86	3,90	3,56	3,18	2,87	2,45	2,61	2,88	5,00	4,51	3	10
23		3,58	4,15	3,41	3,21	3,85	3,89	3,57	3,10	2,80	2,46	2,91	2,88				
24		3,58	3,71	3,41	4,10	3,84	3,89	3,52	3,10	2,81	2,46	2,75	2,88	4,50	4,01	12	22
25		3,19	3,56	3,42	3,50	3,84	3,89	3,53	3,10	2,81	2,47	2,52	2,89				
26		3,12	3,41	3,35	3,56	3,98	3,88	3,39	2,95	2,74	2,48	2,52	2,89				
27		3,03	3,41	3,35	3,64	3,98	3,80	3,40	2,95	2,74	2,49	2,45	2,96	4,00	3,51	93	115
28		3,03	3,41	3,29	3,55	3,97	3,80	3,41	2,80	2,67	2,41	2,45	2,96				
29		3,02	3,29	3,29	3,62	3,96	3,73	3,42	2,80	2,67	2,42	2,45	2,97	3,50	3,01	120	235
30		3,02	3,29	3,29	3,62	4,04	3,72	3,42	2,80	2,67	2,42	2,68	5,75				
31		3,01	3,30	3,30		4,03		3,43	2,80		2,42	5,80		3,00	2,51	91	326
Media	mc/sec.	3,13	3,50	3,40	3,45	3,78	3,92	3,57	3,18	2,88	2,49	2,64	3,51	2,50	2,21	39	365
Massima	mc/sec.	4,67	3,31	3,65	4,15	4,04	4,03	3,87	3,39	4,44	2,67	5,17	8,68				
Minima	mc/sec.	2,80	2,98	3,29	3,19	3,59	3,72	3,39	2,80	2,67	2,23	2,24	2,75				
Media annua mc/sec. 3,29																	

SORGENTI MAIELLA, TORNO E PIETRA CADUTA. — A qualche centinaio di metri a valle della confluenza di queste tre sorgenti, e precisamente alla stazione di Ponte S. Bartolomeo, fin dal 1922 sono state iniziate le misure di portata. I valori dei risultati di queste misure hanno servito per il tracciamento della curva di deflusso (Fig. 9) riportando però nel grafico le sole misure del 1923.

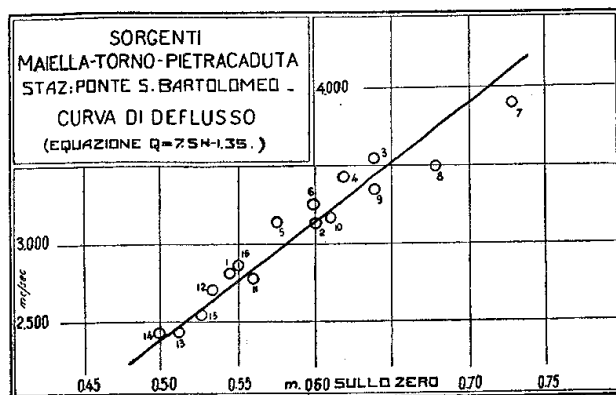


Figura 9.

Da tale grafico appare che in prima approssimazione, nel campo delle altezze idrometriche considerate, la relazione fra altezze e portate è lineare ed è rappresentata dall'equazione:

$$q = 7,5 h - 1,35$$

in cui h rappresenta l'altezza in metri sopra lo zero e q la portata in mc/sec. Tale equazione ha servito di base per il calcolo dei singoli valori corrispondenti alle altezze giornalmente osservate all'idrometro del Ponte di S. Bartolomeo. A questi valori sono state apportate le solite correzioni.

Con i valori riprodotti nella Tab. III sono stati inoltre tracciati i diagrammi delle portate medie giornaliere, delle durate e delle frequenze (Fig. 10).

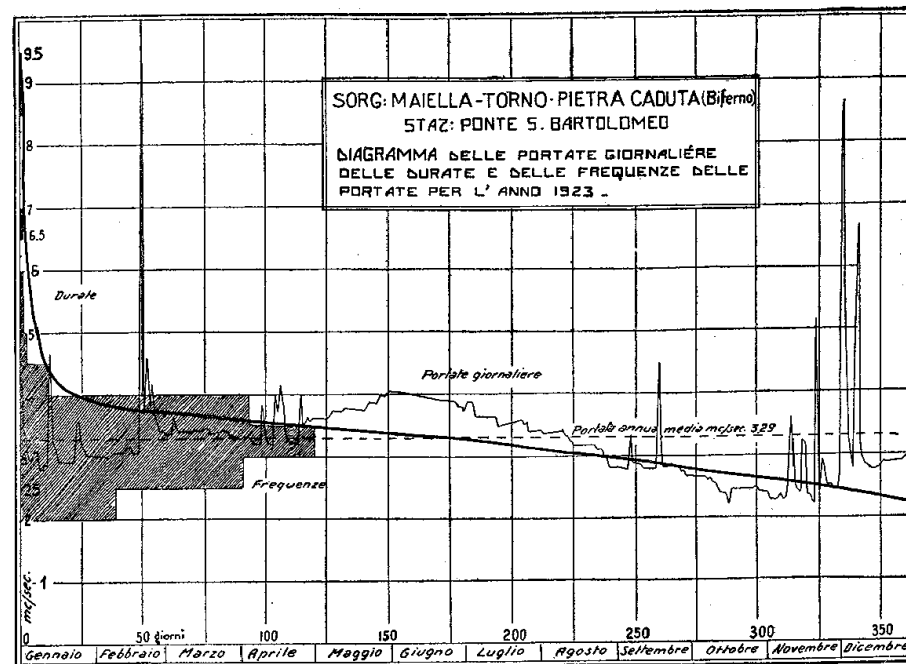


Figura 10.

La complessiva portata annua media di queste sorgenti è risultata di mc/sec 3,29 ed è stata superata per 178 giorni: dalla terza decade di Febbraio alla prima decade di Agosto. La portata minima è stata di mc/sec 2,23 verificatasi per un sol giorno e la portata più frequente (giorni 120) è stata quella compresa fra i 3,50 e 3,00 mc/sec.

In periodi di forti precipitazioni si hanno rapidi aumenti di portata dovuti in massima al contributo dato da alcuni fossi.

La massima portata mensile media si è avuta in Giugno mentre la minima in Ottobre.

Le piene più importanti si sono verificate nei primi ed ultimi mesi dell'anno.

(Segue) TAB. III. — Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenza delle portate.

SORG. RIOFREDDO (Biferno) PONTE RIOFREDDO														FREQUENZA DELLE PORTATE			
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	INTERVALLO		Frequenze	Durate
														da mc sec.	a mc sec.		
1		1,92	1,59	1,75	1,92	2,10	2,58	2,43	2,07	1,51	1,31	1,00	2,91	3,00	2,91	1	1
2		1,25	1,59	1,75	1,92	2,10	2,58	2,43	2,07	1,51	1,31	1,00	1,91				
3		1,25	1,59	1,75	1,92	2,10	2,58	2,25	2,07	1,51	1,31	1,00	1,00	2,90	2,81	0	1
4		1,25	1,59	1,75	1,75	2,10	2,58	2,25	1,91	1,51	1,51	1,00	1,00				
5		1,25	1,59	1,75	1,75	2,10	2,58	2,16	1,91	1,91	1,31	1,13	0,92	2,80	2,71	0	1
6		1,25	1,59	1,75	1,75	2,10	2,58	2,16	1,91	1,71	1,31	1,13	1,91				
7		1,25	1,59	1,75	1,75	2,10	2,58	2,16	1,91	1,71	1,31	1,13	0,92	2,70	2,61	0	1
8		1,25	1,59	1,75	1,75	2,10	2,58	2,16	1,91	1,71	1,31	1,13	0,92				
9		1,25	1,59	1,75	1,75	2,25	2,58	2,16	1,91	1,71	1,31	1,00	1,00	2,60	2,51	32	33
10		1,42	1,59	1,75	1,75	2,25	2,58	2,16	1,91	1,51	1,13	1,00	1,00				
11		1,42	1,59	1,75	1,75	2,25	2,58	2,16	1,91	1,51	1,13	1,00	1,00				
12		1,42	1,59	1,75	1,75	2,25	2,58	2,16	1,91	1,51	1,13	1,00	1,00	2,50	2,41	10	43
13		1,42	1,59	1,75	1,75	2,25	2,58	2,16	1,91	1,51	1,13	1,00	1,13				
14		1,42	1,59	1,75	1,92	2,25	2,58	2,16	1,91	2,31	1,13	1,13	1,13				
15		1,42	1,59	1,75	1,92	2,25	2,58	2,16	1,91	1,71	1,13	1,00	1,35	2,40	2,31	1	44
16		1,42	1,59	1,75	1,92	2,25	2,58	2,16	1,91	1,51	1,13	0,92	1,35				
17		1,42	1,59	2,10	1,92	2,25	2,58	2,16	1,91	1,51	1,00	0,92	1,35	2,30	2,21	15	59
18		1,42	1,59	1,92	1,92	2,25	2,58	2,16	1,91	1,51	1,00	0,92	1,35				
19		1,42	1,92	1,92	1,75	2,25	2,58	2,16	1,91	1,51	1,00	0,92	1,35	2,20	2,11	23	82
20		1,42	1,75	1,92	1,75	2,25	2,58	2,16	1,91	1,51	1,00	1,71	1,35				
21		1,42	1,75	1,92	1,75	2,25	2,52	2,16	1,91	1,51	1,00	0,90	1,35				
22		1,59	1,61	1,75	1,75	2,42	2,52	2,16	1,71	1,51	1,00	0,92	1,35	2,10	2,01	23	105
23		1,59	1,59	1,75	1,75	2,42	2,52	2,16	1,71	1,51	1,00	0,92	1,35				
24		1,59	1,59	1,75	1,92	2,42	2,52	2,16	1,51	1,31	1,00	1,00	1,35	2,00	1,91	36	141
25		1,59	1,59	1,75	1,75	2,42	2,52	2,16	1,51	1,31	1,13	1,00	1,35				
26		1,59	1,59	1,75	2,10	2,58	2,52	2,07	1,51	1,31	1,13	1,00	1,35				
27		1,59	1,59	1,75	2,10	2,58	2,43	2,07	1,51	1,31	1,13	0,92	1,51	1,90	1,81	0	141
28		1,59	1,59	1,75	2,10	2,58	2,43	2,07	1,51	1,31	1,00	0,92	1,51				
29		1,59	1,75	1,75	2,10	2,58	2,43	2,07	1,51	1,31	1,00	1,00	1,51	1,80	1,71	53	194
30		1,59	1,75	1,75	2,10	2,58	2,43	2,07	1,51	1,31	1,00	1,00	2,11				
31		1,59	1,75	1,75	2,10	2,58	2,43	2,07	1,51	1,31	1,00	1,00	1,71	1,70	1,61	1	195
Media mc/sec.		1,45	1,61	1,78	1,86	2,30	2,55	2,17	1,81	1,54	1,14	1,06	1,36	1,60	1,51	62	257
Massima mc/sec.		1,92	1,92	2,10	2,10	2,58	2,58	2,43	2,07	2,31	1,51	2,11	2,91	1,50	1,41	12	269
Minima mc/sec.		1,25	1,59	1,75	1,75	2,10	2,43	2,07	1,51	1,31	1,00	0,90	0,92	1,40	1,31	28	297
														1,30	1,21	8	305
														1,20	1,11	16	321
														1,10	1,01	0	321
														1,00	0,90	44	365
Media annua mc/sec. 1,72																	

SORGENTE RIOFREDDO. — Le condizioni di deflusso sono assai variabili per l'influenza esercitata da molti canali irrigatori aperti nelle sponde a monte ed a valle della sezione di misura. Con i risultati delle misure effettuate nell'anno 1923 si sono dovute tracciare due distinte scale (Fig. 11): la prima valevole fino a tutto Giugno, cioè fino al mese in cui si sono avuti continui aumenti di livello; la seconda per la rimanente parte dell'anno corrispondente al periodo di abbassamento di livello ed al periodo irrigatorio. Tali scale sono risultate differenti da quella per l'anno 1922 che si riporta pure nel grafico.

