

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA
PER I

BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL SALINELLO AL FORTORE

Direttore: Dott. Ing. CURZIO BATINI

ANNALI IDROLOGICI

1948

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA

PER I

BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL SALINELLO AL FORTORE

Direttore: Dott. Ing. CURZIO BATINI

ANNALI IDROLOGICI

1948

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

1952

I N D I C E

<p><i>Notizie sommarie sulla situazione del servizio al termine dell'anno 1948</i> Pag. 3</p> <p>Sezione A - Termometria — Abbreviazioni e segni convenzionali - Contenuto delle tabelle » 5</p> <p style="padding-left: 20px;">Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche » 6</p> <p style="padding-left: 40px;">Tabella I - Osservazioni termometriche giornaliere » 8</p> <p style="padding-left: 60px;">» II - Valori medi ed estremi delle temperature » 16</p> <p>Sezione B - Pluviometria — Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia » 19</p> <p style="padding-left: 20px;">Contenuto delle tabelle » 20</p> <p style="padding-left: 20px;">Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche » 21</p> <p style="padding-left: 40px;">Tabella I - Altezze di precipitazioni giornaliere in alcune stazioni » 25</p> <p style="padding-left: 60px;">» II - Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi » 29</p> <p style="padding-left: 60px;">» III - Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti » 34</p> <p style="padding-left: 60px;">» <u>IV</u> - Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi » 39</p> <p style="padding-left: 60px;">» V - Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi » 41</p> <p style="padding-left: 60px;">» VI - Manto nevoso » 46</p> <p>Sezione C - Afflussi meteorici — Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia » 49</p> <p style="padding-left: 20px;">Contenuto della tabella » 50</p> <p style="padding-left: 40px;">Tabella I - Valori mensili ed annui del contributo medio di afflusso meteorico e dell'altezza di afflusso » 51</p> <p>Sezione D - Idrometria — Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia » 53</p> <p style="padding-left: 20px;">Contenuto delle tabelle » 54</p> <p style="padding-left: 20px;">Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche » 55</p> <p style="padding-left: 40px;">Tabella I - Altezze idrometriche giornaliere - Frequenze e durate » 57</p> <p style="padding-left: 60px;">» II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche » 62</p>	<p>Sezione E - Portate e Bilanci idrologici — Abbreviazioni e segni convenzionali - Avvertenze Pag. 63</p> <p style="padding-left: 20px;">Terminologia » 64</p> <p style="padding-left: 20px;">Carta delle stazioni di misura di portate » 65</p> <p style="padding-left: 20px;">Misure di portata eseguite nell'anno » 66</p> <p style="padding-left: 40px;">I - Tordino a Teramo » 70</p> <p style="padding-left: 40px;">II - Vomano a Fano Adriano » 71</p> <p style="padding-left: 40px;">III - Rio Arno a Ponte Rio Arno » 72</p> <p style="padding-left: 40px;">IV - Tavo a S. Pellegrino » 73</p> <p style="padding-left: 40px;">V - Aterno a Treponti » 74</p> <p style="padding-left: 40px;">VI - Aterno a Molina » 75</p> <p style="padding-left: 40px;">VII - Tasso a Scanno » 76</p> <p style="padding-left: 40px;">VIII - Sagittario a Villalago » 77</p> <p style="padding-left: 40px;">IX - Sagittario a Capo Canale » 78</p> <p style="padding-left: 40px;">X - Aterno-Sagittario ad Alloggiamento » 79</p> <p style="padding-left: 40px;">XI - Pescara a Maraone » 80</p> <p style="padding-left: 40px;">XII - Pescara a S. Teresa » 81</p> <p style="padding-left: 40px;">XIII - Verde a Viscardi » 82</p> <p style="padding-left: 40px;">XIV - Trigno a Chiauci » 83</p> <p style="padding-left: 40px;">XV - Biferno a Ponte della Fiumara » 84</p> <p style="padding-left: 40px;">XVI - Biferno ad Altopantano » 85</p> <p>Sezione F - Freatimetria — Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella » 87</p> <p style="padding-left: 20px;">Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche » 88</p> <p style="padding-left: 40px;">Tabella I - Livelli delle acque sotterranee sul medio mare » 89</p> <p>Sezione G - Trasporto Torbido — Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia » 91</p> <p style="padding-left: 20px;">Bilancio torbiometrico del Pescara a S. Teresa » 92</p> <p>Caratteri idrologici dell'anno » 95</p>
--	--

NOTIZIE SOMMARIE

SULLA SITUAZIONE DEL SERVIZIO AL TERMINE DELL'ANNO 1948

Durante l'anno 1948 si è proseguito il graduale ripristino della rete di osservazione che, nel periodo di guerra, aveva subito gravissimi danni.

La situazione della rete, in dipendenza delle variazioni apportate, risulta, al termine dell'anno, la seguente:

RETE TERMOMETRICA. — Stazioni n. 48, di cui 11 dotate di registratore, con una densità media di una stazione ogni 275 chilometri quadrati.

RETE PLUVIOMETRICA. — Stazioni n. 167, delle quali 72 registratrici, con una densità media di una stazione ogni 79 chilometri quadrati.

RETE IDROMETRICA. — Stazioni n. 38, di cui 27 munite di registratore; 36 di esse fanno parte delle stazioni permanenti per la misura delle portate.

RETE STAZIONI PER MISURE DI PORTATA. — Stazioni n. 36, delle quali 26 con idrometro registratore.

RETE FREATIMETRICA. — Stazioni n. 30.

RETE TORBIOMETRICA. — Stazioni n. 1.

MISURE DI PORTATA E BILANCI IDROLOGICI. — Le misure di portata eseguite durante l'anno ammontano a n. 346.

Per 16 bacini imbriferi è stato possibile compilare il bilancio idrologico annuale.

OSSERVAZIONI TORBIOMETRICHE. — Sono stati eseguiti rilievi giornalieri sulle torbide del Pescara a S. Teresa, ed è stato compilato il relativo bilancio torbiometrico.

SITUAZIONE DELLA RETE AL 31 DICEMBRE 1948. — La consistenza della rete delle stazioni di osservazione, ripartite per tipo ed altitudine, al termine dell'anno, è riassunta nel prospetto seguente:

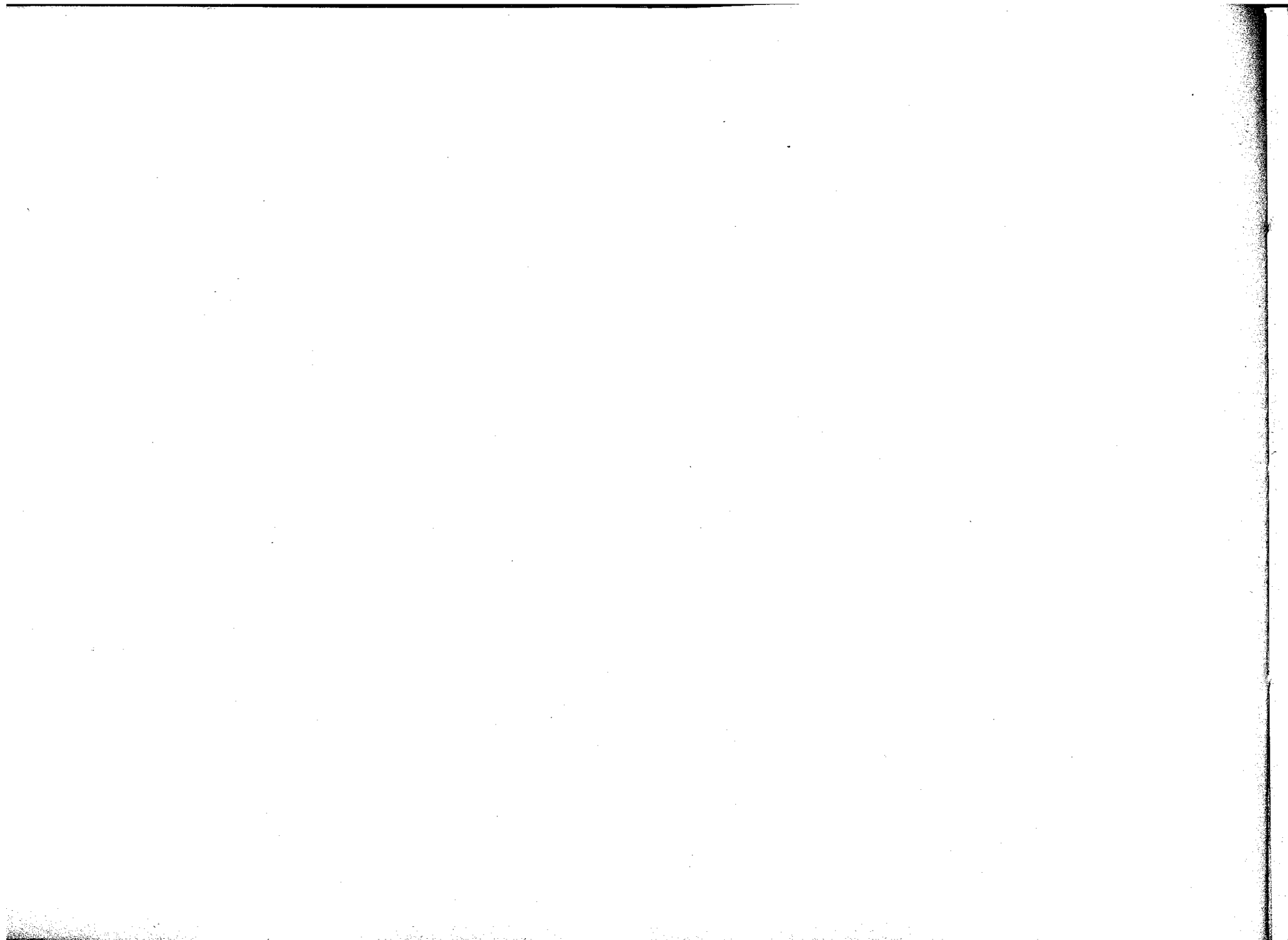
Zona di altitudine	Tm	Tr	P	Pn	Pr	I	Ir	M	Mr	F	Tb
0 - 200	4	1	9	—	9	8	6	8	6	27	1
201 - 500	7	5	32	—	18	1	12	—	12	3	—
501 - 1000	16	4	20	18	37	2	8	2	7	—	—
1001 - 1500	10	—	—	16	7	—	1	—	1	—	—
oltre 1500	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Totali	37	11	61	34	72	11	27	10	26	30	1

Pescara, agosto 1951

L'INGEGNERE DIRETTORE
CURZIO BATINI

Significato dei simboli riportati nel prospetto:

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



SEZIONE A - TERMOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

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

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

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

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

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

TABELLA II. — Riporta per ventiquattro stazioni opportunamente scelte:

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

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

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

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
	di 1° ordine	di 2° ordine								di 1° ordine	di 2° ordine						
VIBRATA									<i>(segue)</i> ATERNO-PESCARA								
Nereto	Vibrata	—	Tm	163	1,50	1932	S. I.	Di Bernardino Gius.	Goriano Sicoli	Subaquano	—	Tm	705	1,20	1919	S. I.	Merolli Luigi
									Scanno	Sagittario	—	Tm	1030	1,50	1925	id.	Nannarone Giacomo
									Sulmona	id.	Gizio	Tr	420	1,50	1925	id.	P. G. Frati Minori
									Popoli	id.	—	Tm	260	1,50	1942	id.	Castricone Attilio
									Castel del Monte	Tirino	—	Tm	1300	1,55	1928	id.	Petronio Sestina
									Caporciano	id.	Sorgene Capo d'Acqua P. di Caporc.	Tm	780	1,60	1930	id.	Angelone Carmelina
									Roccacaramanico	Orte	—	Tm	1050	1,50	1925	id.	Alberico Ernesto
									Alanno	Pescara	—	Tm	295	1,50	1940	id.	Amodio Gennaro
									Chieti	id.	—	Tr	320	1,60	1884	id.	Comando V. d. F.
									Pescara	id.	—	Tr	2	1,70	1932	id.	La Sorda Carlo
TORDINO									ALTOPIANO DI PESCOCASTANZO								
Ginepri	Tordino	—	Tm	820	1,50	1937	S. I.	Di Medoro Domen.	Pescocostanzo	Quarto G.	—	Tm	1395	1,50	1925	S. I.	Del Gimmuto Giov.
Teramo	id.	—	Tr	300	1,50	1882	id.	Costantini Vincenzo									
VOMANO									FORO								
Campotosto	Fucino	—	Tm	1430	1,50	1927	S. I.	Gattoni Luigi	Guardiagrele	Foro	—	Tm	577	1,60	1926	id.	P. G. Cappuccini
Pietracameia	Rio Arno	—	Tr	1000	1,50	1930	id.	Del Governatore Gianmichele									
Isola del Gran Sasso	Mavone	Ruzzo	Tm	419	1,50	1925	id.	Tattoni Vittorino									
SALINE									FELTRINO								
Penne	Tavo	—	Tm	438	1,50	1925	id.	P. G. Cappuccini	Lanciano	Feltrino	—	Tm	283	1,30	1932	S. I.	P. G. Frati Minori
ATERNO-PESCARA									ATERNO-PESCARA								
Termine	Aterno	—	Tm	1050	1,60	1925	S. I.	Ferrari Giuseppe									
L'Aquila	id.	—	Tr	735	1,50	1874	id.	P. G. Cappuccini									
Campo Imperatore	Vera	Rajale	Tr	2125	1,70	1940	id.	Lalli Remo									
Assergi	id.	id.	Tm	1040	1,60	1930	id.	Bultrini Italo									
Rocca di Mezzo	Alt. di Rocca di Cambio	—	Tm	1329	1,50	1935	id.	D'Eramo Florinda									

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

Anno 1948

STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
	di 1° ordine	di 2° ordine								di 1° ordine	di 2° ordine						
SANGRO									VARII								
<i>Pescasseroli</i>	Sangro	—	Tm	1150	1,60	1928	S. I.	Neri Tranquillo	Termoli	—	—	Tm	21	11,30	1928	S. I.	Ragni Matteo
<i>Castel di Sangro</i>	Zittola	—	Tr	805	1,50	1937	id.	Santostefano Vittoria									
<i>Capracotta</i>	id.	—	Tm	1400	1,50	1926	id.	Di Lullo Emilio									
<i>Palena</i>	Aventino	—	Tm	767	1,50	1919	id.	Iacomini Ferdinando									
SINELLO									BIFERNO								
<i>Montazzoli</i>	Sinello	—	Tr	800	1,50	1935	S. I.	Del Negro Rocco	<i>Roccamandolfi</i>	Biferno	Callora	Tr	810	1,65	1928	S. I.	Mainelli Manlio
<i>Scerni</i>	id.	—	Tr	287	1,50	1935	id.	Di Risio Gaetano	<i>Guardiaregia</i>	Quirino	—	Tm	733	1,50	1931	id.	Giambattista Gius.
									<i>Campobasso</i>	Biferno	—	Tm	703	1,65	1918	A. M.	Capo Stazione
									<i>Larino</i>	id.	—	Tm	400	1,50	1931	S. I.	Ricciardi Francesco
VARII									SACCIONE								
<i>Vasto</i>	—	—	Tm	144	1,50	1933	S. I.	Aucone Michele	<i>Serracapriola</i>	Saccione	—	Tr	270	1,50	1926	S. I.	Ferreri Giuseppe
<i>Punta Penna</i>	—	—	Tm	24	1,80	1948	id.	Capo Segnalatore									
TRIGNO									FORTORE								
<i>Chiauci</i>	Trigno	—	Tm	879	1,50	1937	S. I.	Di Pilla Egildo	<i>Roseto Valfortore</i>	Fortore	—	Tm	650	1,50	1928	S. I.	Cascioli Vincenzo
<i>Agnone</i>	Verrino	—	Tm	806	13,00	1883	id.	De Horatis Cesare	<i>Campolieto</i>	Tappino	Fumarello	Tm	700	1,50	1928	id.	Varanese Giovanni
<i>Trivento</i>	Trigno	—	Tm	550	1,60	1935	id.	Guarnieri Luigi	<i>Gambatesa</i>	id.	—	Tm	468	8,70	1928	id.	Massimo Giovanni
<i>Palmoli</i>	id.	—	Tm	711	1,50	1928	id.	Preta Elredo	<i>S. Elia a Pianisi</i>	Cigno	—	Tm	600	1,50	1929	id.	P. G. Cappuccini
<i>Palata</i>	V. S. Felice	—	Tm	521	1,50	1935	id.	Di Paola Rocco									

Anno 1948

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

GIORNO	TERAMO																								(m 263 s. m.)		
	BACINO: TORDINO																										
	(Tr)		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre			Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.		max.	min.
1	6,9	1,0	13,7	5,1	10,0	1,0	15,0	5,2	17,0	10,5	21,7	11,8	22,1	14,6	25,0	15,1	23,2	13,8	25,0	13,2	13,0	9,8	8,8	1,2			
2	4,0	-2,0	12,0	5,0	10,0	1,2	16,0	9,0	19,2	8,0	22,0	13,2	22,8	10,1	27,0	15,6	23,8	15,4	20,8	11,8	15,4	12,2	9,9	3,0			
3	6,0	1,0	13,6	4,0	9,7	0,4	14,8	5,0	17,4	8,0	19,9	10,1	24,7	11,8	29,0	17,5	26,2	14,9	19,4	9,2	15,0	9,0	12,8	5,2			
4	9,0	3,0	9,0	4,4	12,0	2,4	16,4	8,0	18,8	12,4	23,0	16,4	23,2	14,0	28,8	18,0	26,0	15,0	23,0	12,0	16,0	8,8	14,4	4,0			
5	11,2	3,4	14,6	5,4	15,0	4,0	17,0	7,0	14,2	11,8	21,1	8,0	23,4	12,2	29,5	17,5	26,4	17,8	23,6	12,0	15,8	8,4	13,9	5,0			
6	12,6	6,2	9,0	1,8	15,8	4,0	15,0	9,0	13,6	11,0	22,6	10,4	24,8	14,7	28,8	16,5	23,0	13,8	23,0	12,1	19,2	12,0	10,2	4,9			
7	14,4	5,4	11,9	3,0	16,1	5,2	18,9	6,2	17,0	7,1	24,4	12,0	21,4	12,6	28,0	17,5	21,6	12,1	22,9	14,0	20,6	13,4	12,0	3,8			
8	16,6	12,6	12,0	1,6	18,0	7,0	10,0	6,0	19,8	10,4	23,0	17,0	22,9	13,0	29,0	18,5	21,9	13,8	17,0	12,2	19,5	15,0	10,8	2,6			
9	16,2	5,6	12,8	4,2	16,7	5,4	12,2	3,6	20,9	11,0	26,0	15,1	26,9	15,2	31,6	19,4	20,0	14,1	16,4	12,8	21,0	11,5	10,4	2,8			
10	10,8	2,4	14,0	5,1	17,9	11,6	15,8	6,0	23,0	12,0	23,4	12,2	24,0	12,0	32,4	20,0	22,6	14,0	17,0	10,4	12,0	10,0	11,9	4,0			
11	9,8	4,8	12,6	4,2	15,4	5,2	11,2	4,0	22,2	14,0	23,1	14,0	23,1	12,8	32,2	17,2	23,0	11,7	15,0	12,0	12,5	10,5	13,3	6,2			
12	14,4	6,2	10,8	3,0	19,8	7,0	14,9	6,0	22,0	15,4	23,9	15,2	22,2	14,1	26,5	15,2	24,8	13,0	12,1	8,6	13,5	6,8	14,8	6,7			
13	13,0	5,0	13,0	4,2	12,0	3,0	18,0	8,2	20,0	14,7	25,0	15,1	20,0	12,0	28,0	15,6	24,9	16,0	17,0	9,0	17,0	6,4	14,2	6,1			
14	13,7	5,0	11,0	2,0	12,0	3,0	16,7	7,4	16,9	14,0	24,0	15,0	26,1	15,1	25,5	13,5	22,0	15,0	18,2	9,4	14,2	6,0	12,7	7,0			
15	12,0	4,2	8,6	1,6	14,0	2,0	16,2	9,0	17,0	12,2	25,0	11,6	27,7	15,4	24,4	11,2	20,4	16,0	19,2	11,9	14,0	7,0	11,6	7,1			
16	14,0	6,4	8,9	1,7	14,9	3,4	16,8	8,9	21,1	12,6	24,9	14,0	27,8	17,2	25,0	12,8	20,0	14,1	19,9	14,0	15,0	7,4	10,0	4,2			
17	14,8	7,0	10,2	0,0	16,0	7,6	15,1	10,2	23,1	14,0	27,0	15,4	25,8	12,0	25,8	13,5	21,9	15,0	18,1	10,0	16,0	6,4	8,1	3,0			
18	11,6	4,7	2,4	-3,0	18,8	6,4	14,1	10,6	21,9	11,0	28,0	16,0	24,0	12,0	27,4	16,0	20,8	11,8	18,8	12,0	13,0	8,0	9,0	2,1			
19	10,0	4,2	2,2	-3,0	17,1	8,2	17,0	10,0	20,0	7,9	29,0	17,0	22,8	13,0	29,0	17,0	22,8	12,1	21,4	13,2	12,0	6,5	6,0	2,0			
20	12,2	4,0	2,0	-4,0	11,9	3,6	19,0	9,6	19,8	12,0	29,8	22,0	26,0	15,0	26,0	14,5	24,6	13,8	21,9	14,0	13,0	5,4	6,1	4,2			
21	11,0	4,1	4,4	-0,2	14,0	6,2	19,0	9,2	16,0	12,0	24,7	13,4	27,7	16,6	25,5	15,2	24,6	12,9	23,8	13,8	14,5	5,8	6,1	5,2			
22	10,4	2,0	6,0	3,0	17,9	8,0	20,9	10,1	18,6	12,8	19,8	10,6	28,0	17,0	25,0	13,2	23,7	13,2	16,8	13,0	14,0	6,5	6,0	5,0			
23	9,0	1,8	9,6	1,9	19,0	7,4	20,9	12,0	17,8	11,0	25,8	18,0	28,9	17,3	25,0	15,0	16,0	12,0	16,0	9,8	15,2	6,8	6,1	2,0			
24	8,9	5,7	6,4	0,0	18,0	7,0	18,0	7,4	18,6	11,0	22,8	10,0	29,4	18,0	28,5	15,8	19,0	14,0	18,4	9,2	13,4	3,4	7,7	1,0			
25	14,4	4,0	4,8	-1,0	10,4	3,0	15,2	10,1	21,1	12,0	21,9	11,0	28,8	18,6	28,4	18,5	21,0	15,4	19,0	9,4	12,6	3,0	8,6	2,8			
26	10,8	3,0	7,8	2,0	13,0	3,2	13,8	6,0	19,4	10,1	22,0	9,2	24,8	16,1	29,4	18,6	21,8	13,1	18,9	12,7	4,5	0,2	7,0	2,0			
27	12,0	6,0	5,0	-0,2	14,9	5,9	14,4	5,2	22,7	11,2	18,0	9,0	22,8	15,4	31,0	18,5	21,1	13,0	21,0	14,5	8,0	1,0	6,8	0,2			
28	9,1	2,0	7,2	0,2	7,2	2,2	13,6	5,0	23,0	13,2	23,8	13,0	22,0	15,8	30,4	18,8	23,0	11,9	20,0	14,0	10,8	2,8	6,8	2,8			
29	13,6	5,4	9,0	1,4	9,8	0,0	18,0	6,8	23,0	13,0	24,8	19,0	23,8	17,0	31,0	18,8	22,9	11,8	19,0	9,1	10,2	6,0	8,0	0,0			
30	13,0	7,0			12,0	2,6	18,4	9,2	24,0	16,7	24,0	10,4	24,0	15,0	28,8	19,5	23,7	12,0	16,0	11,8	7,9	1,0	9,0	6,5			
31	12,6	5,4			15,7	4,2			25,0	11,0			22,9	14,8	22,1	15,2			14,2	9,8			10,0	4,0			
MEDIE	11,5	4,4	9,1	1,8	14,4	4,6	16,1	7,7	19,8	11,7	23,8	13,5	24,7	14,5	28,0	16,4	22,5	13,8	19,1	11,6	14,0	7,2	9,8	3,8			
MEDIA MENS	8,0		5,5		9,5		11,9		15,8		18,6		19,6		22,2		18,1		15,4		10,6		6,8				
Media norm. (1924-47)	4,7		5,7		8,8		12,6		16,6		21,2		24,0		23,6		20,2		15,1		10,4		6,1				

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1948

GIORNO	AQUILA																						(m 735 s. m.)	
	(Tr)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre			Dicembre
max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	
1	3,8	-0,2	13,8	5,0	9,9	-3,6	16,9	0,0	14,0	9,2	22,5	9,2	22,2	12,0	26,6	12,8	23,0	14,2	27,0	11,2	14,0	7,6	6,5	-4,8
2	2,6	-5,2	13,0	4,0	13,0	-4,0	10,9	5,0	18,5	6,1	22,0	11,2	20,5	8,8	28,0	13,8	27,0	13,6	25,4	9,0	17,5	11,5	8,2	-2,5
3	3,0	-5,0	14,2	0,9	13,0	-4,0	9,8	1,0	18,5	5,0	19,0	9,0	25,0	10,0	30,0	15,0	26,0	14,5	26,8	5,6	17,0	5,8	10,0	-2,0
4	7,6	-3,0	15,0	-0,6	14,0	-3,9	15,0	1,2	16,4	10,4	21,0	8,0	23,5	10,5	30,2	14,8	27,0	12,5	25,5	9,0	18,0	8,0	12,0	-2,8
5	10,0	-0,2	12,6	5,0	16,0	-2,0	19,9	5,0	13,8	9,8	19,5	6,8	25,5	9,8	30,5	13,6	26,6	10,6	24,6	9,8	18,5	5,2	12,2	-2,0
6	11,0	3,2	8,9	-2,2	17,0	-1,9	13,9	6,0	15,2	9,2	24,5	8,0	24,9	11,6	29,5	15,5	21,5	12,0	23,8	10,0	18,0	8,0	11,8	-1,0
7	12,4	6,0	8,8	-2,0	18,0	-0,4	15,8	3,0	16,0	7,8	24,5	10,0	23,7	10,9	29,8	16,0	19,0	10,0	22,0	13,0	17,0	13,0	10,8	1,0
8	14,5	7,5	11,4	-2,2	21,0	0,0	10,4	4,0	21,6	7,6	24,0	14,5	22,6	9,8	30,2	15,0	22,0	11,0	21,0	9,4	20,5	15,0	5,0	0,0
9	11,0	4,0	12,9	-2,0	17,8	0,0	14,0	1,0	20,8	8,0	27,8	11,0	25,0	13,0	32,0	15,5	22,0	11,8	20,0	11,8	19,0	7,8	1,2	-6,0
10	9,5	0,2	14,0	2,6	19,9	0,2	16,2	4,2	23,1	9,9	27,0	9,8	24,9	10,0	35,0	17,0	24,0	11,0	18,0	9,7	14,5	8,0	4,1	-5,8
11	5,2	0,5	12,0	-1,0	17,6	1,6	11,0	0,8	21,2	11,2	24,5	11,5	22,1	9,1	34,0	16,0	24,5	9,6	18,0	8,6	13,0	4,8	9,1	-2,1
12	12,5	0,2	8,8	-1,6	21,0	1,4	16,0	2,0	27,8	15,0	25,0	15,0	23,0	14,0	28,8	13,2	26,5	9,8	18,4	4,0	16,0	3,0	14,2	1,0
13	10,8	5,0	12,4	-1,4	14,9	1,0	20,4	5,4	26,0	14,0	25,5	13,0	17,8	10,0	25,0	14,8	27,0	14,5	20,0	6,4	15,2	1,8	11,8	0,0
14	12,0	5,0	12,2	0,0	12,9	-1,7	21,0	6,2	21,0	12,2	26,0	14,0	24,9	11,1	23,4	12,0	18,0	12,0	22,0	6,8	15,6	1,0	11,2	0,2
15	11,0	7,5	8,4	-4,0	15,9	-1,6	20,1	6,2	19,0	12,0	26,5	11,0	27,1	11,4	21,0	8,8	17,0	14,0	21,2	9,0	17,0	1,0	9,4	1,0
16	10,6	5,8	9,6	-4,0	14,9	-1,0	19,0	7,0	22,9	10,0	28,0	13,0	28,7	16,0	26,0	9,0	19,5	12,0	21,0	11,6	18,5	6,5	9,8	3,0
17	9,0	5,2	8,2	-2,8	16,1	5,1	16,9	9,6	24,8	10,6	27,5	14,5	23,0	10,2	26,8	10,5	24,0	14,4	15,6	9,6	14,5	5,5	9,8	0,4
18	10,0	2,5	2,0	-5,8	15,6	3,6	13,0	9,6	20,2	8,6	29,0	13,5	23,0	10,0	29,0	15,0	24,0	9,8	18,9	11,0	16,0	7,7	7,2	-1,2
19	10,2	2,8	0,8	-6,0	20,6	4,0	17,0	8,0	21,8	6,4	29,0	12,2	23,6	11,2	30,0	15,0	24,5	8,5	18,0	11,9	15,0	6,5	2,6	-1,1
20	8,0	0,5	0,4	-5,9	12,8	0,2	19,0	6,2	21,0	11,4	28,5	15,5	27,1	12,8	23,0	12,2	27,0	9,0	19,0	13,0	15,5	2,5	6,0	1,6
21	4,0	0,0	6,7	-4,4	14,9	0,2	20,0	6,0	17,0	11,2	21,0	9,0	29,4	15,2	26,5	13,0	24,0	11,0	23,2	14,6	15,5	1,0	7,6	2,0
22	5,5	-0,5	11,0	1,0	19,8	2,0	22,4	9,0	19,0	12,0	17,5	6,8	30,0	14,7	24,5	10,5	22,5	10,5	18,6	14,0	14,0	2,0	7,0	3,0
23	6,8	0,2	11,6	0,4	19,0	3,8	19,0	10,1	19,0	11,0	23,5	13,5	32,0	14,7	28,0	12,0	20,5	10,8	19,0	6,8	14,0	0,0	6,0	2,0
24	4,4	0,6	3,0	-2,2	17,9	2,4	16,4	8,0	17,0	12,0	21,5	8,8	33,1	15,0	28,5	14,0	24,0	14,0	23,0	6,2	13,0	-2,0	4,9	-6,8
25	13,0	1,0	4,0	-5,8	15,8	0,4	15,0	9,8	20,0	10,6	22,0	7,8	32,8	18,0	31,0	16,0	25,0	14,0	22,4	5,6	10,8	-2,0	5,4	-6,0
26	6,0	1,2	6,2	-5,2	15,8	-1,4	13,0	6,4	14,9	8,9	20,8	5,5	25,0	13,1	32,4	15,5	25,0	13,8	23,0	10,0	3,0	-5,7	5,4	-5,4
27	10,2	3,0	4,2	-2,8	17,9	-1,2	13,0	5,0	23,0	10,6	19,8	5,2	25,0	13,8	32,4	15,0	25,0	10,0	23,7	13,7	6,0	-5,0	6,0	-5,0
28	14,0	7,0	6,6	-2,2	9,8	-3,0	13,2	0,2	20,0	14,8	24,0	6,5	24,0	14,0	33,4	15,5	25,5	9,0	21,0	14,0	8,8	-4,8	4,2	-5,8
29	10,0	2,8	8,7	-3,6	11,0	-5,0	18,0	5,8	23,8	12,9	23,0	15,8	24,0	14,0	33,5	15,2	25,0	9,0	16,0	6,6	11,0	1,0	5,4	-6,0
30	11,2	2,8			14,9	-5,0	19,2	7,2	23,9	16,0	23,0	8,5	22,9	14,6	32,5	17,0	26,0	8,8	16,8	8,0	8,2	-5,0	5,2	-5,8
31	13,5	6,5			17,0	-0,6			22,4	9,0			22,8	12,8	22,5	13,2			11,8	6,0			6,4	1,0
MEDIE . . .	9,1	2,1	9,0	-1,7	16,0	-0,5	16,2	5,3	19,5	10,4	23,9	10,6	25,1	12,3	29,0	14,0	23,7	11,5	20,8	9,5	14,5	3,7	7,6	-1,8
MEDIA MENS. .	5,6		3,7		7,8		10,7		15,0		17,3		18,7		21,5		17,6		15,2		9,1		2,9	
Media norm. (1927-1947)	1,6		3,3		7,1		11,1		14,9		19,1		22,5		21,9		18,5		12,9		8,3		3,5	

GIORNO	S C A N N O																						(m 1020 s. m.)		
	BACINO: ATERNO-PESCARA																								
	(Tm)		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	
1	-0,5	-2,0	14,3	3,5	6,5	-4,0	14,5	0,0	15,0	5,5	21,6	6,5	21,5	7,0	22,0	10,5	24,0	10,0	24,0	9,5	13,0	4,5	2,5	-5,5	
2	2,4	-5,5	12,2	3,0	9,0	-3,6	13,1	5,0	17,0	3,0	20,0	8,5	21,0	6,5	24,0	11,0	24,6	10,6	20,0	5,0	11,0	7,5	6,0	-3,5	
3	3,8	-4,0	8,0	2,0	7,2	-3,5	11,0	0,0	15,0	3,5	21,0	7,0	23,5	7,5	26,6	13,0	24,0	11,0	22,0	5,5	12,5	6,0	9,6	0,0	
4	8,0	2,0	15,0	3,5	9,5	-2,4	15,0	2,8	15,6	5,0	22,0	9,0	22,0	9,0	27,0	13,4	22,6	11,5	22,0	7,0	14,4	4,2	10,5	0,5	
5	12,0	1,5	15,0	0,5	10,5	-0,6	17,0	4,5	13,0	6,0	19,0	5,5	26,0	8,2	26,8	13,8	25,0	12,5	22,5	7,0	15,0	3,8	10,0	0,0	
6	11,5	2,0	5,0	-3,5	10,0	-0,5	13,0	6,5	10,5	5,5	21,0	6,5	23,4	11,5	28,5	13,0	21,0	8,5	21,5	8,0	16,0	7,8	6,0	-1,0	
7	10,0	1,5	7,0	-0,5	13,0	-0,8	11,0	0,5	14,0	3,5	24,0	8,5	22,2	8,0	28,0	13,6	19,0	7,5	21,0	9,0	15,0	8,5	9,0	-3,0	
8	7,5	5,0	9,0	-2,0	16,0	2,6	6,4	0,0	17,0	4,0	21,0	10,0	18,5	8,5	29,0	13,0	20,5	8,0	17,5	7,0	18,5	10,0	6,5	-2,5	
9	8,0	1,0	9,0	-1,2	13,6	0,5	6,5	0,5	19,0	6,5	23,6	10,5	23,0	10,0	29,8	14,5	18,0	10,5	17,0	5,0	16,0	5,5	8,0	-2,0	
10	6,5	-1,0	13,1	0,5	14,5	3,8	13,5	0,0	20,0	8,5	23,0	8,5	20,5	9,2	30,5	15,0	19,5	9,0	12,5	7,5	8,0	3,5	8,0	-2,0	
11	11,0	2,5	6,5	1,5	12,0	1,5	11,0	-0,1	22,5	10,0	22,0	9,0	21,5	8,0	31,5	13,0	21,0	7,5	11,5	8,0	6,6	2,0	9,0	2,0	
12	10,2	2,0	5,0	-1,5	17,5	3,5	11,7	2,0	26,0	13,5	22,5	11,5	23,0	10,5	26,0	11,0	24,5	7,8	10,0	2,5	12,2	6,4	11,0	1,0	
13	9,5	1,4	8,6	-1,0	11,0	-0,5	15,5	4,8	24,0	12,5	21,5	12,0	18,0	8,0	23,0	10,8	24,0	10,6	11,5	6,0	15,6	6,0	10,5	0,0	
14	11,5	-0,5	9,0	-2,0	9,5	-2,0	16,5	4,4	20,0	9,5	20,0	12,0	23,6	10,5	22,0	8,5	16,0	11,0	18,5	7,0	13,2	1,5	8,5	0,2	
15	11,0	0,5	3,5	-5,0	10,5	-1,4	15,6	4,5	16,0	10,5	22,0	9,0	26,6	12,0	20,0	6,5	15,5	9,0	16,0	7,8	17,5	7,6	6,6	1,0	
16	8,0	0,6	7,0	-4,5	13,0	1,5	14,5	5,5	21,0	8,5	24,5	10,5	27,0	13,5	23,0	7,0	17,6	10,3	16,5	8,0	16,2	1,0	6,0	0,5	
17	7,5	1,5	6,0	-6,4	14,0	2,0	11,6	6,0	21,0	9,0	25,0	7,0	22,5	8,5	23,6	9,0	22,0	11,6	15,5	8,8	11,8	1,5	6,5	-2,0	
18	7,4	2,0	-3,5	-11,0	17,6	3,0	11,0	6,5	18,0	7,0	27,5	13,5	22,0	7,5	26,0	10,6	21,4	8,6	19,5	8,0	6,5	2,0	2,5	-4,0	
19	11,0	1,0	-3,0	-11,0	19,0	3,5	12,0	6,0	19,0	4,5	29,5	14,0	25,0	8,5	29,0	13,2	22,8	7,0	16,5	7,0	5,6	3,0	0,0	-4,5	
20	7,6	-0,5	-2,5	-10,5	12,0	-1,5	16,0	6,4	20,0	5,8	28,0	14,0	26,2	12,0	22,5	10,0	23,8	8,5	15,6	11,0	6,4	3,0	0,5	-2,5	
21	9,0	-2,0	6,5	-5,0	11,5	-0,5	18,0	5,6	18,8	8,0	21,5	6,0	26,0	13,0	24,5	10,6	21,0	9,0	20,0	7,5	9,8	3,6	1,0	2,0	
22	4,5	-2,5	9,0	2,5	15,5	1,0	18,5	6,4	16,0	7,0	17,0	5,5	28,0	13,0	23,4	9,8	19,5	8,2	20,0	7,6	12,2	4,6	1,4	-4,0	
23	6,5	-4,0	8,5	-3,5	17,5	2,5	15,0	6,0	16,0	6,5	23,0	7,0	28,0	14,5	25,6	11,0	18,0	8,8	19,0	6,5	12,0	3,0	2,5	-6,6	
24	7,1	1,5	1,3	-4,5	11,5	-1,5	16,0	4,6	15,0	7,5	20,5	6,5	28,5	15,0	26,4	12,5	21,0	12,0	19,4	7,0	9,5	1,5	2,0	-6,0	
25	9,0	2,0	1,0	-9,5	10,0	-2,0	12,0	5,5	13,0	7,0	18,6	7,0	26,5	15,0	28,6	13,5	22,0	12,4	20,5	8,2	10,0	-4,5	3,0	-5,5	
26	7,5	1,0	4,5	-8,5	13,5	-1,5	10,5	4,0	17,5	5,0	16,2	5,5	22,0	13,0	29,5	14,6	22,8	10,8	22,5	9,0	0,0	-6,0	0,0	-6,0	
27	8,0	1,4	2,0	-7,0	11,2	-3,0	9,5	-1,0	20,0	8,0	14,0	4,5	20,0	10,0	30,6	15,5	22,0	8,4	21,5	11,5	6,0	-4,2	1,0	-8,4	
28	12,0	4,0	6,5	-4,0	4,5	-5,5	8,0	1,6	20,0	10,0	20,5	5,5	22,0	13,0	29,6	15,0	21,6	8,0	17,6	11,0	9,0	-1,0	2,0	-8,0	
29	9,0	1,0	8,1	-6,0	7,0	-4,0	15,5	0,0	21,0	9,0	22,0	8,5	20,0	11,5	31,0	15,5	22,0	8,0	13,5	5,5	8,0	-0,5	3,0	-7,0	
30	10,0	2,0			10,0	-3,5	18,5	2,0	23,5	10,0	20,5	6,5	22,0	11,5	30,5	13,5	22,8	9,6	12,5	6,0	4,5	-1,4	4,5	-6,0	
31	7,5	2,2			14,0	0,5			22,0	7,5			20,6	11,0	26,5	10,5			12,4	4,5			6,0	0,5	
MEDIE . . .	8,2	0,6	6,6	-3,1	12,0	-0,5	13,3	3,4	18,3	7,3	21,8	8,5	23,2	10,5	26,6	11,7	21,3	9,5	17,7	7,4	11,1	3,0	5,3	-2,7	
MEDIA MENS. .	4,4		1,7		5,7		8,3		12,8		15,1		16,9		19,2		15,4		12,6		7,0		1,3		
Media norm. (1926-47)	1,2		2,6		5,2		8,1		12,9		17,5		20,5		20,0		16,7		11,4		7,0		2,4		