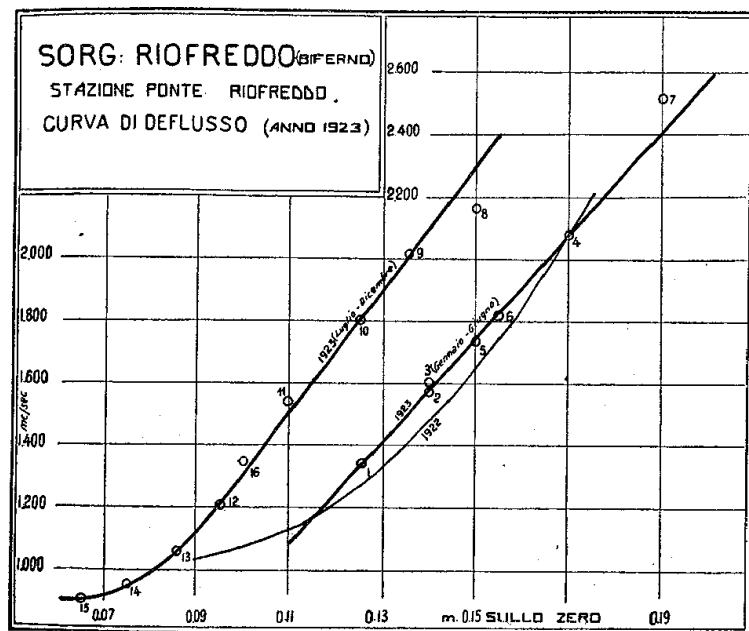


Figura 11.

Mediante le scale di deflusso si sono ricavate le portate giornaliere relative alle altezze idrometriche osservate all'idrometro del Ponte Riofreddo.

Con i valori riportati nella Tab. III sono stati tracciati inoltre i diagrammi delle portate giornaliere, delle durate e delle frequenze (Fig. 12).

La portata annua media è risultata di mc/sec 1,72 che è stata superata per 186 giorni: dai primi di Marzo alla terza decade di Agosto.

La portata minima è stata di mc/sec 0,90 verificatasi per un sol giorno e la portata più frequente (62 giorni) è risultata quella compresa fra 1,60 e 1,50 mc/sec.

La massima portata mensile media si è verificata in Giugno, la minima in Novembre.

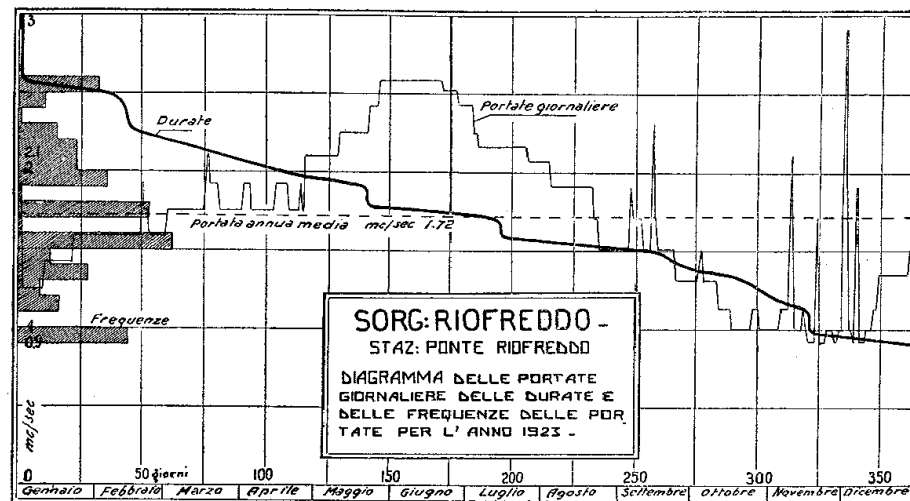


Figura 12.

Dall'esame delle curve delle durate dei diversi corsi d'acqua, rilevasi che il coefficiente di irregolarità relativo alle sorgenti del Biferno appare inferiore a quello degli altri corsi d'acqua considerati, essendo tale coefficiente caratterizzato dalla più o meno sentita curvatura del diagramma delle durate.

Nel seguente prospetto si riportano, per i corsi d'acqua presi in esame, le portate in mc/sec con durate di giorni 90 - 180 - 270 ed i loro rapporti con la portata media.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Portata in mc sec.				Rapporto alla portata media delle portate di		
		media	con durata di			90 giorni	180 giorni	270 giorni
			90 giorni	180 giorni	270 giorni			
PESCARA	Sambuceto	49,72	58,60	46,10	40,21	1,18	0,93	0,81
SANGRO	Alfedena	5,32	5,50	3,80	2,78	1,03	0,71	0,52
TRIGNO	Trivento	6,05	8,61	4,55	0,79	1,42	0,75	0,13
SORG. MAIELLA	Ponte S. Michele	1,13	1,18	1,05	1,01	1,04	0,93	0,89
SORG. MAIELLA TORNO e PIETRACAD.	Ponte S. Bartol.	3,29	3,63	3,24	2,87	1,10	0,98	0,87
SORG. RIOFREDDO	Ponte Riofreddo	1,72	2,10	1,75	1,35	1,32	1,02	0,78

CARATTERI IDROLOGICI DELL' ANNO

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

Le precipitazioni misurate durante l'anno 1923 alle stazioni del Compartimento della Sezione a nord dell' Ofanto incluso, sono risultate generalmente inferiori alla media dei valori ottenuti negli anni precedenti, mentre quelle a sud hanno superato la detta media. Ciò è messo in evidenza dal prospetto che segue nel quale sono riportate le stazioni che hanno funzionato regolarmente per un periodo superiore a 10 anni, ed i valori dei rapporti tra la precipitazione del 1923 per dette stazioni e quella annua media del periodo durante il quale la stazione ha funzionato :

STAZIONE	Precipitazione media		Precipitazione del 1923 mm.	Rapporto tra la precipitazione del 1923 e la media	STAZIONE	Precipitazione media		Precipitazione del 1923 mm.	Rapporto tra la precipitazione del 1923 e la media
	di anni	mm.				di anni	mm.		
Teramo	38	800,8	[672,6]	0,78	Martina Franca	33	786,8	(853,0)	1,09
Porcinaro	10	1277,4	949,0	0,74	Locorotondo	77	883,4	817,0	0,92
Campotosto	10	1186,1	1046,09	0,88	Ostuni	37	666,3	754,7	1,13
Aquila	34	702,1	783,3	1,12	Oria	35	915,0	1406,8	1,54
Scanno	10	928,3	1106,4	1,19	Alessano	38	870,8	1023,2	1,18
Sulmona	26	670,4	505,5	0,75	Massafra	40	608,8	662,7	1,09
Chieti (oss. met.)	46	936,8	781,2	0,83	Diso	27	906,4	1041,9	1,50
Lanciano	17	845,6	628,4	0,74	Lecce	46	628,0	[778,0]	1,24
Pescasseroli	12	1452,7	1278,0	0,88	Maglie	13	819,2	948,6	1,16
Civitella Alfed.	14	1682,8	1812,0	1,08	Taviano	27	706,4	752,0	1,06
Agnone	38	929,1	808,7	0,87	Calimera	44	689,6	449,0	0,65
Campobasso	25	942,1	740,0	0,79	Otranto	41	864,2	1087,59	1,26
S. Martino in P.	21	597,4	597,5	1,00	Gallipoli	44	499,8	686,3	1,37
Campolieto	26	886,0	615,1	0,69	Barletta	15	477,0	536,3	1,17
Gambatesa	15	744,0	624,0	0,84	Brindisi	31	676,2	694,0	1,03
Troia	14	700,4	492,9	0,70	Taranto	24	518,3	539,8	1,04
Foggia	46	470,4	393,6	0,84	Giovinazzo	11	681,2	542,0	0,80
S. Andrea di C.	13	1192,1	1472,0	1,24	Bari	19	507,9	492,5	0,97
Lacedonia	13	828,8	801,1	0,97	Castellaneta	43	666,3	645,5	0,97

Dal prospetto risulta che oltre alle stazioni delle Murge e Penisola Salentina anche quelle della pianura dell'Aterno e dell'alto Sagittario hanno registrato delle precipitazioni superiori alla media.

Per le seguenti stazioni sono stati calcolati i rapporti tra la precipitazione del 1923 e le medie del periodo 1866-1920, al fine di rendere confrontabili tra loro tali rapporti :

Teramo	0,78	Foggia	0,82	Lecce	1,23
Chieti	0,81	Locorotondo	0,99	Otranto	1,25
Agnone	0,87	Massafra	1,08	Gallipoli	1,35

Da tali rapporti si rileva che la precipitazione del 1923 è andata aumentando, rispetto alla media normale, da nord a sud, e per il territorio del Compartimento a nord dell' Ofanto essa può ritenersi in media dagli 8/10 ai 9/10 della normale; mentre nelle Murge e Penisola Salentina può ritenersi variabile tra 1.0 e 1.3 della normale stessa.

Dalla carta delle piogge si rileva che in generale la precipitazione è andata aumentando dal mare verso le zone elevate, mentre ha presentato valori bassi nelle valli con andamento parallelo alla costa e quindi riparate dai venti che portano le massime piogge.

Ciò si è verificato nella pianura dell'Aterno e nella valle del Sagittario dove in diverse località le precipitazioni sono state inferiori ai 500 mm. Lungo la zona litoranea fino all' Ofanto e nella Capitanata, la precipitazione annua si è mantenuta generalmente inferiore ai 500 mm., è andata poi aumentando verso l'interno per raggiungere e sorpassare nella parte alta dei bacini i 1000 mm. mentre nei gruppi montuosi importanti ha raggiunto i 1500 mm.

Nella parte centrale del Promontorio Garganico è stata riscontrata una forte precipitazione annua superiore ai 1000 mm.

Nelle Murge e Penisola Salentina, come per l'anno precedente, la precipitazione è andata aumentando dal mare dove variò intorno ai 600 mm. verso l'interno ove superò in certe zone i 1000 mm.

Nella Penisola Salentina risulta delimitata una zona centrale di forte piovosità (Oria, Francavilla Fontana, Grottaglie, ecc.) piovosità dovuta forse al contrasto dei venti provenienti dall'Adriatico e dal Jonio.

Anche nella zona litoranea tra il Capo d'Otranto e S. Maria di Leuca, che è quasi sempre la più piovosa della Penisola Salentina, la precipitazione nell'anno ha superato i 1000 mm. e, come si è potuto riscontrare che avviene generalmente, è risultata presso a poco doppia di quella verificatasi nella zona litoranea del Jonio. Tale piovosità è da attribuirsi, come fu osservato l'anno precedente, al fatto che essa è esposta direttamente allo scirocco.

Inoltre dalla carta delle piogge si rileva che le zone ove si sono avute le maggiori precipitazioni sono, come per gli anni passati, quelle dei gruppi montuosi esposti direttamente ai venti di greco e di levante.

Così per il versante del Gruppo del Gran Sasso, esposto a tali venti, si è riscontrata una piovosità molto superiore a quella del versante opposto, come pure nella zona compresa tra le montagne del Morrone e quelle della Majella, le precipitazioni sono risultate superiori a quelle del versante opposto.

Considerando per i diversi bacini le altezze medie di precipitazione, si rileva che il bacino di maggiore piovosità è stato quello del Vomano a cui segue quello del Sangro, mentre le minime piovosità si sono verificate nell'Ofanto ed in misura più sentita nel Fortore.

Tale distribuzione è stata riscontrata anche negli anni precedenti, ciò che è messo in evidenza dall'unito prospetto in cui sono riportate, per i diversi bacini: le altezze di precipitazione per il periodo 1920-1923; le altezze medie di precipitazione di questo quadriennio ed i rapporti fra le altezze di precipitazione del 1923 e quelle medie del quadriennio.

BACINO	Altezze medie di precipitazione in mm.					Rapporto tra le altezze di precipitazione del 1923 e la media del quadriennio.
	1920	1921	1922	1923	media	
Vomano	1081,0	1441,0	1005,0	1004,7	1132,9	0,89
Saline	858,0	1344,0	807,0	753,6	939,4	0,80
Aterno-Pescara	759,0	1135,0	821,0	834,6	887,4	0,94
Sangro	877,0	1301,0	813,0	969,6	1012,6	0,96
Trigno	748,0	1266,0	814,0	724,6	888,1	0,82
Biferno	773,0	1268,0	863,0	921,0	956,2	0,96
Fortore	535,0	1038,0	597,0	581,9	688,0	0,85
Ofanto	554,0	1106,0	697,0	713,4	767,6	0,93

Dal prospetto stesso si rileva che il rapporto tra la precipitazione del 1923 e quella dell'anno maggiormente piovoso (1921) del quadriennio considerato, oscilla fra 0,56 (bacino del Fortore) e 0,74 (bacino dell'Aterno Pescara).

Risulta ancora che la precipitazione del 1923 è stata inferiore alla media del quadriennio 1920-1923 e si aggira intorno ai 9/10 della media stessa.

Le zone del Compartimento nelle quali le precipitazioni sono state più elevate sono:

1°) quella del versante orientale del gruppo del Matese (Roccamandolfi mm. 2252);

2°) quella circostante alla stazione di Gamberale (Gamberale mm. 1892);

3°) quella del versante settentrionale del gruppo della Meta (Civitella Alfedena mm. 1812);

4°) quella del versante orientale della catena del Monte Velino (Casamaina, mm. 1761);

5°) quella compresa tra le montagne del Morrone e della Majella (Roccacaramanico, mm. 1463).

Le stazioni situate in tali zone anche per gli anni precedenti hanno registrato le massime precipitazioni di tutto il Compartimento.

Le zone ove la piovosità è stata meno elevata sono:

1°) la Capitanata (Trinitapoli, mm. 285, Castelluccio dei Sauri, mm. 329, Foggia mm. 394);

2°) quella litoranea dell'Adriatico (Colonnella, mm. 392; S. Vito, mm. 393 e Paglieta, mm. 441).

Nei riguardi della frequenza delle piogge si rileva che le stazioni che hanno registrato un maggior numero di giorni piovosi (con precipitazioni uguali o superiori ad un mm.) sono quelle situate nella parte alta dei bacini: Nerito (122), Civitella Alfedena (115), Boiano (111), mentre quelle con minor numero di giorni piovosi sono generalmente nella parte bassa: S. Pancrazio (34) Crecchio (36), Palata (38), S. Silvestro (42).

II. — DISTRIBUZIONE DELLE PRECIPITAZIONI NELL'ANNO.

Il periodo Gennaio-Aprile, ad eccezione della seconda metà di Marzo e dei primi giorni di Aprile, caratterizzati da mancanza di precipitazioni, è stato generalmente piovoso in tutto il territorio del Compartimento. Con i primi di Maggio ha avuto inizio un periodo di siccità, interrotto nel mese di Giugno da diverse piogge generali, siccità che continuò nei mesi successivi con qualche breve interruzione, fino alle abbondanti piogge del 25-28 Agosto.

Altre piogge generali si sono avute nella prima quindicina di Settembre, ed a questo periodo piovoso ha fatto seguito un altro in cui son mancate precipitazioni di qualche entità e che si è prolungato a tutto Ottobre, interrotto solamente dalle piogge generali del 4-6 Ottobre ed 11-16 Ottobre.

Nei mesi di Novembre e di Dicembre sono avvenute ovunque forti precipitazioni.

Quelle più intense inoltre sono state registrate in quasi tutte le stazioni nei mesi dal Giugno al Settembre.

Tenuto conto dei valori mensili osservati alle diverse stazioni, si nota che l'andamento annuale delle precipitazioni nel 1923 per quasi tutte le stazioni del territorio del Compartimento, ha presentato lievi variazioni e si è avvicinato più alle caratte-

ristiche del regime pluviometrico di tipo marittimo che a quelle di tipo sub-litoraneo appenninico.

Ciò può rilevarsi dai diagrammi (Fig. 13 e 14) in cui sono state considerate le precipitazioni mensili registrate da alcune stazioni opportunamente scelte.

Risulta ancora che i periodi di precipitazione si sono alternati con i periodi di poca piovosità presentando i detti diagrammi diverse punte.

Per le regioni a nord del Fortore, tenuto conto del regime pluviometrico sub-litoraneo appenninico dominante in tale parte del Compartimento, l'andamento annuale ha presentato un più sentito distacco dai caratteri del fenomeno medio, mentre per le regioni a sud l'andamento si è avvicinato di più ai caratteri di tale fenomeno medio. In generale poi per quasi tutto il

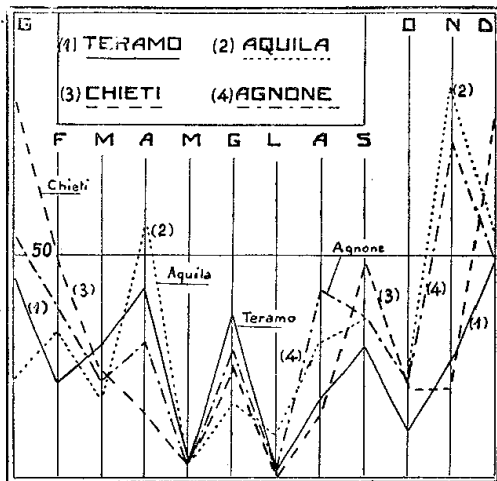


Figura 13.

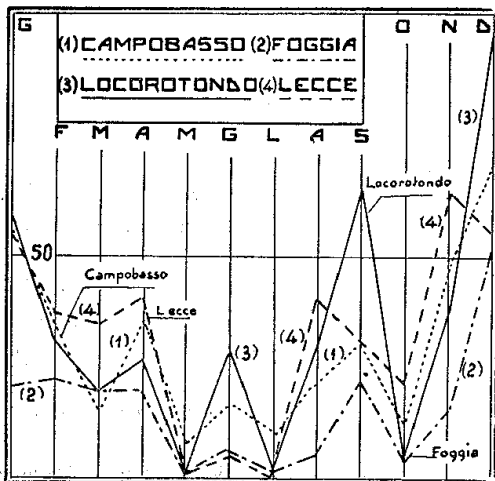


Figura 14.

territorio del Compartimento la precipitazione massima si è verificata in autunno (Novembre) od inverno (generalmente Dicembre) mentre la minima è stata riscontrata in Maggio o Luglio.

Considerando le precipitazioni delle varie stagioni è stata compilata una tabella in cui figurano le stazioni prese in esame nei suddetti diagrammi, le relative quantità di precipitazioni stagionali ricavate dalla media 1866-1915 e quelle per il 1923 espresse in frazioni percentuali delle quantità annue.

Sono stati considerati come invernali i mesi da Dicembre a Febbraio, come primaverili i tre mesi successivi e così di seguito per le altre due stagioni.

STAZIONE	PERCENTUALE DEI TOTALI ANNUI							
	Media 1866-1915				Anno 1923			
	Inv.	Prim.	Est.	Aut.	Inv.	Prim.	Est.	Aut.
Teramo	23	24	22	31	37	24	18	21
Aquila	24	27	16	33	28	21	15	36
Chieti	27	24	19	30	56	11	10	23
Agnone	27	25	19	29	37	12	18	33
Campobasso	30	26	16	28	44	17	14	25
Foggia	26	26	17	31	49	21	8	22
Locorotondo	36	22	9	33	47	11	15	27
Lecce	33	23	10	34	38	20	12	30

Dalla tabella si rileva che normalmente la stagione maggiormente piovosa è l'autunno, mentre per l'anno 1923 è stata l'inverno il cui valore si è discostato in modo sentito da quello medio.

Nei riguardi delle frequenze è da osservare che esse hanno presentato un andamento simile alle quantità di precipitazioni mensili, riscontrandosi il massimo generalmente in Dicembre ed il minimo in Maggio o Luglio.

III. — PRECIPITAZIONI NEVOSE.

Nei primi ed ultimi mesi dell'anno sono state registrate da quasi tutte le stazioni del Compartimento precipitazioni nevose.

Un periodo di nevicate quasi generali si è avuto nella 2.^a decade di Gennaio e tale periodo si è prolungato anche ai primi giorni della terza decade di tale mese per i bacini a nord dell'Ofanto, mentre nei mesi di Febbraio e Marzo sono state registrate alcune nevicate nelle parti elevate dei bacini. In Dicembre infine si sono verificati altri due periodi di nevicate generali dal 21 al 22 e dal 29 al 31.

Preso in esame il periodo Novembre 1922 - Maggio 1923 e tenuto conto delle notizie fornite da parecchie stazioni, sono state tracciate, per la parte più montuosa del territorio del Compartimento, delle linee di eguale precipitazione nevosa (*isochione*) espressa in cm. di altezza di neve caduta cumulativamente nell'inverno 1922-1923.

Dalla cartina (Fig. 15) riportata a pag. 67 si rileva che le maggiori precipitazioni nevose si sono avute nell'altipiano di Pescocostanzo (Pescocostanzo: altezza di neve misurata cm. 450); nella zona fra la Majella e il Murrone (Roccacaramanico cm. 410) e nel versante orientale del Monte Velino (Casamaina cm. 295).

Per le zone del Compartimento che non figurano nella cartina, solo nell'alto Ofanto e nell'interno del promontorio del Gargano la precipitazione nevosa totale

nell'inverno 1922-1923 ha superato l'altezza complessiva di 50 cm. mentre nelle altre parti si è mantenuta intorno ai cm. 20.