Tabella 1. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1948

GIORNO	SULMONA																							(m 420 s. m.)	
	BACINO: ATERNO-PESCARA																								
	(Tr)		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre
max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	4,5	-0,2	14,8	6,0	11,6	-2,0	20,0	3,7	17,7	8,1	25,0	9,2	28,1	15,4	30,0	15,2	27,6	15,2	29,0	11,5	13,2	8,0	3,0	-3,1	
2	2,0	-6,2	17,4	7,2	13,0	-1,8	16,8	7,0	22,8	8,4	27,4	12,5	27,0	17,7	31,0	16,2	27,0	15,0	27,0	12,4	16,0	12,5	7,4	-2,0	
3	2,5	-4,5	13,0	0,2	12,4	-2,4	15,0	1,0	21,4	6,8	22,2	10,0	30,0	12,8	34,8	18,0	31,0	16,7	23,4	8,2	17,4	10,0	10,8	-1,4	
4	8,4	-2,2	15,5	1,0	14,0	-2,1	19,9	4,6	19,7	12,0	25,5	11,8	27,8	13,6	35,8	17,8	30,6	15,1	27,0	11,0	20,0	10,0	11,8	-0,8	
5	10,6	0,0	17,4	6,0	16,6	-1,0	23,8	7,1	14,0	9,0	23,0	7,4	30,8	13,2	33,0	17,6	32,4	18,2	29,2	11,4	18,5	5,8	12,9	-0,7	
6	13,5	4,0	10,0	-1,0	17,2	0,8	18,1	10,2	14,0	9,6	22,0	7,6	31,7	17,8	35,8	17,7	27,6	14,2	27,8	11,6	19,0	6,8	11,2	-0,2	
7	14,8	5,0	10,6	-0,6	18,8	2,0	17,8	4,8	18,8	5,7	28,0	9,8	28,8	14,0	33,4	18,1	25,2	13,0	27,7	14,8	20,2	11,8	12,6	2,7	
8	15,6	8,0	15,0	-1,2	21,2	3,0	12,4	4,1	20,1	7,7	24,0	13,2	25,1	12,0	34,0	18,1	26,8	15,2	22,2	13,1	22,0	11,0	8,0	2,0	
9	12,8	6,2	14,2	-0,6	19,9	2,4	13,9	1,7	18,0	8,2	27,5	13,5	31,7	13,2	37,7	18,0	22,0	16,1	22,0	14,2	20,8	8,0	7,1	-3,2	
10	12,0	1,0	16,8	2,5	20,2	3,0	20,2	2,0	26,8	10,7	26,8	10,0	28,8	13,0	40,0	18,0	24,2	13,7	18,0	12,2	14,4	7,2	8,9	-2,0	
11	13,0	2,0	11,5	0,8	17,7	3,0	12,6	2,1	23,0	12,2	25,2	11,6	28,6	12,2	40,0	19,8	27,8	11,8	15,4	12,8	10,5	5,4	11,4	-1,0	
12	15,0	6,0	9,0	1,8	22,4	4,0	16,8	2,6	29,4	14,2	26,0	14,0	27,0	15,6	34,8	16,9	26,0	12,0	21,2	6,5	14,8	3,8	15,8	3,0	
13	13,0	4,0	14,0	2,8	18,0	5,0	20,6	5,6	24,0	15,0	26,2	13,6	22,8	13,4	32,1	16,0	30,8	14,0	20,0	8,0	16,4	1,8	15,0	1,8	
14	15,6	3,8	13,0	3,0	15,0	0,0	21,4	7,6	18,4	12,0	21,5	15,0	27,0	14,2	29,8	12,2	24,2	16,4	22,2	10,0	15,0	2,0	12,0	3,9	
15	14,8	3,5	9,6	-1,2	17,0	1,2	20,4	7,0	18,0	12,0	26,0	11,5	31,0	15,1	28,7	10,2	20,5	16,4	22,2	11,9	16,0	3,2	9,0	5,8	
16	14,5	4,0	10,8	-0,8	18,2	4,1	21,0	7,0	23,0	10,2	28,4	12,0	34,0	16,1	29,7	12,0	19,0	13,4	24,2	12,8	18,0	4,0	10,8	1,8	
17	14,8	5,0	11,6	-0,8	19,4	5,4	15,0	9,7	25,9	11,0	28,0	16,8	28,2	12,8	29,9	12,6	25,0	13,8	19,0	12,0	17,5	4,0	7,0	2,1	
18	10,2	5,0	3,0	-6,2	21,0	5,0	13,8	9,4	22,0	9,0	33,0	17,0	29,0	13,1	31,9	16,7	23,0	12,8	25,0	14,0	15,0	6,8	7,8	0,7	
19	13,5	4,8	1,0	-4,8	24,9	5,1	17,0	8,0	22,8	6,6	35,0	16,8	27,0	12,8	35,1	18,8	25,8	10,6	24,0	13,0	10,8	7,0	3,4	0,0	
20	12,8	2,2	1,0	-5,5	14,8	2,4	19,8	6,7	22,0	10,6	33,0	20,0	32,6	15,0	29,6	15,0	23,0	11,8	24,0	15,0	10,5	4,0	5,1	1,0	
21	10,6	1,8	5,8	-1,0	16,0	2,2	23,2	7,0	20,0	11,4	28,5	12,5	34,0	17,2	32,8	15,1	29,0	12,8	26,0	16,0	14,5	2,2	4,0	1,8	
22	9,2	2,0	14,2	4,8	21,0	4,9	23,8	7,4	20,4	11,3	22,2	14,0	34,9	17,0	30,8	16,0	27,2	12,8	20,0	15,0	14,4	2,0	5,0	2,9	
23	9,8	1,0	16,6	2,0	23,8	5,0	22,7	10,0	21,0	10,1	29,0	15,0	35,0	18,0	31,1	14,8	22,7	14,4	20,0	9,8	15,6	6,2	5,9	2,6	
24	11,0	2,5	5,5	-2,4	22,0	4,4	20,0	7,6	17,9	11,6	27,5	11,2	36,0	18,8	34,4	15,8	24,9	14,4	24,9	8,2	14,2	-0,2	6,8	-4,4	
25	15,4	3,5	4,2	-4,6	15,6	1,9	17,0	8,6	22,9	10,4	23,5	10,2	34,4	18,8	34,6	18,0	28,8	14,4	23,7	7,4	12,0	1,5	5,4	-4,0	
26	13,6	4,8	7,2	-2,0	16,8	0,8	13,0	9,2	16,9	8,2	25,2	11,5	27,8	18,1	35,4	18,2	28,0	18,0	23,8	9,5	3,0	-4,0	6,0	-2,0	
27	12,5	5,2	5,0	-2,2	18,9	3,6	15,0	6,2	25,1	10,3	21,5	9,0	26,8	15,6	36,4	18,8	28,4	14,7	25,5	13,2	7,2	-4,0	7,0	-4,4	
28	16,5	8,5	9,0	-1,0	8,6	1,2	13,0	0,4	23,0	12,7	26,5	12,5	27,0	15,4	36,4	18,8	28,0	11,2	24,0	14,2	8,8	-1,0	5,2	-4,5	
29	12,2	4,0	11,2	-0,2	10,6	-2,9	21,0	4,0	23,5	11,1	27,8	14,2	26,0	16,2	35,2	19,8	27,2	12,0	18,2	8,0	10,5	2,0	6,0	-4,6	
30	14,5	4,5			15,8	-0,8	23,2	7,8	25,4	12,2	28,4	11,0	27,9	16,2	36,2	19,8	26,0	11,5	18,2	9,5	9,0	-3,2	6,8	-4,0	
31	11,2	7,2			19,6	2,4			26,0	9,0			27,2	16,0	28,0	15,1			13,0	7,2			9,2	1,0	
MEDIE . . .	11,9	3,1	10,6	0,1	17,5	1,9	18,3	6,0	21,4	10,2	26,4	12,4	29,5	15,0	33,5	16,6	26,3	14,1	22,8	11,4	14,5	4,5	8,3	-0,3	
MEDIA MENS. .	7,5		5,3		9,7		12,1		15,8		19,4		22,2		25,1		20,2		17,1		9,5		4,0		
Media norm. (1926-47)	3,5		5,5		9,8		13,6		17,2		21,5		24,2		23,8		20,2		14,5		9,9		5,1		

GIORNO	CHIETI																							
	(Tr)																						(m 320 s. m.)	
	BACINO: ATERNO-PESCARA																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	6,6	0,6	17,0	6,8	11,0	3,8	17,1	8,9	18,0	11,1	22,0	13,2	23,0	17,6	26,5	18,8	24,0	12,0	27,0	16,5	11,7	9,4	6,8	2,0
2	5,4	1,0	13,5	7,5	11,0	3,2	20,0	12,4	21,2	11,0	23,9	13,4	26,0	13,8	27,4	21,0	24,5	12,0	24,0	14,0	17,0	12,0	8,0	3,2
3	7,0	2,5	13,0	5,2	12,0	2,0	16,2	8,0	21,0	12,3	21,4	14,0	26,0	17,8	30,6	24,0	27,5	19,5	20,5	14,0	14,8	11,0	12,7	5,7
4	10,5	6,0	12,0	4,8	14,0	5,2	19,7	11,4	20,0	13,0	25,0	18,8	25,4	18,0	33,0	23,6	28,5	21,0	25,5	16,0	17,4	11,0	13,0	6,0
5	14,0	7,0	13,2	7,8	16,0	7,0	18,9	10,0	16,4	11,0	20,9	12,1	24,8	18,0	31,2	23,5	29,5	18,5	26,5	17,0	16,0	10,5	13,8	5,8
6	12,0	8,0	11,8	4,6	17,0	7,2	13,2	11,0	13,9	11,6	22,9	16,0	30,0	20,0	31,0	21,5	24,5	17,5	24,5	15,0	18,4	8,0	10,0	6,0
7	14,5	7,2	12,6	4,8	18,0	9,0	22,0	6,0	18,0	11,8	25,4	16,8	23,0	14,0	27,5	21,8	23,5	15,5	23,5	15,0	20,2	11,5	11,4	6,0
8	17,4	13,0	16,7	4,4	20,0	10,2	10,0	5,4	20,0	14,8	24,0	18,0	24,0	17,8	32,4	25,0	23,5	14,5	17,5	12,5	21,0	16,5	10,9	4,6
9	15,0	5,8	14,4	4,8	17,6	9,0	14,0	6,8	22,0	16,0	27,0	17,2	29,2	20,0	37,0	25,5	21,5	16,5	16,0	13,0	21,4	9,5	10,4	4,0
10	11,2	6,0	15,5	7,0	21,0	12,0	16,0	5,0	23,7	15,4	24,0	17,2	26,0	16,2	34,2	25,0	23,0	17,5	15,0	11,8	11,0	7,6	13,3	5,6
11	13,2	8,5	13,0	7,0	18,0	10,0	11,4	5,0	24,0	15,7	24,0	18,0	27,0	14,8	36,2	21,8	23,5	16,5	15,2	12,4	11,4	6,4	14,0	8,2
12	17,0	10,2	10,0	6,0	24,0	9,0	15,1	8,2	24,4	15,7	25,0	16,8	23,0	14,0	28,0	20,8	24,0	16,0	18,0	11,6	13,0	8,0	15,8	8,2
13	13,0	8,2	14,8	8,2	13,1	5,1	19,6	11,4	21,0	14,8	26,9	19,0	19,0	14,0	30,6	19,2	25,0	16,0	18,0	10,4	16,2	9,0	14,4	7,2
14	16,2	8,6	13,0	3,8	13,2	5,2	20,0	10,2	16,0	14,2	25,1	18,0	29,0	20,0	27,6	16,7	23,5	15,5	18,6	11,0	13,5	6,8	13,0	8,5
15	14,5	8,4	10,0	3,0	16,0	6,0	19,8	10,4	17,9	13,4	26,0	17,0	28,8	20,8	26,4	14,5	24,0	16,5	19,8	12,8	19,0	7,8	10,0	6,8
16	15,0	9,8	10,8	4,0	17,0	9,4	19,8	10,4	22,0	16,0	26,0	16,5	28,6	21,2	27,0	18,0	23,0	16,5	20,0	13,7	14,0	8,0	10,6	4,9
17	17,0	7,0	8,0	-1,2	19,8	9,9	17,0	11,7	24,0	16,5	28,2	20,8	28,0	16,4	26,0	19,0	23,0	16,0	17,4	11,8	15,8	7,8	5,8	3,0
18	13,0	7,0	2,0	-3,0	22,1	10,0	15,1	11,0	23,6	16,1	30,0	22,0	23,7	13,0	29,0	18,5	23,0	16,0	20,0	12,8	12,0	7,0	8,1	-0,4
19	14,0	6,0	2,0	-3,0	20,0	10,9	18,6	12,4	21,8	12,0	31,1	23,2	21,8	16,1	31,0	20,0	24,5	10,5	21,0	15,4	11,0	7,5	3,8	-0,4
20	12,0	6,0	3,0	-2,8	11,4	6,6	21,4	13,0	21,4	11,8	33,0	23,0	26,9	19,0	29,0	20,0	26,5	16,0	22,8	18,0	13,6	7,2	4,8	2,0
21	11,5	5,5	8,0	0,0	15,0	7,0	21,9	14,0	17,8	12,8	28,0	14,8	28,6	20,8	26,5	19,8	26,0	19,0	25,4	13,2	14,0	7,4	3,8	3,2
22	11,5	3,0	7,6	3,2	19,2	10,2	23,9	14,0	20,0	14,0	22,2	15,2	28,7	21,2	26,0	16,8	26,0	14,0	17,0	13,0	15,0	8,0	3,9	3,2
23	10,0	4,5	14,5	3,0	24,0	13,0	23,0	14,4	19,4	13,0	26,1	18,8	29,8	22,8	25,5	18,0	18,0	13,5	15,4	11,0	15,2	9,0	5,7	2,7
24	13,5	9,8	5,7	1,8	21,0	9,0	21,9	11,1	20,0	13,2	23,8	14,0	30,0	21,9	29,8	20,0	20,5	15,0	18,0	11,8	12,4	6,5	6,7	1,6
25	17,0	7,0	5,7	0,9	13,0	6,0	14,2	10,8	21,1	13,8	22,0	15,0	28,0	20,2	28,5	21,2	22,5	17,0	18,0	12,0	12,6	1,5	7,0	2,2
26	13,2	6,5	8,6	2,6	15,8	6,7	13,0	10,0	23,0	15,0	22,8	12,2	24,6	16,8	30,5	23,4	21,5	15,5	19,8	13,2	4,0	0,5	5,0	1,0
27	15,0	9,0	4,9	0,6	17,0	6,0	16,0	7,0	23,8	15,1	20,0	13,0	24,0	18,8	33,0	23,5	22,0	16,5	21,2	14,0	7,4	3,0	6,0	0,9
28	18,5	10,0	8,6	2,8	10,0	2,6	14,0	8,8	24,9	15,6	24,1	18,0	25,2	19,2	21,2	21,0	23,0	16,0	21,4	14,2	11,0	3,8	4,0	2,0
29	15,0	8,0	10,0	4,0	11,1	2,0	20,1	12,0	23,8	16,8	27,6	21,0	25,0	14,0	31,0	21,0	23,5	17,0	18,0	12,8	10,2	3,8	7,2	3,0
30	15,6	9,0			14,2	6,0	20,0	11,2	25,0	17,2	27,5	16,0	25,0	17,0	28,5	20,0	26,0	17,0	16,4	10,8	9,0	3,0	10,0	5,2
31	10,2	7,4			18,6	8,2			27,0	15,2			24,8	19,0	24,0	16,5			13,1	9,7			10,0	7,0
MEDIE . . .	13,2	7,0	9,8	3,4	16,5	7,3	17,8	10,1	21,2	14,0	25,1	16,9	26,0	17,8	29,6	20,6	24,1	16,7	19,8	13,2	14,0	7,6	9,0	4,1
MEDIA MENS. . .	10,1		6,6		11,9		13,9		17,6		21,0		21,9		25,1		20,4		16,5		10,8		6,6	
Media nom. (1924-42 e 1946-47)	5,5		6,4		9,5		13,3		17,1		21,9		24,7		24,3		21,3		15,9		11,5		6,8	

Tabella 1. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1948

GIORNO	SCERNI																							
	(Tr)																							
	BACINO: SINELLO (m 287 s. m.)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	8,5	4,3	15,6	5,0	10,0	2,2	15,0	6,1	16,0	9,6	21,4	13,1	24,0	16,0	25,2	19,6	24,0	16,2	30,6	15,9	15,0	10,0	9,2	4,0
2	8,4	2,6	10,6	4,0	10,8	2,0	19,0	10,4	20,1	10,0	23,8	14,2	26,4	13,0	26,0	21,7	26,6	17,4	22,0	13,6	16,2	12,0	8,6	4,4
3	7,0	3,0	10,0	4,6	9,0	2,6	19,2	6,7	18,0	8,7	21,1	12,2	26,0	15,9	29,2	23,2	28,2	18,5	20,8	12,2	15,2	11,2	11,9	7,6
4	9,8	4,0	14,2	6,8	10,6	4,2	17,6	8,0	21,1	12,0	25,0	15,7	26,0	15,8	31,0	21,8	29,2	19,8	23,9	14,4	17,8	11,2	13,8	6,0
5	14,4	4,0	14,0	5,6	12,6	7,6	18,8	7,8	15,9	10,2	23,0	11,1	23,2	16,0	30,2	21,8	32,2	19,0	25,0	14,7	17,0	10,0	14,6	6,2
6	14,0	6,5	8,6	3,4	13,9	6,8	18,0	9,0	15,0	10,4	20,9	13,0	28,8	17,4	30,5	20,2	23,0	16,0	24,0	14,8	19,0	12,0	11,8	7,0
7	13,5	6,3	12,0	4,4	14,0	9,0	21,0	5,0	17,2	10,6	25,1	15,1	22,9	13,0	27,0	19,8	23,8	14,4	23,0	14,9	23,4	14,0	11,0	6,2
8	17,6	12,0	12,6	2,0	16,0	9,2	9,6	4,8	18,0	14,0	22,8	15,4	21,8	15,0	31,2	22,5	23,0	14,0	19,8	13,7	23,4	15,8	11,2	4,8
9	17,3	6,5	15,0	3,8	15,0	9,6	11,8	4,4	21,0	15,0	25,9	17,0	30,1	18,2	35,8	23,0	20,4	15,0	17,9	12,7	24,0	11,0	10,4	3,8
10	11,5	3,5	16,5	6,7	17,8	9,2	16,4	4,8	22,8	14,0	23,0	15,8	25,8	14,9	33,5	24,0	22,5	17,0	15,0	11,8	14,2	8,2	11,5	6,0
11	14,0	5,6	10,1	6,0	15,0	7,0	11,0	4,2	24,4	14,8	23,8	18,1	27,0	14,8	37,2	20,5	23,0	14,5	16,8	12,7	11,8	8,0	14,0	7,2
12	16,0	5,4	10,2	5,0	20,0	8,2	13,0	8,0	26,6	15,6	25,0	16,0	22,0	12,6	28,4	19,0	26,4	14,9	17,0	10,4	14,0	7,8	15,3	7,8
13	13,0	6,0	12,0	4,4	11,8	4,6	16,8	11,2	20,9	14,2	26,0	18,1	17,4	13,4	31,0	18,0	28,0	17,0	19,2	10,6	15,0	9,0	15,0	6,0
14	16,0	7,4	12,5	3,5	10,4	4,8	16,8	9,6	21,0	14,8	26,0	18,2	28,1	17,9	30,0	15,5	25,4	17,0	19,8	11,4	13,5	6,8	13,8	7,8
15	14,0	6,6	8,6	2,0	12,8	4,6	16,4	9,4	18,8	12,6	25,4	17,5	29,8	19,0	25,2	12,5	24,8	16,0	21,1	12,8	15,2	8,5	10,2	6,2
16	16,0	8,0	8,5	1,9	13,9	5,5	16,2	9,1	21,0	14,0	25,1	17,1	28,4	19,7	24,0	16,2	22,0	15,5	21,1	13,6	15,4	7,8	9,6	4,0
17	12,5	6,5	8,0	-0,5	16,0	7,0	15,8	10,4	22,6	16,0	29,0	20,3	28,4	14,9	24,2	17,0	24,2	16,0	19,8	12,0	16,2	9,0	6,8	3,5
18	15,5	7,1	1,0	-2,0	20,9	7,9	15,8	10,8	22,2	15,1	30,9	21,1	24,9	12,2	27,2	19,5	21,8	15,4	20,4	14,0	12,5	7,4	6,4	-0,2
19	16,5	6,5	1,2	-2,6	18,0	8,7	16,2	10,1	20,6	11,0	33,1	20,4	20,8	14,6	31,4	19,5	21,4	15,5	21,2	13,8	11,2	9,0	3,4	-0,5
20	12,0	4,6	1,6	-2,4	11,2	4,2	19,2	10,6	21,4	11,0	33,9	22,2	26,6	18,8	29,0	17,5	25,0	15,6	25,0	17,4	11,0	8,8	5,0	2,0
21	12,2	4,2	3,9	-1,1	11,8	6,0	19,9	11,4	18,6	12,4	31,0	14,0	28,9	20,0	29,0	17,0	26,0	16,6	26,9	14,1	13,4	7,5	5,1	4,6
22	10,0	3,0	6,8	3,2	17,4	9,4	22,0	12,8	20,0	12,7	21,9	14,2	28,8	18,8	25,0	16,5	25,0	15,0	16,4	13,8	14,5	8,0	5,0	4,4
23	8,0	2,0	12,6	1,6	21,2	7,0	21,0	12,8	21,0	11,2	26,0	15,7	28,9	21,2	23,2	16,6	16,0	13,4	16,2	11,0	16,0	8,6	5,6	2,6
24	15,0	5,0	10,0	1,0	18,0	7,8	21,0	9,0	21,6	12,6	24,8	12,7	29,9	20,8	30,5	19,2	20,6	14,8	20,4	11,2	12,5	6,2	7,0	1,6
25	16,6	6,0	4,0	1,8	14,0	5,2	18,0	10,0	20,8	13,6	19,4	10,8	27,0	20,9	29,2	20,5	23,0	16,5	19,8	12,1	13,0	1,8	9,4	3,8
26	10,0	5,2	5,0	1,0	13,0	4,0	14,0	9,9	21,0	12,6	23,0	11,7	22,7	16,0	31,2	21,8	22,0	15,0	20,0	13,0	4,0	1,0	6,2	2,0
27	14,5	7,5	4,0	0,4	14,0	4,2	13,4	7,0	24,4	14,6	18,8	13,6	23,0	18,2	32,5	22,4	21,6	15,5	24,0	18,0	10,0	3,0	5,2	2,2
28	17,6	10,8	7,0	2,0	8,8	2,2	11,8	6,8	24,8	14,9	22,2	15,2	23,4	18,0	31,5	21,0	21,5	16,8	23,0	16,8	11,8	4,2	4,2	0,8
29	15,6	6,0	9,0	2,0	8,0	2,4	18,0	8,0	25,0	15,2	29,0	19,4	25,0	18,8	32,2	21,0	22,5	16,0	18,0	12,1	10,5	4,2	7,9	1,4
30	15,4	7,0			10,6	2,6	18,2	8,6	23,9	15,6	28,2	14,1	24,9	18,4	29,0	20,0	23,0	16,0	17,9	11,0	8,0	4,0	9,4	3,4
31	14,0	7,0			15,4	5,0			26,4	14,8			24,9	17,4	24,6	17,0			15,0	9,4			12,0	7,1
MEDIE . . .	13,4	5,8	9,1	2,5	13,9	5,8	16,7	8,6	21,0	13,0	25,2	15,8	25,7	16,8	29,2	19,5	23,9	16,0	20,7	13,2	14,5	8,2	9,3	4,3
MEDIA MENS. .	9,6		5,8		9,9		12,6		17,0		20,5		21,3		24,3		19,9		16,9		11,3		6,8	
Medio norm. (1936-42 e 1946-47)	6,3		7,7		10,5		13,1		16,6		21,4		24,2		23,8		20,7		15,4		11,6		6,7	

Tabella 1. — Osservazioni termometriche giornaliere

GIORNO	A G N O N E																						(m 806 s. m.)	
	(Tm)																						BACINO: TRIGNO	
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	-0,5	-4,5	10,7	5,0	9,0	-2,0	11,0	5,4	17,5	8,5	20,5	11,2	19,0	11,4	24,5	15,0	24,0	13,2	20,0	13,5	13,4	8,5	5,5	0,0
2	3,2	-5,0	8,2	4,0	9,5	-1,0	11,4	5,8	16,0	7,2	17,5	10,5	22,7	10,0	24,8	17,2	24,6	15,4	16,8	10,5	11,6	9,0	8,5	2,0
3	10,5	-0,5	13,2	5,0	10,4	-0,5	10,2	4,5	17,0	8,0	18,0	10,0	21,7	12,2	28,0	19,0	23,4	11,0	22,0	10,1	15,5	7,2	7,6	5,5
4	11,5	3,0	11,0	5,0	12,0	3,7	14,7	5,4	14,4	8,0	17,6	11,0	23,0	13,2	26,4	19,4	23,0	15,5	22,7	13,8	15,0	8,4	10,7	4,6
5	9,0	6,0	7,0	1,5	12,5	5,0	12,5	7,4	11,0	7,5	19,6	7,4	23,1	13,5	26,8	19,0	24,0	13,0	21,5	11,7	16,2	8,0	9,8	3,8
6	11,7	6,5	9,0	0,5	15,0	4,3	11,6	6,5	13,1	7,2	23,5	11,5	21,5	12,5	27,5	17,0	17,0	12,2	21,6	17,7	16,4	10,2	9,8	3,7
7	10,5	6,2	11,5	2,5	17,2	6,5	10,8	2,0	18,0	7,5	20,0	11,6	18,5	10,2	26,0	18,4	18,2	11,0	16,5	12,0	17,0	11,4	10,0	2,8
8	10,2	5,2	12,5	0,5	14,0	7,5	7,0	7,0	19,2	10,0	22,5	13,2	22,6	13,8	28,0	19,0	17,0	10,0	17,5	10,7	16,5	12,2	9,6	1,8
9	8,5	3,0	11,5	4,3	15,6	6,0	10,8	3,0	20,5	11,5	21,5	13,1	20,5	12,3	31,0	20,0	16,0	12,4	12,0	9,5	12,0	6,0	10,5	2,5
10	6,7	3,0	8,0	3,0	13,0	7,2	9,8	1,5	21,4	12,5	22,0	12,6	21,7	10,0	31,4	20,6	16,5	12,0	14,7	8,4	7,6	4,5	12,5	4,0
11	11,0	5,0	7,0	2,0	18,5	6,5	10,0	2,0	22,0	15,0	21,5	13,5	22,0	12,0	32,5	19,0	20,0	11,7	15,5	8,4	7,0	4,0	12,0	5,7
12	10,5	4,5	9,2	1,8	12,5	2,7	12,0	4,2	24,5	15,7	21,0	14,5	16,3	11,7	25,3	15,0	21,2	14,0	16,5	6,2	15,2	6,5	11,5	6,2
13	11,0	5,9	11,5	0,5	8,8	1,0	16,7	7,0	18,0	13,2	19,6	15,2	21,5	11,5	23,7	12,5	21,0	12,8	18,2	8,8	13,0	6,0	11,2	5,8
14	8,5	5,1	3,7	-0,5	11,0	2,0	15,5	7,5	16,0	12,0	21,7	14,7	25,0	12,8	22,0	10,6	17,4	12,0	18,0	11,0	16,2	4,5	10,0	5,2
15	9,0	5,0	6,2	-0,7	13,5	2,0	15,0	7,2	19,8	11,9	23,5	12,2	25,0	15,4	20,4	10,0	16,5	13,4	19,5	9,4	16,6	8,2	7,5	3,2
16	8,6	5,0	9,0	1,0	13,6	4,6	15,6	8,5	21,5	12,6	25,0	14,5	22,5	15,0	20,0	11,4	16,0	12,2	16,6	13,0	12,6	6,0	6,7	0,6
17	9,5	2,7	3,0	-5,0	12,5	6,4	11,8	8,0	20,5	11,6	26,0	16,2	21,0	12,2	23,8	12,0	18,0	13,8	13,0	10,4	10,5	5,5	3,0	-0,5
18	12,5	3,0	-3,2	-8,0	14,7	5,7	13,6	8,0	18,2	10,0	27,5	16,0	20,2	10,6	26,0	14,5	17,2	11,5	18,5	11,5	7,5	4,6	1,3	-2,0
19	8,0	3,5	-3,0	-7,2	10,7	5,0	15,0	9,5	18,0	8,2	25,3	17,0	24,8	13,0	27,4	16,0	19,0	12,5	17,2	11,0	7,0	5,5	2,3	-1,0
20	5,2	3,6	4,5	-5,0	10,5	7,0	16,7	9,0	18,5	9,2	23,0	14,0	27,0	16,2	26,8	13,8	22,0	14,5	21,0	11,5	11,2	5,1	2,7	-0,4
21	4,0	3,0	9,0	0,5	16,0	5,2	17,0	9,5	15,6	10,0	18,0	9,5	27,6	18,2	23,2	13,4	20,0	12,5	17,5	12,0	14,0	4,6	3,0	0,7
22	6,2	2,6	10,0	6,2	18,5	7,5	15,5	8,4	15,8	9,5	22,2	10,5	27,5	18,2	22,3	13,0	19,2	11,4	14,2	11,0	14,6	5,0	3,5	0,8
23	6,5	3,5	8,0	-1,0	16,0	7,0	16,5	8,0	14,2	10,0	19,5	9,5	29,0	19,0	23,5	15,2	15,0	10,5	19,0	10,0	9,0	4,4	5,0	-1,7
24	9,5	3,0	2,0	-2,5	12,0	5,5	18,4	6,2	17,2	8,5	17,6	9,5	28,3	19,6	27,5	17,3	17,8	13,0	20,0	15,5	10,5	1,8	4,2	-2,0
25	8,5	2,0	5,7	-2,5	11,3	2,1	16,0	7,0	18,0	11,1	18,5	8,5	22,7	15,8	29,0	19,0	21,0	13,5	20,0	11,0	9,0	-3,5	2,5	-1,0
26	8,7	3,0	1,5	-2,5	13,7	3,7	13,0	4,2	20,0	10,0	16,5	8,6	20,4	14,7	29,8	20,8	20,4	13,3	22,0	13,5	1,6	-3,0	2,0	-2,0
27	9,0	5,2	5,5	-3,0	5,5	-0,5	10,5	2,5	20,7	13,7	20,0	9,5	21,0	14,5	29,0	20,1	18,6	13,4	19,0	13,0	9,5	0,7	2,2	-1,6
28	14,5	6,5	7,2	-0,5	6,0	-2,5	15,5	3,2	20,6	13,0	20,2	12,8	20,8	14,8	31,0	21,7	17,4	11,5	15,5	10,5	7,2	2,0	5,2	-1,8
29	10,0	5,5	9,0	0,0	11,0	-1,0	16,0	6,2	21,2	12,5	19,7	12,4	21,5	14,8	29,2	21,5	19,0	11,0	13,8	8,5	4,7	1,5	7,5	1,7
30	9,0	5,5			13,3	2,5	15,6	8,4	20,6	13,0	19,0	10,0	22,5	14,0	23,5	15,0	21,0	12,4	12,0	8,5	4,5	-0,5	5,0	0,8
31	10,5	4,2			14,3	3,3			22,0	11,4			24,0	14,3	19,5	13,0			11,2	6,2			7,5	3,2
MEDIE	8,8	3,6	7,2	0,2	12,6	3,6	13,5	5,9	18,4	10,6	20,9	12,0	22,7	13,8	26,1	16,4	19,3	12,7	17,5	10,8	11,4	5,1	6,8	1,6
MEDIA MENS . .	6,2		3,7		8,1		9,7		14,5		16,5		18,3		21,3		16,0		14,2		8,3		4,2	
Media norm. (1924-47)	2,6		3,5		6,2		9,8		13,9		18,2		21,2		21,1		18,0		12,8		8,5		4,2	

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1948

GIORNO	CAMPOBASSO																							
	BACINO: BIFERNO																							
	(m 703 s. m.)																							
(Tm)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	-1,5	-2,2	13,4	7,8	12,0	-1,0	14,0	5,0	19,8	9,0	24,2	10,0	20,4	10,8	25,5	11,4	25,4	13,6	21,4	11,5	13,9	9,0	6,2	0,6
2	3,2	-5,4	10,5	4,5	13,0	-1,4	11,0	4,2	18,2	6,4	21,6	11,9	23,6	10,4	31,4	16,6	26,4	15,0	19,2	10,2	14,2	8,9	13,2	2,0
3	10,0	-1,0	10,0	1,0	13,3	-2,0	18,2	2,6	19,2	9,2	22,6	10,0	24,0	12,4	31,0	18,0	25,6	14,8	25,8	8,6	18,8	8,8	15,0	4,8
4	14,0	1,0	15,6	6,4	14,2	1,2	21,0	6,4	22,0	8,2	18,0	12,0	26,6	12,8	31,0	18,4	26,3	16,0	26,0	13,0	16,0	8,2	16,2	4,2
5	12,2	5,4	9,0	6,0	14,6	3,0	18,2	10,0	19,0	7,0	21,7	6,4	27,8	13,4	31,7	18,6	28,0	16,4	25,4	12,4	18,1	8,0	9,6	3,0
6	14,6	8,0	6,5	0,0	17,0	2,6	12,6	8,4	17,0	6,4	26,6	9,6	26,4	15,2	29,4	17,6	20,0	12,6	23,0	13,0	18,6	11,8	12,0	4,6
7	11,6	7,0	10,6	3,0	21,0	5,2	12,0	5,0	21,0	5,8	22,4	9,8	19,4	11,8	31,0	19,4	22,4	10,8	18,0	12,0	19,8	13,0	10,2	2,9
8	11,4	9,0	14,5	-0,6	17,4	5,4	8,0	0,0	22,0	7,6	24,6	13,8	28,0	11,4	32,8	21,2	18,8	12,7	19,4	10,9	18,4	14,8	11,4	2,6
9	11,4	5,0	15,0	4,2	17,0	4,0	7,4	1,8	23,6	10,2	23,8	13,4	27,0	14,0	33,4	20,6	21,0	12,6	13,2	11,0	16,4	9,2	13,3	2,1
10	10,8	1,4	10,5	3,2	16,6	7,0	10,0	1,9	24,6	11,2	25,2	10,6	24,6	12,8	31,6	23,2	24,0	13,0	14,2	9,6	9,0	7,6	15,6	2,4
11	13,0	5,4	6,4	1,4	21,0	5,0	14,4	1,0	26,5	13,2	27,0	13,0	28,8	12,4	29,0	19,6	25,0	11,4	17,2	10,3	9,8	5,8	14,0	5,9
12	14,0	6,6	7,4	1,6	13,0	4,4	19,6	3,8	21,8	13,0	24,4	14,8	17,6	10,5	27,0	16,0	25,4	11,6	18,0	6,8	16,6	5,4	14,7	7,4
13	13,6	6,0	10,0	3,2	10,0	0,8	21,0	6,4	20,7	12,0	24,4	13,6	23,5	11,8	28,4	15,0	20,0	15,2	18,0	7,8	12,8	5,8	14,4	5,7
14	12,0	7,0	10,8	0,4	14,0	-0,6	17,4	6,0	21,0	11,2	23,0	14,2	30,2	14,0	24,4	12,8	19,6	13,7	19,0	9,8	17,2	4,6	10,5	5,2
15	11,4	7,0	9,0	0,2	15,5	0,0	18,0	7,0	15,4	10,8	27,4	11,6	31,0	14,0	23,0	9,8	19,0	13,2	19,4	11,6	17,4	6,4	7,1	5,0
16	12,4	6,4	9,0	-1,4	18,4	6,0	13,4	7,4	24,6	11,0	23,6	14,4	23,8	16,4	24,4	9,0	20,4	12,0	19,2	12,2	15,6	7,0	5,6	1,8
17	13,8	7,0	8,0	-1,8	17,0	5,5	12,0	7,0	23,7	11,4	30,2	16,0	27,0	11,6	28,4	12,8	19,9	13,5	21,2	11,5	12,4	6,4	4,6	0,8
18	14,6	6,0	-1,0	-7,4	19,0	4,8	13,0	7,8	23,0	10,6	28,4	16,4	20,4	9,4	30,0	16,7	22,0	11,6	19,2	11,6	9,2	5,6	2,4	-1,4
19	11,2	5,0	-0,2	-7,6	14,5	7,4	18,0	8,0	21,0	7,0	32,8	16,8	28,6	12,4	24,8	16,0	26,8	11,5	19,4	12,4	8,4	7,0	2,4	0,4
20	6,6	0,8	4,4	-5,0	12,5	1,0	20,2	8,4	20,6	7,4	26,0	17,6	34,6	15,0	28,4	14,4	25,4	12,0	22,0	14,2	11,0	5,6	3,2	0,2
21	8,4	0,6	10,4	1,4	16,4	0,5	21,5	8,6	14,7	10,0	29,7	10,0	34,6	15,0	28,0	13,8	23,0	13,4	18,0	12,0	17,2	4,9	3,0	-2,0
22	8,0	0,8	12,6	6,4	22,8	7,0	20,0	9,2	20,2	10,2	26,5	9,6	30,0	17,8	25,4	14,4	17,0	14,0	16,7	12,2	18,4	6,0	2,8	2,0
23	9,0	2,0	11,6	-0,4	21,0	6,0	21,0	11,4	16,5	9,8	23,0	9,8	35,2	18,4	29,9	15,8	22,0	11,0	21,0	11,1	11,4	5,2	7,6	-0,8
24	13,0	6,2	3,4	-1,6	13,0	5,0	16,6	7,0	19,6	9,0	16,8	10,0	35,6	18,2	30,2	18,8	23,8	12,6	22,0	10,0	12,4	1,6	7,0	-1,4
25	10,0	5,0	5,6	-2,8	12,0	0,0	17,0	5,4	19,0	10,0	21,6	9,0	20,2	19,4	29,4	19,5	25,1	15,2	21,4	10,8	11,4	-1,3	3,2	0,2
26	13,0	4,8	1,4	-1,0	17,0	1,0	12,4	5,0	23,2	9,4	17,0	8,2	29,5	15,0	32,0	19,0	24,0	13,0	24,4	12,0	2,6	-7,8	3,0	-2,0
27	9,6	5,8	6,5	-4,6	7,6	1,0	19,4	2,0	24,0	12,4	21,4	7,7	26,4	14,9	33,0	18,8	22,2	12,8	21,4	14,2	11,6	0,4	3,2	-1,3
28	12,6	7,8	6,7	-2,0	8,0	-1,6	19,0	1,6	24,2	12,4	22,0	12,6	23,0	15,0	32,7	21,0	23,4	12,0	14,7	13,4	9,2	2,6	6,5	-1,4
29	13,4	4,4	10,4	0,4	12,6	-3,5	20,6	6,0	25,5	13,4	22,6	14,0	22,5	13,4	32,5	17,9	25,5	12,6	15,2	9,9	5,0	1,8	9,0	-1,0
30	10,0	6,4			18,8	0,0	15,0	6,6	23,6	12,2	22,8	14,2	25,4	14,0	26,8	18,0	27,0	12,2	12,2	9,0	8,2	-0,2	7,0	1,4
31	16,5	4,6			17,8	2,6			26,5	10,6			26,0	13,4	21,0	13,5			11,4	7,4			7,8	2,2
MEDIE . . .	11,1	4,3	8,6	0,5	15,4	2,5	16,1	5,7	21,3	9,9	24,2	12,0	26,5	13,8	29,0	16,7	23,1	13,1	19,2	11,0	13,4	5,9	8,4	1,8
MEDIA MENS. .	7,7		4,5		8,9		10,9		15,6		18,1		20,1		22,9		18,1		15,1		9,7		5,1	
Media norm. (1920-26; 1930-42 e 1946-47)	4,0		5,0		7,7		11,2		15,6		19,6		22,6		22,6		19,2		14,1		9,5		9,1	