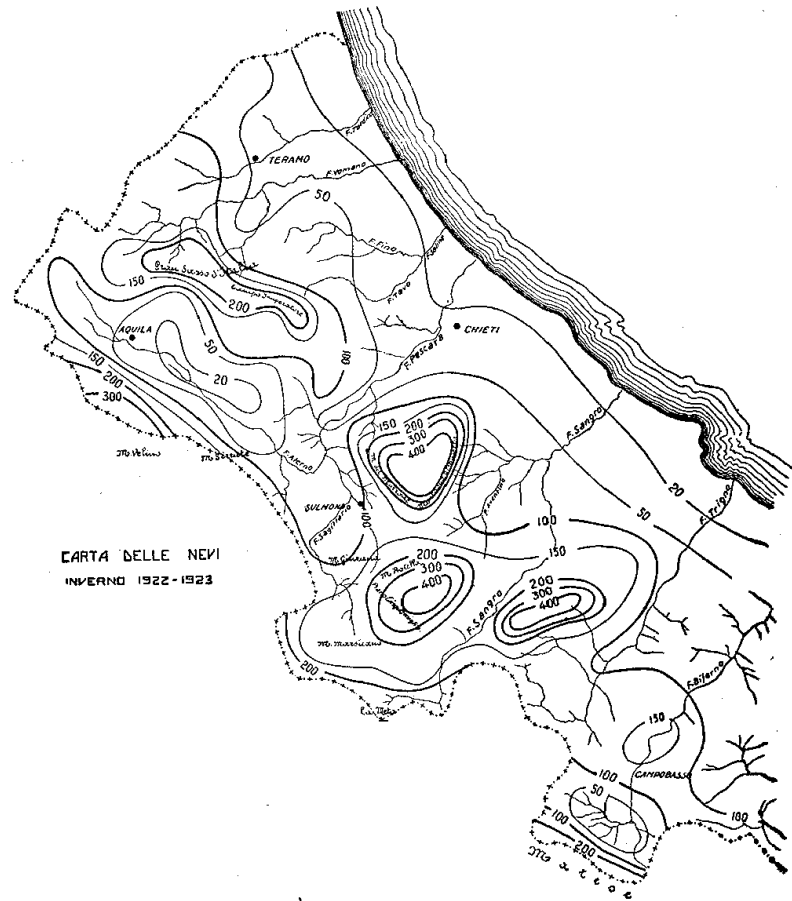


Figura 15.

Ai primi di Novembre 1922 sono cadute le prime nevi, che hanno ricoperto i monti sino alla terza decade del maggio 1923. L'accumulamento delle nevi nei mesi successivi è durato fino alla metà di Marzo, e la bassa temperatura ne ha certo ostacolato lo scioglimento.

Si può avere un'idea dello spessore del manto nevoso, prima dell'inizio dello scioglimento, dall'altezza di neve misurata complessivamente nell'inverno dalle stazioni a quota elevata, vicino ai monti considerati, tenuto conto anche del congelamento e costipamento.

Per quanto riguarda i giorni con precipitazione di neve superiore al cm. si riporta il seguente prospetto in cui figurano diverse stazioni, opportunamente scelte ed ordinate secondo la loro quota, e il numero dei giorni in cui è caduta la neve nell'inverno 1922-1923:

STAZIONE	Quota sul mare	Numero dei giorni nevosi	STAZIONE	Quota sul mare	Numero dei giorni nevosi
Capracotta	1421	23	Nusco	912	7
Casamaina	1398	30	Monte S. Angelo	843	3
Pescocostanzo	1271	34	Nerito	815	12
Taverna della C.	1271	28	Agnone	806	11
Porcinaro	1152	27	Fano Adriano	750	15
Civitella Alf.	1110	14	Palmoli	711	11
Roccacaraman.	1050	22	Castelvetere V.	706	13
Pietracamela	1000	18	Campobasso	703	11
Forca di Penne	917	12	Campolieto	700	13

Risulta che a nord del Fortore incluso, le stazioni tra i 700 ed i 1000 metri hanno registrato in media giorni 15 di precipitazione nevosa, mentre quelle situate tra i 1000 e i 1200 metri hanno registrato circa 20 giorni, e quelle a quota superiore circa 30 giorni.

La stazione di Pescocostanzo ha registrato il maggior numero di giorni nevosi. È da osservare inoltre che a parità di quota hanno maggior numero di giorni con neve quelle stazioni vicine ai gruppi montuosi ed esposti direttamente ai venti umidi di greco e di levante. La linea 100, segnata nella cartina, divide, presso a poco, il territorio che rimane ricoperto di neve per pochi giorni, da quello che lo rimane per parecchi giorni.

Si può ritenere inoltre che le zone rinchiusa dalla linea 200 sono rimaste ricoperte per diversi mesi.

Le zone a quota superiore ai 1400 metri si sono ricoperte di neve il 6 Novembre. Non è certo possibile definire in modo preciso i confini della zona coperta da nevi: si può ritenere tuttavia, con qualche approssimazione, che alla fine di Novembre il manto nevoso arrivasse fino a quote comprese fra 1300-1400 metri e che tale estensione si sia mantenuta per il successivo Dicembre.

Nel Gennaio la linea di confine del manto nevoso è scesa fino a raggiungere all'incirca la quota 1000, mantenendovisi anche tutto il mese di Febbraio. Nella seconda metà di Marzo, per l'aumentata temperatura, si è iniziata la fase dello

scioglimento, ed alla fine di questo mese la neve ricopriva solamente le zone superiori al 1400 metri.

Lo scioglimento, durato tutto l'Aprile, ha fatto salire la linea di confine, alla fine del mese, alle cime dei monti intorno ai 1800 metri ed alle parti montuose poste a settentrione ed al riparo dai raggi solari.

Durante il mese di Maggio lo scioglimento delle nevi è stato quasi completo e nella terza decade la neve è scomparsa quasi contemporaneamente da tutti i gruppi montuosi del Compartimento, rimanendo solamente nei valloni non colpiti dai raggi solari.

Si può quindi riassumere che alla fine dei seguenti mesi l'estensione del manto nevoso arrivava approssimativamente alle quote a fianco segnate:

Novembre quota 1400	Gennaio quota 1000	Marzo quota 1400
Dicembre > 1400	Febbraio > 1000	Aprile > 1800

IV. — PIOGGIE INTENSE.

Nel 1923 non si sono verificate precipitazioni di eccezionale intensità, pur tuttavia si è considerata la pioggia caduta in Caramanico nei giorni 4-5 e 6 Settembre,

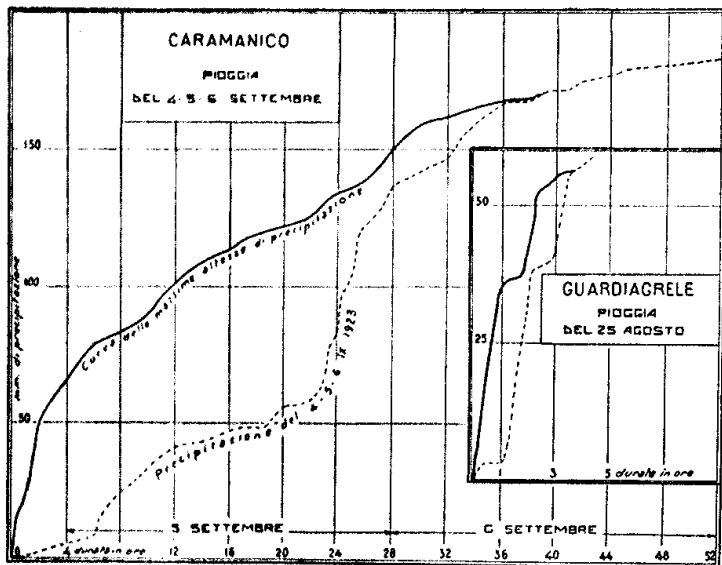


Figura 16.

la quale è stata senza dubbio, quella più importante registrata dai vari pluviografi della Sezione, anche perchè essa fa parte di una precipitazione assai più estesa, che ha dato luogo alla piena del 6 Settembre del fiume Pescara.

Altra precipitazione rilevata è quella verificatasi in Guardiagrele il 25 Agosto assai più breve della precedente, ma più intensa. Tali precipitazioni sono riportate nel grafico (Fig. 16) che riproduce il diagramma della pioggia ricavato direttamente dalla zona pluviografica (curva tratteggiata) e la curva delle massime altezze di precipitazione (tratto unito). Questa è stata dedotta dalla precedente riportando come ordinate le altezze massime cadute in intervalli di tempo corrispondenti alle ascisse (1).

Nella tabella seguente si riportano le ordinate della curva delle precipitazioni massime per Caramanico e Guardiagrele, con le relative intensità orarie.

CARAMANICO					
ore	DURATA		Quantità di precipitaz.	Intensità oraria	
	dalle ore	alle ore			
4	18,15 Settembre 5	22,15 Settembre 5	65,0	16,2	
8	18,15 » »	2,15 » 6	83,0	10,4	
12	18,15 » »	6,15 » »	101,0	8,4	
16	14,50 » »	6,50 » »	113,0	7,1	
20	14,40 » »	10,40 » »	122,0	6,1	
24	2 — » »	2 — » »	133,0	5,5	
28	2 — » »	6 — » »	151,0	5,4	
32	24 — » 4	8 — » »	162,0	5,1	
36	20 — » »	8 — » »	167,0	4,6	
40	20 — » »	12 — » »	172,0	4,3	
44	20 — » »	16 — » »	177,0	4,0	
48	20 — » »	20 — » »	181,0	3,9	
52	20 — » »	24 — » »	183,0	3,5	
GUARDIAGRELE					
1 —	15,30 Agosto 25	16,30 Agosto 25	35,0	35,0	
1,50	15,30 » »	17,20 » »	37,0	20,2	
2,20	15,30 » »	17,50 » »	52,0	22,3	
3,15	15,30 » »	18,45 » »	56,0	17,2	
4,20	14,25 » »	18,45 » »	58,0	13,4	

(1) Meyer - Elements of Hydrology.

V. — COMPORTAMENTO DEI CORSI D'ACQUA DURANTE L'ANNO.

Si riportano alcune notizie relative al comportamento dei corsi d'acqua: Aterno Sagittario, Pescara, Sangro, Trigno e Sorgenti del Biferno, non essendovi per gli altri corsi, alcuna stazione idrometrica in funzione al principio dell'anno. Per l'Aterno, il Sagittario, il Pescara, il Sangro e il Trigno i livelli si sono mantenuti alti per i primi quattro mesi dell'anno ed in seguito, per le precipitazioni successive che poco contribuito hanno dato ai corsi d'acqua, i livelli sono diminuiti gradatamente fine alla terza decade di Agosto, raggiungendo in questo mese i valori minimi.

Le piogge del 25-28 Agosto e quelle della prima quindicina di Settembre hanno determinato aumenti di livello, mentre a causa delle scarse precipitazioni della seconda quindicina di Settembre e dell' Ottobre si è verificato un relativo abbassamento.

I livelli sono tornati poi ad elevarsi nei mesi di Novembre e Dicembre, date le precipitazioni abbondanti di questi mesi. Detti fiumi hanno seguito molto da vicino le vicende meteoriche dell'anno, mentre non altrettanto può di si per le sorgenti del Biferno. I loro livelli sono andati continuamente aumentando dal Gennaio al 27 Giugno, raggiungendo in questo mese i valori più elevati, mentre dal 27 Giugno sono andati sempre diminuendo sino a scendere in Novembre ai valori minimi, dopo di che i livelli sono cominciati a riaumentare.