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				
	Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno		Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno		Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno		Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno	
(Tm) NERETO (m 163 s. m.)								(Tr) TERAMO (m 265 s. m.)								(Tm) CAMPOTOSTO (m 1430 s. m.)								(Tr) PIETRACAMELA (m 1000 s. m.)								
GENNAIO	13,0	5,5	9,3	17,4	8	0,0	2	GENNAIO	11,5	4,4	8,0	16,6	8	-2,0	2	GENNAIO	5,8	-0,2	2,8	11,0	6	10,5	2	GENNAIO	8,5	2,9	5,7	15,0	5	-6,0	2	
FEBBRAIO	10,8	3,5	7,1	15,7	10	-2,8	20	FEBBRAIO	9,1	1,8	5,5	14,6	5	-4,0	20	FEBBRAIO	3,9	-3,9	0,0	12,0	4	-13,6	19	FEBBRAIO	6,0	-7,4	2,3	16,5	4	-10,0	19	
MARZO	16,7	7,0	11,8	22,0	12	1,8	29	MARZO	14,4	4,6	9,5	19,8	12	0,0	29	MARZO	10,5	-1,1	4,7	17,0	12	19	-13,0	28	MARZO	10,7	2,2	6,5	16,6	19	-3,8	28
APRILE	17,8	9,6	13,7	22,9	22	6,1	10	APRILE	16,1	7,7	11,9	20,9	22	23	3,6	9	APRILE	9,1	1,8	5,4	14,0	22	-2,6	4,27	APRILE	10,9	4,7	7,8	16,0	21	-1,0	27
MAGGIO	21,9	13,6	17,8	27,0	31	10,0	3,7	MAGGIO	19,8	11,7	15,8	25,0	31	7,1	7	MAGGIO	14,3	6,6	10,4	19,0	12	30	2,8	7	MAGGIO	14,6	10,3	12,5	20,7	30	5,0	6,7
GIUGNO	26,6	16,2	21,4	32,4	20	10,9	5	GIUGNO	23,8	13,5	18,6	29,8	20	8,0	5	GIUGNO	17,5	7,8	12,7	24,6	19	3,5	5	GIUGNO	18,8	12,7	15,7	28,0	19	5,0	26	
LUGLIO	27,4	17,3	22,3	32,5	24	13,5	7	LUGLIO	24,7	14,5	19,6	29,4	24	10,1	2	LUGLIO	20,1	9,4	14,8	26,6	23	5,0	18	LUGLIO	21,4	13,2	17,3	29,0	24	9,0	7,18	
AGOSTO	31,2	20,0	25,6	37,0	11	15,3	15	AGOSTO	28,0	16,4	22,2	32,4	10	11,2	15	AGOSTO	22,6	10,2	16,4	27,4	10	27	6,0	15	AGOSTO	24,4	13,1	18,7	29,0	27	9,0	1
SETTEMBRE	25,7	16,4	21,1	29,5	5	14,8	18,23	SETTEMBRE	22,5	13,8	18,1	26,4	5	11,7	11	SETTEMBRE	17,7	8,6	13,1	23,6	3	6,0	23	SETTEMBRE	18,4	11,1	14,8	24,5	3	7,9	23	
OTTOBRE	21,6	13,8	17,7	28,7	1	11,0	24	OTTOBRE	19,1	11,6	15,4	25,0	1	8,6	12	OTTOBRE	15,8	7,0	11,4	21,6	1	3,0	12	OTTOBRE	16,0	8,8	12,4	22,0	1	5,0	31	
NOVEMBRE	15,9	8,5	12,2	23,7	7,9	2,1	26	NOVEMBRE	14,0	7,2	10,6	21,0	9	0,2	26	NOVEMBRE	8,4	2,3	5,4	15,5	16	-7,0	26	NOVEMBRE	10,0	3,5	6,7	16,8	16	-6,4	30	
DICEMBRE	11,0	5,2	8,1	16,6	4,13	1,1	29	DICEMBRE	9,8	3,8	6,8	14,8	12	0,0	29	DICEMBRE	3,4	-3,2	0,1	10,5	4,5	-9,0	27	DICEMBRE	5,0	-1,2	1,9	12,0	12	-7,0	27	
ANNO	20,0	11,4	15,7	37,0	11-VIII	-2,8	20-II	ANNO	17,8	9,3	13,5	32,4	10-VIII	-4,0	20-II	ANNO	12,5	3,8	8,1	27,4	10-VIII	-13,6	19-II	ANNO	13,8	6,7	10,2	29,0	24-VII 27-VIII	-10,0	19-II	
(Tm) ISOLA DEL G. SASSO (m 419 s. m.)								(Tm) PENNE (m 438 s. m.)								(Tm) L'AQUILA (m 735 s. m.)								(Tm) ROCCA DI MEZZO (m 1329 s. m.)								
GENNAIO	12,6	3,5	8,1	17,6	8	-6,5	2	GENNAIO	13,0	5,4	9,2	18,0	8	-1,0	2	GENNAIO	9,1	2,1	5,6	14,5	8	-5,2	2	GENNAIO	5,0	-1,2	1,9	9,6	6	-15,0	2	
FEBBRAIO	10,6	0,5	5,5	16,5	1,4,5	-8,5	20	FEBBRAIO	9,5	2,6	6,1	17,1	9	-5,0	20	FEBBRAIO	9,0	-1,7	3,7	15,0	4	-6,0	19	FEBBRAIO	4,9	-6,2	-0,6	13,4	4	-18,5	18	
MARZO	16,8	3,6	10,2	23,0	19	-2,2	29	MARZO	17,2	6,9	12,1	23,6	12,19	1,4	3,29	MARZO	16,0	-0,5	7,8	21,0	8,12	-5,0	29,30	MARZO	10,4	-2,8	3,8	17,0	19	-10,0	29	
APRILE	18,2	7,1	12,7	24,0	22	1,6	9	APRILE	18,5	8,6	13,6	24,6	22	2,8	9	APRILE	16,2	5,3	10,7	22,4	22	0,0	1	APRILE	10,3	1,8	6,1	14,2	13,24	-3,7	3	
MAGGIO	21,5	11,3	16,4	28,7	30	6,0	7	MAGGIO	21,2	12,9	17,1	26,0	30	10,0	7	MAGGIO	19,5	10,4	15,0	27,8	12	5,0	3	MAGGIO	15,7	6,8	11,2	21,6	12	1,5	2	
GIUGNO	27,0	14,0	20,5	33,5	19	7,3	27	GIUGNO	26,9	16,0	21,4	33,8	19	11,0	27	GIUGNO	23,9	10,6	17,3	29,0	18,19	5,2	27	GIUGNO	20,0	5,0	12,5	28,0	19,20	0,8	7,27	
LUGLIO	27,4	13,9	20,7	32,5	24,25	9,3	2	LUGLIO	27,6	16,4	22,0	33,0	24	12,0	2	LUGLIO	25,1	12,3	18,7	33,1	24	8,8	2	LUGLIO	20,7	7,8	14,3	27,5	24	2,0	2	
AGOSTO	30,7	15,3	23,0	36,5	11	10,2	15	AGOSTO	31,2	19,0	25,1	38,0	11	13,0	16	AGOSTO	29,0	14,0	21,5	35,0	10	8,8	15	AGOSTO	24,0	10,8	17,4	32,0	29	5,0	14	
SETTEMBRE	24,5	12,7	18,6	29,0	4	9,7	18,28	SETTEMBRE	25,1	14,7	19,9	29,0	4	11,0	18,28	SETTEMBRE	23,7	11,5	17,6	27,0	2,4,13,20	8,5	19	SETTEMBRE	18,3	6,5	12,4	22,7	20	3,0	19,28	
OTTOBRE	21,0	9,8	15,4	28,0	1	5,6	12	OTTOBRE	21,6	13,1	17,3	30,0	1	10,0	12	OTTOBRE	20,8	9,5	15,2	27,0	1	4,0	12	OTTOBRE	15,7	4,9	10,3	20,5	1,5	-1,0	12	
NOVEMBRE	14,4	4,6	9,5	22,5	9	-3,7	26	NOVEMBRE	15,3	7,8	11,6	23,7	7	-0,4	26	NOVEMBRE	14,5	3,7	9,1	20,5	8	-5,7	26	NOVEMBRE	10,0	-0,6	4,7	13,8	8	-9,0	26	
DICEMBRE	9,3	1,2	5,3	16,0	12	-2,0	1	DICEMBRE	10,7	4,1	7,4	18,1	12	-0,2	18	DICEMBRE	7,6	-7,8	2,9	14,2	12	-6,8	24	DICEMBRE	4,2	-3,1	0,5	10,0	4	-8,0	26	
ANNO	19,5	8,1	13,8	36,5	11-VIII	-8,5	20-II	ANNO	19,9	10,7	15,3	38,0	11-VIII	-5,0	20-II	ANNO	17,9	6,3	12,1	35,0	10-VIII	-6,8	24-XII	ANNO	13,3	2,2	7,8	32,0	29-VIII	-18,5	18-II	

Tabella II. — Valori medi ed estremi delle temperature

Anno 1948

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME						
	Mas-sima	Mi-nima	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Mi-nima		Giorno	Mas-sima	Mi-nima	Diur-na	Mas-sima	Giorno		Mi-nima	Giorno	Mas-sima	Mi-nima	Diur-na	Mas-sima		Giorno	Mi-nima	Giorno	Mas-sima	Mi-nima	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Mi-nima	Giorno
(Tm)	SCANNO (m 1030 s. m.)						(Tr)	SULMONA (m 420 s. m.)						(Tm)	CAPORCIANO (m 780 s. m.)						(Tm)	ROCCACARAMANICO (m 1050 s. m.)									
GENNAIO	8,2	0,6	4,4	12,0	5, 28	-5,5	2	GENNAIO	11,9	3,1	7,5	16,5	28	-6,2	2	GENNAIO	11,0	1,7	6,3	13,7	31	-7,2	2	GENNAIO	8,1	2,3	5,2	12,8	7	-5,4	2
FEBBRAIO	6,6	-3,7	1,7	15,0	4, 5	-11,0	18, 19	FEBBRAIO	10,6	0,1	5,3	17,4	2, 5	-6,2	18	FEBBRAIO	9,1	-2,0	3,6	13,8	1	-7,2	19, 25	FEBBRAIO	6,0	-1,2	2,4	12,0	13	-9,4	19
MARZO	12,0	-0,5	5,7	19,0	19	-5,5	28	MARZO	17,5	1,9	9,7	24,9	19	-2,9	29	MARZO	15,1	0,9	8,0	21,7	19	-4,4	29	MARZO	8,8	0,6	4,7	12,4	12	-3,7	1
APRILE	13,3	3,4	8,3	18,5	22, 30	-1,0	27	APRILE	18,3	6,0	12,1	23,8	5, 22	0,4	28	APRILE	16,5	4,0	10,2	21,1	22	-1,9	1	APRILE	10,7	3,2	7,0	15,0	22	-0,6	10
MAGGIO	18,3	7,3	12,8	26,0	12	3,0	2	MAGGIO	21,4	10,2	15,8	29,4	12	5,7	7	MAGGIO	20,7	8,6	14,6	27,5	12	3,6	7	MAGGIO	15,1	8,6	11,8	21,0	31	3,5	14
GIUGNO	21,8	8,5	15,1	29,5	19	4,5	27	GIUGNO	26,4	12,4	19,4	35,0	19	7,4	5	GIUGNO	23,6	10,1	16,9	29,0	19	5,2	5	GIUGNO	20,3	12,5	16,4	24,5	19	10,0	5
LUGLIO	23,2	10,5	16,9	28,5	24	6,5	2	LUGLIO	29,5	15,0	22,2	36,0	24	11,1	2	LUGLIO	26,0	11,3	18,7	31,8	24	5,7	2	LUGLIO	21,9	12,9	17,4	26,0	24	9,3	13
AGOSTO	26,6	11,7	19,2	31,5	11	6,5	15	AGOSTO	33,5	16,6	25,1	40,0	10, 11	10,2	15	AGOSTO	30,6	13,6	22,1	35,5	10, 11	9,8	17	AGOSTO	27,2	17,5	22,4	31,5	9	10,0	15
SETTEMBRE	21,3	9,5	15,4	25,0	5	7,0	19	SETTEMBRE	26,3	14,1	20,2	32,4	5	10,6	19	SETTEMBRE	23,1	10,5	16,8	27,9	5	7,5	10, 26	SETTEMBRE	17,9	11,5	14,7	24,0	5	7,6	19
OTTOBRE	17,7	7,4	12,6	24,0	1	2,5	12	OTTOBRE	22,8	11,4	17,1	29,2	5	6,5	12	OTTOBRE	20,2	9,0	14,6	25,9	4	4,8	12	OTTOBRE	14,8	8,2	11,5	20,4	8	4,0	12, 17
NOVEMBRE	11,1	3,0	7,0	18,5	8	-6,0	26	NOVEMBRE	14,5	4,5	9,5	22,0	8	-4,0	26, 27	NOVEMBRE	14,7	2,6	8,6	20,1	9	-6,3	26	NOVEMBRE	7,0	2,7	4,9	16,8	9	-7,0	25
DICEMBRE	5,3	-2,7	1,3	11,0	12	-8,4	27	DICEMBRE	8,3	-0,3	4,0	15,8	12	-4,6	29	DICEMBRE	8,5	-1,0	3,8	13,2	4	-5,8	25, 28	DICEMBRE	2,6	-4,5	-0,9	7,3	31	-12,5	21
ANNO	15,5	4,7	10,1	31,5	11-VIII	-11,0	18,19-II	ANNO	20,1	8,0	14,0	40,0	10-II-VIII	-6,2	2-I e 18-II	ANNO	18,5	5,8	12,1	35,5	10-II-VIII	-7,2	2-I e 19,25-II	ANNO	13,4	6,2	9,8	31,5	9-VIII	-12,5	21-XII
(Tr)	CHIETI (m 320 s. m.)						(Tr)	PESCARA (m 2 s. m.)						(Tr)	SCERNI (m 287 s. m.)						(Tm)	PUNTA PENNA (m 24 s. m.)									
GENNAIO	13,2	7,0	10,1	18,5	28	0,6	1	GENNAIO	12,6	4,7	8,7	20,0	8	-1,0	2	GENNAIO	13,4	5,8	9,6	17,6	8, 28	2,0	23	GENNAIO	12,9	6,9	9,9	18,0	7, 8, 27	2,0	2
FEBBRAIO	10,3	3,4	6,9	17,0	1	-3,0	18, 19	FEBBRAIO	10,8	1,9	6,4	15,0	8, 13	-4,8	20	FEBBRAIO	9,1	2,5	5,8	16,5	10	-2,6	19	FEBBRAIO	9,9	4,7	7,3	15,0	5, 22	-1,0	18
MARZO	16,5	7,3	11,9	24,0	12, 23	2,0	3, 29	MARZO	16,1	3,9	10,0	21,4	12	0,0	2, 26	MARZO	13,9	5,8	9,9	21,2	23	2,0	2	MARZO	13,6	6,9	10,2	17,0	11, 23	3,0	2
APRILE	17,8	10,1	13,9	23,9	22	5,0	10, 11	APRILE	19,1	9,0	14,1	24,1	7	3,0	9	APRILE	16,7	8,6	12,6	22,0	22	4,2	11	APRILE	16,7	10,0	13,3	21,0	7, 23	5,5	9
MAGGIO	21,2	14,0	17,6	27,0	31	11,0	2, 5	MAGGIO	22,9	13,8	18,4	27,7	31	8,0	2	MAGGIO	21,0	13,0	17,0	26,6	12	8,1	3	MAGGIO	20,1	13,9	17,0	24,5	30	10,0	9
GIUGNO	25,1	16,9	21,0	33,0	20	12,1	5	GIUGNO	28,1	16,1	22,1	35,8	20	10,1	5	GIUGNO	25,2	15,8	20,5	33,9	20	10,8	25	GIUGNO	25,0	16,8	20,9	34,6	20	11,0	5
LUGLIO	26,0	17,8	21,9	30,0	6, 24	13,0	18	LUGLIO	28,9	17,7	23,3	32,4	24	13,2	3	LUGLIO	25,7	16,8	21,3	30,1	9	12,2	18	LUGLIO	25,0	17,8	21,4	29,0	23	14,0	2
AGOSTO	29,6	20,6	25,1	37,0	9	14,5	15	AGOSTO	31,6	19,1	25,4	34,1	9, 10	14,0	16	AGOSTO	29,2	19,5	24,3	37,2	11	12,5	15	AGOSTO	27,5	20,5	24,0	31,8	11	14,8	15
SETTEMBRE	24,1	16,7	20,4	29,5	5	10,5	19	SETTEMBRE	26,9	16,1	21,5	31,8	5	13,4	11	SETTEMBRE	23,9	16,0	19,9	32,2	5	13,4	23	SETTEMBRE	23,9	17,4	20,7	32,7	5	14,6	23
OTTOBRE	19,8	13,2	16,5	27,0	1	9,7	31	OTTOBRE	23,5	13,2	18,3	30,2	21	9,0	13	OTTOBRE	20,7	13,2	16,9	30,6	1	9,4	31	OTTOBRE	21,0	14,9	17,9	27,8	20	11,0	13, 24
NOVEMBRE	14,0	7,6	10,8	21,4	9	0,5	26	NOVEMBRE	17,3	7,4	12,3	27,1	7	0,0	27	NOVEMBRE	14,5	8,2	11,3	24,0	9	1,0	26	NOVEMBRE	16,0	10,6	13,3	23,2	8	5,2	26
DICEMBRE	9,0	4,1	6,6	15,8	12	-0,4	18, 19	DICEMBRE	11,2	2,7	7,0	16,0	3	-1,6	24	DICEMBRE	9,3	4,3	6,8	15,3	12	-0,5	19	DICEMBRE	11,1	6,2	8,6	15,0	12	2,0	24
ANNO	18,9	11,6	15,3	37,0	9-VIII	-3,0	18-19-II	ANNO	20,8	10,5	15,6	35,8	20-VI	-4,8	20-II	ANNO	18,6	10,8	14,7	37,2	11-VIII	-2,6	19-II	ANNO	18,6	12,2	15,4	34,6	20-VI	-1,0	18-II

Tabella II. — Valori medi ed estremi delle temperature

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Mas-sima	Minima	Diurna	Mas-sima	Giorno	Minima	Giorno		Mas-sima	Minima	Diurna	Mas-sima	Giorno	Minima	Giorno		Mas-sima	Minima	Diurna	Mas-sima	Giorno	Minima	Giorno		Mas-sima	Minima	Diurna	Mas-sima	Giorno	Minima	Giorno
(Tm)	CHIAUCI							(Tm)	AGNONE							(Tm)	TERMOLI							(Tr)	ROCCAMANDOLFI						
	(m 879 s. m.)								(m 806 s. m.)								(m 21 s. m.)								(m 810 s. m.)						
GENNAIO	10,1	2,3	6,2	14,7	28	-4,5	2	GENNAIO	8,8	3,6	6,2	14,5	28	-5,0	2	GENNAIO	14,8	6,7	10,8	18,6	9,30	2,5	3	GENNAIO	7,9	3,7	5,8	10,4	6	-4,4	2
FEBBRAIO	10,3	0,9	4,7	18,5	9	-8,0	21	FEBBRAIO	7,2	0,2	3,7	13,2	3	-8,0	18	FEBBRAIO	12,3	4,3	8,3	15,8	1,8, 23	-1,6	18	FEBBRAIO	6,2	0,7	3,5	15,8	4	-6,4	19, 20
MARZO	11,2	2,4	6,8	15,6	11	0,0	29	MARZO	12,6	3,6	8,1	18,5	11, 22	-2,5	28	MARZO	16,7	7,7	12,2	22,0	12, 18	3,2	3	MARZO	12,2	3,4	7,8	18,8	23	-1,8	1
APRILE	12,1	4,9	8,5	16,3	24	1,5	7	APRILE	13,5	5,9	9,7	18,4	24	1,0	8	APRILE	18,7	10,3	14,5	22,7	24	5,9	8	APRILE	12,7	6,0	9,3	19,0	23	1,0	8
MAGGIO	18,8	9,9	14,3	23,6	12	7,4	1	MAGGIO	18,4	10,6	14,5	24,5	12	7,2	2, 6	MAGGIO	22,3	14,7	18,5	29,5	31	9,9	2	MAGGIO	17,6	10,9	14,3	24,5	12	7,0	6
GIUGNO	21,9	11,5	16,7	25,7	19	7,9	5	GIUGNO	20,9	12,0	16,5	27,5	18	7,4	5	GIUGNO	27,1	17,7	22,4	35,1	20	13,3	6	GIUGNO	19,9	12,5	16,2	26,0	19	8,0	4, 22, 26
LUGLIO	22,4	12,2	17,3	28,1	25	8,5	10	LUGLIO	22,7	13,8	18,3	29,0	23	10,0	2, 10	LUGLIO	27,4	18,1	22,7	31,3	24	14,4	12	LUGLIO	21,4	13,7	17,5	28,5	24	8,5	13
AGOSTO	25,7	14,7	20,2	29,8	11	9,3	16	AGOSTO	26,1	16,4	21,8	32,5	11	10,0	15	AGOSTO	30,6	20,9	25,8	34,8	9	15,7	15	AGOSTO	26,6	14,4	20,5	32,5	10	9,0	15
SETTEMBRE	22,9	12,3	17,6	26,3	2	9,3	15	SETTEMBRE	19,3	12,7	16,0	24,6	2	10,0	8	SETTEMBRE	26,1	18,1	22,1	32,8	5	16,1	12	SETTEMBRE	19,9	13,8	16,9	25,5	5	11,0	23
OTTOBRE	19,7	9,3	14,5	23,5	4	7,1	26	OTTOBRE	17,5	10,8	14,2	22,7	4	6,2	12, 31	OTTOBRE	23,3	15,2	19,3	27,8	1, 28	11,6	24, 31	OTTOBRE	17,4	11,6	14,5	22,9	27	7,2	12
NOVEMBRE	13,0	5,3	9,2	17,5	3	0,1	25, 30	NOVEMBRE	11,4	5,1	8,3	17,0	7	-3,5	25	NOVEMBRE	17,7	10,5	14,1	26,7	8	4,7	26	NOVEMBRE	10,9	6,3	8,6	17,0	8	-1,8	25
DICEMBRE	7,4	1,4	4,4	11,5	10	-2,5	18, 26, 27	DICEMBRE	6,8	1,6	4,2	12,5	10	-2,0	18, 24, 26	DICEMBRE	12,6	5,7	9,1	17,5	12	2,0	24	DICEMBRE	6,1	1,0	3,6	12,0	4	-5,8	24
ANNO	16,3	7,1	11,7	29,8	11-VIII	-8,0	21-II	ANNO	15,5	8,1	11,8	32,5	11-VIII	-8,0	18-II	ANNO	20,8	12,5	16,7	34,3	9-VIII	-1,6	18-II	ANNO	14,9	8,2	11,6	32,5	10-VIII	-6,4	19, 20-II
(Tm)	CAMPOBASSO							(Tm)	LARINO							(Tm)	CAMPOLIETO							(Tm)	S. ELIA A PIANISI						
	(m 703 s. m.)								(m 400 s. m.)								(m 700 s. m.)								(m 600 s. m.)						
GENNAIO	11,1	4,3	7,7	16,5	31	-5,4	2	GENNAIO	13,1	4,9	9,0	18,1	14	-2,2	1	GENNAIO	9,9	3,7	6,8	14,2	19	-3,2	2	GENNAIO	9,9	3,9	6,9	14,2	19	-2,8	2
FEBBRAIO	8,6	0,5	4,5	15,6	4	-7,6	19	FEBBRAIO	10,2	0,9	5,6	19,2	1	-6,2	19	FEBBRAIO	7,9	0,6	4,2	17,5	4	-7,0	18	FEBBRAIO	7,4	1,0	4,2	16,0	4	-6,7	18
MARZO	15,4	2,5	8,9	22,8	22	-3,5	29	MARZO	14,4	4,1	9,2	22,4	23	0,3	29	MARZO	12,4	3,4	7,9	20,0	23	-1,5	29	MARZO	12,4	4,0	8,2	18,8	12, 23	-0,7	28
APRILE	16,1	5,7	10,9	21,5	21	0,0	8	APRILE	16,9	7,2	12,0	23,4	22	3,1	8	APRILE	14,4	6,4	10,4	20,2	23	2,0	10	APRILE	14,6	6,8	10,7	20,3	22	2,2	8
MAGGIO	21,3	9,9	15,6	26,5	11, 31	5,8	7	MAGGIO	21,4	11,7	16,5	26,7	31	8,0	6	MAGGIO	18,9	10,7	14,8	24,7	30	6,0	2	MAGGIO	19,5	11,1	15,3	24,9	12, 27	5,9	2
GIUGNO	24,2	12,0	18,1	32,8	19	6,4	5	GIUGNO	25,4	13,9	19,7	32,5	20, 21	8,4	6	GIUGNO	22,1	12,3	17,2	28,7	19	7,2	5	GIUGNO	22,5	12,6	17,5	29,1	19	8,5	5, 26
LUGLIO	26,5	13,8	20,1	35,6	24	9,4	18	LUGLIO	26,7	15,9	21,3	33,6	24	10,6	2	LUGLIO	24,0	13,8	18,9	30,3	24	9,7	18	LUGLIO	24,2	13,8	19,0	30,2	22, 25	10,5	18
AGOSTO	29,0	16,7	22,9	34,6	10	9,0	16	AGOSTO	31,2	17,6	24,4	38,1	13	11,5	20	AGOSTO	28,8	16,6	22,5	34,0	10	10,4	15	AGOSTO	27,6	16,7	22,1	34,0	10	10,0	15
SETTEMBRE	23,1	13,1	18,1	28,0	5	10,8	7	SETTEMBRE	24,6	14,4	19,5	30,5	6	10,5	23	SETTEMBRE	21,2	13,3	17,3	25,7	4	11,0	23	SETTEMBRE	21,6	13,5	17,5	27,4	5	10,4	23
OTTOBRE	19,2	11,0	15,1	26,0	4	6,8	12	OTTOBRE	21,4	12,2	16,8	27,2	5	9,1	31	OTTOBRE	18,8	11,1	14,9	24,6	1, 5	7,7	12, 31	OTTOBRE	20,5	12,0	16,3	23,1	1, 23	9,2	23
NOVEMBRE	13,4	5,9	9,7	19,8	7	-1,8	26	NOVEMBRE	13,6	6,8	10,2	22,0	7	-1,4	26	NOVEMBRE	12,6	6,1	9,3	19,0	7, 8	-2,5	25	NOVEMBRE	12,7	6,6	9,7	19,2	7	-1,4	26
DICEMBRE	8,4	1,8	5,1	16,2	4	-2,0	21, 26	DICEMBRE	9,5	2,9	5,7	16,6	12	-1,4	26	DICEMBRE	7,6	1,9	4,7	14,7	5	-1,8	28	DICEMBRE	7,1	3,0	5,0	13,7	12	-2,8	19
ANNO	18,1	8,1	13,1	35,6	24-VII	-7,6	19-II	ANNO	19,1	9,4	14,2	38,1	13-VIII	-6,2	19-II	ANNO	16,5	8,4	12,5	34,0	10-VIII	-7,0	18-II	ANNO	16,7	8,8	12,7	34,0	10-VIII	-6,7	18-II

SEZIONE B - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro comune	P	Precipitazione nevosa	*
Pluvioniometro	Pn	Precipitazione nulla	—
Pluviometro registratore	Pr	Dato incerto	?
Sezione Autonoma di Pescara per il Servizio Idrografico S. I.		Dato mancante	»
Istituto Idrografico della Marina	M. M.	Dato interpolato	[]
Ufficio Meteorologico dell'Aeronautica	A. M.	Gocce	goc.

TERMINOLOGIA

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

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

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

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

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

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

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

TABELLA II. — Riporta, per le stazioni che hanno regolarmente funzionato, i totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi.

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

stagionali ed annui delle precipitazioni e del numero dei giorni piovosi, oltrechè il valore medio annuo dell'altezza di precipitazione per un esteso periodo di osservazione e lo scostamento tra questo valore medio ed il totale misurato nell'anno.

Il valore stagionale dell'inverno è quello relativo al mese di dicembre dell'anno precedente e ai primi due mesi dell'anno in esame.

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

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

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

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1948

STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
	di 1° ordine	di 2° ordine								di 1° ordine	di 2° ordine						
VIBRATA									<i>(segue)</i> VOMANO								
Nereto	Vibrata	—	P	163	5,00	1922	S. I.	Di Berardino Gius.	Villa Vallucci	Vomano	—	P	500	1,60	1919	S. I.	Pio Domenico
									Fano a Corno	Mavone	—	P	670	1,50	1927	id.	Tomat Turibio
									Isola del Gran Sasso	id.	Ruzzo	Pr	419	1,80	1888	id.	Tattoni Vittorino
									Castelli	id.	—	Pr	600	1,60	1920	id.	Russi Franco
									Tossicia	id.	—	P	407	1,30	1921	id.	Toro Vincenzo
									Guardia Vomano	Vomano	—	P	220	1,60	1938	id.	Sardella Giovanni
									VARI								
Civitella del Tronto	Salinello	—	Pr	589	2,00	1919	S. I.	Scimia Angela	Silvi Alta	—	—	P	240	1,70	1935	S. I.	Ciferri Irma
									PIOMBA								
									Atri	Piomba	—	Pr	442	2,00	1921	S. I.	Robusti Luigi
									SALINE								
									Farindola	Tavo	—	P	567	1,50	1919	S. I.	Di Nino Antonio
									Penne	id.	—	Pr	438	1,70	1884	id.	P. G. Cappuccini
									Moscuro	id.	—	Pr	246	2,00	1919	id.	D'Alberto Silvio
									Arsita	Fino	—	P	470	1,20	1921	id.	Creati Iginio
									Montefino	id.	—	P	360	1,30	1928	id.	Di Giacomo Lino
									Città S. Angelo	id.	—	P	320	1,70	1925	id.	Carota Rocco
									ATERNO-PESCARA								
									Monte reale	Aterno	—	Pr	948	1,70	1920	S. I.	P. G. Convento B. Andrea
									Termine	id.	—	Pr	1050	2,00	1919	id.	Ferrari Giuseppe
									Barete	id.	—	Pn	780	1,80	1919	id.	Mosca Gioacchino
									Tornimparte	Raio	—	Pr	886	2,00	1919	id.	Cannarella Gaetano
									Scoppito	id.	—	Pn	800	1,60	1919	id.	Torelli Torquato
									VOMANO								
Cant. Porcinaro	Vomano	—	Pn	1160	1,60	1906	S. I.	Del Re Berardino									
Cant. Ortolano	id.	—	P	1010	1,50	1930	id.	Candeletta Ferdin.									
Campotosto	Fucino	—	Pr	1430	2,00	1907	id.	Gattoni Luigi									
Nerito	Vomano	—	Pn	800	1,70	1919	id.	Bucciarelli Domenico									
Fano Adriano	id.	—	Pn	750	1,40	1919	id.	Nisi Amina									
Pietracamela	Rio Arno	—	Pr	1000	1,70	1919	id.	Del Governatore Giannichele									

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
	di 1° ordine	di 2° ordine								di 1° ordine	di 2° ordine						
<i>(segue) ATERNO-PESCARA</i>																	
Casamaïna	Raio	—	Pn	1398	1,50	1920	S. I.	Sponta Anita	Centr. 1° Salto Pescara	Pescara	—	P	235	15,00	1921	S. I.	Capo Offic. S.M.E.
Aquila	Aterno	—	Pr	735	2,00	1874	id.	P. G. Cappuccini	Roccacaramanico	Orte	—	Pr	1050	2,00	1919	id.	Alberico Ernesto
Campo Imperatore	Vera	Rajale	Pr	2125	2,00	1940	id.	Lalli Remo	Caramanico	id.	—	Pr	600	2,00	1922	id.	Colella Ettore
Assergi (funivia)	id.	id.	Pr	847	1,80	1919	id.	Bultrini Italo	Salle	id.	—	P	450	1,20	1919	id.	D'Addario Nicola
Bazzano	id.	—	P	594	1,70	1925	id.	Mariani Giovanni	Roccamorice	Lavino	—	Pr	520	7,80	1919	id.	Di Rocco Donatant.
Poggio Picenze	Aterno	—	Pn	830	1,70	1921	id.	Morrone Angelo	Alanno	Pescara	—	P	295	1,70	1885	id.	Amodio Gennaro
Rocca di Mezzo	Aff. Rocca di C.	—	Pr	1329	2,10	1935	id.	D'Eramo Florinda	Manoppello	id.	—	P	270	1,70	1922	id.	P. G. Cappuccini
Beffi	Aterno	—	P	640	1,30	1919	id.	De Paulis Ugo	Chieti	id.	—	Pr	320	2,00	1868	id.	Comando V. d. F.
Campana	id.	—	P	570	1,70	1925	id.	Fabrizi Pietro	Cesalnucontrada	id.	—	P	300	1,70	1923	id.	D'Urbano Aurelio
Gorlano Sicoli	Subaquano	—	Pn	705	1,20	1919	id.	Merolli Luigi	Brittoli	Nora	—	Pr	781	2,00	1931	id.	Settimio Salvatore
Scanno	Sagittario	Logo di Scanno	Pr	1030	2,00	1908	id.	Nannarone Giacomo	Catignano	id.	—	Pr	365	2,00	1922	id.	Lattocco Nina
Frattura	id.	—	Pn	1260	1,45	1928	id.	Ricci Luigi	Cepagatti	id.	—	Pr	145	1,70	1921	id.	Cantù Francesco
Cocullo	id.	—	Pr	870	2,00	1923	id.	Marchione Vitaliano	Spoltore	Fondecchio	—	P	165	1,80	1938	id.	Controguerra Cos.
Rocca Pia	id.	Gizio	Pn	1184	1,70	1919	id.	Amicucci Cristino	Pescara	Pescara	—	Pr	2	1,80	1932	id.	La Sorda Carlo
Pettorano (C. Gizio)	id.	id.	P	520	9,50	1920	id.	Imperi Antonio	ALTOPIANO DI PESCOCASTANZO								
Campo di Giove	id.	Gizio (Vello)	Pn	1064	8,80	1919	id.	Colella Camillo	Pescocostanzo	Quarto G.	—	Pn	1395	1,90	1907	S. I.	Del Cimmuto Giov.
Pacentro	id.	id.	P	650	1,10	1919	id.	Tollis Ugo	FORO								
Sulmona	id.	id.	Pr	420	2,00	1893	id.	P. G. Frati Minori	Guardagrele	Foro	—	Pr	577	2,00	1922	S. I.	P. G. Cappuccini
Roccacasale	id.	—	P	500	1,00	1919	id.	Taddei Settimio	Pretoro	id.	—	Pr	550	1,20	1919	id.	Mattioli Rocco
Corfinio	id.	—	P	346	1,75	1932	id.	Verticchio Chiarina	Semivicoli	id.	—	P	362	1,10	1920	id.	D'Ottavio Amedeo
Bagnaturo	id.	—	Pr	342	2,00	1930	id.	Mastrogiuseppe Ed.	Fara Filiorum Petri	id.	—	P	210	2,00	1930	id.	Laviola Amedeo
Popoli	Aterno-Sag.	—	Pr	260	2,00	1922	id.	Castricone Attilio	VARI								
Castel del Monte	Tirino	Sorg. Capo d'Acqua	Pr	1300	2,00	1907	id.	Petranio Sestilia	Ortona	—	—	P	68	2,00	1934	S. I.	Polidoro Alberto
Villa S. Lucia	id.	—	Pn	850	1,90	1927	id.	Celli Alberto									
S. Stefano di Sessanio	id.	Sorg. Capetrano	Pn	1221	1,40	1919	id.	Chiarelli Giovanni									
Carapelle Calvisio	id.	id.	Pn	910	1,30	1920	id.	De Laurentis Giov.									
Capecstrano	id.	id.	Pr	497	2,00	1920	id.	D'Antonio Osvaldo									
Collepietro	id.	Piano di Caporciano	Pr	885	2,20	1919	id.	Varrassi Maria Pia									
Caporciano	id.	id.	Pn	780	1,20	1922	id.	Angelone Carmelina									
Forca di Penne	id.	—	Pn	917	1,50	1919	id.	Del Rossi Leontina									
Pescosansonesco	Pescara	—	Pr	540	1,90	1931	id.	Degli Augelli Gius.									