VI. — COEFFICIENTI DI DEFLUSSO.

MESI	PESCARA Stazione di Sambuceto				SANGRO Stazione di Alfedena				TRIGNO Stazione di Trivento			
	Afflussi meteorici mm.	Deflussi mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso	Afflussi meteorici mm.	Deflussi mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso	Afflussi meteorici mm.	Deflussi mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso
Gennaio	88,7	56,0	32,7	0,631	116,4	43,9	72,5	0,377	84,6	56,5	28,1	0,668
Febbraio	88,4	49,5	38,9	0,560	154,2	32,1	122,1	0,208	110,0	83,5	26,5	0,759
Marzo	34,0	50,0	-16,0	1,471	66,9	39,5	27,4	0,590	40,2	49,1	-8,9	1,221
Aprile	93,0	47,3	45,7	0,509	346,8	114,5	232,3	0,330	119,6	45,3	74,3	0,379
Maggio	6,7	38,4	-31,7	5,731	14,8	67,8	-53,0	4,581	4,6	25,1	-20,5	5,457
Giugno	58,8	33,7	25,1	0,573	89,0	42,7	46,3	0,480	49,2	7,3	41,9	0,148
Luglio	7,6	32,2	-24,6	4,237	14,6	31,3	-16,7	2,144	5,9	3,9	2,0	0,661
Agosto	38,7	31,5	7,2	0,814	43,7	24,2	19,5	0,554	54,7	3,6	51,1	0,066
Settembre	106,6	36,9	69,7	0,346	145,2	24,1	121,1	0,167	89,7	5,1	84,6	0,057
Ottobre	42,5	35,3	7,2	0,831	88,7	24,4	64,3	0,275	33,7	4,1	29,6	0,122
Novembre	125,4	38,6	86,8	0,308	287,3	61,8	225,5	0,215	125,0	15,7	109,3	0,126
Dicembre	144,2	52,5	91,7	0,364	181,9	71,1	110,8	0,391	122,0	51,6	70,4	0,423
Anno	834,6	501,9	332,7	0,601	1549,5	577,4	972,1	0,372	839,2	350,8	488,4	0,418

Mediante i dati della tab. III b) (Pluviometria) e quelli della tab. III (Idrometria) sono stati calcolati i coefficienti di deflusso mensili ed annui per il Pescara a Sambuceto, per il Sangro ad Alfedena, per il Trigno a Trivento.

Nei mesi di Marzo, Maggio e Luglio si sono riscontrati i coefficienti di deflusso più elevati ed in generale superiori all'unità, dato che le precipitazioni di questi mesi sono state abbastanza scarse ed i corsi d'acqua alimentati dalle sorgenti hanno avuto anche, nel Marzo e nel Maggio, il contributo dello scioglimento delle nevi. Il mese di Maggio, che ha avuto il maggiore coefficiente di deflusso, coincide appunto con il periodo del massimo scioglimento delle nevi.

Per il mese di Settembre, nonostante le precipitazioni abbondanti della prima quindicina, è stato riscontrato uno dei più piccoli coefficienti di deflusso, perchè il terreno, lasciato arido dai calori estivi, ha disperso in gran parte la precipitazione caduta. È da rilevare il basso coefficiente del mese di Aprile che deve aver risentito la mancanza di precipitazioni della seconda quindicina di Marzo.

Nei riguardi dei coefficienti medi annuali di deflusso è da notare che il bacino del Pescara per tre quarti è permeabile e che l'affluente principale del Pescara, il Tirino (portata media circa 17 mc/sec.) avente limitato bacino imbrifero, deve necessariamente ricevere il contributo da altri bacini contigui. È da rilevare inoltre che le abbondanti irrigazioni praticate specialmente nella pianura dell'Aterno certamente abbassano il valore del coefficiente di deflusso annuale.

Per il Pescara il minimo coefficiente di deflusso mensile si è avuto nel mese di Novembre.

Per il Sangro ad Alfedena, con bacino formato da calcari permeabilissimi, il coefficiente annuale di deflusso è risultato assai basso; ciò che forse è dovuto al fatto che una parte della precipitazione che cade in questo bacino alimenta la circolazione sotterranea di altri bacini contigui (Sagittario, Liri, Volturno). Il minimo coefficiente mensile è stato riscontrato in Settembre.

Per il Trigno a Trivento, avente il bacino in gran parte impermeabile, è stato ottenuto un coefficiente annuale di deflusso di 0,42, con il minimo nel mese di Settembre.

Per il Biferno non si è creduto opportuno determinare i valori del coefficiente di deflusso data l'impossibilità di definire il bacino di alimentazione delle sorgenti.

VII. — DEFLUSSI E LORO ANDAMENTO NEL CORSO DELL'ANNO.

Per il Pescara a Sambuceto, per il Trigno a Trivento e per il Biferno dopo la confluenza delle quattro sorgenti (Majella, Torno, Pietra Caduta e Riofreddo) sono stati calcolati i seguenti valori delle portate medie mensili espressi come percentuali della portata media annua e con essi sono stati tracciati i diagrammi contenuti nella fig. 17.

CORSO D'ACQUA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Pescara (Sambuceto) . . .	131	128	117	115	90	82	75	74	89	83	93	123
Trigno (Trivento)	187	305	163	155	83	25	13	12	18	14	54	171
Biferno (Confl. delle sorg.)	91	102	104	106	122	129	115	100	88	72	74	97

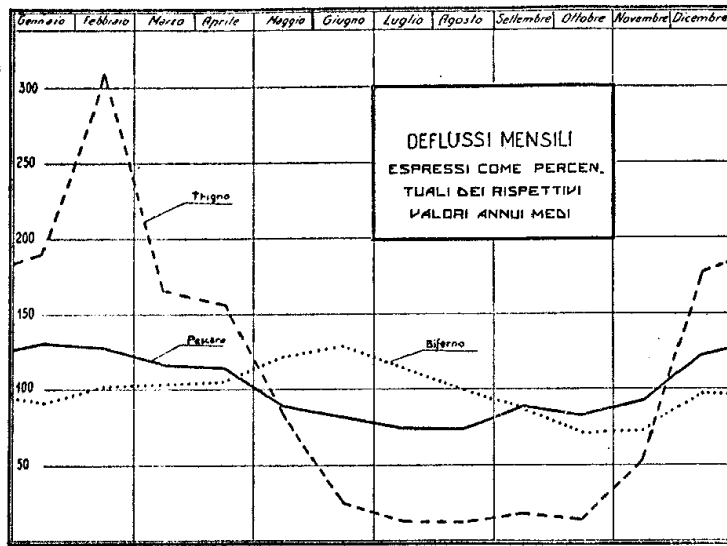


Figura 17.

Come rilevasi i valori delle portate del Pescara sono compresi fra un massimo del 131 % ed un minimo del 74 %, quelli del Trigno fra 305 % e 12 %, e quelli del Biferno fra 129 % e 72 % con un'escursione rispettivamente del 57 % del 293 % e del 57 % del valore medio annuo.

Tali valori sono giustificati dal fatto che il bacino del Pescara è per tre quarti permeabile; quello del Trigno è impermeabile, mentre quello del Biferno è alimentato quasi esclusivamente dalle sorgenti.

Come risulta ancora dal grafico il Pescara ed il Biferno hanno un diagramma delle portate assai più regolare di quello del Trigno, e tale regolarità è dovuta al potere di immagazzinamento del loro bacino.

Per la mancanza di piogge eccezionali i fiumi del Compartimento non attraversarono durante il 1923 periodi di piene molto rilevanti, però le forti piogge dei primi ed ultimi mesi dell'anno diedero luogo a notevoli aumenti di livello.

La pioggia intensa e generale del 4-5-6 Settembre determinò un'intumescenza sul Pescara, Sangro e Trigno; sul Pescara si verificò la piena più importante avvenuta durante l'anno per questo fiume. Sono state tracciate, per il bacino dell'Aterno-Pescara, le isoiete per i giorni 4-5 e 6 Settembre e sono state determinate le altezze medie di precipitazione caduta in tali giorni separatamente per l'intero bacino e per la parte impermeabile di esso che, come è noto, comprende quasi tutto il bacino a valle della confluenza del Tirino e che in massima parte contribuisce a determinare le piene del Pescara.

Si riporta però solamente la cartina delle piogge riguardanti tutto il periodo piovoso.

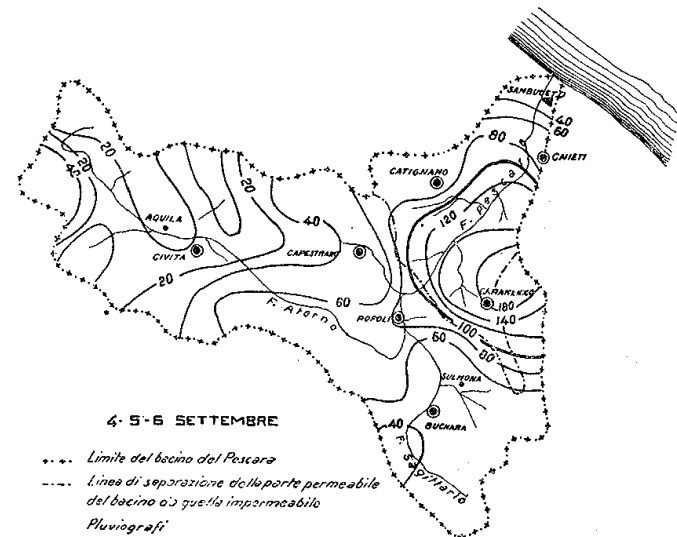


Figura 18.

Mediante i diagrammi dei pluviografi esistenti in detto bacino, sono state inoltre calcolate approssimativamente le altezze di precipitazione di sei in sei ore per l'intero bacino e per la sua parte impermeabile, ed i corrispondenti afflussi in l/sec kmq. che insieme al diagramma dei deflussi relativo alla stazione di Sambuceto sono riportati nel grafico (Fig. 19).

L'altezza media di precipitazione caduta nel periodo 4-6 Settembre è risultata per l'intero bacino di mm. 62 corrispondenti ad un afflusso integrale di circa 194 milioni di mc., mentre per la parte impermeabile è stata di mm. 106 corrispondenti ad un afflusso integrale di 69 milioni di mc.

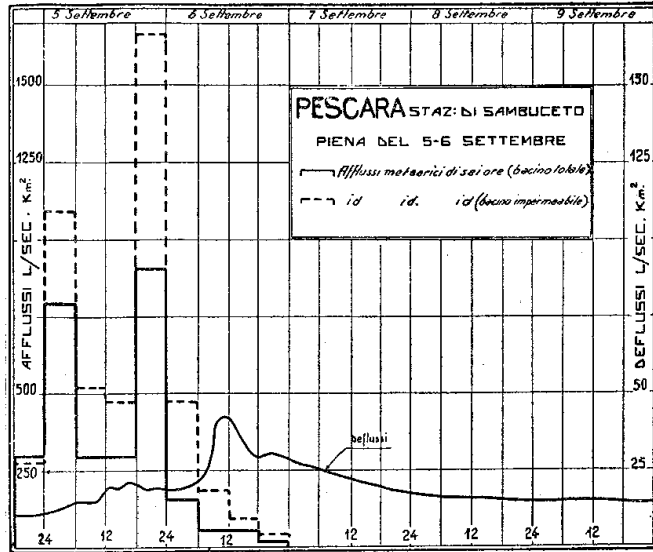


Figura 19.

Per il periodo di piena 5-9 Settembre il deflusso integrale in Sambuceto è stato di circa 25 milioni di mc. con una differenza di livello di m. 0,13 tra la fine della piena (m. 0,53) e l'inizio (m. 0,40).

Il colmo di piena (m. 1,58) è stato raggiunto al mezzogiorno del 6 Settembre.

Si riportano inoltre per l'intero bacino e per la parte impermeabile di esso, le curve isoietografiche (Fig. 20) e le curve della pioggia ragguagliata (Fig. 21) ottenute per mezzo della planimetrazione della carta delle piogge del periodo 4-6 Settembre, avendo uguagliato a 100 la superficie dell'intero bacino e quella del bacino impermeabile.

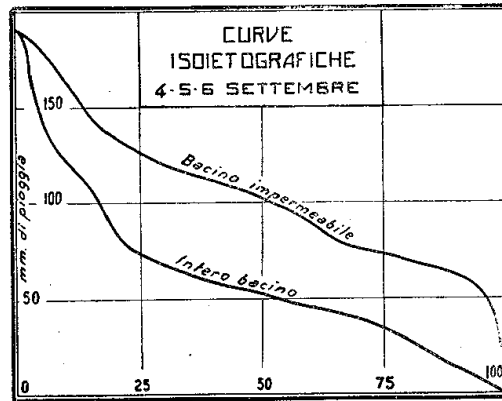


Figura 20.

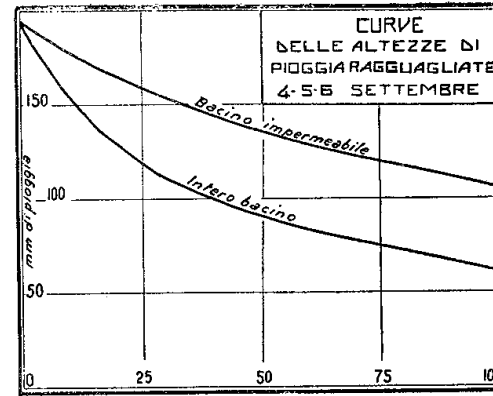


Figura 21.

Altra pioggia che determinò un'intumescenza su tutti i corsi d'acqua del Compartimento fu quella del 20-22 Novembre, della quale si riporta l'unità cartina (Fig. 22), che mette in evidenza la sua distribuzione nei bacini a nord del Trigno. Dalle zone pluviografiche risulta che la pioggia generale ebbe inizio ovunque verso la mezzanotte del 19 e cessò verso la mezzanotte del 22. Per mezzo della carta delle piogge sono state

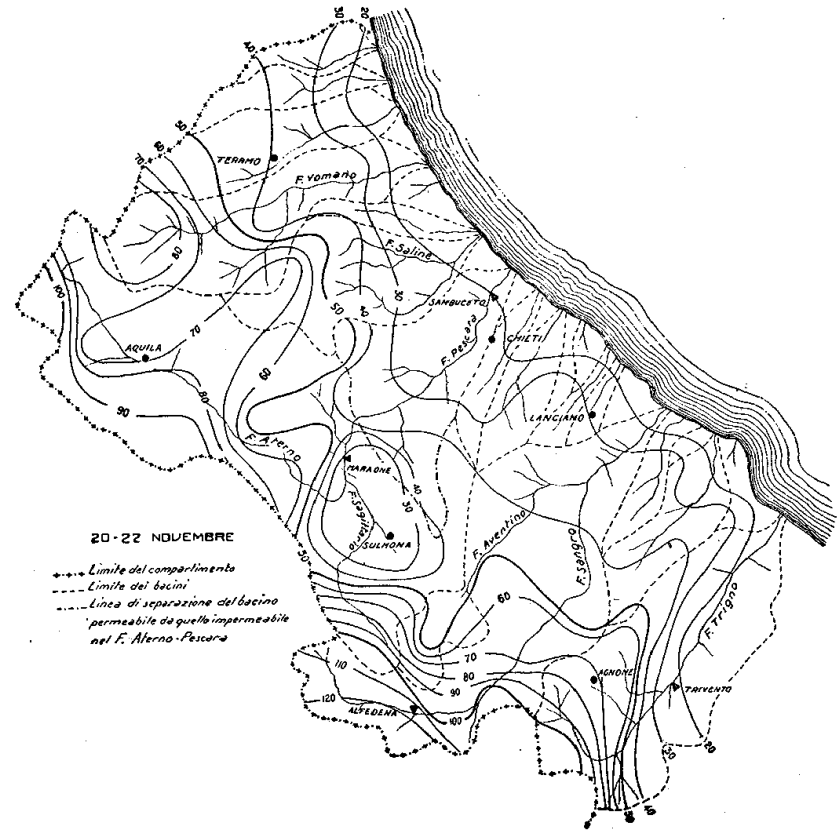


Figura 22.

calcolate le medie precipitazioni giornaliere dei bacini: del Pescara fino a Sambuceto e per la parte del suo bacino impermeabile; del Sangro fino ad Alfedena e del Trigno fino a Trivento. Data l'uniformità dell'andamento della pioggia rilevata dai diagrammi pluviografici, ciascuna media giornaliera è stata divisa in parti proporzionali alle quantità medie delle precipitazioni registrate di sei in sei ore dai pluviografi di ciascun bacino preso in esame e per quel giorno cui la precipitazione si riferisce.

Per l'Atérno-Pescara si riportano nel grafico il diagramma dei deflussi in l/sec kmq. dedotto dal diagramma registrato dall'idrometrografo di Sambuceto, e gli afflussi in l/sec kmq. relativi all'altezze medie di pioggia di sei in sei ore ricavate nel modo anzidetto per l'intero bacino e per la sua parte impermeabile (Fig. 23).

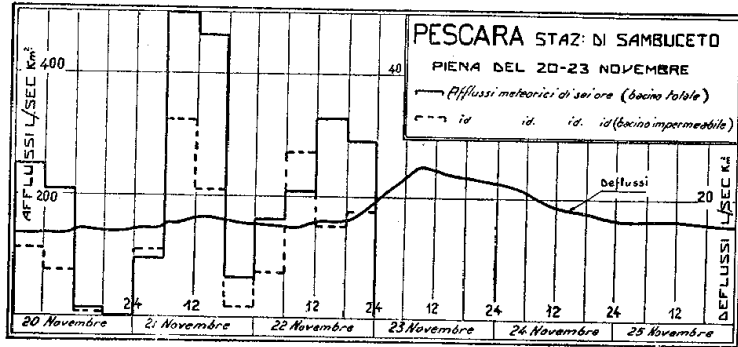


Figura 23.

La precipitazione media del periodo 20-22 Novembre è stata di mm. 56 per l'intero bacino, e di mm. 33 per la parte di bacino impermeabile.

L'afflusso integrale è risultato di 175 milioni di mc. per l'intero bacino, mentre per la parte impermeabile è stato di 22 milioni di mc. Il deflusso integrale dal 20 al 25 Novembre alla stazione di Sambuceto è risultato di 29 milioni di mc. mentre la differenza di livello tra la fine e l'inizio della piena è stata di m. 0,08. Il colmo di piena (m. 1,06) è stato registrato dalla stazione idrometrografica di Maraone alle ore 15 del 23 Novembre, mentre a Sambuceto è stato registrato alle ore 9 dello stesso giorno raggiungendo m. 0,94. Confrontando questa piena con quella del Settembre, si nota la grande influenza che ha la parte impermeabile sulle piene del Pescara, portando essa il maggiore contributo in confronto a quello della parte permeabile che rappresenta i 3/4 dell'intero bacino. Questa differente natura geologica nel bacino spiega anche come in una sezione del fiume posta a valle (Sambuceto) la piena si risenta prima che in una sezione a monte (Maraone) situata nella parte permeabile del bacino.

Per il Sangro ad Alfedena (Fig. 24) l'altezza media di precipitazione caduta nel periodo 20-22 Novembre è stata di mm. 113 corrispondenti ad un afflusso integrale

di circa 33 milioni di mc. Il deflusso integrale dalle ore 0 del 20 Novembre alle 24 del 23 Novembre è stato di circa 6 milioni di mc. con una differenza di livello

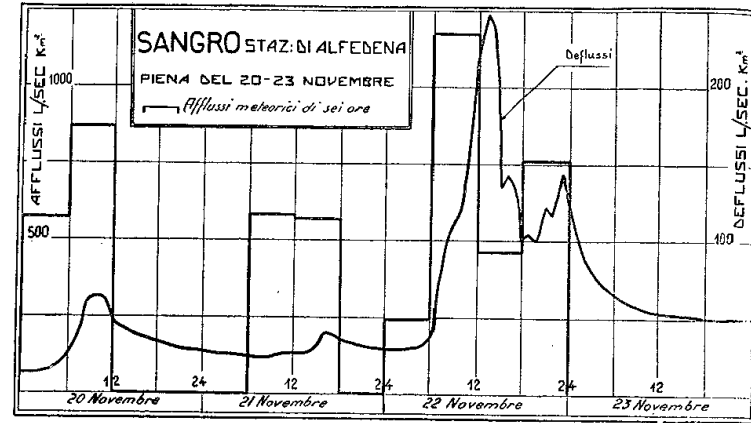


Figura 24.

tra la fine e l'inizio di m. 0,26. Il colmo di piena (m. 1,98) è stato raggiunto alle ore 13 del 23 Novembre, mentre l'altezza massima di precipitazione si è verificata dalle 6 alle 12 dello stesso giorno.

Per il Trigno a Trivento (Fig. 25) l'altezza media di precipitazione caduta nel bacino dal 20 al 22 Novembre incluso, è stata di mm. 60 corrispondente ad un

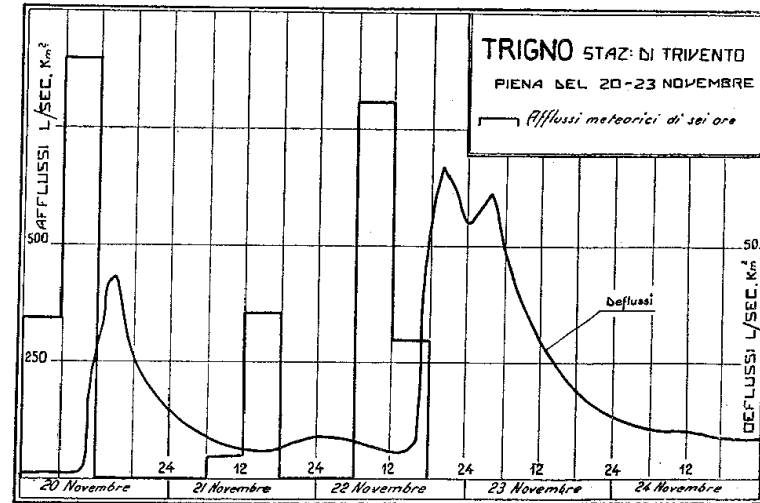


Figura 25.

afflusso integrale di circa 33 milioni di mc. Il deflusso integrale invece dalle ore 0 del giorno 20 Novembre alle ore 24 del giorno 23 Novembre è stato di circa 4 milioni di mc. mentre la differenza tra i livelli alla fine ed all'inizio della piena è stata di m. 0,23.

Il colmo di piena (1,30) è stato raggiunto alle ore 20 circa del giorno 22 Novembre.

Le massime precipitazioni si sono verificate dalle ore 6 alle 12 del 20 Novembre e dalle 12 alle 18 del 22 Novembre.