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1948

STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
	di 1° ordine	di 2° ordine								di 1° ordine	di 2° ordine						
MORO																	
Orsogna	Moro	—	P	434	1,70	1921	S. I.	D'Angelo Giovanni	Montazzoli	Sinello	—	Pr	800	1,50	1919	S. I.	Del Negro Rocco
									Gissi	id.	—	P	499	2,00	1923	id.	Esposito Vincenzo
									Scerni	id.	—	Pr	287	2,00	1921	id.	Di Risio Gaetano
									Cupello	id.	—	P	264	1,70	1919	id.	Paganelli Giuseppe
FELTRINO																	
Lanciano	Feltrino	—	Pr	283	1,80	1904	S. I.	P. G. Frati Minori	VARI								
S. Vito Chietino	id.	—	P	121	13,80	1922	id.	Tavani Tommaso									
SANGRO																	
Pescasseroli	Sangro	—	Pr	1150	1,70	1909	S. I.	Neri Tranquillo	TRIGNO								
Civitella Alfedena	id.	—	Pn	1084	1,40	1907	id.	Janiri Luigi									
Alfedena	id.	—	Pr	880	2,00	1924	id.	Specchio Domenico	Vastogirardi	Trigno	—	Pn	1137	1,30	1920	S. I.	Scarpitti Giovanni
Montenero Valcocch.	Zittola	—	Pn	900	1,40	1929	id.	Buonaminio Paolo	Carovilli	id.	—	Pn	892	1,70	1919	id.	Di Giacomo Adelfo
Castel di Sangro	id.	—	Pr	805	1,95	1919	id.	Santostefano Vitt.	Chiauci	id.	—	Pr	879	1,50	1919	id.	Di Pilla Egildo
Ateleta	Sangro	—	Pr	735	2,00	1921	id.	Mannella Amico	Frosolone	id.	—	Pn	894	1,50	1921	id.	Fazioli Vincenzo
Capracotta	id.	—	Pn	1400	2,00	1897	id.	Di Lullo Emilio	Bagnoli del Trigno	id.	—	P	681	1,90	1937	id.	Perrella Vittorio
Pizzoferrato	id.	—	Pn	1251	1,70	1927	id.	Ragnelli Amilcare	Agnone	Verrino	—	Pr	806	13,00	1883	id.	De Horatis Cesare
Pescopennataro	id.	—	Pn	1190	1,50	1922	id.	Margiotta Angelo	Pietrabbondante	id.	—	Pn	1027	1,30	1919	id.	La Storia Ettore
Rosello	id.	—	Pn	890	1,10	1919	id.	D'Amato Lucia	Castiglione M. M.	id.	Sente	Pn	1081	1,60	1919	id.	Palucci Olindo
Villa S. Maria	id.	—	P	330	1,60	1921	id.	Sabatini Giuseppina	Trivento	Trigno	—	Pr	550	2,00	1921	id.	Guarnieri Luigi
Montenerodomo	Carocchia	—	Pn	1100	4,20	1919	id.	Di Francesco Giov.	Torrebruna	id.	—	Pr	857	2,00	1925	id.	Lalli Vincenzo
Bomba	Sangro	—	Pr	424	2,00	1922	id.	Pomponio Donato	Palmoli	id.	—	Pr	711	1,90	1919	id.	Preta Eredo
Palena	Aventino	—	Pr	767	1,20	1919	id.	Jacomini Ferdinando	Montemitro	id.	—	Pr	520	2,00	1929	id.	Daniele Ortensia
Lama dei Peligni	id.	—	P	650	1,70	1919	id.	Rinaldi Vincenzo	Palata	V. S. Felice	—	P	521	1,10	1922	id.	Di Paolo Rocco
Gessopalena	id.	—	P	654	1,60	1919	id.	De Gregorio Tomm.	Mafalda	id.	—	P	450	1,40	1919	id.	D'Alfonso Maria
Fara S. Martino	id.	Verde	Pr	325	2,00	1919	id.	Spinelli Ernani	Lentella	id.	—	P	398	1,40	1925	id.	D'Aloisio Cosmo
Pennapedimonte	id.	Avello	P	669	8,00	1919	id.	Di Nardo Ernesto	VARI								
Casoli	id.	—	P	378	1,60	1919	id.	Aulante Giovanni									
Atessa	Sangro	—	P	475	1,80	1922	id.	Di Croce Pasquale	Termoli	—	—	Pr	21	11,30	1923	S. I.	Ragni Matteo
Torino di Sangro (scalo)	—	—	P	5	1,80	1937	id.	Di Genni Paolina									

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
	di 1° ordine	di 2° ordine								di 1° ordine	di 2° ordine						
BIFERNO									VARII								
Bolano	Biferno	—	P	488	1,30	1921	S. I.	Mastrocola Nino	Torre Fantina	—	—	P	10	1,60	1935	S. I.	Galasso Nicola
Indiprete	Rio	—	P	640	1,50	1919	id.	Forte Camillo									
Spinete	id.	—	P	590	3,50	1922	id.	Di Jorio Maria									
Roccamandolfi	id.	Callora	Pr	810	2,00	1919	id.	Mainelli Manlio									
Guardiaregia	Quirino	—	Pn	733	1,60	1919	id.	Giambattista Gius.									
Vinchiaturo	id.	—	P	624	1,10	1922	id.	De Filippis Teresa									
Baranello	Biferno	—	P	600	1,30	1919	id.	Niro Lea									
Campobasso	id.	—	P	703	2,20	1886	id.	Capo Stazione									
Castropignano	id.	—	Pr	612	2,00	1919	id.	Sardella Pietro	Montefalcone Valfortore	Fortore	—	Pr	850	2,00	1892	S. I.	Minelli Luigi
Lucito	id.	—	Pr	450	2,10	1925	id.	D'Alessandro Genn.	Roseto Valfortore	id.	—	Pr	650	1,90	1928	id.	Cascioli Vincenzo
Ripabottoni	Rio Maio	—	P	650	7,20	1925	id.	Barbieri Nicola	S. Bartolomeo in G.	id.	—	Pr	554	2,10	1883	id.	De Vincenzo Giov.
Civitacampomariano	Vallone G.	—	P	520	1,40	1929	id.	Pepe Raffaele	Castelvetero Valfortore	id.	—	Pr	706	1,80	1920	id.	Civetta Vincenzo
Castelmauro	Biferno	—	Pn	700	12,00	1919	id.	Zara Paola	Voiturara Appula	La Catola	—	P	500	8,00	1878	id.	Delle Site Maurizio
Guardiafiera	id.	—	Pr	125	2,00	1925	id.	Trabattoni Annunzio	Toro	Tappino	—	P	540	1,80	1919	id.	Rossodivita Maria
Larino	id.	—	Pr	400	2,00	1921	id.	Ricciardi Francesco	Campolieto	id.	Fiumorello	Pr	700	1,80	1884	id.	Varanese Giovanni
Guglionesi	id.	—	P	370	2,00	1921	id.	Serafini Vincenzo	Riccia	id.	Sucida	Pr	700	4,80	1917	id.	Notartommaso Guido
Portocannone	id.	—	P	148	8,90	1925	id.	Acciaro Michele	Gambatesa	id.	—	P	468	8,70	1900	id.	Massimo Giovanni
									S. Ella a Planisi	Cigno	—	Pr	650	2,20	1921	id.	P. G. Cappuccini
									Casalnuovo Monterotaro	Fortore	—	P	432	10,50	1930	id.	Celeste Giuseppe
									Bonefro	Tona	—	Pr	631	2,10	1917	id.	Lalli Francesco Sav.
									Masseria Verrusio	id.	—	Pr	185	1,90	1929	id.	Manzo Emilio
									Castelnuovo della Daunia	Staina	—	Pr	543	1,80	1880	id.	Tedeschi Domenico
									Cantoniera Civitate	Fortore	—	Pr	52	1,50	1936	id.	Ancora Giovanni
SACCIONE																	
Ururi	Saccione	—	P	267	1,80	1935	S. I.	Jannacci Giovanni									
Serracapriola	id.	—	Pr	270	2,00	1917	id.	Ferreri Giuseppe									

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

Anno 1948

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'op- parec- chio	Altezzo sul mare (m)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANN O			
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni
VIBRATA	Nereto	P	163	50,9	5	78,9	9	—	—	73,2	8	83,0	11	28,5	6	52,3	8	19,7	3	136,0	5	33,3	6	44,8	6	22,0	4	622,6	71		
SALINFELLO	Civitella del Tronto	Pr	589	43,0	5	78,3	6	3,6	1	[97,8]	[8]	[145,8]	[8]	54,0	9	91,0	8	25,8	2	76,4	4	38,9	7	124,0	5	23,6	5	802,2	78		
VARII	Giulianova Spiaggia	Pr	2	40,4	5	75,6	7	0,2	—	42,6	9	86,4	11	20,2	7	55,4	9	15,0	3	80,2	5	26,6	5	51,6	5	24,0	6	518,2	72		
TORDINO	Ginepri	Pn	820	50,2	7	78,2	10	14,5	1	72,2	8	192,3	17	55,2	8	67,0	7	10,5	3	57,6	7	43,7	9	82,5	6	28,5	8	752,4	91		
id.	Cortino	Pn	1000	77,8	9	87,1	11	13,5	2	80,6	9	275,7	18	44,0	7	63,4	9	36,0	5	56,0	9	53,7	9	90,4	7	35,2	9	913,4	104		
id.	Teramo	Pr	300	46,9	5	54,8	8	15,2	2	78,6	9	159,0	14	45,6	5	68,6	11	25,0	4	61,4	7	65,0	8	122,5	7	24,8	7	767,4	87		
id.	Campit	P	396	55,8	6	82,1	9	9,3	2	102,8	10	153,1	18	60,5	7	78,6	12	30,0	3	71,2	8	51,0	8	141,7	7	29,4	7	865,5	97		
VARII	Roseto d'Abruzzo	P	3	52,8	7	53,0	5	—	—	34,6	7	91,0	11	18,8	5	65,8	10	27,5	3	72,0	6	28,9	5	55,8	5	22,0	4	522,2	68		
VOMANO	Cant. Porcinaro	Pn	1160	167,2	14	70,1	8	1,5	1	123,0	14	250,8	19	35,8	10	75,6	10	58,5	6	74,4	9	90,0	9	76,2	8	38,2	7	1061,2	115		
id.	Campotosto	Pr	1430	123,5	14	84,0	10	2,5	2	107,8	15	263,4	17	48,0	9	83,6	13	82,2	5	62,4	9	68,4	8	91,2	7	27,0	6	1050,0	115		
id.	Nerito	Pn	800	106,0	12	80,0	8	7,0	2	94,0	13	304,0	15	33,0	6	122,0	13	49,8	6	88,4	10	74,0	11	100,0	7	25,0	4	1083,2	107		
id.	Fano Adriano	Pn	750	108,0	10	78,5	8	16,0	2	81,5	12	332,6	19	40,6	6	69,0	13	41,0	7	87,4	9	68,7	11	109,2	8	51,0	7	1083,5	112		
id.	Pietracamela	Pr	1000	118,0	10	88,0	6	15,0	2	107,9	12	360,4	20	35,0	6	78,2	10	56,0	5	76,0	7	63,2	10	148,2	7	53,0	7	1198,9	102		
id.	Villa Vallucci	P	500	47,4	7	53,5	7	10,3	1	91,0	8	195,9	14	32,4	7	45,4	11	40,9	3	62,3	10	62,6	8	93,6	6	33,4	6	768,7	88		
id.	Fano a Corno	P	670	111,6	11	181,0	9	34,0	3	171,0	14	404,1	20	83,0	7	74,0	13	92,0	5	115,4	11	153,6	12	184,4	8	152,0	11	1756,1	124		
id.	Isola del Gran Sasso	Pr	419	69,4	10	113,6	10	22,6	3	152,6	15	341,6	17	79,4	7	63,6	11	65,5	5	114,7	12	82,0	11	184,6	8	61,9	10	1351,5	119		
id.	Castelli	P	600	82,6	8	93,9	10	14,5	2	105,8	14	281,9	15	50,7	4	58,0	10	46,0	5	99,7	10	65,4	10	153,9	6	63,2	8	1115,6	102		
id.	Tossicia	P	407	80,0	7	57,0	6	12,0	2	119,0	10	242,0	14	32,0	4	55,0	8	86,3	6	70,0	11	71,3	9	155,2	7	62,8	9	1042,6	93		
id.	Guardia Vomano	P	145	53,5	6	52,0	6	7,0	1	50,6	7	111,0	10	15,8	5	38,0	6	24,0	3	59,2	9	35,8	6	85,0	5	20,0	3	551,9	67		
VARII	Silvi Alta	P	240	48,8	8	46,4	9	8,0	1	60,8	8	97,8	11	15,0	6	52,8	8	31,4	4	52,6	8	35,0	9	100,8	5	37,0	7	586,4	84		
PIOMBA	Atri	Pr	442	40,6	7	69,8	9	15,6	1	63,0	8	111,8	11	20,4	8	74,2	5	34,0	3	58,4	7	42,4	8	103,4	5	31,4	8	665,0	80		
SALINE	Farindola	P	567	52,4	8	92,0	9	9,0	3	115,0	10	239,8	13	81,0	5	100,0	10	36,0	2	71,2	10	46,4	11	131,6	8	48,0	9	1022,4	98		
id.	Penne	Pr	438	29,6	6	63,2	8	2,8	1	75,1	9	163,4	13	41,9	7	47,6	9	29,8	2	31,6	5	44,5	10	139,0	6	37,4	8	705,9	84		
id.	Moscufo	Pr	246	35,6	7	63,0	9	5,0	1	85,3	8	122,0	10	28,0	6	50,2	6	28,2	2	61,2	9	26,2	7	70,6	6	38,2	9	613,5	80		
id.	Arsita	P	470	47,0	5	70,0	9	14,0	3	91,8	11	201,0	14	129,5	6	67,0	8	23,5	3	114,5	10	44,5	10	154,0	8	49,2	10	1006,0	97		
id.	Montefino	P	360	30,4	4	76,4	9	7,0	1	104,4	9	131,2	12	52,2	7	43,0	7	28,3	2	31,6	7	51,1	8	109,1	4	31,9	7	696,6	77		
id.	Città S. Angelo	P	320	32,6	7	40,6	8	9,0	1	44,0	8	90,0	11	13,2	5	38,6	6	16,0	2	51,8	6	21,0	3	64,0	5	35,0	7	455,8	69		
ATERNO-PESCARA	Montereale	Pr	948	113,0	14	45,1	5	1,4	1	69,0	12	169,6	17	34,6	6	62,2	10	32,0	4	40,8	5	61,0	9	12,0	4	14,4	1	655,1	88		
id.	Terminè	Pr	1050	228,2	16	78,2	6	1,0	—	98,8	13	194,2	15	49,4	6	89,8	13	53,2	7	38,0	5	44,2	5	22,4	7	11,2	2	908,6	95		
id.	Barete	Pn	780	114,7	13	40,0	5	2,8	1	67,2	10	152,6	15	49,2	6	61,0	9	38,6	4	23,8	6	68,8	9	14,2	4	11,8	2	644,7	84		
id.	Tornimparte	Pr	885	171,8	13	64,6	7	3,6	1	140,6	13	141,4	15	54,6	8	70,6	8	31,0	5	60,4	5	112,0	10	15,8	4	12,4	1	878,7	90		
id.	Scoppito	Pn	800	153,0	11	37,0	4	5,0	1	145,0	14	166,8	14	26,6	9	55,8	8	42,0	4	26,4	6	114,0	11	13,0	4	9,0	2	793,6	88		
id.	Casamaina	Pn	1398	193,0	10	66,0	5	4,4	1	153,2	12	202,0	15	59,4	7	106,2	8	76,0	4	62,0	6	117,4	9	17,4	4	15,8	2	1072,8	83		

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare (m)	INVERNO (dicembre - febbraio)		PRIMAVERA (marzo - maggio)		ESTATE (giugno - agosto)		AUTUNNO (settembre - novembre)		ANNO (gennaio - dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
VIBRATA	Nereto	P	163	249,2	28	156,2	19	100,5	17	214,1	17	622,6	71	775,7	24	- 153,1
SALINELLO	Civitella del Tronto	Pr	589	234,7	25	[247,2]	[27]	170,8	19	239,3	16	802,2	78	976,4	26	- 174,2
VARI	Giulianova Spiaggia	Pr	2	206,6	21	129,2	20	90,6	19	158,4	15	518,2	72	639,5	19	- 121,3
TORDINO	Ginepri	Pn	820	256,9	28	279,0	26	132,7	18	183,8	22	752,4	91	902,5	25	- 150,1
id.	Cortino	Pn	1000	314,4	34	369,8	29	143,4	21	200,1	25	913,4	104	965,9	24	- 52,5
id.	Teramo	Pr	300	215,3	24	252,8	25	139,2	20	248,9	22	767,4	87	833,8	63	- 66,4
id.	Campit	P	396	253,4	28	265,2	30	169,1	22	263,9	23	865,5	97	1053,3	24	- 187,8
VARI	Roseto d'Abruzzo	P	3	219,0	23	125,6	18	112,1	18	156,7	16	522,2	68	728,2	20	- 206,0
VOMANO	Cant. Porcinaro	Pn	1160	414,3	37	375,3	34	169,9	26	240,6	26	1061,3	115	1160,4	34	- 99,1
id.	Campotosto	Pr	1430	374,1	38	379,7	34	213,8	27	222,0	24	1050,0	115	1140,4	34	- 90,4
id.	Nerito	Pn	800	318,0	32	405,0	30	204,8	25	262,4	28	1083,2	107	1392,1	27	- 308,9
id.	Fano Adriano	Pn	750	340,5	31	430,1	33	150,6	26	265,3	28	1083,5	112	1070,5	26	13,0
id.	Pietracamela	Pr	1000	380,2	29	483,3	34	169,2	21	287,4	24	1198,9	102	1176,4	27	22,5
id.	Villa Valfucci	P	500	248,6	27	297,2	23	118,3	21	218,5	24	768,7	88	876,1	26	- 107,4
id.	Fano a Corno	P	670	471,6	32	609,1	37	249,0	25	453,4	31	1756,1	124	1454,1	19	302,0
id.	Isola del Gran Sasso	Pr	419	351,2	31	516,8	35	208,5	23	381,3	31	1351,5	119	1321,4	32	30,1
id.	Castelli	P	600	361,4	29	402,2	31	154,7	19	319,0	26	1115,6	102	1386,2	26	- 270,6
id.	Tossicia	P	407	297,4	26	373,0	26	173,3	18	296,5	27	1042,6	93	974,6	22	68,0
id.	Guardia Vomano	P	145	244,5	23	168,6	18	77,8	14	180,0	20	551,9	67	869,4	8	- 317,5
VARI	Silvi Alta	P	240	207,2	31	166,6	20	99,2	18	188,4	22	586,4	84	680,8	9	- 94,4
PIOMBA	Atri	Pr	442	249,2	28	190,4	20	128,6	16	204,2	20	665,0	80	851,4	23	- 186,4
SALINE	Farindola	P	567	366,4	28	363,8	26	217,0	17	249,2	29	1022,4	98	1086,4	25	- 64,0
id.	Penne	Pr	438	242,3	26	241,3	23	119,3	18	215,1	21	705,9	84	813,6	31	- 107,7
id.	Moscufo	Pr	246	225,2	26	212,3	19	106,4	14	158,0	22	613,5	80	772,2	25	- 158,7
id.	Arsita	P	470	290,0	27	306,8	28	220,0	17	313,0	28	1006,0	97	1057,9	25	- 51,9
id.	Montefino	P	360	269,4	24	242,6	22	123,5	16	191,8	19	696,6	77	925,3	17	- 228,7
id.	Città S. Angelo	P	320	213,7	27	143,0	20	67,8	13	136,8	14	455,8	69	738,5	18	- 282,7
ATERNO-PESCARA	Montereale	Pr	948	268,8	30	240,0	30	128,8	20	113,8	18	655,1	88	879,8	25	- 224,7
id.	Terminè	Pr	1050	450,6	32	294,0	28	192,4	26	104,6	17	908,6	95	1128,5	26	- 219,9
id.	Barete	Pn	780	279,3	27	222,6	26	148,8	19	106,8	19	644,7	84	891,9	26	- 175,2
id.	Tornimparte	Pr	885	403,0	31	285,6	29	156,2	21	188,2	19	878,8	90	1065,0	26	- 186,2
id.	Scoppito	Pn	800	333,0	24	316,8	29	124,4	21	153,4	21	793,6	88	879,0	26	- 85,4
id.	Casamaina	Pn	1398	479,0	23	359,6	28	241,6	19	196,8	19	1072,8	83	1292,7	25	- 219,9

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

Anno 1948

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare (m)	INVERNO (dicembre - febbraio)		PRIMAVERA (marzo - maggio)		ESTATE (giugno - agosto)		AUTUNNO (settembre - novembre)		ANNO (gennaio - dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(segue)	ATERNO-PESCARA															
	Aquila	Pr	735	255,6	27	215,2	25	139,0	20	134,4	19	636,2	84	706,3	67	- 70,1
id.	Campo Imperatore	Pr	2125	»	»	396,0	34	256,8	28	198,7	27	1030,3	103	»	»	»
id.	Assergi (funivia)	Pr	847	239,2	23	309,4	34	166,8	23	158,4	21	774,8	97	895,0	25	- 120,2
id.	Bazzano	P	594	187,2	21	201,3	27	122,6	20	104,7	17	537,2	80	632,1	21	- 94,9
id.	Poggio Picenze	Pn	830	205,1	22	235,1	29	122,3	19	108,8	17	582,3	81	660,8	16	- 78,5
id.	Rocca di Mezzo	Pr	1329	451,1	33	359,3	31	183,3	20	151,6	19	951,2	91	1072,2	9	- 121,0
id.	Beffi	P	640	232,4	22	221,2	26	87,8	13	104,8	15	553,2	70	713,8	26	- 160,6
id.	Campana	P	570	252,8	21	214,6	27	82,8	13	105,2	15	542,2	71	711,0	25	- 168,8
id.	Goriano Sicoli	Pn	705	361,0	32	263,7	29	137,5	15	172,5	18	787,2	86	923,2	25	- 136,0
id.	Scanno	Pr	1030	409,6	36	261,8	27	152,8	25	203,2	25	843,7	101	1095,0	38	- 251,3
id.	Frattura	Pn	1260	412,0	39	238,3	30	211,7	27	208,0	31	908,0	119	980,7	17	- 72,7
id.	Cocullo	Pr	870	409,1	34	334,4	30	149,6	21	206,3	22	953,2	103	791,1	23	162,1
id.	Centrale Anversa	P	650	275,6	36	239,9	29	125,4	22	173,2	22	689,1	99	1033,7	21	- 344,6
id.	Rocca Pia	Pn	1184	379,4	33	242,8	25	183,4	20	189,0	18	800,6	87	927,9	25	- 127,3
id.	Pettorano (C. Gizio)	P	520	263,0	26	228,8	20	128,9	17	124,1	15	595,2	66	755,9	24	- 160,7
id.	Campo di Giove	Pn	1064	374,3	29	323,7	26	117,2	17	222,8	23	859,5	84	875,1	24	- 15,6
id.	Pacentro	P	650	353,2	34	262,8	23	162,0	14	233,8	19	842,0	80	785,7	24	56,3
id.	Sulmona	Pr	420	245,9	31	190,0	25	83,2	19	206,3	21	597,8	88	668,2	52	- 70,4
id.	Roccacasale	P	500	379,2	31	310,4	26	182,4	14	341,0	22	1081,8	88	1057,7	25	24,1
id.	Bagnaturo	Pr	342	289,0	31	227,2	24	152,8	18	265,2	23	812,0	91	817,0	13	- 5,0
id.	Popoli	Pr	260	326,8	32	218,0	21	109,0	12	172,8	16	699,2	77	758,5	22	- 59,3
id.	Castel del Monte	Pr	1300	276,8	29	299,2	24	137,8	18	171,9	20	749,9	84	839,9	34	- 90,0
id.	Villa S. Lucia	Pn	850	250,5	29	316,0	24	157,4	20	171,5	23	782,8	91	912,3	17	- 129,5
id.	S. Stefano di Sessanio	Pn	1221	264,6	25	249,0	20	117,5	15	138,1	19	646,4	75	800,7	26	- 154,3
id.	Carapelle Calvisio	Pn	910	255,6	23	219,8	21	124,0	14	105,8	16	590,4	68	649,8	25	- 59,4
id.	Capestrano	Pr	497	214,4	27	220,8	23	80,0	11	90,9	16	510,1	72	557,5	25	- 47,4
id.	Collepietro	Pr	885	234,7	25	245,9	25	47,5	10	133,3	18	572,3	75	815,7	25	- 243,4
id.	Caporciano	Pn	780	239,2	23	244,1	20	96,4	15	96,4	14	564,2	67	592,1	24	- 27,9
id.	Forca di Penne	Pn	917	299,8	24	388,2	27	265,3	18	319,5	22	1141,9	86	981,3	24	160,6
id.	Pescosansonesco	Pr	540	344,4	31	289,6	21	178,0	18	331,0	28	1048,4	93	984,9	12	63,5
id.	Centr. 1° Salto Pescara	P	235	394,0	30	315,0	21	141,0	15	255,0	28	972,0	93	852,2	24	119,8
id.	Roccacaramanico	Pr	1050	414,5	34	393,6	32	188,8	21	408,4	35	1260,3	114	1449,5	26	- 189,2
id.	Caramanico	Pr	600	445,4	37	319,0	31	167,2	17	392,2	30	1188,1	107	1275,8	33	- 87,7

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

Anno 1948

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare (m)	INVERNO (dicembre - febbraio)		PRIMAVERA (marzo - maggio)		ESTATE (giugno - agosto)		AUTUNNO (settembre - novembre)		ANNO (gennaio - dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(segue)																
ATERNO-PESCARA	Salle	P	450	488,3	36	298,2	28	189,5	20	365,3	31	1159,1	111	1375,5	24	- 216,4
id.	Roccamorice	Pr	520	339,6	30	269,8	24	189,4	16	306,5	30	1038,9	100	1150,8	25	- 111,9
id.	Alanno	P	295	323,8	29	280,9	20	147,0	15	171,8	20	778,9	82	815,0	38	- 36,1
id.	Manoppello	P	270	326,3	26	290,0	23	154,8	14	264,6	25	918,2	84	1142,6	22	- 224,4
id.	Chieti	Pr	320	244,8	20	205,4	21	106,4	11	272,8	21	733,4	72	961,6	20	- 228,2
id.	Casalincontrada	P	300	328,8	28	227,5	23	184,8	13	248,0	21	853,9	80	914,3	20	- 60,4
id.	Brittoli	Pr	781	341,2	31	284,0	25	250,6	20	283,2	27	1019,2	100	939,3	14	79,9
id.	Catignano	Pr	365	249,1	27	207,6	24	86,1	13	177,0	25	608,3	85	694,7	23	- 86,4
id.	Cepagatti	Pr	145	249,9	26	165,6	20	69,8	13	139,7	18	500,5	74	765,5	24	- 265,0
id.	Spoltore	P	165	303,4	26	148,0	20	88,2	12	196,2	16	621,7	69	706,2	9	- 84,5
id.	Pescara	Pr	2	293,0	26	153,8	22	114,4	13	191,4	16	662,9	71	717,1	12	- 54,2
ALT.PESCOCOSTANZO	Pescocostanzo	Pn	1395	216,8	24	273,6	23	140,0	17	200,5	19	732,9	75	1337,3	33	- 604,4
FORO	Guardiagrele	Pr	577	302,4	31	295,0	26	221,2	17	308,2	22	997,4	89	942,8	22	54,6
id.	Pretoro	P	550	410,3	25	295,9	27	213,1	17	325,7	25	1076,5	90	1194,3	24	- 117,8
id.	Semivicoli	P	362	302,6	21	237,6	21	108,6	11	317,9	20	839,5	68	922,3	25	- 82,8
id.	Fara Filiorum Petri	P	210	313,4	24	275,8	22	176,8	13	309,6	21	955,2	76	1032,5	13	- 77,3
VARI	Ortona	P	68	276,7	23	158,8	20	718,6	10	204,2	18	690,4	66	767,4	9	- 77,0
MORO	Orsogna	P	434	378,5	26	239,2	21	178,0	14	312,8	19	939,2	72	916,8	23	22,4
FELTRINO	Lanciano	Pr	283	279,6	22	181,2	20	95,4	13	240,4	18	714,4	74	833,5	41	- 119,1
id.	S. Vito Chietino	P	121	301,8	23	161,5	19	116,9	12	238,0	19	716,5	70	543,8	23	172,7
SANGRO	Pescasseroli	Pr	1150	923,2	42	357,0	31	137,6	23	312,0	22	1346,2	105	1497,6	36	- 151,4
id.	Civitella Alfedena	Pn	1084	748,7	36	394,0	31	167,0	21	337,7	24	1371,6	103	1615,1	37	- 243,5
id.	Alfedena	Pr	880	510,0	37	391,8	31	146,1	23	264,2	26	1143,9	108	1166,4	19	- 22,5
id.	Montenero Valcocch.	Pn	900	536,4	35	367,6	26	161,4	16	278,6	23	1166,9	90	1321,6	15	- 154,7
id.	Castel di Sangro	Pr	805	397,3	35	279,4	29	221,2	18	261,4	22	1012,5	94	1042,1	25	- 29,6
id.	Ateleta	Pr	735	313,4	33	244,2	24	141,4	19	223,8	23	761,2	94	815,0	23	- 53,8
id.	Capracotta	Pn	1400	506,2	37	297,1	25	218,1	17	355,7	25	1213,9	97	1172,5	48	41,4
id.	Pizzoferrato	Pn	1251	390,0	34	274,3	27	195,0	19	299,2	26	1016,5	101	1083,7	16	- 67,2
id.	Pescopennataro	Pn	1190	369,7	32	240,0	28	153,5	16	231,5	22	875,5	92	981,5	20	- 106,0
id.	Rosello	Pn	890	314,3	32	279,8	25	215,0	15	392,0	23	1090,0	90	1135,8	24	- 45,8
id.	Villa S. Maria	P	330	338,8	30	298,1	25	243,5	17	288,2	23	1065,0	93	943,6	23	121,4
id.	Montenerodomo	Pn	1100	303,9	31	307,4	26	191,4	18	217,8	23	933,5	93	726,8	20	212,7
id.	Bomba	Pr	424	328,7	28	286,2	23	254,4	19	342,4	23	1095,9	93	968,5	23	127,4

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

Anno 1948

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare (m)	INVERNO (dicembre - febbraio)		PRIMAVERA (marzo - maggio)		ESTATE (giugno - agosto)		AUTUNNO (settembre - novembre)		ANNO (gennaio - dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media	
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni		
(segue)	SANGRO																
	Palena	Pr	767	301,4	36	336,4	26	144,8	18	200,8	27	868,3	101	998,4	24	- 130,1	
id.	Lama dei Peligni	P	650	195,2	30	267,9	25	148,0	16	176,4	23	723,2	87	850,7	24	- 127,5	
id.	Gessopalena	P	654	198,7	28	260,2	21	167,0	17	299,4	28	875,0	89	736,6	24	138,4	
id.	Pennapedimonte	P	669	435,6	28	408,0	30	285,0	18	354,4	24	1323,2	93	1136,3	23	186,9	
id.	Casoli	P	378	246,8	27	264,5	24	215,9	13	350,2	24	1007,7	84	794,9	25	212,8	
id.	Atessa	P	475	230,5	26	234,3	23	176,9	16	331,1	25	927,8	87	806,8	23	121,0	
id.	Torino di Sangro (scalo)	P	5	181,0	22	153,5	18	152,5	11	237,1	19	708,9	69	776,3	8	- 67,4	
SINELLO	Montazzoli	Pr	800	291,8	30	227,8	23	226,6	15	274,6	27	923,0	90	847,3	24	75,7	
id.	Gissi	P	499	214,6	28	202,2	20	165,3	18	281,6	25	806,9	85	747,2	20	59,7	
id.	Scerni	Pr	287	253,1	27	132	19	138,5	14	282,8	23	742,9	78	727,5	23	15,4	
id.	Cupello	P	264	231,4	27	166,3	17	147,9	10	335,9	23	828,6	72	862,2	24	- 33,6	
VARII	Vasto	Pr	144	240,5	27	149,5	16	152,4	9	305,8	19	835,8	68	757,5	11	78,3	
id.	S. Salvo	Pr	100	173,5	25	136,8	18	117,2	9	287,0	22	695,4	71	700,7	15	- 5,3	
id.	Punta Penna	P	24	»	»	125,8	16	109,9	10	280,0	18	676,0	61	437,7	20	238,3	
TRIGNO	Vastogirardi	Pn	1137	593,6	35	362,0	22	283,0	20	397,2	26	1420,2	95	1485,8	23	- 65,6	
id.	Carovilli	Pn	892	474,9	36	286,6	24	208,7	21	292,4	26	1094,9	100	1122,5	25	- 27,6	
id.	Chiauci	Pr	879	437,6	44	282,0	23	233,8	19	216,6	25	1004,0	102	1129,0	26	- 125,0	
id.	Frosolone	Pn	894	279,8	32	205,0	24	167,6	18	149,8	24	705,2	94	1134,0	24	- 428,8	
id.	Bagnoli del Trigno	P	681	265,4	29	239,4	24	190,0	21	203,4	26	783,4	91	847,2	25	- 63,8	
id.	Agnone	Pr	806	366,6	36	298,0	28	243,2	18	252,5	27	1009,9	100	924,8	63	85,1	
id.	Pietrabbondante	Pn	1027	428,8	28	380,3	24	205,0	18	331,3	23	1141,3	86	989,3	24	152,0	
id.	Castiglione M. M.	Pn	1081	603,4	31	298,0	27	244,0	17	338,0	23	1163,4	90	1127,9	24	35,5	
id.	Trivento	Pr	550	203,6	28	204,4	20	222,8	17	165,5	20	724,2	81	731,4	22	- 7,2	
id.	Torrebruna	Pr	857	287,8	26	226,8	22	221,8	18	223,6	26	796,2	84	778,9	19	17,3	
id.	Palmoli	Pr	711	223,3	29	180,0	23	165,0	18	272,6	25	775,8	86	788,6	26	- 12,8	
id.	Montemitro	Pr	520	226,0	30	139,8	18	212,6	18	129,8	20	644,8	80	664,2	16	- 19,4	
id.	Palata	P	521	207,6	25	129,2	16	125,3	14	141,8	16	554,2	63	699,1	24	- 144,9	
id.	Mafalda	P	450	207,1	28	127,4	16	101,8	11	138,1	16	549,8	64	740,3	26	- 190,5	
id.	Lentella	P	398	230,3	25	181,3	19	107,0	9	235,8	18	694,1	65	610,5	21	83,6	
VARII	Termoli	Pr	21	167,5	23	102,9	16	131,1	11	114,9	14	586,9	61	663,6	22	- 76,7	
BIFERNO	Boiano	P	488	608,0	38	308,6	24	189,7	21	278,0	27	1187,3	103	1345,4	23	- 157,1	
id.	Indiprete	P	640	429,6	32	318,5	23	220,5	21	286,8	22	1119,1	90	1293,8	25	- 174,7	
id.	Spinete	P	590	320,1	35	237,0	22	227,0	21	216,2	25	865,1	93	951,7	24	- 86,6	

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare (m)	INVERNO (dicembre - febbraio)		PRIMAVERA (marzo - maggio)		ESTATE (giugno - agosto)		AUTUNNO (settembre - novembre)		ANNO (gennaio - dicembre)		MEDIA dei totali anni		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(segue)	BIFERNO	Pr	810	957,5	38	493,7	27	251,4	25	417,5	30	1770,3	116	1881,7	26	- 111,4
	id.	Pn	733	740,1	40	352,1	28	176,0	23	335,0	29	1360,7	110	1511,7	24	- 151,0
	id.	P	624	307,6	33	203,2	27	208,0	18	259,8	23	913,5	95	1004,7	24	- 91,2
	id.	P	600	222,0	34	193,5	27	237,1	19	263,0	24	849,6	97	868,8	23	- 19,2
	id.	P	703	170,2	31	126,4	16	216,4	14	218,1	19	670,1	72	912,9	58	- 242,8
	id.	Pr	612	176,6	30	167,8	24	176,8	16	165,8	20	620,8	84	845,0	24	- 232,2
	id.	Pr	450	164,0	33	161,5	15	120,7	15	120,9	20	511,9	73	729,8	20	- 218,0
	id.	P	650	230,0	33	188,0	19	186,0	18	199,5	19	745,5	84	967,3	20	- 221,8
	id.	P	520	197,5	32	153,3	21	173,7	17	156,8	23	611,9	87	655,8	14	- 43,9
	id.	Pn	700	269,4	28	161,2	20	188,0	16	150,6	25	658,0	83	767,2	3	- 109,2
	id.	Pr	125	156,6	27	135,5	19	139,6	16	109,4	21	521,0	76	689,7	20	- 168,7
	id.	Pr	400	191,2	27	138,8	21	144,8	15	155,6	22	616,4	80	772,7	23	- 156,3
	id.	P	370	187,5	28	164,6	19	134,6	15	161,0	20	662,0	76	702,5	19	- 40,5
	id.	P	626	266,0	25	185,6	20	199,0	15	186,4	24	802,0	83	945,9	15	- 143,9
	id.	P	148	215,4	30	175,8	21	125,9	14	181,3	21	729,4	83	694,8	20	34,6
	SACCIONE	P	267	251,6	26	148,2	18	129,9	14	110,8	18	668,3	73	746,4	9	- 78,1
	id.	Pr	270	211,5	27	113,2	16	126,3	14	160,3	16	657,9	70	593,4	25	64,5
	VARII	P	10	163,2	22	97,0	13	119,0	13	144,4	15	528,8	58	651,9	6	- 123,1
	FORTORE	Pr	850	324,5	42	155,3	18	146,2	22	143,0	23	678,0	96	932,5	28	- 254,5
	id.	Pr	706	247,6	37	102,0	20	137,4	19	137,6	23	545,6	93	835,6	24	- 290,0
	id.	P	500	248,6	31	141,7	20	137,4	17	126,8	20	542,5	83	792,2	24	- 249,7
	id.	P	540	204,8	26	150,1	21	207,0	17	214,5	22	693,2	81	655,7	26	37,5
	id.	Pr	700	246,5	32	168,8	23	209,8	19	186,6	23	708,9	90	851,0	58	- 142,1
	id.	Pr	700	337,6	43	149,6	18	220,2	21	232,2	20	825,4	95	939,3	23	- 13,9
	id.	P	468	240,4	31	124,4	19	190,2	21	142,9	18	624,4	83	761,8	46	- 137,4
	id.	Pr	650	213,6	35	148,4	21	199,0	16	144,6	15	638,2	78	692,0	22	- 53,8
	id.	P	432	180,5	29	148,8	16	216,0	19	87,5	17	584,3	74	649,3	15	- 65,0
	id.	Pr	631	222,2	35	166,4	19	209,0	20	175,0	19	733,8	88	806,8	27	- 73,0
	id.	Pr	185	271,2	26	[130,8]	[17]	143,0	13	114,6	17	523,8	71	672,9	15	- 149,1
	id.	Pr	543	231,5	34	135,6	18	270,2	21	115,0	20	699,3	87	663,5	26	35,8
	id.	Pr	52	199,5	31	87,8	15	139,4	14	158,1	15	544,1	71	619,6	9	- 75,5