Si riporta infine il seguente prospetto riassuntivo dei risultati ottenuti per le diverse intumescenze considerate:

CORSO D'ACQUA	Periodo di precipitazione	Altezza media di precipitazione in mm.	Volume di afflusso nel corso intero in milioni di mc.	Durata della Intumescenza	Altezza Idrometrica			Deflusso in milioni di mc.
					Inizio dell'intumescenza	Colmo	Fine dell'intumescenza	
Pescara (Sambuceto)	4-6 settem.	62,0	193,7	5-9 settem.	0,40	1,58	0,58	25,1
Pescara (Sambuceto)	20-22 nov.	56,0	175,0	20-25 nov.	0,50	0,94	0,58	28,7
Sangro (Alfedena)	20-22 nov.	113,0	32,8	20-23 nov.	0,44	1,98	0,70	5,9
Trigno (Trivento)	20-22 nov.	60,0	32,6	20-24 nov.	0,58	1,30	0,71	4,2

ELENCO ALFABETICO GENERALE DELLE STAZIONI IDROGRAFICHE

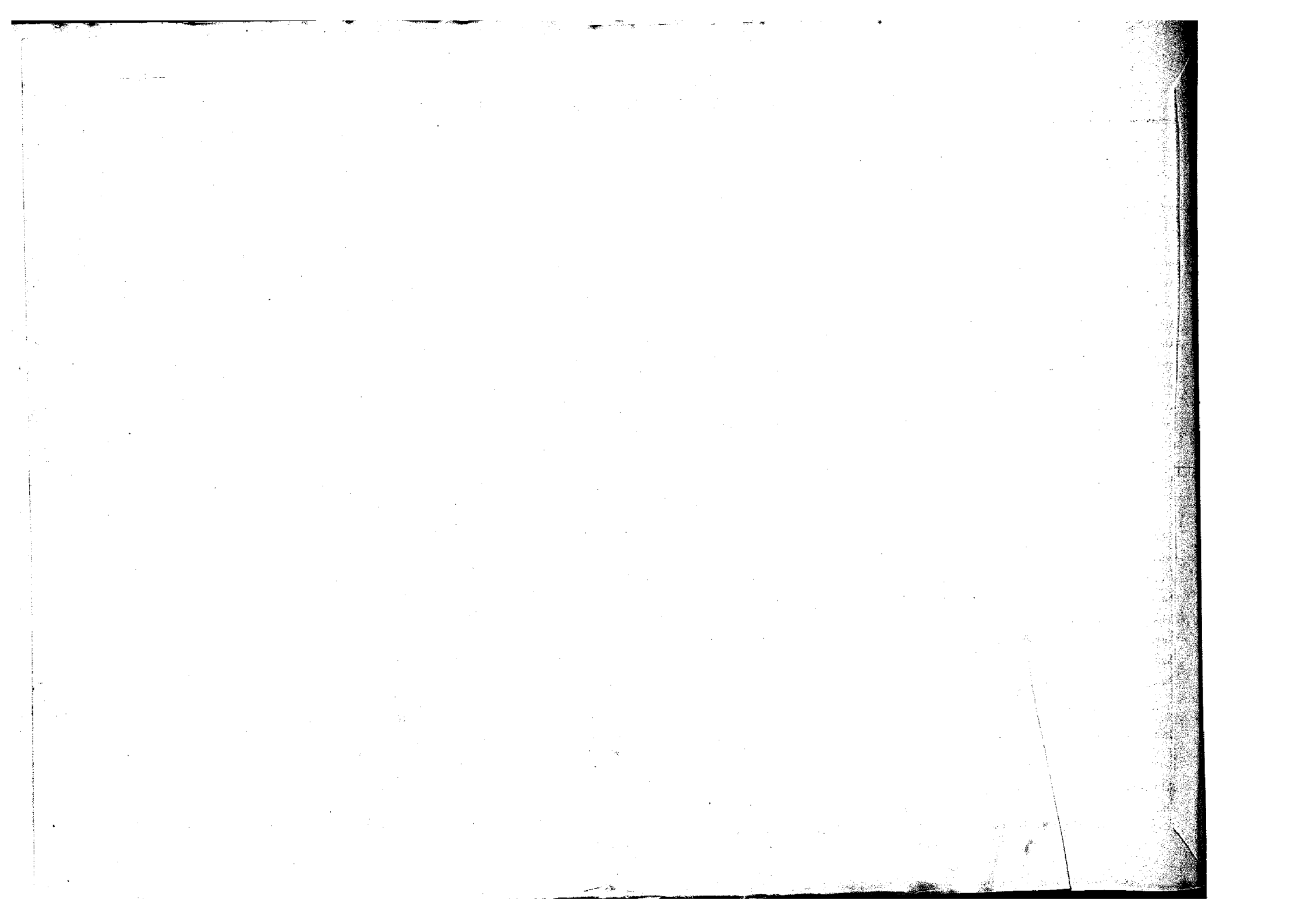
A		B		C		D		E		F		G		H		I		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V	
Agnone p	Pag. 11	Bagnoli del Trigno p	Pag. 11	Cagnano Varano p	Pag. 12	Diso p	Pag. 15	Mafalda p	Pag. 11	Nardò p	Pag. 15	Quadri I	Pag. 47	Parindola pn	Pag. 7	Indiprete pn	Pag. 11	Lacedonia p	Pag. 13	Pacentro p	Pag. 8	Maraone Ir-M	Pag. 47	Quadrifoglio p	Pag. 12	Pescasseroli p	Pag. 10	Roccamandoli pn	Pag. 11	Saletto pr	Pag. 11	S. Pancrazio Salentino p	Pag. 15	Taranto pr	Pag. 15	Vastogirardi pn	Pag. 11		
Alanno p	" 9	Baranello p	" 11	Callimera p	" 15			Maglie p	" 15	Nereto p	" 7			Cannello di Bari p	" 14	Isca d'Archì I	" 9	Lago Cluicelli I	" 47	Paglieta p	" 10	Marina Franca p	" 14			Pescocostanzo pn	" 9	Sambuceto Ir-M	" 47	S. Pietro Vernotico p	" 9	Taverna della Croce pn	" 7	Venosa p	" 14				
Alberona pr	" 12	Barate p	" 8	Canicattì p	" 13			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Nerito p	" 7			Canosa di Puglia p	" 14	Isola del Gran Sasso p	" 8	Lama del Pelicci p	" 10	Palascia p	" 10	Massafra p	" 14			Pescopagano pn	" 13	S. Andrea di Conza p	" 13	S. Silvestro p	" 8	Taviano p	" 13	Vico Garganico p	" 12				
Alessano p	" 14	Bari p	" 15	Casaperta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Novoli p	" 7			Capriano pn	" 9	Isola del Gran Sasso Ir-M	" 47	Lanciano p	" 10	Palata p	" 10	Messapia S. Giovanni p	" 14			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo del Lombardi p	" 13	S. Stefano di Sessano pn	" 10	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Alliedena Ir-M	" 14	Barietta p	" 15	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Orsara di Puglia p	" 13			Capriano pn	" 9			Larino p	" 12	Palena pn	" 11	Messagne p	" 15			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Alliedena I	" 47	Bellante p	" 9	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Orsogna p	" 13			Capriano pn	" 9			Lecce p	" 15	Palmoli pn	" 11	Minervino Murge p	" 14			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Allimani (Bonifica) p	" 47	Bicari p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Alloggiamento Idraulico I	" 47	Bisaccia pn	" 13	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Altamura p	" 14	Bilonto p	" 14	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Andretta pn	" 13	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Andria p	" 14	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Anversa p	" 8	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Appignano p	" 7	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Aquila pn	" 8	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Aquilonia p	" 13	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Archii pr	" 10	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Arzilli p	" 7	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Ascoli Satriano p	" 13	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Assergi pn	" 8	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Atelea pr	" 10	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Atella p	" 13	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Atessa p	" 10	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				
Atri pr	" 7	Bombino p	" 12	Caserta p	" 14			Manfredonia (Bonifica Sapon- fina p	" 13	Ostuni p	" 14			Capriano pn	" 9			Leone S. Angelo p	" 7	Palmoli pn	" 11	Montebelluno p	" 11			Pescopennataro pn	" 10	S. Angelo Limosano pn	" 12	S. Vito Chietino p	" 13	Villa Celera pn	" 12	Villa Garganico p	" 12				

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

ELENCO DEI CORSI D'ACQUA RIPORTATI NELLA PRESENTE PUBBLICAZIONE

CORSO D'ACQUA	(1) Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina
A		Fiumara d'Atella	47	P		Sorgente Maiella Torno e Pietra Caduta	47
Arcidiaconata	14	Fiumarello	12	Pescara	9	Sorgente Rio Freddo	47
Arielli	9	Fiumicello	7	Piomba	7	Staina	12
Arno	7	Fiumicino	7	Quarto Grande	9	Subaquano	8
Atella	13	Foro	9	Quirino	11	T	
Aterno	7	Fortore	12	Rajale	8	Tappino	12
Aterno-Pescara	7	Fucino	7	Rajo	8	Tavo	7
Aterno-Sagittario	8	G		Rendina	14	Tirino	8
Avello	10	Galaso	15	Rio (Aterno-Pescara)	8	Tona	12
Aventino	10	Gizio	8	Rio (Biferno)	11	Tordino	7
B		L		Rio Torto	47	Trigno	11
Biferno	11	La Catola	12	Riomajo	12	V	
C		Lama di Castellaneta	15	Ruzzo	7	Valle di Mattinata	12
Callora	11	Laosento	13	Saccione	12	Vallone di S. Felice	11
Candelaro	12	Lato	15	Sagittario	8	Vella	8
Carapelle	13	Lavino	9	Saline	7	Venosa	14
Caroccia	10	Locone	14	Salinello	7	Vera	8
Celone	13	M		Salsola	12	Verde	10
Cervaro	13	Matinella	14	Sangro	10	Verrino	11
Cigno (Biferno)	12	Mavone	7	Sente	11	Vezzola	7
Cigno (Fortore)	12	Moro	9	Sinello	10	Vibrata	7
E		N		Sorgente Capestrano	8	Vomano	7
Esca	14	Nora	9	Sorgente Capo d'Acqua	8	Vulgano	12
F		O		Sorgente Maiella	47	Z	
Feltrino	10	Ofanto	13	Zittola	10		
Fino	7	Orte	9				

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



Elenco delle Pubblicazioni del Servizio Idrografico e del cessato Consiglio Superiore delle acque (aggiornato al 31 Ottobre 1924).

(continuazione della pagina 4 della copertina)

2. PUBBLICAZIONI DELL'UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

Pubb. n. 1. — Pubblicazioni della Reale Commissione per gli studi sul regime idraulico del Po. Prima pubblicazione: Circolare del Presidente al Ministero delle P. e. M. del 12/11/1897. Seconda pubblicazione: Circolare del Direttore dell'Ufficio Idrografico del Po al Prefetto di Torino 10/11/1897.					
Seconda pubblicazione: Verifiche del ditatore sul fiume Mantovano per lo studio delle piene del Po. Le torchie del Po negli anni 1914 e 1916. Temperature delle acque del Po. Ricerche sulle acque sotterranee della pianura padana. Studi sul regime idraulico della Lva.					
Terza pubblicazione: Istruzione della grande piena del Po nel 1917.					
Pubb. n. 2. — Esperimenti di confronto fra diversi pluviometri in relazione alla quantità di precipitazione raccolta.					3,00
Pubb. n. 3. — Sulla ricerca delle precipitazioni nell'alta montagna e sul funzionamento dei pluviometri installati nell'alto corso del Po.					4,00
Pubb. n. 4. — Carta idrografica del bacino del Po. Dicembre 1911.					18,00
Pubb. n. 5. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni meteoriche nel bacino del Po nel quinquennio 1913-16, considerate per bacini idrografici affluenti e subaffluenti.					10,00
Pubb. n. 6. — Statistica delle aree dai bacini idrografici.					10,00
Volume I. — Parma, Secchia, Enza, Parma, Po, Trebbia, Serio, Beridina, per zone di 100 in 100 metri.					30,00
Pubb. n. 7. — Elenco idrografico del bacino del Po. (Totali mensili ed annui delle precipitazioni alle varie stazioni. Carta idrografica e Portate giornaliere mensili ed annue del Po a Fontegrossa, coefficiente di deflusso. Materiali convogliati dal Po nei quantificatori giornalieri mensili ed annui. Temperature delle acque idrometrie del Po a Pontelagoscio).					8,00
Anno 1916 (questo esaurito)	3,00	Anno 1920	8,00		
1917	3,00	1921	8,00		
1918	3,00	1922	8,00		
1919	3,00				
REPENSERIE IDROMETRICHE					10,00
I. Idrometro della Becca (1851-1912) con diagrammi					