Tabella IV. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

Anno 1948

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	INTERVALLO DI ORE																	
		0,30			1			3			6			12			24		
		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO	
			Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora
VARI	Giulianova	18,4	14 Sett.	22,30	31,4	14 Sett.	22,15	48,2	14 Sett.	22,00	51,2	14 Sett.	21,00	51,4	14 Sett.	21,00	54,2	14 Sett.	4,00
TORDINO	Teramo	20,0	30 Lugl.	14,30	22,4	30 Lugl.	14,25	34,4	9 Nov.	13,00	53,2	9 Nov.	11,00	71,2	9 Nov.	9,30	78,8	9 Nov.	5,15
VOMANO	Campotosto	14,0	4 Mag.	15,30	17,0	4 Mag.	15,10	23,8	4 Mag.	20,10	38,6	4 Mag.	14,10	50,0	4 Mag.	14,40	85,0	4 Mag.	9,00
id.	Pietracamela	23,6	16 Sett.	13,40	24,6	16 Sett.	13,40	36,2	4 Mag.	14,15	50,2	4 Mag.	14,00	77,8	4 Mag.	14,00	143,4	4 Mag.	14,00
id.	Isola del G. Sasso	30,2	25 Giug.	13,30	48,6	25 Giug.	13,30	55,4	25 Giug.	13,25	56,2	25 Giug.	13,25	87,4	9 Nov.	13,00	117,2	9 Nov.	7,30
PIOMBA	Atri	12,0	25 Lugl.	22,50	13,0	2 Nov.	1,00	22,2	9 Nov.	21,50	33,2	9 Nov.	21,15	38,8	9 Nov.	16,00	55,8	9 Nov.	8,30
SALINE	Penne	11,2	22 Mag.	13,30	11,6	22 Mag.	13,30	27,0	9 Nov.	13,30	41,2	9 Nov.	12,00	59,8	9 Nov.	7,50	75,0	9 Nov.	7,50
ATERNO-PESCARA	Termine	20,4	25 Lugl.	22,00	22,4	25 Lugl.	22,00	25,6	25 Lugl.	22,00	36,8	7 Gen.	0,00	58,0	7 Gen.	22,00	67,8	7 Gen.	16,00
id.	Tornimparte	16,6	4 Sett.	23,00	25,2	4 Sett.	23,00	31,2	4 Sett.	22,00	35,4	4 Sett.	22,00	41,8	1 Apr.	0,55	57,2	1 Apr.	20,20
id.	Aquila	16,2	25 Lugl.	20,40	20,0	4 Sett.	22,20	24,0	4 Sett.	21,50	25,4	4 Sett.	21,50	27,0	4 Sett.	14,15	27,0	4 Sett.	14,15
id.	Campo Imperatore	10,6	12 Ag.	20,10	14,2	29 Lugl.	14,20	14,6	29 Lugl.	14,20	24,8	5 Mag.	10,55	36,6	5 Mag.	6,40	62,6	4 Mag.	15,00
id.	Assergi (funivia)	10,0	29 Lugl.	14,15	14,2	29 Lugl.	13,40	17,0	29 Lugl.	13,40	24,6	29 Lugl.	13,40	32,0	4 Mag.	22,00	54,0	4 Mag.	12,00
id.	Scanno	18,0	4 Sett.	23,45	23,8	4 Sett.	23,45	31,4	4 Sett.	22,45	35,4	4 Sett.	22,45	53,0	4 Sett.	22,45	55,0	4 Sett.	22,45
id.	Cocullo	12,6	30 Lugl.	12,00	24,0	4 Sett.	22,45	26,8	4 Sett.	22,30	30,0	4 Sett.	22,30	32,0	4 Sett.	22,30	38,0	4 Mag.	14,00
id.	Sulmona	18,2	30 Ag.	12,00	18,6	4 Sett.	23,50	27,4	4 Sett.	23,30	32,4	4 Sett.	23,45	35,4	4 Sett.	23,30	36,4	4 Sett.	23,30
id.	Bagnaturo	32,4	30 Ag.	14,00	47,8	30 Ag.	14,00	69,6	30 Ag.	13,30	74,4	30 Ag.	13,30	74,8	30 Ag.	13,30	74,8	30 Ag.	13,30
id.	Popoli	33,2	25 Giug.	17,15	36,4	25 Giug.	17,00	41,8	25 Giug.	17,00	44,6	5 Mag.	3,00	75,8	4 Mag.	23,00	90,8	4 Mag.	16,15
id.	Castel del Monte	20,0	12 Giug.	16,30	20,0	12 Giug.	16,30	27,5	4 Mag.	23,45	47,2	4 Mag.	23,00	87,0	4 Mag.	22,00	122,2	4 Mag.	15,30
id.	Capestrano	12,2	4 Mag.	17,00	19,2	4 Mag.	17,00	25,0	4 Mag.	17,00	30,2	4 Mag.	15,00	45,2	4 Mag.	15,00	75,8	4 Mag.	11,30
id.	Pescosansonesco	30,2	13 Giug.	14,45	35,2	13 Giug.	14,40	38,4	13 Giug.	14,00	43,0	16 Sett.	11,30	58,8	4 Mag.	23,15	73,8	4 Mag.	11,15
id.	Roccacaramanico	11,6	17 Sett.	4,40	12,6	17 Sett.	4,00	22,2	5 Sett.	4,00	44,2	5 Sett.	2,00	45,4	17 Nov.	22,00	68,4	9 Nov.	11,10
id.	Caramanico	14,0	13 Giug.	14,20	22,0	13 Giug.	13,50	33,0	9 Nov.	22,00	52,2	9 Nov.	21,00	70,8	9 Nov.	19,00	99,0	9 Nov.	9,50
id.	Roccamorice	15,0	28 Lugl.	10,00	29,8	25 Giug.	15,00	42,4	25 Giug.	14,50	75,8	9 Nov.	22,00	96,6	9 Nov.	16,45	126,0	9 Nov.	6,00
id.	Chieti	17,4	15 Sett.	17,45	18,0	1 Nov.	18,10	28,2	2 Nov.	0,00	39,2	2 Nov.	0,00	65,0	1 Nov.	18,10	70,0	1 Nov.	5,45
id.	Brittoli	40,4	7 Sett.	14,20	49,2	7 Sett.	14,20	80,8	7 Sett.	13,50	81,0	7 Sett.	13,50	81,0	7 Sett.	13,50	99,6	4 Mag.	13,40
id.	Pescara	14,6	9 Nov.	8,45	20,0	9 Nov.	8,30	47,6	9 Nov.	8,10	50,0	9 Nov.	7,30	50,4	9 Nov.	7,30	61,4	9 Nov.	7,30
FORO	Guardlagrele	35,2	14 Giug.	16,15	37,4	14 Giug.	16,15	38,4	14 Giug.	16,15	38,4	14 Giug.	16,15	63,8	9 Nov.	20,00	83,4	4 Mag.	14,30
FELTRINO	Lanclano	12,8	7 Ott.	18,15	20,0	9 Nov.	20,10	46,8	9 Nov.	20,00	72,6	9 Nov.	19,40	75,8	9 Nov.	19,15	99,0	9 Nov.	12,40
SANGRO	Alfedena	16,0	20 Mag.	22,40	18,0	13 Mag.	16,20	22,6	13 Mag.	16,10	25,8	13 Mag.	16,10	59,0	5 Sett.	1,30	62,0	4 Mag.	17,50
id.	Castel di Sangro	15,2	13 Giug.	20,45	15,2	13 Giug.	20,45	21,6	13 Mag.	16,00	30,0	15 Sett.	11,00	35,8	15 Sett.	5,15	49,4	11 Lugl.	18,45
id.	Ateleta	14,0	30 Ag.	16,00	14,4	30 Ag.	16,00	22,0	12 Lugl.	5,20	35,8	12 Lugl.	5,20	46,6	12 Lugl.	0,00	52,0	11 Lugl.	18,40
id.	Bomba	18,0	30 Lugl.	13,00	30,0	30 Lugl.	13,00	38,0	9 Nov.	23,00	68,0	9 Nov.	20,40	82,2	9 Nov.	17,15	106,6	4 Mag.	15,20
id.	Palena	14,0	9 Mag.	17,20	19,4	9 Mag.	17,00	20,4	5 Mag.	4,00	36,6	5 Mag.	3,10	72,4	4 Mag.	22,00	96,4	4 Mag.	14,00

Tabella IV. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	INTERVALLO DI ORE																		
		0,30			1			3			6			12			24			
		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		
			Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora	
<i>(segue)</i>	SANGRO	Montazzoli	14,0	9 Nov.	23,40	16,2	17 Sett.	3,30	25,0	12 Lugl.	7,00	44,0	12 Lugl.	2,30	79,8	12 Lugl.	0,00	91,6	11 Lugl.	17,30
	id.	Scerni	20,6	22 Sett.	6,15	31,4	17 Sett.	8,00	34,6	22 Sett.	6,15	33,0	9 Nov.	20,10	61,4	17 Sett.	1,00	82,0	9 Nov.	13,45
	VARII	S. Salvo	40,2	17 Sett.	3,00	67,4	17 Sett.	2,30	74,5	17 Sett.	1,20	87,0	17 Sett.	1,20	97,2	16 Sett.	23,10	97,4	16 Sett.	17,00
	TRIGNO	Chiauci	26,4	26 Lugl.	12,20	40,8	26 Lugl.	12,20	41,0	26 Lugl.	12,20	41,6	5 Mag.	2,00	53,0	4 Mag.	23,00	74,0	4 Mag.	16,00
	id.	Agnone	31,0	17 Mag.	14,00	44,0	17 Mag.	14,00	48,0	17 Mag.	14,00	48,2	17 Mag.	14,00	59,6	11 Lugl.	22,30	84,0	11 Lugl.	17,30
	id.	Trivento	19,8	11 Giug.	15,00	20,6	11 Giug.	15,00	23,0	5 Mag.	6,20	32,4	5 Mag.	3,20	46,0	4 Mag.	22,15	76,2	4 Mag.	13,30
	id.	Torrebruna	21,2	25 Giug.	13,30	25,0	25 Giug.	13,30	30,0	25 Giug.	13,30	37,6	17 Sett.	5,00	53,2	12 Lugl.	0,00	85,4	4 Mag.	13,10
	id.	Palmoli	16,4	13 Giug.	16,30	18,8	13 Giug.	16,20	26,6	17 Sett.	9,00	48,6	17 Sett.	6,30	60,8	17 Sett.	1,10	74,4	16 Sett.	14,45
	id.	Montemitro	12,4	30 Lugl.	14,30	20,4	30 Lugl.	14,20	29,4	12 Lugl.	5,30	42,2	12 Lugl.	6,00	70,0	11 Lugl.	23,50	81,8	11 Lugl.	19,00
	VARII	Termoli	15,3	9 Nov.	17,45	17,7	9 Nov.	17,45	40,2	19 Dic.	23,45	48,6	19 Dic.	21,00	96,4	20 Dic.	0,30	144,2	19 Dic.	13,30
	BIFERNO	Roccamandolfi	22,6	12 Lugl.	8,30	25,6	12 Lugl.	8,30	33,6	12 Lugl.	8,00	54,2	12 Lugl.	5,30	80,2	6 Apr.	5,00	102,2	5 Apr.	22,00
	id.	Castropignano	11,2	5 Sett.	3,15	14,0	5 Sett.	3,15	27,8	12 Lugl.	10,20	41,4	12 Lugl.	7,30	48,0	12 Lugl.	4,45	56,0	11 Lugl.	22,40
	id.	Guardialfiera	23,6	6 Lugl.	18,50	25,6	6 Lugl.	18,50	29,4	6 Lugl.	18,50	31,4	4 Mag.	21,00	43,8	4 Mag.	18,50	64,2	4 Mag.	14,50
	id.	Larino	23,8	14 Ag.	16,30	27,6	14 Ag.	16,30	37,0	14 Ag.	16,30	37,2	14 Ag.	14,50	54,2	19 Dic.	21,45	68,4	19 Dic.	20,00
	SACCIONE	Serracapriola	18,6	25 Sett.	5,45	25,6	25 Sett.	5,45	54,0	19 Dic.	22,00	73,0	19 Dic.	22,00	88,2	19 Dic.	16,00	121,4	19 Dic.	18,00
	FORTORE	Montefalcone Valfort.	9,0	22 Feb.	3,10	14,0	2 Apr.	13,45	24,0	2 Apr.	11,45	32,0	2 Apr.	10,45	35,0	2 Apr.	9,00	50,0	20 Gen.	2,00
	id.	Castelvetero Valfort.	15,6	11 Giug.	14,40	19,0	11 Giug.	14,45	20,4	16 Sett.	14,40	20,4	16 Sett.	14,40	22,8	5 Sett.	4,00	39,6	5 Sett.	4,00
	id.	Campolieto	13,4	14 Ag.	15,45	16,0	14 Ag.	15,45	23,8	5 Mag.	4,00	37,2	5 Sett.	16,00	57,2	5 Sett.	11,30	69,8	5 Sett.	2,20
	id.	Ricca	19,4	16 Sett.	18,45	23,6	16 Sett.	18,30	28,4	16 Sett.	18,30	28,6	16 Sett.	18,30	46,6	5 Sett.	11,30	62,4	5 Sett.	2,10
	id.	Bonefro	17,4	13 Giug.	15,40	20,0	13 Giug.	17,30	25,0	2 Giug.	12,00	28,2	5 Sett.	20,30	48,8	5 Sett.	14,00	61,4	4 Mag.	18,00
	id.	Castelnuovo della D.	17,2	26 Lugl.	11,50	29,0	26 Lugl.	12,00	53,4	30 Lugl.	16,30	53,4	30 Lugl.	16,30	53,4	30 Lugl.	16,30	53,4	30 Lugl.	16,30

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

Anno 1948

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO														
		1		2			3			4			5			
		mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	
VIBRATA	Nereto	70,0	15 Sett.	71,0	15 Sett.	16 Sett.	94,4	15 Sett.	17 Sett.	94,4	15 Sett.	17 Sett.	95,0	13 Sett.	17 Sett.	
VARI	Giuffanovia Spiaggia	51,4	15 Sett.	56,4	14 Sett.	15 Sett.	61,2	15 Sett.	17 Sett.	66,2	14 Sett.	17 Sett.	66,2	14 Sett.	17 Sett.	
TORDINO	Ginepri	46,0	5 Mag.	62,0	5 Mag.	6 Mag.	73,0	4 Mag.	6 Mag.	79,0	4 Mag.	7 Mag.	84,5	20 Mag.	24 Mag.	
id.	Cortino	68,0	5 Mag.	86,0	4 e 5 Mag.	5 e 6 Mag.	104,0	4 Mag.	6 Mag.	113,0	4 Mag.	7 Mag.	113,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Teramo	78,0	10 Nov.	79,0	9 Nov.	10 Nov.	79,0	9 Nov.	10 Nov.	79,0	9 Nov.	10 Nov.	79,0	9 Nov.	10 Nov.	
id.	Campii	71,0	10 Nov.	83,0	9 Nov.	10 Nov.	83,0	9 Nov.	10 Nov.	83,0	9 Nov.	10 Nov.	83,0	9 Nov.	10 Nov.	
VARI	Roseto d'Abruzzo	30,0	17 Feb. 15 Sett e 10 Nov.	40,0	17 Feb.	18 Feb.	41,4	15 Sett.	17 Sett.	43,8	14 Sett.	17 Sett.	43,8	14 Sett.	17 Sett.	
VOMANO	Cant. Porcinaro	45,0	5 Sett.	73,0	5 Mag.	6 Mag.	96,0	4 Mag.	6 Mag.	96,0	4 Mag.	6 Mag.	96,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Campotosto	85,0	5 Mag.	111,8	5 Mag.	6 Mag.	128,2	4 Mag.	6 Mag.	128,4	4 Mag.	7 Mag.	128,4	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Nerito	92,0	5 Mag.	131,0	5 Mag.	6 Mag.	152,0	4 Mag.	6 Mag.	152,0	4 Mag.	6 Mag.	152,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Fano Adriano	124,0	5 Mag.	161,0	5 Mag.	6 Mag.	190,0	4 Mag.	6 Mag.	192,0	4 Mag.	7 Mag.	192,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Pietracamela	128,0	5 Mag.	189,8	5 Mag.	6 Mag.	217,4	4 Mag.	6 Mag.	220,2	4 Mag.	7 Mag.	220,2	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Villa Valtucchi	61,0	10 Nov.	69,8	5 Mag.	6 Mag.	80,5	4 Mag.	6 Mag.	84,5	4 Mag.	7 Mag.	84,5	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Fano a Corno	150,0	5 Mag.	200,0	5 Mag.	6 Mag.	228,0	4 Mag.	6 Mag.	232,0	4 Mag.	7 Mag.	232,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Isola del Gran Sasso	115,6	10 Nov.	141,2	5 Mag.	6 Mag.	164,8	4 Mag.	6 Mag.	167,8	4 Mag.	7 Mag.	167,8	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Castelli	104,5	5 Mag.	133,0	4 Mag.	5 Mag.	159,0	4 Mag.	6 Mag.	159,0	4 Mag.	6 Mag.	159,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Tossicia	115,0	10 Nov.	116,0	9 Nov.	10 Nov.	122,0	4 Mag.	6 Mag.	122,0	4 Mag.	6 Mag.	122,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Guardia Vomano	50,0	10 Nov.	50,0	10 Nov.	—	50,0	10 Nov.	—	50,0	10 Nov.	—	52,0	20 Mag.	24 Mag.	
VARI	Silvi Alta	50,0	10 Nov.	50,0	10 Nov.	—	50,0	10 Nov.	—	50,0	10 Nov.	—	51,0	18 Mag.	23 Mag.	
PIOMBA	Atri	55,2	10 Nov.	55,8	9 Nov.	10 Nov.	55,8	9 Nov.	10 Nov.	55,8	9 Nov.	10 Nov.	55,8	9 Nov.	10 Nov.	
SALINE	Farindola	71,0	10 Nov.	87,0	5 Mag.	6 Mag.	94,0	4 Mag.	6 Mag.	98,0	4 Mag.	7 Mag.	110,0	20 Mag.	24 Mag.	
id.	Penne	72,8	10 Nov.	79,8	9 Nov.	10 Nov.	79,8	9 Nov.	10 Nov.	79,8	9 Nov.	10 Nov.	80,6	20 Mag.	24 Mag.	
id.	Moscufo	35,8	5 Mag.	53,4	5 Mag.	6 Mag.	58,2	4 Mag.	6 Mag.	58,2	4 Mag.	6 Mag.	58,2	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Arsita	101,0	10 Nov.	106,0	9 Nov.	10 Nov.	106,0	9 Nov.	10 Nov.	106,0	9 Nov.	10 Nov.	106,0	9 Nov.	10 Nov.	
id.	Montefino	71,6	10 Nov.	71,6	10 Nov.	—	71,6	10 Nov.	—	71,6	10 Nov.	—	71,6	10 Nov.	—	
id.	Città S. Angelo	32,0	10 Nov.	36,0	5 Mag.	6 Mag.	40,0	4 Mag.	6 Mag.	40,0	4 Mag.	6 Mag.	40,0	4 Mag.	6 Mag.	
ATERNO-PESCARA	Montereale	31,2	5 Mag.	51,2	4 Mag.	5 Mag.	54,2	4 Mag.	6 Mag.	58,2	20 Mag.	23 Mag.	69,2	20 Mag.	24 Mag.	
id.	Termine	55,0	8 Gen.	67,8	8 Gen.	9 Gen.	72,4	4 Mag.	6 Mag.	80,0	6 Gen.	9 Gen.	88,2	1 Mag.	5 Mag.	
id.	Barete	27,0	5 Mag.	39,6	4 Mag.	5 Mag.	49,0	4 Mag.	6 Mag.	49,0	4 Mag.	5 Mag.	51,0	20 Mag.	24 Mag.	
id.	Tornimparte	39,0	8 Gen.	60,8	8 Gen.	9 Gen.	61,8	7 Gen.	9 Gen.	68,0	6 Gen.	9 Gen.	70,0	2 Apr.	6 Apr.	
id.	Scoppito	39,0	8 Gen.	54,0	7 Gen.	8 Gen.	68,0	21 Mag.	23 Mag.	77,0	20 Mag.	23 Mag.	82,0	19 Mag.	23 Mag.	
id.	Casamaina	65,0	5 Mag.	90,0	4 Mag.	5 Mag.	99,0	4 Mag.	5 Mag.	99,0	4 Mag.	5 Mag.	101,0	1 Mag.	5 Mag.	
id.	Aquila	27,0	5 Sett.	39,6	4 Mag.	5 Mag.	51,0	4 Mag.	6 Mag.	51,8	4 Mag.	7 Mag.	52,0	4 Mag.	8 Mag.	

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO														
		1		2			3			4			5			
		mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	
(segue) ATERNO-PESCARA	Campo Imperatore	47,0	5 Mag.	82,0	5 Mag.	6 Mag.	107,0	5 Mag.	7 Mag.	127,2	4 Mag.	7 Mag.	128,0	4 Mag.	8 Mag.	
id.	Assergi (funivia)	49,0	5 Mag.	72,0	5 Mag.	6 Mag.	84,2	4 Mag.	6 Mag.	86,2	4 Mag.	7 Mag.	86,2	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Bazzano	20,3	5 Mag.	38,7	4 Mag.	5 Mag.	52,2	4 Mag.	6 Mag.	53,6	4 Mag.	7 Mag.	53,6	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Poggio Picenze	35,5	5 Mag.	50,6	4 Mag.	5 Mag.	64,9	4 Mag.	6 Mag.	70,7	4 Mag.	7 Mag.	70,7	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Rocca di Mezzo	40,0	5 Mag.	66,0	4 Mag.	5 Mag.	84,0	4 Mag.	6 Mag.	95,0	4 Mag.	7 Mag.	95,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Beffi	45,0	5 Mag.	62,0	4 Mag.	5 Mag.	69,0	4 Mag.	6 Mag.	69,0	4 Mag.	6 Mag.	69,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Campana	23,0	5 Mag.	43,0	4 Mag.	5 Mag.	58,0	4 Mag.	6 Mag.	58,0	4 Mag.	6 Mag.	58,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Goriano Sicoli	56,0	25 Lugl.	61,0	25 Lugl.	26 Lugl.	61,0	25 Lugl.	26 Lugl.	67,0	14 Mag.	17 Mag.	78,0	17 Mag.	21 Mag.	
id.	Scanno	48,2	5 Sett.	55,4	5 Sett.	6 Sett.	67,0	4 Mag.	6 Mag.	67,2	4 Mag.	7 Mag.	67,2	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Frattura	50,0	5 Sett.	55,0	5 Sett.	6 Sett.	55,0	4 Mag.	6 Mag.	64,0	20 Mag.	23 Mag.	69,0	20 Mag.	24 Mag.	
id.	Cocullo	35,0	5 Mag.	51,0	4 Mag.	5 Mag.	58,0	4 Mag.	6 Mag.	69,0	15 Mag.	18 Mag.	85,0	14 Mag.	18 Mag.	
id.	Centrale Anversa	40,0	5 Mag. e 25 Lugl.	50,0	5 Mag. e 25 Lugl.	6 Mag. e 26 Lugl.	54,0	4 Mag.	6 Mag.	57,0	4 Mag.	7 Mag.	61,0	14 Mag.	18 Mag.	
id.	Rocca Pia	60,0	5 Sett.	65,0	5 Sett.	6 Sett.	65,0	5 Sett.	6 Sett.	68,0	15 Sett.	8 Sett.	68,0	5 Sett.	8 Sett.	
id.	Pettorano (C. Gizio)	38,6	5 Mag.	51,6	4 Mag.	5 Mag.	63,1	4 Mag.	6 Mag.	68,1	4 Mag.	7 Mag.	68,1	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Campo di Giove	78,0	5 Mag.	93,0	5 Mag.	6 Mag.	105,0	4 Mag.	6 Mag.	105,0	4 Mag.	6 Mag.	105,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Pacentro	60,0	31 Ag.	62,0	31 Ag.	1 Sett.	62,0	31 Ag.	1 Sett.	62,0	31 Ag.	1 Sett.	71,0	20 Mag.	24 Mag.	
id.	Sulmona	35,4	5 Sett.	43,4	16 Sett.	17 Sett.	46,4	15 Sett.	17 Sett.	49,2	20 e 21 Mag.	23 e 24 Mag.	57,2	20 Mag.	24 Mag.	
id.	Roccacasa'e	69,0	30 Ag.	93,0	5 Mag.	6 Mag.	101,0	4 Mag.	6 Mag.	104,0	4 Mag.	7 Mag.	104,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Bagnaturo	74,8	30 Ag.	77,2	16 Sett.	17 Sett.	83,0	16 Sett.	18 Sett.	85,6	15 Sett.	18 Sett.	86,8	13 Sett.	17 Sett.	
id.	Popoli	75,4	5 Mag.	97,4	5 Mag.	6 Mag.	101,0	4 Mag.	6 Mag.	103,2	4 Mag.	7 Mag.	103,2	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Castel del Monte	111,0	5 Mag.	144,2	5 Mag.	6 Mag.	155,2	4 Mag.	6 Mag.	155,2	4 Mag.	6 Mag.	156,2	2 Mag.	6 Mag.	
id.	Villa S. Lucia	92,0	5 Mag.	132,0	5 Mag.	6 Mag.	138,0	4 Mag.	6 Mag.	138,0	4 Mag.	6 Mag.	138,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	S. Stefano di Sessanio	37,0	5 Mag.	54,0	5 Mag.	6 Mag.	64,0	4 Mag.	6 Mag.	64,0	4 Mag.	6 Mag.	64,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Carapelle Calvisio	47,0	30 Ag.	55,0	5 Mag.	6 Mag.	69,0	4 Mag.	6 Mag.	69,0	4 Mag.	6 Mag.	69,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Capestrano	69,0	5 Mag.	85,6	5 Mag.	6 Mag.	93,6	4 Mag.	6 Mag.	94,2	4 Mag.	7 Mag.	94,2	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Collepietro	80,0	5 Mag.	90,6	5 Mag.	6 Mag.	100,6	4 Mag.	6 Mag.	103,0	4 Mag.	7 Mag.	103,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Caporciano	41,0	5 Mag.	61,0	5 Mag.	6 Mag.	87,0	4 Mag.	6 Mag.	87,0	4 Mag.	6 Mag.	87,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Forca di Penne	62,8	5 Mag.	99,8	4 Mag.	5 Mag.	110,2	4 Mag.	6 Mag.	110,2	4 Mag.	6 Mag.	110,2	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Pescosansonesco	62,0	5 Mag.	92,8	5 Mag.	6 Mag.	104,8	5 Mag.	7 Mag.	108,4	4 Mag.	7 Mag.	108,4	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Centr. 1° Salto Pescara	90,0	5 Mag.	120,0	5 Mag.	6 Mag.	125,0	4 Mag.	6 Mag.	125,0	4 Mag.	6 Mag.	125,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Roccacaramanico	68,4	10 Nov.	69,4	9 Nov.	10 Nov.	74,2	16 Sett.	18 Sett.	75,2	15 Sett.	18 Sett.	76,2	14 Sett.	18 Sett.	
id.	Caramanico	99,0	10 Nov.	99,0	10 Nov.	—	99,0	10 Nov.	—	99,0	10 Nov.	—	99,0	10 Nov.	—	
id.	Salle	119,0	10 Nov.	119,0	10 Nov.	—	119,0	10 Nov.	—	119,0	10 Nov.	—	119,0	10 Nov.	—	

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

Anno 1948

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO														
		1		2			3			4			5			
		mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	
<i>(segue)</i>																
ATERNO-PESCARA	Roccamorice	126,0	10 Nov.	128,4	9 Nov.	10 Nov.	128,4	9 Nov.	10 Nov.	128,4	9 Nov.	10 Nov.	128,4	9 Nov.	10 Nov.	
id.	Alanno	88,0	5 Mag.	108,0	4 Mag.	5 Mag.	122,8	4 Mag.	6 Mag.	132,3	4 Mag.	7 Mag.	132,3	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Manoppello	90,0	5 Mag.	103,0	5 Mag.	6 Mag.	113,0	4 Mag.	6 Mag.	121,0	4 Mag.	7 Mag.	121,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Chieti	67,0	2 Nov.	72,0	1 Nov.	2 Nov.	75,6	31 Ott.	2 Nov.	80,0	30 Ott.	2 Nov.	80,2	29 Ott.	2 Nov.	
id.	Casalincontrada	48,0	10 Nov.	61,5	5 Mag.	6 Mag.	71,5	31 Ott.	2 Nov.	79,5	30 Ott.	2 Nov.	79,5	30 Ott.	2 Nov.	
id.	Brittoli	82,0	5 Mag.	124,0	5 Mag.	6 Mag.	129,0	4 Mag.	6 Mag.	132,0	4 Mag.	7 Mag.	132,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Catignano	52,0	5 Mag.	79,0	5 Mag.	6 Mag.	88,0	5 Mag.	7 Mag.	91,0	4 Mag.	7 Mag.	91,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Cepagatti	41,3	5 Mag.	52,3	5 Mag.	6 Mag.	52,7	4 Mag.	6 Mag.	52,7	4 Mag.	6 Mag.	52,7	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Spoltore	53,0	10 Nov.	68,0	9 Nov.	10 Nov.	68,0	9 Nov.	10 Nov.	68,0	9 Nov.	10 Nov.	68,0	9 Nov.	10 Nov.	
id.	Pescara	40,8	10 Nov.	61,6	9 Nov.	10 Nov.	67,0	17 Feb.	19 Feb.	69,5	17 Dic.	20 Dic.	78,5	17 Dic.	21 Dic.	
ALT.PESCOCOSTANZO	Pescocostanzo	40,6	5 Mag.	68,6	4 Mag.	5 Mag.	84,6	4 Mag.	6 Mag.	84,6	4 Mag.	6 Mag.	84,6	4 Mag.	6 Mag.	
FORO	Guardiagrele	69,0	5 Mag.	89,4	5 Mag.	6 Mag.	94,4	4 Mag.	6 Mag.	96,6	4 Mag.	7 Mag.	96,6	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Pretoro	81,0	10 Nov.	85,0	5 Mag.	6 Mag.	87,0	4 e 5 Mag.	6 e 7 Mag.	89,0	4 Mag.	7 Mag.	89,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Semivicoili	100,0	2 Nov.	104,0	1 Nov.	2 Nov.	112,0	31 Ott.	2 Nov.	118,0	30 Ott.	2 Nov.	118,0	30 Ott.	2 Nov.	
id.	Fara Filiorum Petri	90,0	2 Nov.	100,0	1 Nov.	2 Nov.	106,2	31 Ott.	2 Nov.	111,2	30 Ott.	2 Nov.	111,2	30 Ott.	2 Nov.	
VARII	Ortona	70,0	10 Nov.	76,0	17 Feb.	18 Feb.	84,8	17 Feb.	19 Feb.	86,8	17 Feb.	20 Feb.	86,8	17 Feb.	20 Feb.	
MORO	Orsogna	78,0	10 Nov.	78,0	10 Nov.	—	82,0	31 Ott.	2 Nov.	88,8	30 Ott.	2 Nov.	88,8	30 Ott.	2 Nov.	
FELTRINO	Lanciano	99,0	10 Nov.	99,8	9 Nov.	10 Nov.	99,8	19 Nov.	10 Nov.	99,8	9 Nov.	10 Nov.	99,8	9 Nov.	10 Nov.	
id.	S. Vito Chietino	84,5	10 Nov.	88,5	17 Feb.	18 Feb.	96,0	17 Feb.	19 Feb.	97,5	17 Feb.	20 Feb.	97,5	17 Feb.	20 Feb.	
SANGRO	Pescasseroli	92,0	5 Mag.	132,0	5 Mag.	6 Mag.	138,0	4 Mag.	6 Mag.	138,0	4 Mag.	6 Mag.	163,0	26 Gen.	30 Gen.	
id.	Civitella Alfedena	52,6	28 Gen.	79,0	4 Mag.	5 Mag.	91,7	4 Mag.	6 Mag.	93,6	27 Gen.	30 Gen.	111,4	17 Gen.	21 Gen.	
id.	Alfedena	56,0	5 Mag.	85,2	4 Mag.	5 Mag.	109,2	4 Mag.	6 Mag.	111,0	4 Mag.	7 Mag.	111,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Montenero Valcoech.	64,0	12 Lugl.	81,2	4 Mag.	5 Mag.	101,2	4 Mag.	6 Mag.	101,2	4 Mag.	6 Mag.	111,7	26 Gen.	30 Gen.	
id.	Castel di Sangro	48,4	12 Lugl.	62,6	4 Mag.	5 Mag.	73,4	4 Mag.	6 Mag.	75,8	29 Lugl.	1 Ag.	75,8	29 Lugl.	1 Ag.	
id.	Ateleta	43,4	17 Gen.	60,0	16 Sett.	17 Nov.	73,2	4 Mag.	6 Mag.	73,4	4 Mag.	7 Mag.	73,6	4 Mag.	8 Mag.	
id.	Capracotta	65,0	5 Maggio e 12 luglio	95,0	5 Mag.	6 Mag.	110,0	4 Mag.	6 Mag.	115,0	4 Mag.	7 Mag.	115,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Pizzoferrato	56,0	5 Mag.	73,0	5 Mag.	6 Mag.	85,0	4 Mag.	6 Mag.	86,0	4 Mag.	7 Mag.	86,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Pescopennataro	38,0	17 Feb., 5 Mag. e 12 luglio	56,0	12 Lugl.	13 Lugl.	59,0	4 Mag.	6 Mag.	65,4	15 Sett.	18 Sett.	68,4	14 Nov.	18 Sett.	
id.	Rosello	76,0	5 Mag.	96,0	4 Mag.	5 Mag.	106,0	4 Mag.	6 Mag.	110,0	15 Sett.	18 Sett.	110,0	15 Nov.	18 Sett.	
id.	Villa S. Maria	92,6	5 Mag.	104,5	5 Mag.	6 Mag.	115,0	5 Mag.	7 Mag.	121,2	4 Mag.	7 Mag.	121,2	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Montenerodomo	100,0	5 Mag.	111,0	5 Mag.	6 Mag.	123,0	5 Mag.	7 Mag.	125,0	4 Mag.	7 Mag.	125,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Bomba	95,6	5 Mag.	120,8	5 Mag.	6 Mag.	123,8	4 Mag.	6 Mag.	124,6	4 Mag.	7 Mag.	124,6	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Palena	88,0	5 Mag.	106,4	5 Mag.	6 Mag.	107,8	5 Mag.	7 Mag.	107,8	5 Mag.	7 Mag.	110,0	5 Mag.	9 Mag.	

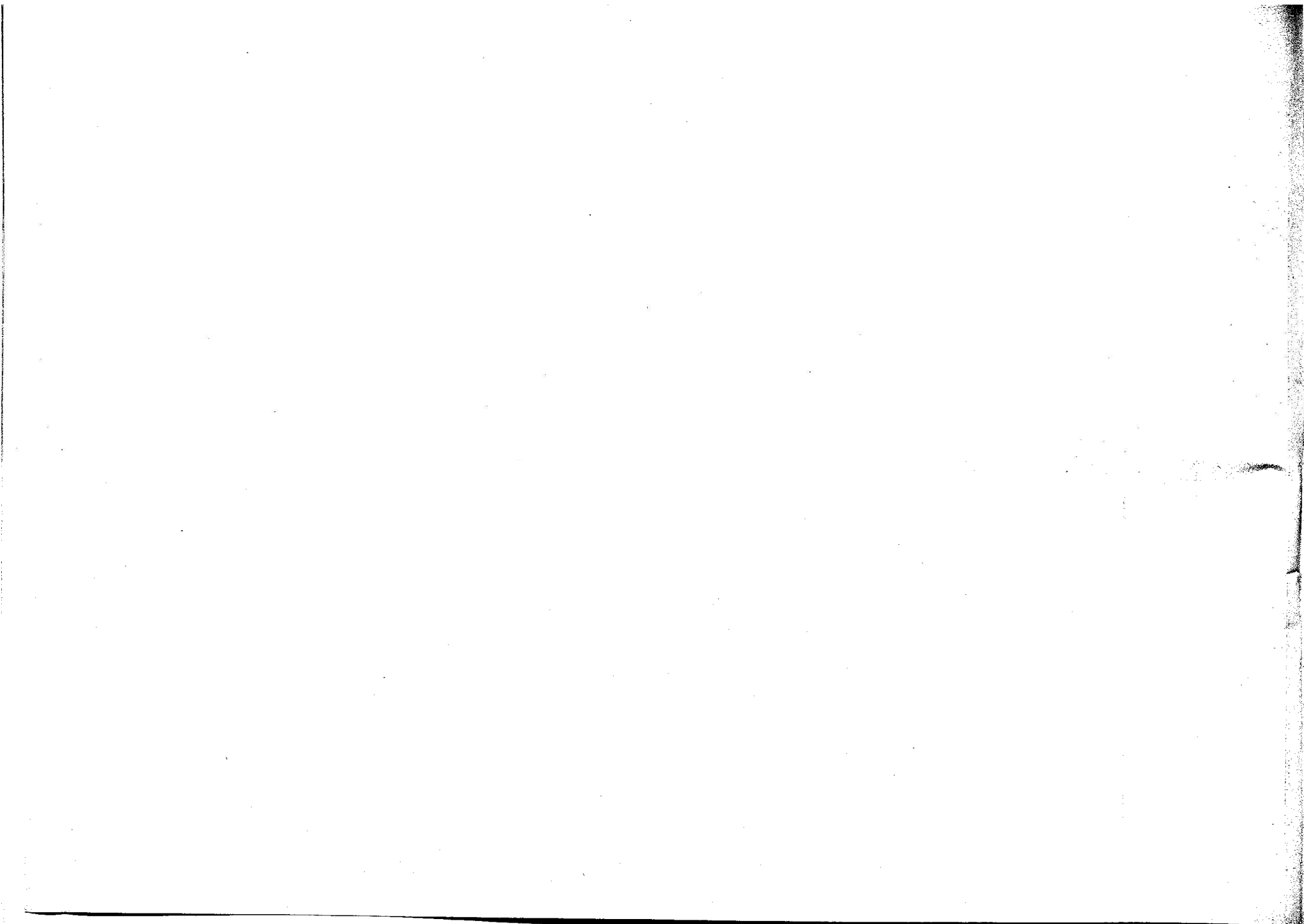
Tabella V. — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO														
		1		2			3			4			5			
		mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	
(segue)	SANGRO	97,4	5 Mag.	117,4	5 Mag.	6 Mag.	118,7	4 Mag.	6 Mag.	119,7	4 Mag.	7 Mag.	119,7	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Gessopalena	75,0	5 Mag.	117,0	5 Mag.	6 Mag.	123,0	4 Mag.	6 Mag.	126,0	4 Mag.	7 Mag.	126,0	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Fara S. Martino	71,0	5 Mag.	86,6	5 Mag.	6 Mag.	91,6	4 Mag.	6 Mag.	94,2	4 Mag.	7 Mag.	94,2	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Pennapedimonte	62,0	5 Mag.	80,0	5 Mag.	6 Mag.	94,0	24 Apr.	26 Apr.	104,0	23 Apr.	26 Apr.	104,0	23 Apr.	26 Apr.	
id.	Casoli	79,0	5 Mag.	89,0	5 Mag.	6 Mag.	112,3	16 Sett.	18 Sett.	115,3	15 Sett.	18 Sett.	115,3	15 Sett.	18 Sett.	
id.	Atessa	95,0	10 Nov.	99,0	5 Mag.	6 Mag.	102,0	5 Mag.	7 Mag.	103,2	4 Mag.	7 Mag.	103,2	4 Mag.	7 Mag.	
VARII	Torino di Sangro (scalo)	50,3	17 Sett.	58,3	17 Sett.	18 Sett.	59,3	16 Sett.	18 Sett.	59,3	16 Sett.	18 Sett.	59,3	16 Sett.	18 Sett.	
SINELLO	Montazzoli	68,2	12 Lugl.	91,6	12 Lugl.	13 Lugl.	91,6	12 Lugl.	13 Lugl.	97,8	4 Mag.	7 Mag.	98,0	4 Mag.	8 Mag.	
id.	Gissi	75,0	5 Mag.	83,0	5 Mag.	6 Mag.	85,0	4 Mag.	6 Mag.	85,0	4 Mag.	6 Mag.	85,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Scerni	82,0	10 Nov.	85,6	9 Nov.	10 Nov.	85,6	9 Nov.	10 Nov.	85,6	9 Nov.	10 Nov.	88,6	17 Feb.	21 Feb.	
id.	Cupello	144,0	10 Nov.	144,8	9 Nov.	10 Nov.	144,8	9 Nov.	10 Nov.	144,8	9 Nov.	10 Nov.	144,8	9 Nov.	10 Nov.	
VARII	Vasto	96,4	17 Sett.	97,6	17 Sett.	18 Sett.	97,6	17 Sett.	18 Sett.	98,2	15 Sett.	18 Sett.	98,2	15 Sett.	18 Sett.	
id.	S. Salvo	95,4	17 Sett.	97,4	17 Sett.	18 Sett.	97,4	17 Sett.	18 Sett.	99,2	15 Sett.	18 Sett.	99,2	15 Sett.	18 Sett.	
id.	Punta Penna	98,0	10 Nov.	98,0	10 Nov.	—	98,0	10 Nov.	—	98,0	10 Nov.	—	98,0	10 Nov.	—	
TRIGNO	Vastogirardi	52,0	5 Mag.	83,0	28 Ott.	29 Ott.	100,0	28 Ott.	30 Ott.	114,0	28 Ott.	31 Ott.	134,0	28 Ott.	1 Nov.	
id.	Carovilli	45,5	5 Mag.	71,5	28 Ott.	29 Ott.	83,5	28 Ott.	30 Ott.	100,0	28 Ott.	31 Ott.	115,0	28 Ott.	1 Nov.	
id.	Chiauci	64,4	5 Mag.	82,0	5 Mag.	6 Mag.	87,2	4 Mag.	6 Mag.	87,2	4 Mag.	6 Mag.	87,2	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Frosolone	45,0	12 Lugl.	55,0	5 Mag. e 12 Lugl.	6 Mag. e 13 Lugl.	60,0	4 Mag.	6 Mag.	60,0	4 Mag.	6 Mag.	60,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Bagnoli del Trigno	51,0	12 Lugl.	69,0	12 Lugl.	13 Lugl.	70,0	4 Mag.	6 Mag.	70,0	4 Mag.	6 Mag.	70,0	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Agnone	62,6	12 Lugl.	84,4	12 Lugl.	13 Lugl.	84,4	12 Lugl.	13 Lugl.	84,4	12 Lugl.	13 Lugl.	107,2	18 Mag.	22 Mag.	
id.	Pietrabbondante	85,0	5 Mag.	105,0	5 Mag.	6 Mag.	109,0	4 Mag.	6 Mag.	110,0	4 Mag.	7 Mag.	126,0	18 Mag.	22 Mag.	
id.	Castiglione M. M.	56,0	17 Feb. e 17 Sett.	86,0	17 Feb.	18 Feb.	96,0	16 Sett.	18 Sett.	103,0	15 Sett.	18 Sett.	103,0	15 Sett.	18 Sett.	
id.	Trivento	64,4	5 Mag.	84,0	5 Mag.	6 Mag.	85,2	5 Mag.	7 Mag.	85,2	5 Mag.	7 Mag.	85,2	5 Mag.	7 Mag.	
id.	Torrebruna	74,0	5 Mag.	88,0	5 Mag.	6 Mag.	93,0	4 Mag.	6 Mag.	96,8	4 Mag.	7 Mag.	96,8	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Palmoli	55,4	12 Lugl.	74,4	17 Sett.	18 Sett.	78,8	16 Sett.	18 Sett.	79,4	15 Sett.	18 Sett.	79,4	15 Sett.	18 Sett.	
id.	Montemitro	63,8	12 Lugl.	82,0	12 Lugl.	13 Lugl.	82,0	12 Lugl.	13 Lugl.	82,0	12 Lugl.	13 Lugl.	82,0	12 Lugl.	13 Lugl.	
id.	Palata	50,0	12 Lugl.	57,0	12 Lugl.	13 Lugl.	57,0	12 Lugl.	13 Lugl.	60,0	17 Feb.	20 Feb.	60,0	17 Feb.	20 Feb.	
id.	Mafalda	35,0	5 Mag.	42,0	12 Lugl.	13 Lugl.	42,0	12 Lugl.	13 Lugl.	43,8	17 Feb.	20 Feb.	43,8	17 Feb.	20 Feb.	
id.	Lentella	70,0	5 Mag.	75,0	12 Lugl.	13 Lugl.	75,5	4 Mag.	6 Mag.	75,5	4 Mag.	6 Mag.	75,5	4 Mag.	6 Mag.	
VARII	Termoli	80,0	21 Dic.	145,0	20 Dic.	21 Dic.	151,0	20 Dic.	22 Dic.	152,0	20 Dic.	23 Dic.	153,5	18 Dic.	22 Dic.	
BIFERNO	Bolano	60,0	28 Gen.	81,0	6 Apr.	7 Apr.	83,0	26 Gen., 21 Feb. e 6 Apr.	28 Gen., 23 Feb. e 8 Apr.	91,0	25 Gen.	28 Gen.	98,0	26 Gen.	30 Gen.	
id.	Indiprete	50,0	5 Mag.	52,5	31 Dic.	1 Gen. 1949	82,5	31 Dic.	1 Gen. 1949	82,5	31 Dic.	1 Gen. 1949	82,5	31 Dic.	1 Gen. 1949	
id.	Spinete	48,0	12 Lugl.	58,0	5 Mag.	6 Mag.	58,4	4 Mag.	6 Mag.	64,4	28 Ott.	31 Ott.	65,6	28 Ott.	1 Nov.	