Idrometro di Cremona (1868-1916) con diagrammi					10,00
Id. di Ronciglione (1877-1916) senza diagrammi					8,00
Id. di Casalmaggiore (1880-1920)					8,00
Id. di Ostellato (1851-1918)					9,00
BOLETTINO IDROGRAFICO					
1. Osservazioni giornaliere di pressione, temperatura, direzione e forza del vento, stato del cielo negli osservatori padani. Osservazioni giornaliere di direzione e forza del vento, temperatura dell'acqua. Variazioni della marea grande padana: in relazione alle precipitazioni e temperature del bacino.					
Anno 1898 (12 fascicoli)	40,00	Anno 1919 (12 fascicoli)	40,00		
1899 (12 fascicoli)	40,00	1920 (12 fascicoli)	40,00		
1916 (12 fascicoli)	40,00	1921 (12 fascicoli)	40,00		
1917 (12 fascicoli)	40,00	1922 (12 fascicoli)	40,00		
1918 (12 fascicoli)	40,00	1923 (pubb. 9 fascicoli)	31,50		

3. PUBBLICAZIONI DEL CESSATO CONSIGLIO SUPERIORE DELLE ACQUE.

ANNALI (utilizzazione delle acque, idrografia, concessione di acque pubbliche, monografie, studi, legislazione, statistiche, recensioni, bibliografia, notizie)					
Anno 1919 Vol. I. Fasc. I	10,00	Anno 1921 Vol. III. Fasc. II	10,00		
1920 " II " II	10,00	1922 " IV " IV	30,00		
	esaurito	1923 " V " I	35,00		
1921 " III " I	10,00	" " II	esaurito		
CARLO PETROCCHI. <i>Le derivazioni delle acque pubbliche</i> — Relazioni statistiche sull'applicazione del decreto idrografico del 21 novembre 1916 n. 4166 in due volumi.					80,00
CARTA D'ITALIA con l'indicazione delle centrali per produzione di energia esistenti e in costruzione a tutto l'anno 1920.					100,00

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

Consiglio Superiore

Elenco delle Pubblicazioni del Servizio Idrografico e del cessato Consiglio Superiore delle acque (aggiornato al 31 Ottobre 1924)

I. PUBBLICAZIONI DEL SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE

<p>Publ. n. 1. — Osservazioni pluviometriche raccolte in Italia a tutto l'anno 1915, ordinate a cura del prof. FILIPPO BREDIA. (Totali mensili e annui, e valori medi delle precipitazioni misurate nelle stazioni pluviometriche pluviometriche e negli osservatori meteorologici e astronomici dell'Istituto Idrografico, dell'Istituto del loro fondamento — due per quante stazioni rinomate al secolo decemquiesimo — fino a tutto l'anno 1910.)</p>				
<p>Vol. I. — <i>Italia peninsulare e isole.</i></p>				
Fasc. 1. — Marche e Romagna	L. 5,00	Fasc. 5. — Campania	L. 5,00	
Fasc. 2. — Liguria e Toscana	L. 5,00	Fasc. 6. — Calabria e Basilicata	L. 5,00	
Fasc. 3. — Lazio e Umbria	L. 5,00	Fasc. 7. — Sicilia	L. 5,00	
Fasc. 4. — Abruzzi, Molise e Puglia	L. 5,00	Fasc. 8. — Sardegna	L. 5,00	
Il volume completo L. 40,00.				
<p>Vol. II. — <i>Bacino imbrifero del Po.</i></p>				
Fasc. 1. — Tabelle	L. 40,00	Fasc. 2. — Riassunto e carta corografica	L. 5,00	
<p>Vol. III. — <i>Bacini imbriferi della Regione Veneta.</i></p>				
Fasc. 1. — Tabelle	L. 40,00	Fasc. 2. — Riassunto e carta corografica	L. 5,00	
I tre volumi complessivamente L. 120,00.				
<p>Publ. n. 2. — Relazioni sul Servizio Idrografico, memorie e studi sull'andamento del servizio fino al 31 agosto 1924.</p>				
<p>Fasc. I. — Teste; Fasc. II. — Elencati e carte delle stazioni idrografiche (Estratti)</p>				
<p>Vol. II. — L'opera svolta dal Servizio Idrografico centrale nel biennio 1921-1922, memorie e studi idrografici.</p>				
<p>(Notizie sull'attività del Servizio — Il problema delle riserve idrauliche e l'opera svolta per la preparazione di un elenco dei laghi artificiali) — DE MARCHI, La produzione di energia elettrica nei laghi artificiali — GIARDINO, Le siccità del 1921. — GIARDINO, Sulla portata delle acque nei laghi artificiali. — CANDOLFI, Rendimenti dei bacini imbriferi. — CANDOLFI, Le dighe della regione ligure.</p>				
<p>Vol. III. — Memoria e studi idrografici con appendice sulla produzione di energia elettrica nel 1922.</p>				
<p>Fasc. I. — <i>Spedimento di rapporti tra le portate dei corsi d'acqua e le precipitazioni sui bacini imbriferi.</i> DE MARCHI, Esame preliminare comparativo delle condizioni idrologiche nelle varie regioni italiane. SIRGIA, Dettaglio di alcuni bacini imbriferi della Sardegna in relazione alle precipitazioni meteorologiche. PANDOLFI, Prime valutazioni dei coefficienti di deflusso per alcuni corsi della Toscana. TROVATI, I deflussi del Tevere in rapporto con le precipitazioni durante l'ultimo quadriennio.</p>				
<p>Fasc. II. — <i>Studio sulle precipitazioni.</i> BREDIA, Sull'andamento diurno delle precipitazioni a Roma. GHERARDINI, Alcune piogge di notevole intensità sull'Appennino meridionale. CONTASSINI, Un ventennio di osservazioni pluviografiche a Firenze. GHERARDINI, Linee segnalatrici delle possibilità pluviometriche per Chieti.</p>				
<p>Appendice. — BRETTI, La produzione di energia elettrica nel 1922. DE MARCHI, Relazioni tra la produzione di energia idroelettrica nell'ultimo biennio e le siccità idrologiche.</p>				
<p>Publ. n. 3. — <i>Definizione preliminare delle aree dei bacini imbriferi, con elenco delle stazioni idrografiche in funzione.</i></p>				
<p>Carta idrografica dei compartimenti delle singole Sezioni, aree parziali e progressive dei bacini imbriferi e delle loro suddivisioni fino ad elementi di estensione inferiore, in media al Km. 100.</p>				
Sezione di Bologna		L. 6,00	Sezione di Napoli	L. 6,00
Pisa		L. 6,00	Catanzaro	L. 6,00
Roma		L. 6,00	Palermo	L. 6,00
Chieti		L. 6,00	Castell. di Stabia	L. 6,00
Gli otto fascicoli complessivamente L. 48,00.				
<p>Publ. n. 4. — Osservazioni pluviometriche raccolte negli anni 1916 e 1917, ordinate a cura del prof. FILIPPO BREDIA. (Serve a collegare la serie dei dati contenuti nella pubbl. n. 1 con quella dei bollettini delle Sezioni, che si inizia nell'anno 1919.)</p>				
Sezione di Bologna		L. 6,00	Sezione di Napoli	L. 6,00
Pisa		L. 6,00	Catanzaro	L. 6,00
Roma		L. 6,00	Palermo	L. 6,00
Chieti		L. 6,00	Castell. di Stabia	L. 6,00
Gli otto fascicoli complessivamente L. 48,00.				
<p>Publ. n. 5. — Livellazioni di precisione per il rilievo altimetrico dei corsi d'acqua (Le livellazioni geometriche di precisione sono eseguite dall'Istituto Geografico Militare secondo i metodi stabiliti dal Servizio Idrografico; i fascicoli pubblicati contengono, oltre ai risultati delle livellazioni espressamente eseguite nei singoli bacini imbriferi, anche la descrizione dei capisaldi di linea livellata precedentemente, che presentano interesse idrografico).</p>				
<p>Fasc. I. — <i>Bacino dell'Arno.</i></p>				
<p>Fasc. II. — <i>Bacino del Tevere, Umbria, Mare, Polcevera.</i></p>				
<p>Fasc. III. — <i>Bacino del Volturno.</i></p>				
<p>Fasc. IV. — <i>Bacino del Gariungiano.</i></p>				
<p>Publ. n. 6. — Osservazioni idrometriche giornaliere (Le serie giornaliere, medie mensili e annue per gli anni di cui a pag. 100 sono più lunghe, efferenti di anni simili e anche vicine, sono date dagli Idrometri).</p>				
<p>Fasc. I. — <i>Bacino di Casalecchio.</i></p>				
<p>Publ. n. 7. — <i>Sinartico dei bacini imbriferi divise in zone comprese tra le coste al 30° 30' metri.</i></p>				

Successiva elaborazione del materiale contenuto nella pubbl. n. 2 di cui sono state pubblicate, in forma di ripartizione generale, le singole aree suddivise in fascicoli. In questa tabella sono indicati i prezzi delle singole pubblicazioni.

Sezione di Bologna		L. 11,00	Sezione di Catanzaro	L. 11,00
Pisa		L. 11,00	Palermo	L. 11,00
Chieti		L. 11,00	Castell. di Stabia	L. 11,00
Napoli		L. 11,00		
<p>BOLLETTINI IDROGRAFICI.</p>				
<p>La serie dei Bollettini Idrografici si inizia con l'anno 1919. A partire dal Vol. I (Bacino imbrifero del Po) fino al Vol. VIII (Bacino imbrifero del Po) sono stati pubblicati 100 fascicoli. La prima parte contiene i risultati delle osservazioni pluviometriche e idrometriche, e la seconda parte contiene le notizie generali sul servizio idrografico.</p>				
<p>La seconda parte contiene le notizie generali sul servizio idrografico, e la prima parte contiene i risultati delle osservazioni pluviometriche e idrometriche, e la seconda parte contiene le notizie generali sul servizio idrografico.</p>				
<p>Le precipitazioni in Italia sono state misurate in 1924 in 100 stazioni, e le precipitazioni in Italia sono state misurate in 1924 in 100 stazioni.</p>				
<p>alcune considerazioni sul servizio idrografico, e le notizie generali sul servizio idrografico.</p>				
<p>Le serie complete di rapporti delle stazioni corrispondenti con le rispettive cartine idrografiche.</p>				
BOLOGNA	anno 1918	1 fascicolo con supplemento		10,00
	1919	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1920	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1921	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1922	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1923	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1924	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
FISA	anno 1918	1 fascicolo con supplemento		10,00
	1919	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1920	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1921	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1922	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1923	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1924	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
ROMA	anno 1918	1 fascicolo con supplemento		10,00
	1919	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1920	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1921	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1922	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1923	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1924	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
CHIERI	anno 1918	1 fascicolo con supplemento		10,00
	1919	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1920	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1921	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1922	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1923	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1924	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
SIENNA	anno 1918	1 fascicolo con supplemento		10,00
	1919	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1920	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1921	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1922	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1923	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1924	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
CATANZARO	anno 1918	1 fascicolo con supplemento		10,00
	1919	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1920	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1921	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1922	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1923	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1924	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
PALERMO	anno 1918	1 fascicolo con supplemento		10,00
	1919	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1920	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1921	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1922	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1923	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1924	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
CAGLIARI	anno 1918	1 fascicolo con supplemento		10,00
	1919	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1920	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1921	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1922	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1923	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00
	1924	1 fascicolo con carta della pioggia		10,00

Le pubblicazioni della Sezione Idrografica di Chieti sono in vendita oltre che presso la Libreria dello Stato anche in Chieti presso la Libreria Piccirilli.