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

Anno 1948

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO														
		1		2			3			4			5			
		mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	
<i>(segue)</i>	BIFERNO	65,8	28 Gen.	109,4	31 Dic.	1 Gen. 1949	117,6	6 Apr.	8 Apr.	126,5	17 Gen.	20 Gen.	133,7	29 Ott.	2 Nov.	
id.	Guardiaregia	111,0	28 Gen.	121,0	27 Gen.	28 Gen.	138,4	26 Gen.	28 Gen.	141,2	25 Gen.	28 Gen.	150,4	26 Gen.	30 Gen.	
id.	Vinchiaturò	75,0	5 Sett.	75,4	5 Sett.	6 Sett.	75,4	5 Sett.	6 Sett.	75,4	5 Sett.	6 Sett.	95,0	27 Lugl.	31 Lugl.	
id.	Baranello	62,0	5 Sett.	99,0	5 Sett.	6 Sett.	99,0	5 Sett.	6 Sett.	99,0	5 Sett.	6 Sett.	100,0	5 Sett.	9 Sett.	
id.	Campobasso	45,0	5 Sett.	79,0	5 Sett.	6 Sett.	90,6	28 Lugl.	30 Lugl.	91,2	27 Lugl.	30 Lugl.	92,2	26 Lugl.	30 Lugl.	
id.	Castropignano	46,0	5 Mag.	51,0	12 Lugl.	13 Lugl.	54,2	4 Mag.	6 Mag.	57,8	4 Mag.	7 Mag.	57,8	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Lucito	53,0	5 Mag.	72,0	5 Mag.	6 Mag.	72,6	4 Mag.	6 Mag.	72,6	4 Mag.	6 Mag.	72,6	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Ripabottoni	47,0	6 Sett.	76,0	5 Mag.	6 Mag.	77,0	4 Mag.	6 Mag.	83,0	5 Sett.	8 Sett.	88,0	5 Sett.	9 Sett.	
id.	Civita campomariano	46,5	5 Mag.	62,0	5 Mag.	6 Mag.	69,5	5 Mag.	7 Mag.	70,5	4 Mag.	7 Mag.	70,5	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Castelmauro	50,0	5 Mag.	60,0	5 Mag.	6 Mag.	60,0	5 Mag.	6 Mag.	60,0	5 Mag.	6 Mag.	60,0	5 Mag.	6 Mag.	
id.	Guardiafiera	44,8	5 Mag.	64,2	5 Mag.	6 Mag.	65,0	4 Mag.	6 Mag.	65,4	4 Mag.	7 Mag.	65,4	4 Mag.	7 Mag.	
id.	Larino	56,2	20 Dic.	72,6	20 Dic.	21 Dic.	77,4	20 Dic.	22 Dic.	79,2	19 Dic.	22 Dic.	81,2	17 e 18 Dic.	21 e 22 Dic.	
id.	Guglionesi	80,0	20 Dic.	110,0	20 Dic.	21 Dic.	113,0	20 Dic.	22 Dic.	113,0	20 Dic.	22 Dic.	116,0	17 Dic.	21 Dic.	
id.	Casacalenda	55,0	5 Mag.	68,0	5 Mag.	6 Mag.	76,0	5 Mag.	7 Mag.	77,0	19 Dic.	22 Dic.	80,0	18 Dic.	22 Dic.	
id.	Portocannone	97,0	20 Dic.	132,0	20 Dic.	21 Dic.	134,5	20 Dic.	22 Dic.	137,5	18 Dic.	21 Dic.	142,5	17 Dic.	21 Dic.	
SACCIONE	Ururi	104,0	20 Dic.	144,0	20 Dic.	21 Dic.	156,5	20 Dic.	22 Dic.	156,5	20 Dic.	22 Dic.	163,5	18 Dic.	22 Dic.	
id.	Serracapriola	98,8	20 Dic.	134,8	20 Dic.	21 Dic.	145,2	20 Dic.	22 Dic.	148,2	20 Dic.	23 Dic.	153,6	18 Dic.	22 Dic.	
id.	Torre Fantina	48,0	12 Lugl.	77,0	20 Dic.	21 Dic.	98,0	20 Dic.	22 Dic.	98,0	20 Dic.	22 Dic.	102,0	18 Dic.	22 Dic.	
FORTORE	Montefalcone Valfortore	37,6	21 Gen.	53,4	20 Gen.	21 Gen.	64,4	19 Gen.	21 Gen.	66,8	18 Gen.	21 Gen.	67,6	3 Apr.	7 Apr.	
id.	Castelvetero Valfortore	27,4	6 Sett.	39,6	5 Sett.	6 Sett.	39,6	5 Sett.	6 Sett.	40,6	5 Sett.	7 Sett.	43,8	5 Sett.	8 Sett.	
id.	Volturnara Appula	52,0	5 Mag.	62,0	5 Mag.	6 Mag.	65,0	5 Mag.	7 Mag.	65,0	5 Mag.	7 Mag.	65,0	5 Mag.	7 Mag.	
id.	Toro	80,0	6 Sett.	97,0	5 Sett.	6 Sett.	97,0	5 Sett.	6 Sett.	107,0	5 Sett.	8 Sett.	112,0	5 Sett.	9 Sett.	
id.	Campolieto	60,2	6 Sett.	70,0	5 Sett.	6 Sett.	70,0	5 Sett.	6 Sett.	83,0	5 Sett.	8 Sett.	87,6	5 Sett.	9 Sett.	
id.	Ricca	51,6	6 Sett.	62,4	5 Sett.	6 Sett.	62,4	5 Sett.	6 Sett.	66,4	5 Sett.	8 Sett.	68,2	27 Lugl.	31 Lugl.	
id.	Gambatesa	43,0	6 Sett.	50,5	5 Sett.	6 Sett.	50,5	5 Sett.	6 Sett.	62,0	28 Lugl.	31 Lugl.	64,8	27 Lugl.	31 Lugl.	
id.	S. Elia a Pianisi	60,0	14 Giug.	63,0	5 Sett.	6 Sett.	63,0	5 Sett.	6 Sett.	64,0	5 Sett.	8 Sett.	64,0	5 Sett.	8 Sett.	
id.	Casalnuovo Monterotaro	71,2	5 Mag.	71,2	5 Mag.	—	71,2	5 Mag.	—	71,2	5 Mag.	—	93,6	27 Lugl.	31 Lugl.	
id.	Bonefro	52,0	6 Sett.	67,0	5 Mag.	6 Mag.	67,4	4 Mag.	6 Mag.	67,4	4 Mag.	6 Mag.	67,4	4 Mag.	6 Mag.	
id.	Castelnuovo della Daunia	53,4	31 Lugl.	78,0	30 Lugl.	31 Lugl.	80,4	29 Lugl.	31 Lugl.	81,8	28 Lugl.	31 Lugl.	117,0	27 Lugl.	31 Lugl.	
id.	Cantoniera Civitate	37,0	20 Dic.	44,8	20 Dic.	21 Dic.	47,8	20 Dic.	22 Dic.	49,6	20 Dic.	22 Dic.	49,6	20 Dic.	22 Dic.	



SEZIONE C - AFFLUSSI METEORICI

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato incerto ?
Dato mancante »
Dato interpolato []

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

Anno 1948

BACINO PRINCIPALE E CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		
		l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq
VIBRATA																												
VIBRATA	Alla foce	16,2	43,5	29,0	72,8	0,6	1,7	30,5	79,2	39,6	106,0	14,7	38,2	24,8	66,4	7,9	21,1	37,9	98,4	12,5	33,4	30,2	78,2	7,9	21,1	20,9	660,0	
SALINELLO																												
SALINELLO	Alla foce	18,2	48,9	31,6	79,3	1,6	4,3	32,0	83,1	44,2	118,4	15,5	40,3	25,2	67,5	9,2	24,7	38,4	99,7	14,1	37,7	38,3	99,2	10,0	26,8	23,1	729,9	
TORDINO																												
TORDINO	Teramo	29,0	77,8	28,6	71,8	4,1	11,0	32,5	84,2	89,7	240,4	16,0	41,6	26,9	72,2	14,8	39,7	25,5	66,1	22,6	60,6	37,0	95,9	11,7	31,3	28,2	892,6	
id.	Alla foce	23,8	63,9	26,5	66,4	2,8	7,6	27,6	71,7	70,8	188,4	13,9	36,0	25,0	67,1	12,1	32,5	25,0	64,7	18,2	48,7	32,6	84,6	10,1	27,0	24,0	758,6	
VOMANO																												
VOMANO	Fano Adriano	46,1	123,6	31,7	79,5	3,1	8,3	39,4	102,1	112,4	301,2	14,7	38,2	31,7	85,0	21,3	57,1	29,7	77,1	27,0	72,3	40,2	104,2	14,4	38,6	34,4	1087,2	
RIO ARNO	P. Rio Arno	35,3	94,7	47,2	118,3	8,0	21,4	51,4	133,3	128,5	344,4	23,8	61,6	25,3	67,9	24,0	64,4	38,8	100,7	33,7	90,4	64,2	166,5	30,6	81,9	42,5	1345,5	
VOMANO	P. Vomano	37,8	101,2	35,8	80,8	5,0	13,5	44,4	115,2	111,1	297,7	18,1	46,9	27,0	72,3	23,0	61,7	32,7	84,9	29,8	79,8	49,9	129,4	21,1	56,6	36,3	1149,0	
id.	Alla foce	32,6	87,4	32,3	80,9	4,4	11,9	37,8	98,0	92,6	248,2	15,2	39,5	25,4	68,0	19,8	53,0	30,2	78,3	25,5	68,2	44,7	116,0	18,0	48,3	31,5	997,7	
SALINE																												
TAVO	S. Pellegrino	17,6	47,1	35,5	88,9	2,5	6,8	42,0	108,8	86,2	230,9	27,1	70,4	31,5	84,5	14,1	37,7	22,7	58,9	19,4	52,0	59,7	154,9	18,2	48,9	31,3	989,8	
SALINE	Alla foce	18,1	48,5	28,8	72,3	3,6	9,6	34,5	89,4	67,4	180,6	22,2	57,5	22,8	61,0	11,8	31,6	26,2	67,9	17,2	46,1	49,2	127,7	16,9	45,2	26,5	837,4	
ATERNO-PESCARA																												
ATERNO	Treponti	60,9	163,3	23,3	58,5	0,7	1,9	32,5	84,2	69,0	185,0	18,4	47,7	28,5	76,3	16,5	44,3	14,2	36,8	23,2	62,3	6,7	17,4	5,0	13,4	25,0	791,1	
id.	L'Aquila	58,6	156,9	21,9	54,9	1,5	4,0	41,8	108,5	63,7	170,8	17,1	44,3	28,2	75,5	17,1	45,9	16,5	42,7	32,8	87,8	6,0	15,6	4,4	11,8	25,9	818,7	
id.	Molina	40,7	109,1	20,2	50,7	1,2	3,2	34,2	88,7	78,8	211,1	14,4	37,3	31,0	83,0	14,7	39,5	18,8	48,8	28,7	77,0	10,1	26,3	6,8	18,3	25,1	793,0	
TASSO	Scanno	66,0	176,8	30,7	77,0	0,9	2,5	29,3	76,1	76,1	204,0	30,3	78,6	31,4	84,2	16,1	43,2	38,8	100,5	39,0	104,4	10,6	27,6	5,6	15,1	31,3	990,0	
SAGITTARIO	Villalago	61,5	164,0	29,0	72,7	0,8	2,1	30,3	78,6	81,0	217,0	24,8	64,4	33,1	88,6	16,4	44,0	39,3	101,9	38,3	102,6	11,8	30,5	5,4	14,4	31,0	981,7	
id.	Capo Canale	41,0	109,8	24,5	61,4	1,8	4,8	29,8	77,2	69,9	187,2	18,2	47,3	23,4	62,6	16,9	45,3	37,0	95,9	27,7	74,3	20,5	53,2	9,9	26,5	26,7	845,5	
ATERNO-SAGIT.	Alloggiamento	40,2	107,7	22,5	56,4	1,6	4,2	30,7	79,7	71,8	192,4	17,2	44,5	25,2	67,4	15,2	40,8	28,5	73,8	27,2	72,8	17,1	44,4	9,0	24,0	25,5	808,1	
PESCARA	Maraone	39,3	105,4	22,9	57,5	1,7	4,5	30,5	79,1	71,5	191,5	17,4	45,1	24,2	64,9	15,1	40,4	28,5	73,8	26,7	71,5	18,0	46,8	10,0	26,7	25,5	807,2	
ORTE	Bolognano	36,7	98,3	41,8	104,8	6,1	16,4	47,2	122,4	74,8	200,3	29,3	76,0	28,3	75,9	15,9	42,7	49,4	128,0	26,5	71,0	73,6	190,9	38,7	103,7	38,9	1230,4	
LAVINO	Scafa	28,7	76,9	36,5	91,5	4,7	12,6	43,3	112,2	71,2	190,7	27,0	69,9	25,1	67,3	13,5	36,3	44,6	115,6	22,8	61,2	63,0	163,4	35,4	94,8	34,5	1092,4	
NORA	Alla confluenza	16,9	45,4	31,4	78,8	1,8	4,9	19,6	50,8	68,3	182,9	15,8	40,9	23,7	63,4	16,1	43,2	31,9	82,8	21,2	56,8	30,1	78,1	16,6	44,4	24,4	772,4	
PESCARA	S. Teresa	31,6	84,7	25,4	63,6	2,1	5,5	29,2	75,8	70,4	188,7	18,0	46,8	23,3	62,4	15,1	40,4	28,8	74,7	24,7	66,3	26,9	63,8	15,0	40,1	25,9	818,8	
id.	Alla foce	31,2	83,6	25,7	64,3	2,1	5,6	29,0	75,2	69,7	186,8	17,8	46,1	23,4	62,7	15,0	40,1	28,7	74,3	24,5	65,6	27,3	70,8	15,4	41,3	25,8	816,4	

BACINO PRINCIPALE E CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		
		l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	l/sec. kmq	mm	
FORO																												
FORO	P. di Vacri	15,8	42,4	43,1	108,0	5,1	13,6	46,0	119,2	66,4	178,0	21,8	56,5	37,2	99,8	18,7	50,2	33,1	85,8	24,9	66,8	69,2	179,4	25,1	67,2	33,7	1066,9	
id.	Torre Foro	14,0	37,4	37,6	94,2	4,2	11,3	38,9	100,8	55,8	149,6	18,4	47,6	31,7	84,9	16,5	44,1	28,8	74,8	21,9	58,7	59,6	154,6	21,6	57,8	28,9	915,8	
id.	Alla foce	14,0	37,4	37,5	94,1	4,2	11,2	38,8	100,7	55,8	149,4	18,4	47,6	31,6	84,8	16,5	44,1	28,8	74,7	21,9	58,6	59,6	154,5	21,6	57,8	28,9	914,9	
FELTRINO																												
FELTRINO	Alla foce	11,4	30,6	42,1	105,5	3,3	8,9	26,1	67,6	40,5	108,4	7,2	18,6	28,5	76,4	11,9	32,0	24,6	63,9	19,1	51,1	51,5	133,5	25,2	67,5	24,1	764,0	
SANGRO																												
SANGRO	Opi	131,8	353,1	48,3	121,2	2,1	5,5	55,2	143,1	83,1	222,6	16,2	41,9	30,9	82,8	9,4	25,2	45,2	117,1	61,9	166,0	14,2	36,8	9,0	24,2	42,3	1339,5	
id.	Barrea	123,2	330,1	44,0	110,4	1,5	4,0	56,1	145,5	90,3	241,9	15,9	41,3	33,6	90,1	8,6	23,0	46,0	119,2	59,2	158,5	13,7	35,4	8,7	23,4	41,8	1322,8	
ZITTOLA	Montenero	87,1	233,3	30,4	76,1	0,7	1,9	43,9	113,9	90,9	243,7	13,2	34,1	46,5	124,6	9,0	24,2	44,3	115,0	53,1	142,3	8,1	21,0	7,4	19,9	36,4	1150,0	
SANGRO	Ateleta	95,4	255,7	35,7	89,4	1,3	3,4	41,9	108,7	85,1	228,1	14,6	37,9	40,3	108,1	10,5	28,1	47,9	124,3	51,9	139,1	12,9	33,4	8,7	23,4	37,3	1179,6	
AVENTINO	Casoli	20,2	54,0	26,5	66,5	4,4	11,8	30,5	79,1	67,7	181,5	21,3	55,2	36,2	97,1	8,7	23,4	35,6	92,3	21,8	58,4	38,7	100,3	15,5	41,6	27,2	861,2	
VERDE	Viscardi	23,0	61,6	37,3	93,4	6,9	18,6	43,7	113,3	70,4	188,6	34,3	89,0	42,2	113,2	13,2	35,4	38,9	101,0	28,5	76,5	48,2	125,0	20,4	54,6	33,8	1070,2	
SANGRO	Guastacconcio	48,6	130,3	34,8	87,3	3,8	10,3	35,4	91,7	74,2	198,9	17,9	46,5	45,3	121,4	9,4	25,2	46,9	121,7	33,3	89,1	33,8	87,7	16,1	43,1	33,3	1053,2	
id.	Alla foce	46,9	125,7	34,7	87,1	3,8	10,3	34,4	89,3	72,9	195,4	17,5	45,4	44,6	119,4	10,1	27,0	46,7	121,1	32,7	87,6	33,9	87,9	16,5	44,2	32,9	1040,4	
SINELLO																												
SINELLO	Alla foce	12,2	32,8	32,6	81,6	3,8	10,3	22,8	59,0	44,8	120,0	7,2	18,8	48,8	130,8	6,4	17,1	47,4	122,9	15,6	41,9	56,8	147,2	27,5	73,8	27,1	856,2	
TRIGNO																												
TRIGNO	Chiauci	64,4	172,5	34,7	86,9	1,0	2,8	33,7	87,3	82,6	221,4	17,9	46,3	50,8	136,2	14,9	40,0	51,0	132,2	50,8	136,0	15,6	40,4	13,4	35,8	36,0	1137,8	
id.	Trivento	45,9	123,0	31,4	78,6	1,7	4,5	28,2	73,0	70,8	189,6	17,2	44,5	47,6	127,6	13,2	35,4	42,8	111,1	38,5	103,1	14,9	38,7	11,7	31,3	30,4	960,4	
id.	Alla foce	30,4	81,4	30,0	75,2	1,9	5,0	22,4	58,1	58,0	155,4	16,1	41,8	43,0	115,1	10,4	27,9	37,1	96,3	28,1	75,2	18,1	46,9	14,8	39,6	25,9	817,9	
BIFERNO																												
BIFERNO	P. della Piumara	191,4	352,2	50,5	126,6	0,2	0,5	82,3	213,3	78,0	208,9	26,8	69,6	47,9	128,4	10,4	27,9	65,8	170,6	55,5	148,6	22,3	57,9	28,4	76,2	50,0	1580,7	
id.	Guardialfiera	42,4	113,6	27,2	68,1	1,0	2,7	33,6	87,1	51,7	138,5	19,5	50,6	42,8	114,6	11,4	30,5	42,9	111,3	29,0	77,6	13,3	34,6	20,7	55,5	28,0	884,7	
id.	Altopantano	33,5	89,9	26,2	65,8	1,5	3,9	29,7	76,9	47,1	126,1	16,0	41,5	40,2	107,8	10,6	28,5	38,0	98,5	25,0	67,1	14,4	37,3	27,0	72,3	25,8	815,6	
id.	Alla foce	32,5	87,0	26,4	66,1	1,5	4,1	29,4	76,2	46,1	123,5	15,5	40,2	40,7	109,1	10,4	27,8	37,6	97,4	24,5	65,6	14,5	37,5	28,8	77,2	25,7	811,7	
FORTORE																												
FORTORE	P. Littorio	21,2	56,8	22,3	56,0	1,5	3,9	19,2	49,7	33,5	89,8	24,6	63,8	37,3	99,9	9,7	26,0	29,8	77,4	18,7	50,2	10,4	26,9	20,4	54,7	20,7	655,1	
id.	Civitate	19,2	51,5	22,1	55,5	1,5	4,1	18,2	47,1	32,5	87,2	23,1	59,8	35,6	95,4	10,3	27,5	29,4	76,2	18,3	49,0	10,3	26,6	21,5	57,5	20,1	637,4	
id.	Alla foce	19,0	51,0	21,9	55,0	1,5	4,1	18,0	46,7	32,2	86,4	22,8	59,2	35,3	94,5	10,2	27,3	29,1	75,5	18,1	48,6	10,1	26,3	21,2	56,9	20,0	631,5	

SEZIONE D - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

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

TERMINOLOGIA

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

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

3. — *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero dei giorni dell'intervallo considerato, nei quali si è verificata nella sezione l'altezza idrometrica *H*.

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

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

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

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

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

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1948

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'Osservatore	Osservazioni
					Quota dello zero idrometrico m s. m.	Altezza di massima piena m	Data della massima piena	Altezza di massima magra m	Data della massima magra	Altezza della guardia m	Bacino di dominio kmq				
VIBRATA	VIBRATA	Tortoreto ⁽¹⁾	Ir	1936	1,000 ⁽²⁾	2,00	28-VI-1940	asc.	—	»	117	—	S. I.	Pesaresi Gino	⁽¹⁾ Stazione per misure di portata.
SALINELLO	SALINELLO	Poggio Morello ⁽¹⁾	Ir	1938	10,000 ⁽²⁾	2,40	1-VI-1939	0,21	10-VI-1938	»	150	—	id.	Di Monte Luigi	⁽²⁾ Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.
TORDINO	TORDINO	Teramo ⁽¹⁾⁽³⁾	Ir	1933	221,788	2,48	16-V-1948	0,00	18-IX-1937	»	147	—	id.	Di Pietro Gaetano	⁽³⁾ Dal genn. 1930 all'aprile 1933 ha funzionato un altro idrometro, circa km 2 a monte, avente: quota dello zero: m 230 s. m.; max piena: m 1,86 (18-VI-1930); max magra: m - 0,24 (24-VIII e 8-XI-1932).
VOMANO	VOMANO	Fano Adriano ⁽¹⁾⁽⁴⁾	Ir	1934	505,131	2,40	9-X-1934	0,28	28-X-6-XI-1942 16-XI-1947	»	205	—	id.	Di Battista Concetta	⁽⁴⁾ Dal settembre 1923 al giugno 1928 ha funzionato un primo idrometro a Senarica, circa km 2,300 a monte, avente: quota dello zero: m 610 s. m.; max piena: m 2,20 (8-XI-1927); max magra: m 0,07 (4-IX-1924). Dal luglio 1928 al dicembre 1933 ha funzionato un secondo idrometro a Piane Vomano, circa 300 m a monte dell'attuale ed avente: quota dello zero: m 510 s. m.; max piena: m 2,53 (13-XI-1932); max magra: m 0,08 (30-X e 1-X-1928).
id.	RIO ARNO	Ponte Rio Arno ⁽¹⁾⁽⁵⁾	Ir	1923	406,847	2,07	13-XI-1932	0,18	12-X-1929	»	58	—	id.	Tren'ini Luigina	⁽⁵⁾ Nell'agosto 1929 lo zero idrom. è stato abbassato di m 0,19.
SALINE	TAVO	S. Pellegrino ⁽¹⁾	Ir	1937	179,081	3,10	19-VII-1937	0,11	29-VII-1948	»	213 ⁽⁶⁾	—	id.	Di Teodoro Attilio	⁽⁶⁾ Compreso il bacino del piano di Pietranzoni (kmq 48).
ATERNO-PESCARA	ATERNO	Treponti ⁽¹⁾	Ir	1933	760,000 ⁽⁷⁾	2,40	9-II-1947	0,19	24-VIII-1942	»	114	—	id.	Tusi Pietro	⁽⁷⁾ Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite osservazioni ad altro idrometro posto circa 1 km a monte ed avente: quota dello zero: m 437,760 s. m.; max piena: m 2,58 (16-XI-1937); max magra: m 0,23 (21-VII-1925).
id.	id.	L'Aquila ⁽¹⁾	Ir	1939	640,000 ⁽⁸⁾	2,67	14-XI-1946	0,09	2-VIII e 24-XII 1947	»	531	—	id.	Pedone Nicola	⁽⁸⁾ Negli anni 1935-39 la stazione ha funzionato irregolarmente.
id.	id.	Molina ⁽¹⁾⁽⁹⁾	Ir	1939	435,000 ⁽⁹⁾	1,54	21-II-1941	-0,04	4-V-1947	»	1303	—	id.	Amicosante Berard.	⁽⁹⁾ Compreso il bacino del lago di Scanno (kmq 101).
id.	TASSO	Scanno ⁽¹⁾⁽¹⁰⁾	Ir	1928	925,570	1,48	7-II-1942	0,02	24-II e 9-III-1929	»	80	—	id.	Iafolla Giosafatte	⁽¹⁰⁾ Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale di Anversa con il serbatoio di S. Domenico.
id.	LAGO DI SCANNO	Scanno (Mad. del Lago)	Ir	1928	923,010	3,22	16-XII-1937	-1,33	17-20-X-1946	»	101	—	id.	Iafolla Giosafatte	⁽¹¹⁾ Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò più alto di cm 3 rispetto al precedente. Dal gennaio 1933 al marzo 1934 la stazione non ha funzionato.
id.	SAGITTARIO	Villalago ⁽¹⁾	Ir	1931	807,690	0,43	18-IX-XI-1933 e 14-XII-1937	0,00	2-3-X-1932 e 28-X-1933	»	108 ⁽¹²⁾	—	id.	D'Antonio Ettore	⁽¹²⁾ Il funzionamento della stazione ha subito varie interruzioni.
id.	id.	Capo Canale ⁽¹⁾⁽¹³⁾	Ir	1926	269,161	2,10	29-VI-1940	0,20	5-VII-1929	»	593 ⁽¹³⁾	—	id.	Liberatore Luigi	
id.	ATERNO SAGITTARIO	Allogglam. idraulico ⁽¹⁾	Ir	1921	247,538	1,46	7-XII-1923	0,00	22-VII e 5-VIII-1927	»	1961	—	id.	Battistoni Quinto	
id.	PESCARA	Maraone ⁽¹⁾⁽¹⁴⁾	Ir	1921	240,160	2,16	8-IX-1939	0,15	3,17-VIII-1925	»	2003	—	id.	Occhialini Gueriglio	
id.	TIRINO	Bussi (Madonnina) ⁽¹⁾	Ir	1934	317,000 ⁽¹⁴⁾	1,19	8-IX-1939	0,61	31-VII-1947	»	322	—	id.	Mearelli Giuseppe	
id.	id.	Bussi Scalo	I	1935	238,000 ⁽¹⁵⁾	1,10	8-IX-1939	0,66	Vari in VIII 1947 e 1948	»	339	12	id.	Setta Aurelio	
id.	NORA	Cepagatti ⁽¹⁾⁽¹⁶⁾	I	1929	80,000 ⁽¹⁶⁾	3,50	30-XI-1931	asc.	—	»	119	12	id.	Pierangeli Luigi	
id.	CANALE FAIETA (Nora)	Cepagatti ⁽¹⁾	I	1936	85,000 ⁽¹⁷⁾	—	—	—	—	»	—	12	id.	Pierangeli Luigi	

N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Anno dell'inizio delle osservazioni	C A R A T T E R I S T I C H E							Ora delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'Osservatore	Osservazioni
					Quota dello zero idrometrico	Altezza di massima piena	Data della massima piena	Altezza di massima magra	Data della massima magra	Altezza della guardia	Bacino di dominio				
					m s. m.	m		m		m	kmq				
(s gue) A I E R N O - P E S C A R A	P E S C A R A	S. Teresa ^{(1) (2)}	Ir	1935	4,512	5,35	29-VI-1940	-0,10	25-VI-1948	»	3125	—	S. I.	De Nicola Evaristo	⁽¹⁾ Stazione per misure di portata. ⁽²⁾ Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I.G.M.
	F O R O	Ponte di Yaeri ⁽³⁾	I	1940	95,000 ⁽⁴⁾	0,78	29,30-III-1942	0,18	18-IV-1943 e vari in VI e VII-1945	»	88	12	id.	Carlone Levino	⁽³⁾ Dall'agosto 1921 al giugno 1935 le osservazioni idrometriche furono eseguite all'idrometro di Sambuceto, posto a circa 500 m a valle e le cui caratteristiche sono: quota dello zero: m 4,537 s.m.; max piena: m 5,00 (11-X-1934); max magra: m 0,27 (23-VIII-1925 e 12-V-1934).
id.	Canale BONETTI I (Foro)	Ponte di Yaeri ⁽³⁾	I	1940	97,000 ⁽⁴⁾	—	—	—	—	»	—	12	id.	Carlone Levino	⁽⁴⁾ Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale III Salto del Pescara, con lago serbatolo.
id.	Canale BONETTI II (Foro)	Ponte di Yaeri ⁽³⁾	I	1940	100,000 ⁽⁴⁾	—	—	—	—	»	—	12	id.	Carlone Levino	⁽⁵⁾ Il 9 ottobre 1928 l'idrometro è stato innalzato di cm 60. Le altezze idrometriche precedenti a tale data sono state riferite all'idrometro nella posizione attuale.
id.	F O R O	Torre Foro ⁽³⁾	Ir	1937	2,000 ⁽⁴⁾	3,59	11-IV-1940	0,28	2,3-VIII-1938	»	239	—	id.	Mercurio Vilfredo	⁽⁶⁾ Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione.
SANGRO	SANGRO	Opi ⁽³⁾	Ir	1926	1103,105	3,70	13-XII-1933	asc.	—	»	130	—	id.	Ricci Giocondo	⁽⁷⁾ Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco.
id.	id.	Barrea ⁽³⁾	Ir	1926	944,293	4,52	15-XII-1937	0,29	5-X-1927	»	272	—	id.	Gentile Orazio	⁽⁸⁾ Negli anni 1928, 1929 e 1932 le osservazioni furono eseguite in altra stazione posta più a valle.
id.	ZITTOLA	Montenero ^{(3) (9)}	I	1926	816,250	2,70	13-XII-1933	0,02	28-VIII, 11-IX e 17, 22-X-1928	»	32	12	id.	Biancone Guido	⁽⁹⁾ Dal dicembre 1922 al luglio 1928 funzionò un altro idrometro, 500 m più a valle, avente: quota dello zero: m 239,717; max piena: m 1,53 (19-XI-1925); max magra: m 0,54 (7-XI-1923).
id.	SANGRO	Ateleta ^{(3) (9)}	Ir	1924	720,000 ⁽⁴⁾	3,88	3-XII-1937	-0,33	23-VIII-1943	»	545	—	id.	Mannella Amico	N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.
id.	AVENTINO	Casoli ⁽³⁾	Ir	1936	225,000 ⁽⁴⁾	2,48	8-IX-1939	0,20	3-X-1937	»	232	—	id.	Gentile Maria	
id.	VERDE	Viscardi ^{(3) (9)}	Ir	1937	315,000 ⁽⁴⁾	1,03	29-VI-1940	-0,09	3-XII-1942	»	42	—	id.	Spinelli Ernani	
id.	Canale scarico centrale DE CECCO (Verde)	Viscardi ⁽³⁾	Ir	1937	310,000 ⁽⁴⁾	—	—	—	—	»	—	—	id.	Florio Camilla	
TRIGNO	TRIGNO	Chiauci ^{(3) (9)}	I	1934	780,000 ⁽⁴⁾	4,11	27-X-1938	0,06	6-X-1936 e 5-X-1937	»	115	12	id.	Maselli Pietro	
id.	id.	Trivento ^{(3) (9)}	Ir	1928	245,000 ⁽⁴⁾	4,14	6-XII-1939	0,01	1-X-1928 e 2,3-VIII-1939	»	544	—	id.	Terrera Pietrantonio	
BIFERNO	BIFERNO	Ponte della Fiumara ⁽³⁾	Ir	1930	480,000 ⁽⁴⁾	2,28	3-XII-1937	0,12	12, 13 e 24-XII 1932 e 9-I-1933	»	27	—	id.	Auriemma Concezio	
id.	id.	Guardiaflera ⁽³⁾	I	1927	120,000 ⁽⁴⁾	5,00	23-I-1940	-0,08	9-X-1927	»	926	12	id.	Trabattoni Annunzio	
id.	id.	Altopantano ⁽³⁾	Ir	1929	7,000 ⁽⁴⁾	6,88	23-I-1940	0,00	Vari da IV a IX 1931	»	1290	—	id.	Toto Filomeno	
FORTORE	FORTORE	Ponte Littorio ⁽³⁾	I	1932	98,000 ⁽⁴⁾	4,50	17-II-1938	-0,45	26-VIII-1941	»	1168	12	id.	Paradiso Francesco	
id.	id.	Civitate ⁽³⁾	I	1935	16,734	9,25	24-I-1940	0,48	30,31-VIII-36	»	1527	12	id.	Ancora Giovanni	

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

Anno 1948

BACINO: TORDINO															BACINO: VOMANO																
Corso d'acqua: Tordino															Corso d'acqua: Vomano																
STAZIONE: Teramo (m 221,788 s. m.)															STAZIONE: Fano Adriano (m 505,131 s. m.)																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Frequenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Frequenze giorni	Durate giorni
1	70	56	54	46	57	48	20	12	7	4	8	11	100	1	1	1	65	60	50	48	54	68	48	43	34	31	36	34	215	1	1
2	66	54	54	46	54	50	16	11	6	4	12	10	93	1	2	2	61	55	50	53	56	70	46	40	33	33	54	36	112	2	3
3	64	54	53	46	53	42	16	10	6	4	8	10	85	2	4	3	57	54	49	52	55	66	46	40	32	33	44	36	110	1	4
4	62	53	52	46	61	40	14	10	6	5	7	10	76	3	7	4	57	53	48	50	74	65	44	38	34	33	40	36	103	1	5
5	62	65	52	46	60	34	16	9	11	5	7	10	70	11	18	5	58	55	48	50	215	64	46	39	42	31	38	36	96	2	7
6	60	54	52	48	93	34	16	10	8	5	7	10	64	10	28	6	62	53	48	55	112	62	48	44	34	28	36	36	90	4	11
7	64	53	52	54	85	32	16	11	7	6	8	10	58	23	51	7	64	52	48	51	95	62	46	38	34	34	36	36	85	2	13
8	72	53	52	52	80	28	15	10	6	5	8	10	52	68	119	8	110	51	48	54	96	62	41	35	33	30	36	35	80	8	21
9	68	52	52	51	72	29	14	12	6	5	8	10	46	35	154	9	78	50	48	55	82	58	44	38	32	30	48	35	75	9	30
10	66	52	53	57	70	25	14	9	5	5	26	11	40	3	157	10	66	50	50	56	83	58	44	39	38	29	64	36	70	7	37
11	62	51	54	56	57	24	14	10	5	5	14	10	34	2	159	11	62	49	50	55	78	56	42	38	32	29	50	36	68	2	39
12	59	50	54	54	55	26	16	10	4	5	13	12	29	2	161	12	60	48	50	53	76	57	46	38	32	30	46	35	66	2	41
13	56	50	52	54	54	28	14	10	5	5	12	14	26	5	166	13	58	48	48	52	73	56	46	44	31	30	40	35	64	7	48
14	55	50	52	53	55	26	14	11	6	5	12	14	24	3	169	14	56	47	48	52	76	60	44	39	36	30	39	35	62	7	55
15	53	49	51	53	54	22	13	9	9	5	12	14	22	1	170	15	54	46	48	52	92	58	43	36	35	30	40	36	60	8	63
16	53	48	51	53	90	18	14	9	8	5	12	14	20	2	172	16	68	48	48	53	83	57	42	35	36	30	38	35	58	17	80
17	62	50	51	58	70	18	13	8	9	5	12	16	18	4	176	17	60	47	48	64	80	56	42	36	40	30	38	36	56	14	94
18	57	50	51	56	71	16	12	6	8	7	14	18	17	1	177	18	58	45	50	60	78	55	42	35	35	36	40	37	54	20	114
19	55	50	54	56	66	15	11	7	7	6	13	15	16	12	189	19	55	48	51	58	75	54	40	38	34	31	39	36	52	15	129
20	55	50	51	57	100	13	13	7	8	7	13	15	15	9	198	20	54	81	50	58	85	54	42	36	34	32	40	38	50	21	150
21	54	55	50	60	72	20	13	7	8	7	13	16	14	19	217	21	52	80	48	59	103	54	42	36	34	30	38	38	48	29	179
22	54	76	50	60	74	12	12	7	8	8	13	16	13	12	229	22	52	75	49	58	93	52	40	34	34	30	38	38	46	16	195
23	53	72	48	62	73	10	12	8	8	8	13	15	12	16	245	23	52	70	50	62	112	51	40	34	33	30	38	40	44	13	208
24	54	69	48	61	77	9	10	8	6	8	12	14	11	10	255	24	58	62	50	60	102	50	40	35	33	30	37	38	42	14	222
25	54	64	48	60	70	8	10	8	6	8	13	15	10	21	276	25	55	59	48	58	90	50	40	34	33	30	37	35	40	15	237
26	53	62	48	60	63	24	9	8	6	7	10	14	9	9	285	26	54	56	48	60	87	58	42	34	32	32	36	34	38	25	262
27	53	58	48	58	60	17	14	8	5	8	11	12	8	30	315	27	56	54	48	57	80	48	42	33	32	32	37	32	36	30	292
28	68	57	48	56	58	18	40	8	5	8	11	15	7	15	330	28	58	53	47	56	79	48	40	34	33	44	38	45	34	30	322
29	60	56	48	54	56	16	16	8	5	8	12	14	6	12	342	29	80	51	46	58	75	48	39	32	32	42	36	44	32	24	346
30	59	48	54	54	54	15	14	8	4	8	11	14	5	19	361	30	64	46	59	74	47	47	43	32	32	37	35	42	30	17	363
31	56	48	48	52	52	10	9	9	7	7	11	15	4	5	366	31	72	47	47	70	70	44	36	32	38	46	28	3	366		
Medie	59	56	51	54	67	24	14	9	7	6	11	13				Medie	62	55	48	56	86	57	43	37	34	32	40	37			
Media annua 31															Media annua 49																

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

BACINO: RIO ARNO															BACINO: ATERNO																
CORSO D'ACQUA: Rio Arno															CORSO D'ACQUA: Aterno																
STAZIONE: Ponte Rio Arno (m 406,847 s. m.)															STAZIONE: Molina (m 435,000 s. m.)																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Frequenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Frequenze giorni	Durate giorni
1	56	50	48	44	49	64	48	42	37	36	54	45	144	1	1	1	53	38	28	16	21	29	8	11	8	12	19	22	92	1	1
2	55	50	48	44	48	61	46	42	36	36	52	45	118	1	2	2	40	32	27	19	21	28	8	12	5	13	19	22	82	1	2
3	51	49	47	44	48	60	46	40	36	36	42	45	88	2	4	3	30	30	26	34	20	29	10	12	9	10	22	22	72	1	3
4	50	48	47	45	70	58	45	39	37	36	41	44	81	1	5	4	29	30	26	24	22	28	8	9	11	14	18	22	62	7	10
5	50	55	47	45	144	56	44	39	39	36	41	47	74	8	13	5	28	30	25	23	68	80	10	9	11	16	19	23	53	2	12
6	58	49	46	44	118	53	45	39	38	36	41	44	67	11	24	6	28	30	26	28	52	26	10	10	11	14	19	24	46	5	17
7	74	48	46	45	88	53	46	39	37	38	41	43	60	13	37	7	28	29	26	34	45	24	10	10	13	15	16	24	40	9	26
8	88	48	46	46	81	52	44	39	37	36	40	43	58	2	39	8	82	26	24	30	34	22	11	9	11	17	18	20	35	10	36
9	72	48	46	46	79	52	44	38	38	36	44	43	57	3	42	9	65	26	23	28	31	19	9	8	12	18	20	20	30	32	68
10	65	48	46	50	74	52	44	38	37	37	66	43	56	3	45	10	48	25	23	28	29	12	8	8	12	18	20	22	26	25	93
11	60	48	46	50	71	51	44	38	36	36	52	44	55	2	47	11	36	24	23	25	27	12	10	10	8	19	20	22	25	5	98
12	50	47	46	51	70	51	46	38	36	36	48	43	54	4	51	12	34	24	22	23	25	12	11	10	11	18	20	20	24	15	113
13	57	47	46	50	68	50	43	38	38	36	48	42	53	3	54	13	33	24	21	22	24	12	10	10	12	19	21	20	23	10	123
14	54	47	46	50	70	50	43	38	38	36	48	44	52	10	64	14	31	24	21	22	30	21	10	8	13	15	20	20	22	25	148
15	56	46	46	50	78	50	42	37	37	35	46	43	51	6	70	15	30	22	21	21	38	16	10	9	12	18	20	20	21	21	169
16	54	46	46	49	74	49	43	38	37	38	46	43	50	25	95	16	30	24	20	18	30	14	10	10	16	16	21	19	20	32	201
17	57	46	46	50	72	49	42	38	44	36	45	43	49	10	105	17	40	24	20	20	40	12	10	10	18	20	20	19	13	214	
18	53	46	45	52	68	49	42	38	39	38	46	44	48	25	130	18	34	22	20	23	40	8	8	10	16	18	22	21	18	22	236
19	52	45	46	51	64	48	42	37	38	37	46	43	47	17	147	19	32	23	20	20	34	7	8	11	14	21	22	21	17	2	238
20	46	45	46	50	67	48	42	36	38	38	45	44	46	32	179	20	32	22	21	20	34	7	8	9	11	21	23	20	16	12	250
21	46	45	46	50	77	48	42	36	36	38	46	44	45	25	204	21	42	22	20	25	72	8	8	8	12	18	21	21	15	2	252
22	50	48	45	50	77	47	43	36	38	37	45	44	44	33	237	22	36	68	19	20	62	9	12	10	12	15	22	21	14	7	259
23	48	54	45	50	75	47	42	36	36	37	45	44	43	19	256	23	33	52	20	36	71	8	10	10	13	18	22	20	13	7	265
24	47	52	44	50	73	47	42	36	36	38	45	43	42	15	271	24	40	38	19	28	67	10	8	8	10	16	22	21	12	18	284
25	48	50	44	50	70	47	43	36	36	36	45	44	41	7	278	25	38	35	19	24	51	8	11	9	12	14	21	18	11	14	298
26	48	48	44	50	66	50	44	35	36	36	45	43	40	2	280	26	34	32	18	24	43	9	10	12	14	16	21	18	10	29	327
27	48	48	44	50	64	48	42	35	36	39	45	43	39	9	289	27	38	31	18	24	40	9	10	11	13	16	22	18	9	11	338
28	57	47	43	49	63	47	41	35	36	39	45	44	38	24	313	28	92	30	16	22	35	10	11	6	13	18	21	18	8	23	361
29	52	47	44	49	63	47	41	36	36	38	45	44	37	13	326	29	65	28	18	20	32	8	11	8	13	18	22	19	7	3	334
30	52	44	49	63	47	42	36	36	36	41	45	44	36	36	362	30	53	20	20	30	10	10	8	14	18	22	17	6	1	365	
31	51	44	63	42	38	43	44	35	4	366	31	46	18	30	366	31	46	18	20	30	10	10	8	14	18	22	17	6	1	365	
Media	55	48	46	48	73	51	43	38	37	37	46	44				Media	41	30	22	24	39	15	10	9	12	17	21	20			
Media annua 47															Media annua 22																

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

Anno 1948

CORSO D'ACQUA: Pescara														CORSO D'ACQUA: Pescara																	
BACINO: PESCARA														BACINO: PESCARA																	
STAZIONE: Marone (m 240,160 s. m.)														STAZIONE: S. Teresa (m 4512 s. m.)																	
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Frequenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Frequenze giorni	Durate giorni
1	69	53	45	38	43	46	30	30	48	38	40	43	99	1	1	1	178	101	90	90	80	88	88	69	80	66	68	66	289	1	1
2	57	52	44	38	42	46	30	30	50	39	42	43	84	1	2	2	127	106	96	90	76	79	74	68	68	65	104	66	241	1	2
3	50	52	44	47	40	46	30	27	45	38	45	40	76	2	4	3	103	104	96	93	70	90	72	66	68	66	88	62	208	1	3
4	49	50	43	40	41	44	30	26	43	35	43	41	70	5	9	4	110	102	85	92	93	104	70	66	67	67	82	66	180	1	4
5	48	52	42	39	84	45	30	25	47	35	43	41	65	4	13	5	108	105	97	91	208	96	66	63	82	66	73	62	160	2	6
6	47	52	42	42	67	42	30	26	45	34	42	39	60	4	17	6	113	106	98	96	241	70	66	64	68	65	72	66	140	3	9
7	46	50	41	46	59	38	30	26	44	36	42	43	55	6	23	7	103	102	96	94	146	92	67	62	68	65	70	62	120	10	19
8	64	50	43	46	52	37	30	25	44	39	42	42	50	38	61	8	123	101	94	94	115	90	66	64	72	66	67	65	110	7	26
9	72	48	43	45	50	36	30	26	44	40	42	42	46	42	103	9	162	98	92	97	109	90	65	66	69	66	70	67	100	46	72
10	56	46	47	46	49	34	28	25	43	40	49	41	45	16	119	10	122	95	94	92	96	88	68	62	68	67	289	64	90	75	147
11	50	46	45	44	47	34	28	25	42	42	45	41	44	23	142	11	109	100	95	93	93	90	68	64	68	67	106	67	80	43	190
12	50	47	44	44	44	32	32	25	41	41	46	42	43	17	159	12	101	97	99	88	91	89	76	66	68	66	80	67	79	2	192
13	48	46	44	42	42	32	30	26	43	41	44	42	42	41	200	13	107	80	94	100	88	85	72	64	66	66	70	67	78	5	197
14	48	48	44	42	47	34	28	26	42	41	39	42	41	22	222	14	106	81	103	80	100	89	70	64	68	65	71	67	77	0	197
15	47	48	44	40	50	32	29	26	42	39	43	42	40	28	250	15	103	82	98	98	114	90	57	62	68	65	70	68	76	7	204
16	46	46	44	40	50	32	26	25	44	39	42	40	39	13	263	16	100	98	96	95	102	86	70	62	70	66	71	71	75	2	206
17	60	45	42	43	50	31	26	24	58	40	42	42	38	10	273	17	107	112	98	96	98	88	68	63	90	66	70	88	74	3	208
18	51	45	42	44	53	32	28	25	45	41	45	42	37	4	277	18	106	98	80	102	95	88	72	64	84	65	78	79	73	2	210
19	50	46	42	41	50	30	28	27	41	42	44	42	36	7	284	19	103	100	90	76	102	89	68	64	70	66	82	73	72	8	218
20	50	46	42	41	50	30	26	26	42	39	44	42	35	1	285	20	96	100	97	98	83	82	68	65	72	66	76	86	71	4	222
21	53	46	41	42	79	32	26	26	43	39	38	40	34	7	292	21	106	107	93	97	128	76	68	63	69	66	72	120	70	15	237
22	51	78	40	41	73	30	26	26	42	40	44	40	33	1	293	22	104	180	97	99	128	78	67	64	66	66	70	95	69	8	245
23	50	62	40	47	76	28	26	27	42	40	40	40	32	10	303	23	92	146	94	98	128	75	67	65	68	66	69	92	68	27	272
24	53	54	40	45	74	31	26	27	41	39	41	39	31	2	305	24	104	141	92	98	133	76	66	63	67	66	69	69	67	18	290
25	53	54	40	47	66	30	32	27	40	43	41	39	30	19	324	25	66	109	90	99	120	84	66	63	68	69	68	80	66	35	325
26	54	52	40	46	61	36	84	27	40	43	42	40	29	1	325	26	98	102	87	104	112	71	67	64	68	67	65	84	65	12	337
27	52	48	37	45	57	34	84	27	40	38	42	38	28	6	331	27	160	103	92	96	101	66	60	65	70	68	66	82	64	13	350
28	99	46	41	45	56	36	32	27	39	50	40	38	27	10	341	28	107	100	92	80	95	66	67	64	70	67	63	74	63	7	357
29	74	46	41	44	54	30	32	27	36	48	40	37	26	17	358	29	134	98	92	83	92	82	69	64	68	75	66	74	62	7	364
30	65	41	45	50	30	33	27	38	44	44	44	37	25	7	365	30	114	93	86	88	82	72	64	78	68	63	76	60	1	365	
31	58	40		48		30	54		42			36	24	1	366	31	109	90			86		68	78		68	78	57	1	366	
Medie	55	50	42	43	55	35	29	27	43	40	43	41				Medie	110	105	94	93	110	84	69	65	71	67	81	74			
	Media annua 42													Media annua 85																	

BACINO: SANGRO															BACINO: TRIGNO																
CORSO D'ACQUA: Sangro															CORSO D'ACQUA: Trigno																
STAZIONE: Barrera (m 944,299 s. m.)															STAZIONE: Chiauci (m 780,000 s. m.)																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	120	174	72	60	63	74	60	55	52	49	100	47	300	1	1	1	51	70	44	29	30	47	28	31	19	25	70	25	225	1	1
2	82	97	71	76	63	74	60	55	52	49	90	47	250	0	1	2	49	62	43	29	30	46	28	30	18	25	59	24	200	0	1
3	80	96	70	74	63	73	61	54	52	49	80	47	200	2	3	3	50	58	42	31	31	46	28	30	18	25	49	24	175	0	1
4	78	96	68	72	95	73	61	54	52	48	52	47	150	2	5	4	55	58	41	30	34	45	28	29	18	25	40	23	150	1	2
5	75	95	68	70	125	72	61	54	52	48	52	47	125	4	9	5	52	54	40	33	168	43	28	29	21	27	39	22	125	2	4
6	74	90	68	96	105	72	60	54	52	48	52	47	100	13	22	6	51	52	40	93	93	40	27	29	22	30	37	21	100	5	9
7	76	87	68	100	85	71	60	53	52	47	52	47	95	8	30	7	225	49	39	58	70	40	27	29	21	33	36	21	90	4	13
8	130	80	65	84	81	70	60	53	52	47	52	46	90	9	39	8	72	48	39	50	55	39	28	29	20	40	34	21	80	7	20
9	206	75	65	74	79	69	60	53	52	47	50	46	88	1	40	9	68	47	39	48	47	38	28	30	20	39	31	21	70	12	32
10	107	74	65	73	78	68	59	53	52	47	50	46	86	7	47	10	65	46	38	44	43	37	28	29	19	38	31	21	60	7	39
11	87	73	65	73	78	68	59	52	52	47	50	46	84	4	51	11	60	46	38	40	44	36	28	29	19	38	29	21	58	6	45
12	86	72	65	72	78	68	59	52	70	46	50	46	82	6	57	12	50	44	37	39	46	36	118	28	19	37	29	21	56	0	45
13	82	72	64	72	80	68	59	52	65	46	50	46	80	12	69	13	54	43	37	38	58	36	41	28	19	37	28	21	54	5	50
14	78	70	64	72	82	67	58	52	52	46	50	46	78	8	77	14	51	42	36	37	70	36	34	29	18	37	28	22	52	2	52
15	76	70	62	72	80	67	58	52	52	46	50	45	76	5	82	15	48	41	36	37	47	35	28	28	18	36	28	22	50	12	64
16	75	69	64	73	78	67	58	52	52	46	50	45	74	10	82	16	48	41	35	37	49	35	33	28	18	36	27	22	48	12	76
17	138	69	64	73	76	67	58	51	52	46	50	45	72	22	114	17	113	40	35	39	48	34	22	28	39	36	27	22	46	14	90
18	96	69	64	73	78	66	52	51	52	46	50	45	70	11	125	18	94	40	34	41	47	33	22	27	44	35	27	21	44	7	97
19	90	69	64	73	83	66	58	51	50	46	50	45	68	14	139	19	82	40	34	39	46	33	21	26	40	35	26	21	42	6	103
20	86	70	64	71	81	66	58	51	51	46	50	45	66	9	148	20	70	40	33	37	51	32	21	26	38	38	26	21	40	17	120
21	84	80	64	70	86	65	57	51	51	48	49	45	64	23	171	21	87	130	33	37	97	32	21	25	36	37	25	21	38	18	138
22	82	110	61	68	105	65	57	51	51	48	49	44	62	12	183	22	70	195	32	36	114	31	20	25	33	36	25	21	36	27	165
23	86	100	62	67	102	64	57	50	51	48	49	44	60	19	202	23	72	80	32	35	83	31	20	24	32	36	26	21	34	19	184
24	93	100	62	66	97	64	90	50	51	48	49	44	58	10	212	24	65	51	31	34	69	31	22	24	30	35	25	21	32	17	201
25	88	90	62	65	94	63	57	50	50	47	48	44	56	6	218	25	64	50	31	34	58	30	26	23	29	35	25	21	30	33	234
26	94	82	62	55	90	62	80	50	50	47	48	44	54	8	226	26	115	47	30	33	55	30	28	23	26	35	25	21	28	35	269
27	110	73	62	65	87	61	57	49	50	50	48	44	52	32	258	27	107	46	30	32	51	30	33	22	26	35	25	21	26	15	284
28	800	72	62	64	84	61	56	49	49	50	48	44	50	33	291	28	86	46	30	31	50	31	31	22	25	50	25	21	24	23	307
29	200	72	61	64	80	60	80	49	49	60	48	44	48	27	318	29	80	45	30	30	48	30	30	21	25	80	25	21	22	15	322
30	140	61	64	76	60	80	48	49	100	47	44	44	46	31	349	30	75	30	30	49	29	32	20	25	75	25	21	20	32	354	
31	115	61	64	74	55	48	150	45	44	44	44	44	44	17	366	31	72	29	49	49	29	29	19	70	23	18	12	12	366		
Medie	107	84	64	72	84	67	61	52	52	53	54	45				Medie	74	55	35	39	59	36	30	26	25	39	32	22			
Media annua 66															Media annua 39																

Tabella 1. — Altezze idrometriche giornaliere (cm) — Frequenze e durate

Anno 1948

CORSO D'ACQUA: Biferno															CORSO D'ACQUA: Fortore																
BACINO: BIFERNO															BACINO: FORTORE																
STAZIONE: Ponte della Fiumara (m 480,000 s. m.)															STAZIONE: Civitate (m 16,734 s. m.)																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	88	51	52	49	48	48	44	40	38	35	34	33	164	1	1	1	246	108	104	80	88	78	74	92	84	68	74	70	264	1	1
2	42	49	52	56	48	48	44	40	38	36	34	32	100	0	1	2	168	112	102	80	88	78	74	84	76	68	88	68	225	2	3
3	38	49	52	49	48	48	44	40	38	34	34	33	80	3	4	3	124	106	102	80	88	76	74	82	70	66	88	68	200	2	5
4	37	48	53	48	48	48	44	40	37	36	33	32	70	0	4	4	120	104	100	80	88	76	74	80	68	66	84	66	175	1	6
5	37	53	53	49	69	47	43	40	38	36	33	32	60	2	6	5	116	100	98	80	92	76	70	80	66	66	82	66	150	3	9
6	37	56	53	88	51	47	42	40	38	35	34	32	58	2	8	6	110	108	98	80	128	74	70	78	154	66	82	66	140	3	12
7	42	50	52	61	48	47	43	40	38	35	33	32	56	4	12	7	114	102	96	92	104	74	76	76	95	64	80	68	130	2	14
8	164	49	52	52	48	46	42	40	37	35	35	31	54	11	23	8	110	100	94	96	98	74	76	74	85	64	70	68	120	11	25
9	80	49	53	52	48	46	42	40	38	36	34	31	52	33	56	9	144	96	92	92	94	74	74	70	80	64	78	68	110	20	45
10	53	50	53	52	48	46	42	40	38	35	33	30	50	26	82	10	136	94	92	88	124	74	74	70	76	64	74	68	100	25	70
11	42	51	53	52	47	46	42	39	37	35	33	32	49	21	103	11	120	94	90	88	96	74	74	68	74	64	72	68	98	6	76
12	40	50	53	50	47	46	42	39	37	35	32	32	48	31	134	12	104	102	90	86	88	74	76	66	72	64	72	68	96	11	87
13	39	52	54	48	46	46	44	38	36	35	32	31	47	6	140	13	102	104	88	86	88	72	108	66	70	64	70	68	94	10	97
14	39	51	54	48	54	45	44	38	36	35	32	31	46	8	148	14	98	110	88	86	88	114	88	64	68	64	68	70	92	8	105
15	40	50	54	49	51	46	43	39	36	34	32	32	45	11	159	15	96	104	86	84	86	86	76	112	68	64	68	70	90	7	112
16	40	49	54	48	48	45	44	38	36	36	34	32	44	13	172	16	96	100	86	84	86	86	74	84	68	64	66	70	88	17	121
17	40	49	54	49	50	45	43	38	37	35	32	34	43	7	179	17	94	102	84	84	86	80	74	76	122	64	66	72	86	14	143
18	39	50	53	50	50	45	42	38	37	34	32	32	42	12	191	18	94	112	84	84	86	78	80	74	118	68	66	72	84	24	167
19	43	50	54	50	48	45	42	38	36	35	31	30	41	6	197	19	96	112	84	84	86	78	76	70	88	72	74	74	82	9	176
20	56	50	53	50	48	45	40	38	36	34	32	32	40	21	218	20	114	110	84	84	84	76	72	68	84	70	72	96	80	20	196
21	44	55	53	49	54	45	42	38	37	34	32	32	39	6	224	21	260	128	84	106	86	76	70	66	80	68	72	104	78	14	210
22	43	53	52	49	53	44	42	38	36	34	33	32	38	22	246	22	146	264	84	96	90	76	70	66	78	68	70	94	76	18	228
23	41	53	51	49	49	44	40	36	38	34	32	30	37	13	259	23	126	178	84	94	104	74	70	64	76	66	70	90	74	28	256
24	41	53	50	48	50	44	41	36	36	34	32	30	36	23	282	24	126	146	82	96	114	74	70	62	76	66	68	88	72	12	268
25	41	57	51	49	48	44	40	36	36	34	32	30	35	15	297	25	112	126	82	96	98	74	68	60	84	64	68	86	70	24	292
26	52	55	51	48	49	45	40	37	36	35	33	30	34	17	314	26	150	118	82	92	80	74	68	60	78	64	68	84	68	32	324
27	47	53	51	48	49	45	40	36	38	35	32	30	33	9	323	27	118	112	82	92	80	98	72	58	74	64	68	84	66	17	341
28	58	52	51	48	49	44	40	36	36	37	32	29	32	28	351	28	210	108	82	90	78	84	70	58	70	64	70	80	64	18	359
29	53	52	48	48	48	45	41	35	36	34	32	30	31	5	356	29	134	106	82	90	78	80	116	58	70	64	68	80	62	1	360
30	59	49	48	48	48	45	40	37	36	38	32	29	30	8	364	30	120	80	90	78	76	88	58	68	68	68	78	60	2	362	
31	52	49	48	48	48	41	38	38	38	50	48	29	29	2	366	31	112	80	90	78	76	88	94	68	68	78	58	4	366		
Media	50	51	52	51	50	46	42	38	37	35	33	32				Media	129	116	89	88	91	79	81	72	81	66	73	76			
Media annua 43															Media annua 87																

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO																																					
	1 O R A								6 O R E								1 2 O R E																					
	Eскурione		INIZIO		Eскурione		INIZIO		Eскурione		INIZIO		Eскурione		INIZIO		Eскурione		INIZIO		Eскурione		INIZIO		Eскурione		INIZIO											
	Altezza idrome- trica iniziale	Data	Ora	Altezza idrome- trica iniziale	Data	Ora	Altezza idrome- trica iniziale	Data	Ora	Altezza idrome- trica iniziale	Data	Ora	Altezza idrome- trica iniziale	Data	Ora	Altezza idrome- trica iniziale	Data	Ora	Altezza idrome- trica iniziale	Data	Ora	Altezza idrome- trica iniziale	Data	Ora	Altezza idrome- trica iniziale	Data	Ora											
Vibrata																																						
Tortoreto	0,50	0,06	16-IX	20,00	0,34	0,37	16-IX	22,00	0,24	-0,08	17-VII	22,20	0,62	0,10	16 XI	18,00																						
Tordino																																						
Teramo	1,10	0,96	4-V	20,00	0,98	1,08	5-V	2,30	0,96	0,60	25 VI	13,00	1,64	0,84	16 V	12,00	1,39	0,63	4-V	15,00	1,30	0,06	25-VI	8,00	1,83	0,65	16-v	5,00					1,43	0,63	4-V	15,00		
Vomano																																						
Fano Adriano	1,62	0,40	25-VII	20,00	0,87	0,38	22-XII	21,00	0,81	0,42	4-IX	23,00	1,63	0,39	25-VII	18,00					0,98	0,38	22-XII	21,00									1,30	0,62	4-V	7,00		
Rio Arno																																						
Ponte Rio Arno	1,00	0,86	4 V	13,20	0,98	0,43	25-VII	16,00	0,35	1,38	4-V	21,00	1,25	0,62	4-V	8,20									1,37	0,49	4-v	7,30										
Tavo																																						
S. Pellegrino	0,87	0,53	23-V	18,00	0,85	0,12	29-VII	19,30	0,63	0,17	31-IX	16,00																						0,77	0,55	5-V	0,00	
Aterno																																						
Treponti	0,42	1,26	21-V	0,00	0,41	1,29	4-V	19,40	0,30	1,16	24-V	23,20	0,75	1,16	4-V	18,00	0,74	1,36	27-I	22,00	0,57	1,11	20-V	20,00	0,79	1,31	27-I	20,00	0,78	1,13	4-V	12,00						
Aquila	0,63	0,54	8-I	4,00	0,61	0,28	13-VI	17,00	0,58	0,71	28-I	1,30	1,10	0,52	27-I	22,00	1,04	0,33	8-I	0,00	0,84	0,40	20-V	19,00	1,15	0,47	27-I	21,00	1,13	0,24	17-I	20,00						
Molina	0,23	0,25	23-IV	4,30	0,22	0,40	21-V	5,00	0,20	0,60	8-I	11,00	0,58	0,38	8-I	13,30	0,42	0,38	21-V	2,00	0,36	0,56	27-I	20,30	0,66	0,30	8-I	4,00					0,47	0,33	20-V	20,00		
Pescara																																						
Maraone	0,30	0,40	30-VIII	16,30									0,76	0,27	30-VIII	14,30	0,46	0,52	8-I	9,00	0,34	0,66	28-I	6,00					0,48	0,50	8-I	3,00						
S. Teresa	1,20	2,00	5-V	12,00	0,87	1,20	7-IX	21,00	0,66	0,36	10-XI	5,40	2,78	0,78	5-V	8,00	2,05	0,82	10-XI	5,20					2,88	0,74	5-V	4,00										
Foro																																						
Torre Foro	0,31	1,23	10-XII	0,00	0,28	1,18	2 XI	3,00	0,22	1,06	5-V	5,30	1,32	0,92	9 XI	23,60	0,84	1,06	5-V	5,30	0,75	1,14	2-XI	2,30	1,63	0,89	9-XII	22,00	1,23	0,87	5-V	2,00	1,09	0,81	1-XI	19,00		
Sangro																																						
Ateleta	0,26	0,54	22-II	3,40	0,21	1,05	28-I	7,00	0,20	0,83	6-IV	17,30	1,00	0,54	22-II	3,40	0,79	0,96	28-I	6,00	0,54	0,74	13-V	15,30	1,15	0,39	22-II	1,30	1,04	0,71	28-I	0,00						
Aventino																																						
Casoli	0,34	0,41	17-IX	12,40	0,31	0,61	13-V	22,00	0,30	0,92	21-V	21,00	0,59	0,73	21-V	18,30	0,40	1,00	21-II	22,30											0,52	0,88	21-II	17,30				
Trigno																																						
Trivento	0,96	1,20	13-V	13,00	0,77	0,98	30-VIII	7,00	0,67	1,06	17-VI	20,30	1,08	1,60	5-V	4,00	1,00	0,84	13-V	9,00	0,99	1,17	13-V	17,30	1,50	1,18	4-V	22,00	1,12	1,02	12-VII	1,00						
Biferno																																						
Ponte della Fiumara	0,48	0,50	21-V	1,00	0,38	0,70	6 IV	7,30					0,94	0,87	6-IV	12,30	0,72	0,48	6-IV	4,00	0,58	0,47	21-V	0,00	1,31	0,51	6-IV	6,00										
Altopantano	0,42	0,52	31-XII	17,30	0,36	0,96	28-I	8,00					0,64	0,96	28-I	8,00	0,60	1,06	21-II	15,00					0,74	0,92	21-II	9,00										

SEZIONE E - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

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

A V V E R T E N Z E

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

Per le stazioni fornite di registratore, si è assunta come portata giornaliera, di norma, la media dei valori delle portate corrispondenti alle altezze registrate ogni sei ore.

Per i giorni in cui si ebbero variazioni notevoli nel livello, si è assunta la media delle portate orarie o biorarie.

I valori che si riferiscono a tratti delle curve delle portate tracciati per estrapolazione sono segnati nella tabella delle portate giornaliere fra parentesi quadre.

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

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

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

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

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

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

8. — *Portata semipermanente* in una sezione e in un dato intervallo di tempo:

portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata eguale a metà dell'intervallo).

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

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

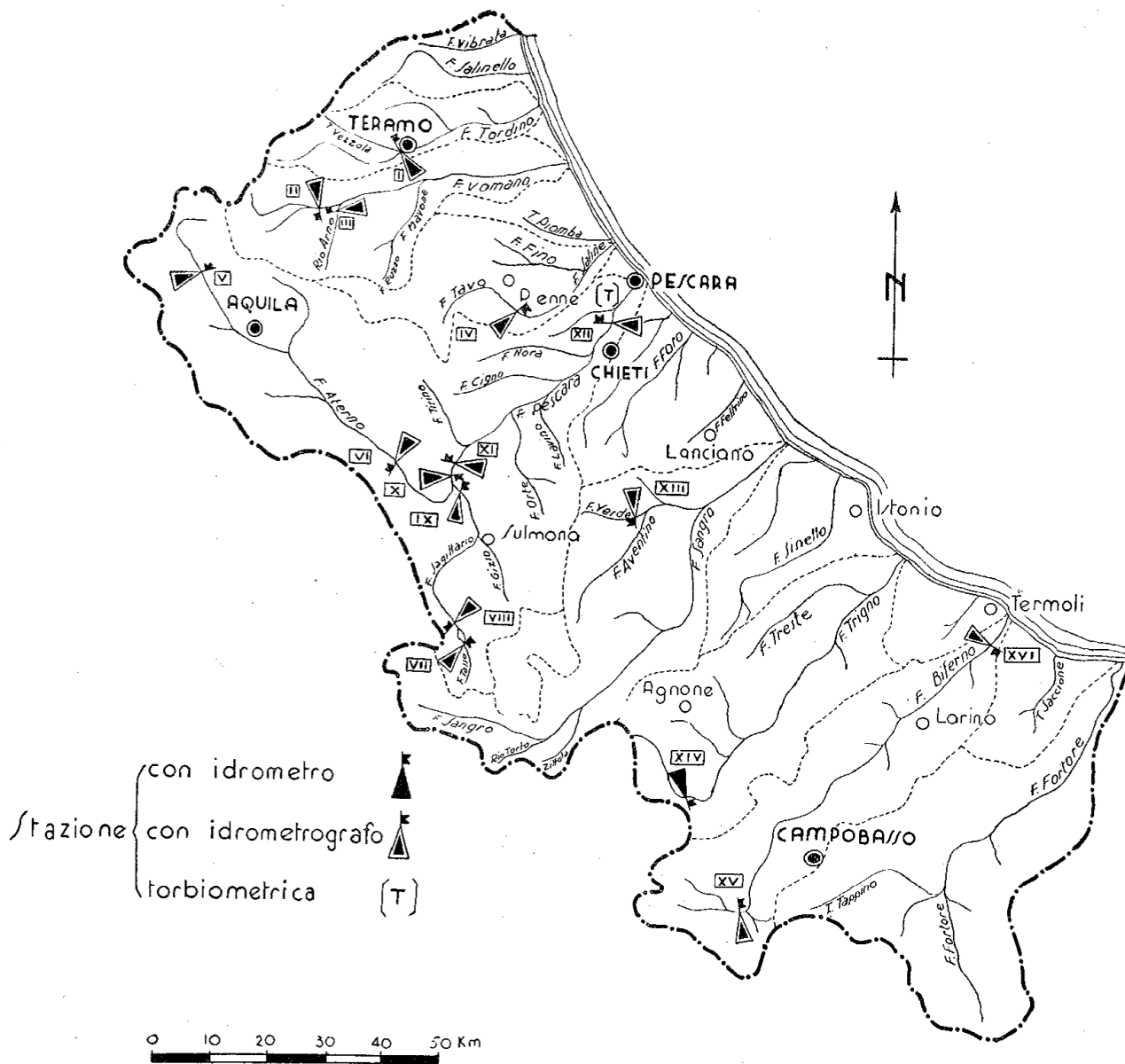
11. — *Altezza di deflusso* di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (*mm*): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

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

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

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

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



STAZIONI DI MISURA PER LE QUALI
SI È COMPILATO IL BILANCIO

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| I - TORDINO | a Teramo |
| II - VOMANO | a Fano Adriano |
| III - RIO ARNO | a Ponte Rio Arno |
| IV - TAVO | a San Pellegrino |
| V - ATERNO | a Treponti |
| VI - ATERNO | a Molina |
| VII - TASSO | a Scanno |
| VIII - SAGITTARIO | a Villalago |
| IX - SAGITTARIO | a Capo Canale |
| X - ATERNO-SAGITT. | ad Alloggiamento |
| XI - PESCARA | a Maraone |
| XII - PESCARA | a S. Teresa |
| XIII - VERDE | a Viscardi |
| XIV - TRIGNO | a Chiauci |
| XV - BIFERNO | a Ponte della Fiumara |
| XVI - BIFERNO | ad Altopotano |

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/sec</i>	Velocità media <i>m/sec</i>	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/sec</i>	Velocità media <i>m/sec</i>	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/sec</i>	Velocità media <i>m/sec</i>
VIBRATA						<i>(segue)</i> TORDINO						<i>(segue)</i> SALINE					
Vibrata	Tortoreto Scalo	16 gennaio	-0,12	0,377	0,322	Tordino	Teramo	21 giugno	0,30	1,750	0,540	Tavo	S. Pellegrino	12 marzo	0,38	0,830	0,632
id.	id.	27 febr.	0,02	0,945	0,721	id.	id.	7 luglio	0,16	0,835	0,464	id.	id.	22 aprile	0,32	0,656	0,360
id.	id.	13 marzo	-0,04	0,603	0,532	id.	id.	22 luglio	0,10	0,926	0,443	id.	id.	29 maggio	0,36	2,718	0,505
id.	id.	9 aprile	-0,07	0,357	0,720	id.	id.	18 agosto	0,06	0,467	0,445	id.	id.	16 giugno	0,26	0,896	0,407
id.	id.	24 maggio	0,05	0,719	0,790	id.	id.	6 settem.	0,07	0,449	0,458	id.	id.	14 luglio	0,20	0,503	0,480
id.	id.	23 giugno	-0,18	0,014	0,274	id.	id.	24 settem.	0,06	0,450	0,459	id.	id.	13 settem.	0,15	0,080	0,222
id.	id.	4 agosto	-0,18	0,029	0,580	id.	id.	9 ottobre	0,06	0,561	0,630	id.	id.	28 ottobre	0,18	0,091	0,152
id.	id.	3 settem.	-0,16	0,072	0,600	id.	id.	12 novem.	0,14	0,923	0,477	id.	id.	1 dicem.	0,17	0,307	0,383
id.	id.	15 settem.	-0,04	0,511	0,710	id.	id.	29 novem.	0,09	0,532	0,375	Can. Cretara (Tavo)	id.	29 maggio	—	0,543	0,758
id.	id.	16 ottobre	-0,16	0,185	0,272	id.	id.	7 dicem.	0,06	0,382	0,371	id.	id.	13 settem.	—	0,386	0,677
id.	id.	6 novem.	-0,14	0,166	0,593	id.	Ponte Statale	3 settem.	—	0,030	—	id.	id.	1 dicem.	—	0,336	0,487
id.	id.	14 dicem.	-0,14	0,205	0,266							Tavo	Ponte Provinciale	3 settem.	—	0,331	0,331
												Fino	Confluenza Tavo	3 settem.	—	0,031	0,079
SALINELLO						VOMANO						ATERNO-PESCARA					
Salinello	Poggio Morello	10 gennaio	1,11	1,459	0,729	Vomano	Fano Adriano	4 febr.	0,51	2,380	0,415	Aterno	Tre Ponti	5 marzo	1,03	0,966	0,761
id.	id.	27 febr.	1,10	1,603	0,695	id.	id.	15 aprile	0,53	2,312	0,361	id.	id.	17 marzo	0,98	0,636	0,652
id.	id.	13 marzo	1,08	1,189	0,698	id.	id.	23 giugno	0,51	1,643	0,485	id.	id.	16 aprile	0,93	0,598	0,630
id.	id.	9 aprile	1,08	1,088	1,020	id.	id.	18 agosto	0,35	0,567	0,234	id.	id.	27 aprile	0,95	0,612	0,637
id.	id.	25 maggio	1,09	2,805	1,030	Rio Arno	Ponte Rio Arno	4 febr.	0,49	0,745	0,638	id.	id.	13 maggio	1,02	0,872	0,630
id.	id.	23 giugno	1,09	0,073	0,143	id.	id.	15 aprile	0,49	0,649	0,555	id.	id.	27 luglio	0,85	0,305	0,391
id.	id.	3 settem.	1,10	0,111	0,427	id.	id.	23 giugno	0,47	0,440	0,338	id.	id.	18 agosto	0,82	0,181	0,317
id.	id.	6 novem.	—	0,152	0,276	id.	id.	18 agosto	0,36	0,202	0,342	id.	id.	21 settem.	0,85	0,300	0,380
						Ruzzo	Pretara	22 giugno	-0,10	1,182	0,664	id.	id.	8 ottobre	0,80	0,122	0,265
						Vomano	Ponte Statale	3 settem.	—	1,107	0,490	id.	id.	24 novem.	0,82	0,114	0,181
												id.	Aquila	11 gennaio	0,33	3,613	0,440
												id.	id.	20 gennaio	0,37	5,105	0,579
												id.	id.	10 aprile	0,32	1,105	0,160
												id.	id.	15 aprile	0,23	1,600	0,240
						Tavo	S. Pellegrino	3 gennaio	0,49	3,042	0,883	id.	id.	26 maggio	0,47	5,045	0,695
						id.	id.	22 gennaio	0,38	1,270	0,632	id.	id.				

Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1948

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec
<i>(segue) ATERNO-PESCARA</i>						<i>(segue) ATERNO-PESCARA</i>						<i>(segue) ATERNO-PESCARA</i>					
Aterno	Aquila	26 giugno	0,20	1,427	0,282	Fosso Cunicelle	Scanno	28 giugno	—	0,231	1,155	Aterno-Sagittario	Allogg. Idraulico (Popoli)	7 dicem.	0,66	11,925	0,895
id.	id.	1 luglio	0,20	1,231	0,224	id.	id.	31 luglio	—	0,224	0,605	Pescara	Maraoone	8 gennaio	0,90	55,840	1,540
id.	id.	27 luglio	0,19	0,935	0,316	id.	id.	22 ottobre	—	0,128	0,382	id.	id.	8 gennaio	0,95	58,520	1,485
id.	id.	18 agosto	0,15	0,914	0,375	id.	id.	20 novem.	—	0,125	0,321	id.	id.	9 gennaio	0,72	43,820	1,594
id.	id.	8 ottobre	0,17	0,921	0,376	Sagittario	Villalago	18 marzo	0,20	1,455	1,330	id.	id.	9 febr.	0,48	29,440	1,450
id.	id.	14 dicem.	0,24	2,376	0,239	id.	id.	27 aprile	0,18	1,177	1,260	id.	id.	23 febr.	0,64	38,180	1,508
id.	Molina	24 gennaio	0,39	7,080	0,870	id.	id.	28 giugno	0,20	1,630	1,420	id.	id.	8 marzo	0,43	25,160	1,364
id.	id.	9 marzo	0,23	3,731	0,569	id.	id.	31 luglio	0,19	1,476	1,554	id.	id.	14 aprile	0,42	26,520	1,450
id.	id.	13 aprile	0,17	2,926	0,528	id.	id.	22 ottobre	0,18	0,985	1,145	id.	id.	30 aprile	0,44	29,000	1,400
id.	id.	30 aprile	0,20	3,155	0,533	id.	id.	20 novem.	0,18	1,177	1,337	id.	id.	6 maggio	0,69	41,540	1,610
id.	id.	6 maggio	0,54	11,220	1,063	id.	Capo Canale (Roccacasale)	9 gennaio	0,86	9,485	1,450	id.	id.	12 maggio	0,44	26,160	1,370
id.	id.	18 maggio	0,40	7,228	0,864	id.	id.	31 gennaio	0,89	10,530	1,498	id.	id.	22 maggio	0,72	42,410	1,550
id.	id.	26 maggio	0,43	8,500	0,860	id.	id.	21 febr.	0,86	9,275	1,404	id.	id.	9 giugno	0,34	21,060	1,411
id.	id.	17 giugno	0,09	1,790	0,407	id.	id.	9 marzo	0,70	7,135	1,470	id.	id.	9 luglio	0,29	19,580	1,356
id.	id.	13 luglio	0,03	1,567	0,402	id.	id.	3 aprile	0,65	6,935	1,300	id.	id.	17 luglio	0,28	20,460	1,409
id.	id.	31 luglio	0,11	1,875	0,410	id.	id.	6 maggio	0,95	10,310	1,496	id.	id.	6 agosto	0,26	18,420	1,297
id.	id.	18 agosto	0,12	1,590	0,403	id.	id.	17 maggio	0,81	8,870	1,450	id.	id.	21 agosto	0,27	19,230	1,339
id.	id.	17 settem	0,13	1,920	0,392	id.	id.	7 giugno	0,53	4,925	1,170	id.	id.	4 settem.	0,42	24,020	1,483
id.	id.	3 novem.	0,18	2,631	0,462	id.	id.	16 giugno	0,46	3,667	1,153	id.	id.	28 settem.	0,39	25,020	1,300
id.	id.	20 novem.	0,20	2,578	0,438	id.	id.	9 luglio	0,41	2,855	0,930	id.	id.	7 ottobre	0,36	22,400	1,346
id.	id.	11 dicem.	0,21	2,650	0,430	id.	id.	11 agosto	0,35	2,280	0,832	id.	id.	6 novem.	0,42	24,060	1,242
Tasso	Scanno	29 gennaio	0,60	1,767	1,040	id.	id.	25 agosto	0,38	2,306	0,784	id.	id.	9 novem.	0,42	25,760	1,325
id.	id.	18 marzo	0,48	0,514	0,432	id.	id.	8 settem.	0,83	8,565	1,308	id.	id.	7 dicem.	0,43	28,460	1,355
id.	id.	27 aprile	0,45	0,380	0,370	id.	id.	1 ottobre	0,70	7,025	1,241	id.	id.	28 dicem.	0,36	21,060	1,395
id.	id.	28 giugno	0,51	0,499	0,580	id.	id.	13 ottobre	0,73	7,400	1,331	Canale D'Aurelio (Pescara)	Ponte Rosciano	17 agosto	—	0,153	0,219
id.	id.	31 luglio	0,48	0,499	0,531	Aterno-Sagittario	Allogg. Idraulico (Popoli)	23 maggio	1,13	33,440	1,378	id.	id.	30 agosto	—	0,124	0,225
id.	id.	22 ottobre	0,46	0,218	0,346	id.	id.	9 giugno	0,55	7,837	0,712	id.	A monte del Molino	17 agosto	—	0,067	0,239
id.	id.	20 novem.	0,47	0,221	0,402	id.	id.	24 agosto	0,47	4,272	0,594	Canale Cardelli (Pescara)	Ponte Rosciano	30 agosto	—	0,032	0,208
Fosso Cunicelle	id.	29 gennaio	—	0,309	1,286	id.	id.	28 settem.	0,62	10,581	0,914	Canale Falasca (Pescara)	Brecciarola	17 agosto	—	0,507	0,792
id.	id.	18 marzo	—	0,162	0,952	id.	id.	16 ottobre	0,65	13,090	0,850	id.	id.	31 agosto	—	0,543	0,740
id.	id.	27 aprile	—	0,135	0,964	id.	id.	6 novem.	0,67	12,830	0,874	Fosso S. Maria	Manoppello Scalo	31 agosto	—	0,053	0,420

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec
<i>(segue) ATERNO-PESCARA</i>						<i>(segue) FORO</i>						<i>(segue) SANGRO</i>					
Canale Staccioli	Villa Oliveti	31 agosto	—	0,211	0,306	Canale Bonetti II (Foro) id.	Ponte di Vacri	4 marzo	asc.	asc.	—	Sangro	Ateleta	23 luglio	0,32	4,718	0,682
id.	Allo scarico	31 agosto	—	0,129	0,670	id.	id.	18 settem.	0,35	0,220	0,473	id.	id.	9 agosto	0,30	4,224	0,647
Pescara	Brecciarola	18 agosto	—	0,170	0,224	Foro	Torre Foro	25 febr.	1,07	6,530	1,020	id.	id.	8 settem.	0,30	4,168	0,584
id.	id.	31 agosto	—	0,294	0,340	id.	id.	18 marzo	0,85	2,642	0,655	id.	id.	15 ottobre	0,25	3,348	0,566
id.	S. Teresa	24 febr.	1,23	75,830	1,310	id.	id.	26 aprile	0,90	3,570	0,888	id.	id.	29 novem.	0,28	3,988	0,566
id.	id.	6 marzo	1,00	63,840	1,127	id.	id.	17 maggio	0,89	2,895	0,846	id.	id.	23 dicem.	0,26	2,990	0,510
id.	id.	26 marzo	0,83	48,200	1,072	id.	id.	10 giugno	0,92	1,812	0,661	Aventino	Casoli	10 marzo	0,63	4,680	1,251
id.	id.	22 aprile	0,91	50,450	1,040	id.	id.	21 giugno	0,78	1,347	0,657	id.	id.	13 aprile	0,60	4,047	1,207
id.	id.	5 maggio	3,25	270,950	2,157	id.	id.	28 agosto	0,72	0,785	0,500	id.	id.	12 maggio	0,57	7,885	—
id.	id.	6 maggio	2,44	173,750	1,738	id.	id.	18 settem.	0,80	1,867	0,933	id.	id.	24 luglio	0,35	3,639	0,892
id.	id.	7 maggio	1,38	90,850	1,496	id.	id.	26 ottobre	0,79	1,744	0,804	id.	id.	20 settem.	asc.	2,727	0,718
id.	id.	15 maggio	1,11	70,300	1,160	id.	id.	8 novem.	0,91	2,225	0,897	id.	id.	16 novem.	0,78	3,384	0,568
id.	id.	1 luglio	0,10	17,528	0,548	id.	id.	4 dicem.	0,82	2,131	0,767	id.	id.	18 dicem.	0,74	2,447	0,755
id.	id.	1 luglio	0,66	49,448	0,995							Verde	Viscardi	10 marzo	0,08	0,253	0,422
id.	id.	1 luglio	0,82	52,576	1,057							id.	id.	13 aprile	0,09	0,170	0,338
id.	id.	11 agosto	0,68	45,888	0,986							id.	id.	12 maggio	0,22	1,232	1,050
id.	id.	7 settem.	0,68	45,935	0,963							id.	id.	24 luglio	0,18	1,200	0,937
id.	id.	23 settem.	0,72	46,360	1,049	Sangro	Opi	18 maggio	0,40	1,358	0,647	id.	id.	20 settem.	0,28	2,470	1,553
id.	id.	12 ottobre	0,68	45,749	1,003	id.	Barrea	22 dicem.	0,54	2,008	0,665	id.	id.	18 dicem.	0,05	0,196	0,408
id.	id.	5 novem.	0,73	49,900	1,062	Zittola	Montenero V. Scalo	18 marzo	0,51	0,694	0,425	id.	id.				
id.	id.	4 dicem.	0,66	47,000	0,995	id.	id.	18 maggio	0,66	1,926	0,651	id.	id.				
id.	id.	20 dicem.	0,87	56,720	1,115	id.	id.	23 luglio	0,35	0,337	0,278	id.	id.				
						id.	id.	9 agosto	0,32	0,190	0,186						
						id.	id.	8 settem.	0,30	0,219	0,209						
						id.	id.	14 ottobre	0,31	0,137	0,214	Sorg. Savone	Pescolanciano	4 marzo	—	0,250	0,383
						id.	id.	30 novem.	0,35	0,320	0,296	id.	id.	16 aprile	—	0,183	0,327
						id.	id.	22 dicem.	0,30	0,179	0,275	id.	id.	10 giugno	—	0,224	0,339
						id.	id.	24 gennaio	0,24	21,540	1,264	id.	id.	20 luglio	—	0,243	0,392
FORO						id.	id.	27 febr.	0,74	11,340	1,007	id.	id.	18 agosto	—	0,062	0,200
Foro	Ponte di Vacri	4 marzo	0,35	1,055	0,596	Sangro	Ateleta	24 gennaio	0,24	21,540	1,264	id.	id.	2 ottobre	—	0,052	0,133
id.	id.	26 giugno	—	0,638	0,500	id.	id.	18 marzo	0,55	5,432	0,695	id.	id.	20 ottobre	—	0,050	0,139
id.	id.	18 settem.	—	0,369	0,424	id.	id.	13 maggio	0,73	11,480	1,011	id.	id.	15 novem.	—	0,039	0,095
Canale Bonetti I (Foro) id.	id.	4 marzo	0,52	0,950	0,688	id.	id.	16 giugno	0,58	8,725	0,839	id.	id.	6 dicem.	—	0,043	0,307
id.	id.	26 giugno	0,51	0,932	0,675												
id.	id.	18 settem.	0,57	1,151	0,629												

Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1948

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec
<i>(segue) TRIGNO</i>						<i>(segue) TRIGNO</i>						<i>(segue) BIFERNO</i>					
Sorg. S. Onofrio	Pescolanciano	4 marzo	—	0,168	0,577	Trigno	Trivento	1 dicem.	1,00	1,991	0,390	Sorg. Pietrecadute	Scarico Centrale (Boiano) id.	24 giugno	—	0,946	0,417
id.	id.	16 aprile	—	0,134	0,433							id.	id.	28 luglio	—	0,954	0,521
id.	id.	15 maggio	—	0,117	0,365	BIFERNO						id.	id.	18 agosto	—	0,929	0,508
id.	id.	10 giugno	—	0,071	0,273	Sorg. Maiella	Boiano	24 febr.	—	1,051	1,123	id.	id.	23 settem.	—	0,875	0,500
id.	id.	20 luglio	—	0,134	0,496	id.	id.	23 marzo	—	0,968	1,136	id.	id.	28 ottobre	—	0,822	0,527
id.	id.	18 agosto	—	0,107	0,411	id.	id.	26 maggio	—	0,970	1,110	id.	id.	23 novem.	—	0,564	0,486
id.	id.	2 ottobre	—	0,128	0,533	id.	id.	24 giugno	—	1,116	1,162	Sorg. Rio Freddo	Ponte Rio Freddo	23 dicem.	—	0,710	0,486
id.	id.	20 ottobre	—	0,152	0,411	id.	id.	28 luglio	—	0,901	1,100	id.	id.	24 febr.	—	2,052	0,752
id.	id.	16 novem.	—	0,157	0,320	id.	id.	18 agosto	—	0,924	1,073	id.	id.	23 marzo	—	2,063	0,735
id.	id.	7 dicem.	—	0,140	0,667	id.	id.	24 settem.	—	0,766	1,035	id.	id.	23 aprile	—	2,171	0,796
Trigno	Chiauci	5 marzo	0,40	1,685	0,330	id.	id.	28 ottobre	—	0,679	9,905	id.	id.	26 maggio	—	2,055	0,710
id.	id.	16 aprile	0,36	1,248	0,289	id.	id.	23 novem.	—	0,492	0,820	id.	id.	23 giugno	—	1,508	0,613
id.	id.	14 maggio	0,63	4,260	0,588	id.	id.	23 novem.	—	0,461	0,732	id.	id.	27 luglio	—	1,497	0,571
id.	id.	11 giugno	0,36	1,477	0,555	id.	id.	23 dicem.	—	0,659	0,968	id.	id.	17 agosto	—	1,360	0,535
id.	id.	19 luglio	0,21	0,824	0,425	id.	id.	23 novem.	—	0,069	0,784	id.	id.	23 settem.	—	1,201	0,671
id.	id.	17 agosto	0,27	0,471	0,208	Sorg. Torno	id.	23 novem.	—	0,069	0,784	id.	id.	28 ottobre	—	1,102	0,633
id.	id.	1 ottobre	0,23	0,512	0,478	Sorg. Pietrecadute	Supero Centrale (Boiano) id.	24 febr.	—	0,827	0,752	id.	id.	23 novem.	—	0,606	0,470
id.	id.	21 ottobre	0,27	0,622	0,576	id.	id.	23 marzo	—	0,866	0,715	id.	id.	23 dicem.	—	0,713	0,440
id.	id.	16 novem.	0,27	0,690	0,611	id.	id.	23 aprile	—	0,480	0,567	Biferno	Ponte della Fiumara	24 febr.	0,56	6,565	1,138
id.	id.	7 dicem.	0,21	0,541	0,496	id.	id.	26 maggio	—	0,457	0,560	id.	id.	23 marzo	0,51	5,605	1,200
Sorg. Pineto	Civitanova S.	6 dicem.	—	0,123	0,332	id.	id.	24 giugno	—	0,427	0,527	id.	id.	23 aprile	0,49	5,975	1,220
Trigno	Trivento	28 gennaio	1,79	50,360	1,502	id.	id.	28 luglio	—	0,424	0,565	id.	id.	26 maggio	0,49	6,290	1,240
id.	id.	25 febr.	1,30	11,800	0,950	id.	id.	18 agosto	—	0,441	0,580	id.	id.	23 giugno	0,44	5,765	1,281
id.	id.	23 marzo	1,06	3,460	0,500	id.	id.	23 settem.	—	0,422	0,548	id.	id.	27 luglio	0,40	5,052	1,235
id.	id.	28 aprile	1,08	3,485	0,535	id.	id.	28 ottobre	—	0,447	0,688	id.	id.	17 agosto	0,38	4,880	1,217
id.	id.	24 maggio	1,45	17,890	1,051	id.	id.	23 novem.	—	0,298	0,596	id.	id.	23 settem.	0,36	3,545	1,125
id.	id.	24 giugno	1,04	2,950	0,542	id.	id.	23 dicem.	—	0,364	0,607	id.	id.	27 ottobre	0,34	3,440	1,089
id.	id.	28 luglio	0,96	2,538	0,403	id.	id.	24 febr.	—	0,621	0,365	id.	id.	24 novem.	0,32	3,477	1,080
id.	id.	26 agosto	0,81	0,977	0,249	id.	Scarico Centrale (Boiano) id.	24 marzo	—	0,622	0,374	id.	id.	23 dicem.	0,32	3,180	1,067
id.	id.	23 settem.	0,96	2,414	0,599	id.	id.	23 aprile	—	0,936	0,527	id.	Altopantano	27 novem.	0,44	3,782	0,187
id.	id.	28 ottobre	1,73	48,575	1,632	id.	id.	26 maggio	—	0,957	0,410	id.	id.	17 dicem.	0,48	4,934	0,210
												id.	id.	30 dicem.	0,48	6,096	0,254

X. — Bilancio Idrologico dell'ATERNO-SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 1961 (parte permeabile 70%); altitudine media del bacino: m 1093 s. m.; distanza dalla foce: km 53; inizio delle misure: luglio 1941; misure eseguite a tutto il 1948: n. 29. — b) Idrometro di riferimento (registratore sp. s.): quota dello zero: m 247,538 s. m.; inizio delle osservazioni: aprile 1921; massima piena: m 1,46 (7 dicembre 1923); massima magra: m 0,00 (22 luglio e 5 agosto 1927). — c) Portate (1948): annua media: mc/sec 13,10 (Usec. kmq 6,7); massima: mc/sec [10,0] (Usec. kmq [56,1]) (15 dicembre 1931); minima: mc/sec 3,24 (Usec. kmq 1,7) (26 agosto 1948).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	26,10	19,30	14,50	10,00	13,30	14,90	6,40	8,00	12,80	10,80	12,40	13,70
2	20,20	18,80	14,10	11,60	12,80	14,90	7,20	7,20	12,00	11,20	13,70	13,70
3	17,50	18,00	14,10	14,90	11,60	14,90	6,40	5,60	11,60	10,80	14,50	13,30
4	17,10	17,50	13,70	11,60	14,90	14,10	7,20	5,20	10,80	10,40	14,10	14,50
5	17,10	17,50	13,70	10,80	30,00	14,10	7,60	4,40	12,80	9,60	14,10	13,70
6	16,60	17,50	13,70	12,00	27,50	13,30	7,20	4,80	13,30	9,20	13,70	12,80
7	16,60	17,10	13,30	14,50	22,80	10,80	7,20	4,80	12,80	10,80	12,40	12,00
8	29,70	16,60	12,80	15,40	20,20	9,60	7,20	4,80	12,40	12,80	12,80	12,00
9	30,30	16,60	12,80	14,90	18,40	8,00	7,20	5,60	12,40	12,40	14,10	12,00
10	23,30	16,20	14,50	15,40	18,40	7,20	7,20	5,60	12,40	12,00	15,40	12,00
11	18,40	16,20	13,70	15,40	17,10	6,40	7,20	5,20	11,20	13,30	14,90	12,00
12	17,50	15,40	13,70	15,40	15,80	5,60	9,20	5,20	11,60	13,70	14,10	12,00
13	16,60	15,40	14,50	14,10	16,60	6,00	9,60	5,60	12,00	13,30	14,10	12,00
14	16,60	15,40	14,50	14,10	16,60	8,00	9,20	5,60	12,00	13,30	12,40	12,80
15	16,20	15,40	13,70	12,80	16,20	8,00	7,60	5,60	12,00	13,30	14,10	12,40
16	16,60	15,40	13,30	12,40	15,80	8,80	6,80	5,60	12,40	13,70	13,70	12,00
17	20,60	15,40	12,80	13,30	19,30	8,40	6,40	5,20	15,40	13,30	13,70	12,80
18	19,30	14,90	13,30	14,10	19,30	7,60	7,20	5,60	13,70	14,50	14,90	12,80
19	17,50	14,90	13,30	14,50	17,50	7,20	6,80	6,00	13,30	14,90	14,50	12,40
20	18,40	14,50	12,80	14,10	17,50	6,80	6,00	5,60	12,40	11,90	13,70	13,70
21	21,00	15,80	12,00	14,10	28,10	7,60	5,60	5,20	12,40	13,70	11,60	12,40
22	18,80	25,10	11,60	14,10	29,40	6,80	5,60	5,20	11,60	13,30	12,00	12,40
23	18,40	24,20	11,60	14,90	31,80	6,00	5,20	4,80	12,00	13,70	12,00	12,40
24	18,80	19,70	11,20	15,80	27,50	7,20	7,20	4,80	12,00	12,00	12,40	12,00
25	18,80	18,00	11,60	16,20	25,10	7,20	8,80	4,40	11,20	13,70	13,70	11,60
26	19,30	18,00	10,80	16,60	22,40	8,80	9,20	4,40	11,20	12,80	12,80	12,00
27	20,60	16,60	11,60	16,20	21,00	8,40	9,60	4,80	10,80	11,20	13,70	12,00
28	36,30	15,40	12,40	15,40	19,70	7,20	8,80	5,20	10,80	14,90	12,00	11,60
29	23,90	14,50	12,40	14,90	18,40	6,80	9,20	4,80	11,60	15,40	12,80	11,60
30	23,70		11,60	14,50	16,60	6,80	9,60	13,80	11,20	14,90	12,80	11,60
31	21,90		10,40		15,80		8,80	15,60		14,10		11,60
Totale	639,70	495,30	400,00	424,00	616,90	267,40	234,40	184,20	364,10	397,90	403,10	385,80

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
36,30	30,10	3	3	16,00	15,10	21	96	10,00	9,01	11	231
30,00	25,10	10	13	15,00	14,10	43	142	9,00	8,01	6	297
25,00	20,10	12	25	14,00	13,10	41	183	8,00	7,01	25	322
20,00	18,10	17	42	13,00	12,10	38	221	7,00	6,01	10	332
18,00	17,10	15	57	12,00	11,10	48	269	6,00	5,01	24	356
17,00	16,10	18	75	11,00	10,10	11	280	5,00	4,40	10	366

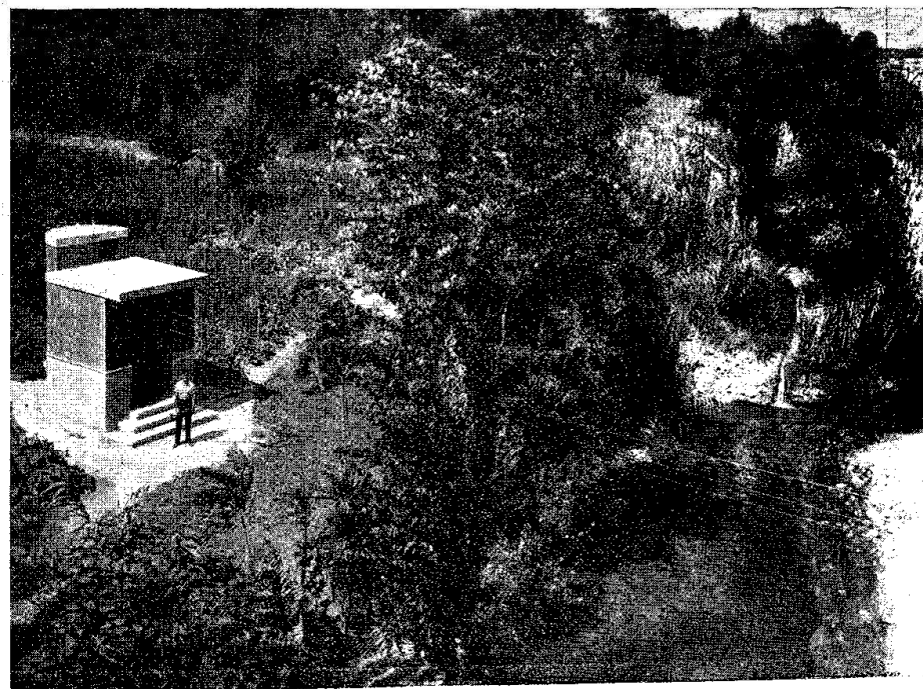
SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
0,45	4,00	0,95	25,10
0,55	8,00	1,05	23,90
0,65	12,00	1,20	37,10
0,75	16,20	1,35	45,50
0,85	20,60	1,50	54,00

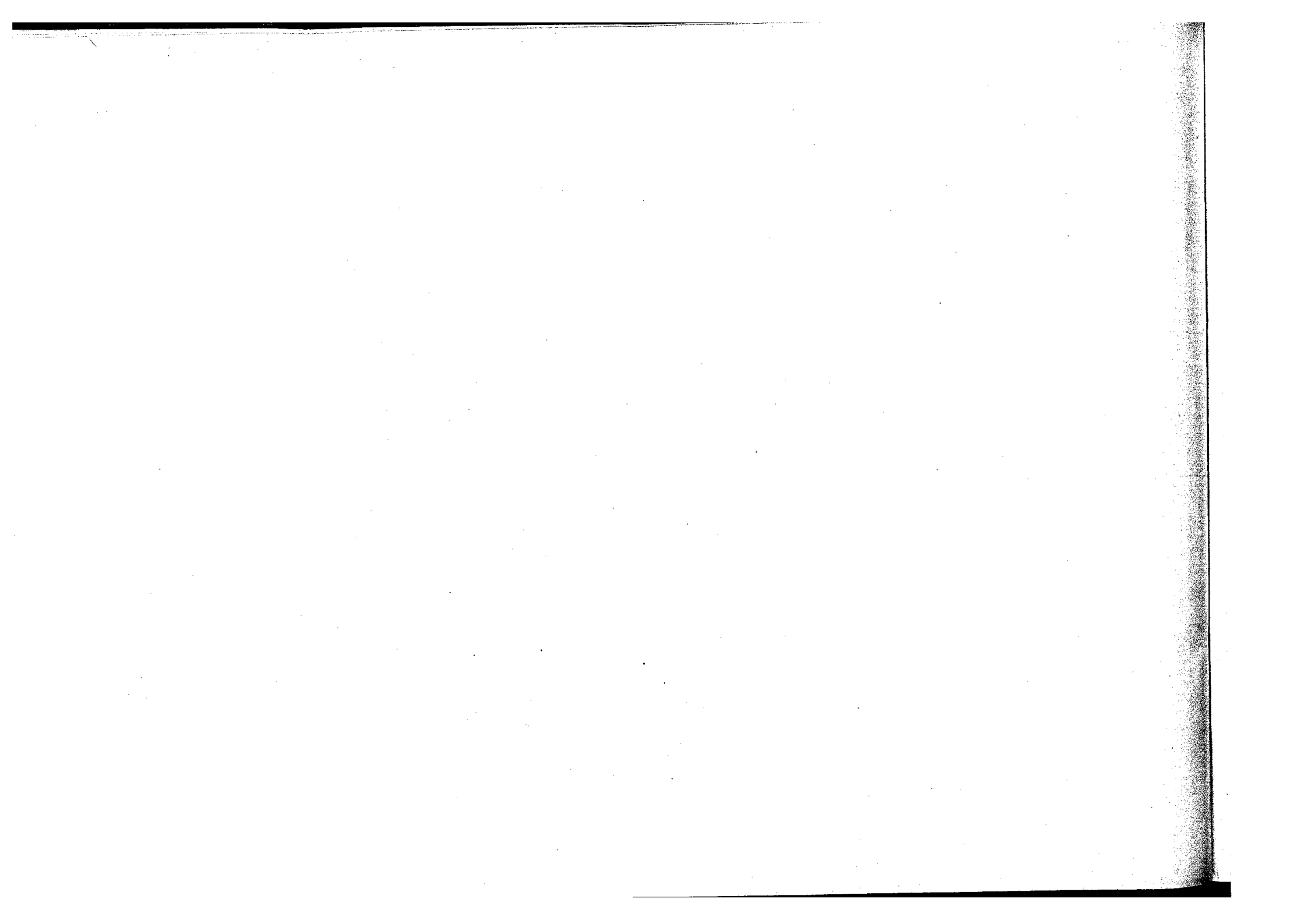
Per H > 1,50
Q = 33,314 (H - 0,12)^{2,2}

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1948

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	36,30	36,30	25,10	14,50	16,60	31,30	14,90	9,60	15,60	15,40	15,40	15,40	14,50
//sec. kmq	18,5	18,5	12,8	7,4	8,5	16,0	7,6	4,9	8,0	7,9	7,9	7,9	7,4
Q min.: mc/sec	4,40	16,20	14,50	10,40	10,00	11,60	5,60	5,20	4,40	10,80	9,20	11,60	11,60
//sec. kmq	2,2	8,3	7,4	5,3	5,1	5,9	2,9	2,7	2,2	5,5	4,7	5,9	5,9
Q med.: mc/sec	13,10	20,60	17,10	12,90	14,10	19,90	8,91	7,56	5,94	12,10	12,80	13,40	12,40
//sec. kmq	6,7	10,5	8,7	6,6	7,2	10,1	4,5	3,9	3,0	6,2	6,5	6,9	6,3
Defl.: 10 ⁶ mc	416	55,3	42,7	34,5	36,7	53,3	23,1	20,2	15,9	31,4	31,3	34,9	33,3
mm	212	28,2	21,8	17,6	18,7	27,2	11,8	10,3	8,1	16,0	17,5	17,8	17,0
Atfl.: 10 ⁶ mc	1584	211,2	110,6	8,2	156,3	377,3	87,3	132,2	80,0	144,7	142,8	87,1	47,1
mm	808	107,7	53,4	4,2	79,7	192,4	44,5	67,4	40,8	73,8	72,8	44,4	24,0
Perd app: (mm)	596	79,5	34,6	-13,4	61,0	165,2	32,7	57,1	32,7	57,8	55,3	26,6	7,0
Coeff. di deflus.	0,26	0,26	0,39	4,19	0,23	0,14	0,27	0,15	0,20	0,22	0,24	0,40	0,71



Stazione per misura di portate



SEZIONE F - FREATIMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

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

TERMINOLOGIA

1. — *Altezza freatimetrica (m)*: altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

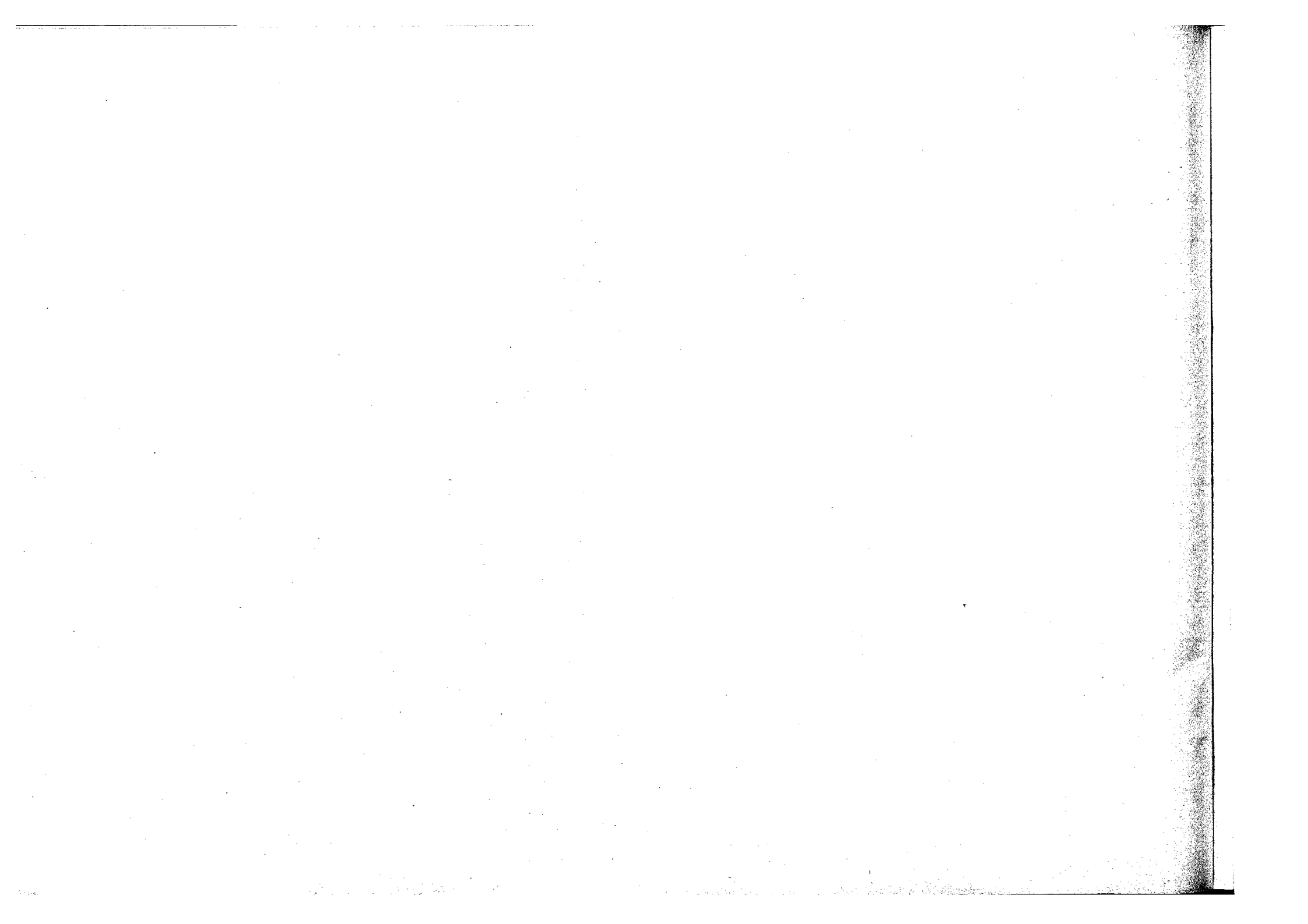
del piano di campagna ove essa è situata, la quota dei livelli freatici stagionali, il massimo ed il minimo livello misurato con l'indicazione del giorno e del mese in cui si sono verificati, il livello medio annuo ed il suo scostamento dal medio livello annuo normale.

STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota in m s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota in m s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
		Longitudine	Latitudine							Longitudine	Latitudine				
Zona litoranea tra il Vibrata ed il Salinello								<i>(segue)</i> Aterno - Pescara							
Lolli	F	1° 28'	42° 49'	3,60	1933	S. I.	Lolli Amedeo	Sanità	F	1° 44'	41° 27'	9,38	1933	S. I.	Piersante Costantino
								Barbetta	F	1° 45'	42° 27'	4,65	1933	S. I.	Barbetta Giovanni
Zona litoranea tra il Salinello ed il Tordino								Zona litoranea tra il Pescara e l'Alento							
D'Angelo	F	1° 31'	42° 45'	3,06	1933	S. I.	D'Angelo Serafino	Gaspari	F	1° 48'	42° 26'	3,32	1933	S. I.	Gaspari Luigi
Zona litoranea tra il Tordino ed il Vomano								Alento							
Ruscitto	F	1° 32'	42° 43'	8,22	1931	S. I.	Di Paolo Domenico	Matricardi	F	1° 49'	42° 26'	9,84	1933	S. I.	Di Giacomo Rocco
Diomede	F	1° 34'	42° 41'	3,59	1933	S. I.	Diomede Gina	Foro							
Vomano								Zilli							
Savini	F	1° 34'	42° 39'	17,77	1933	S. I.	Quaranta Gaetano	Zilli	F	1° 52'	42° 24'	4,25	1946	S. I.	Sangiuliani Rocco
Zona litoranea tra il Vomano ed il Saline								Sangro							
Caccianini	F	1° 37'	42° 36'	4,11	1933	S. I.	Urbini Domenico	Tornese	F	2° 1'	42° 10'	45,30	1933	S. I.	Tornese Nicola
De Blasi	F	1° 40'	42° 32'	3,52	1933	S. I.	De Blasi Filippo	Di Giuseppe	F	2° 3'	42° 14'	38,99	1933	S. I.	Di Giuseppe Nicola
Saline								Di Lallo							
D'Agnesè	F	1° 40'	42° 30'	14,69	1946	S. I.	Verrocchio Domenico	Di Lallo	F	2° 3'	42° 11'	31,64	1933	S. I.	Di Lallo Nicola
Zona litoranea tra il Saline ed il Pescara								Trigno							
Corvini	F	1° 44'	42° 30'	3,80	1933	S. I.	Corvini Elisa	Opera Nazion. Combattenti	F	2° 19'	42° 4'	10,83	1933	S. I.	Di Tullio Assunta
Aterno - Pescara								Sinarca							
S. Silvestro	F	1° 19'	42° 18'	355,67	1926	S. I.	Palumbo Maria	Capecce	F	2° 31'	41° 59'	21,37'	1933	S. I.	Capecce Giovanni
Sonsino	F	1° 19'	42° 17'	354,49	1926	S. I.	Caruso Vildo	Biferno							
Caruso	F	1° 19'	42° 17'	354,25	1933	S. I.	Palumbo Rosina	Carriero	F	2° 35'	41° 58'	2,13	1933	S. I.	Tittarelli Pietro
Febbo	F	1° 41'	42° 21'	47,63	1933	S. I.	Leone Antonio	Fortore							
Schiazza	F	1° 42'	42° 22'	34,99	1937	S. I.	Schiazza Carmine	La Porta	F	2° 47'	41° 46'	46,87	1933	S. I.	Ancora Giovanni
Calcasacco	F	1° 41'	42° 24'	24,89	1933	S. I.	D'Angelo Adamo								
D'Aurelio	F	1° 42'	42° 25'	18,96	1933	S. I.	Surricchio Carmine								
Del Gallo	F	1° 44'	42° 25'	15,20	1933	S. I.	Del Gallo Teodorico								
De Nicola	F	1° 45'	42° 26'	12,48	1933	S. I.	De Nicola Francesco								

Tabella I. — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare

Anno 1948

STAZIONE	Quota del terreno m s. m.	Medio invernale	Medio primaverile	Medio estivo	Medio autunnale	ANNO						Media annua del periodo	Scostamento	STAZIONE	Quota del terreno m s. m.	Medio invernale	Medio primaverile	Medio estivo	Medio autunnale	ANNO						Media annua del periodo	Scostamento											
						Massimo		Minimo		Medio m	Massimo									Minimo		Medio m																
						m	data	m	data		m									data	m		data															
Zona litoranea tra il Vibrata ed il Salinello													<i>(segue)</i> Aterno - Pescara																									
Lolli	2,90	2,21	2,25	1,47	1,41	2,45	10-III	1,29	28-VIII	1,81	1,69	0,12	De Nicola	11,68	10,69	10,56	10,17	10,20	10,90	1-III	10,01	1-4 7-IX	10,40	10,44	-0,04													
Zona litoranea tra il Salinello ed il Tordino													Sanità	8,68	4,97	5,91	4,34	2,44	6,61	1-III	1,29	22-XII	4,23	5,49	-1,26	Barbetta	3,95	3,02	3,35	3,05	2,31	3,71	22-V	2,24	16-19-25 28-X	2,94	2,98	-0,04
D'Angelo	2,56	1,86	1,76	1,33	1,10	2,23	22-II	0,88	7-IX	1,48	1,39	0,09	Zona litoranea tra il Pescara e l'Alento																									
Zona litoranea tra il Tordino ed il Vomano													Gaspari	2,62	0,96	1,35	0,99	0,47	1,64	22-II	0,31	13-XII	0,93	1,29	-0,36	Alento												
Ruscitto	7,37	5,75	5,87	5,76	5,58	6,85	22-II	5,53	28-X 1-7-XII	5,74	5,76	-0,02	Matricardi	9,24	6,10	6,26	5,33	4,43	6,81	19-25-28-II	4,26	25 28-X	5,48	5,90	-0,42													
Diomede	2,89	1,69	1,80	1,48	1,37	1,94	25-V	1,24	22-25 28-VIII	1,57	1,42	0,15	Foro																									
Vomano													Zulli	3,35	1,85	1,80	0,78	0,59	2,62	25-II	0,34	28-VIII	1,24	1,36	-0,12	Sangro												
Savini	17,77	10,06	10,4	10,08	10,06	10,21	25-III	10,01	28-XII	10,00	10,15	-0,15	Tornese	44,38	42,99	42,08	41,96	41,95	43,23	dal 13 al 28-II	41,93	13-VII	42,16	41,77	0,39													
Zona litoranea tra il Vomano ed il Saline													Di Giuseppe	38,44	32,15	32,39	31,37	31,10	32,97	dal 4 al 19-III	30,71	1-IX	31,71	32,60	-0,89	Di Lallo	30,84	28,84	29,53	28,61	28,22	30,07	28-II	27,89	13-IX	28,85	28,82	0,03
Caccianini	3,31	0,67	0,60	0,43	0,26	0,81	1-28-II	0,21	16-IX	0,47	0,84	-0,37	Trigno																									
De Blasi	2,90	0,71	1,01	0,75	0,34	1,33	dal 13 al 28-VI	0,18	4-7-XII	0,68	1,23	-0,55	Opera Naz. Comb.	10,83	8,40	8,49	7,73	7,55	9,43	25-XII	6,83	22-IX	8,10	8,07	0,03													
Saline													Sinarca																									
D'Agnesse	14,04	9,80	10,30	9,61	9,17	10,48	22-II	8,76	1-X	9,72	9,66	0,06	Capece	20,62	17,00	17,65	15,53	10,46	17,92	19-IV	12,71	1-IX	15,69	15,41	0,28													
Zona litoranea tra il Saline ed il Pescara													Biferno																									
Corvini	3,20	1,19	1,51	0,96	0,65	1,60	1-III	0,93	4-X	1,08	1,72	-0,64	Carriero	1,93	0,83	0,86	0,61	0,41	1,04	22-XII	0,38	19-IX	0,67	0,56	0,11													
Aterno - Pescara													Fortore																									
S. Silvestro	355,02	346,11	346,63	346,10	346,07	346,16	1-1	345,92	25-28-III	346,04	350,10	-4,06	La Porta	46,37	28,90	28,63	28,33	27,71	29,03	16-19-I	27,21	dal 4 al 22-XII	28,26	28,68	-0,42													
Sonsino	353,64	345,51	345,56	345,59	345,58	345,60	4-13-VII 19-22-VIII	345,46	19-25-28-II 1-4-III	345,56	348,77	-3,21	Sinarca																									
Caruso	353,45	345,31	345,31	345,31	345,41	345,36	10 III	345,29	16-V, 22-VII 1-19-22-VIII	345,34	348,63	-1,29	Capece	20,62	17,00	17,65	15,53	10,46	17,92	19-IV	12,71	1-IX	15,69	15,41	0,28													
Febbo	46,88	41,69	41,61	41,30	41,25	41,75	1-1, 22-25 28-II e 1-III	41,03	19-III 25-VIII	41,43	43,31	-1,88	Biferno																									
Schlazza	34,24	31,31	31,46	31,28	31,31	31,73	16 XI	30,88	1-IX	31,37	31,66	-0,29	Carriero	1,93	0,83	0,86	0,61	0,41	1,04	22-XII	0,38	19-IX	0,67	0,56	0,11													
Calcasacco	24,14	21,33	22,44	19,69	17,04	23,20	22-XI	16,60	28-X	19,97	20,87	-0,90	Fortore																									
D'Aurelio	18,21	10,02	10,33	9,39	9,47	11,09	7-IV	9,08	10-VIII	9,80	9,89	-0,09	La Porta	46,37	28,90	28,63	28,33	27,71	29,03	16-19-I	27,21	dal 4 al 22-XII	28,26	28,68	-0,42													
Del Gallo	14,50	11,66	13,38	11,48	10,27	13,82	7-10-III	9,98	25-X	11,70	12,12	-0,42	Fortore																									



SEZIONE G - TRASPORTO TORBIDO

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»

TERMINOLOGIA

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

2. — *Torbidità specifica* in una sezione ed in un dato istante (*kg/mc*): quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante.

3. — *Deflusso torbido* in una sezione e per un dato intervallo di tempo (*tonn*):

peso di materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo

4. — *Portata torbida media* in una sezione e per un dato intervallo di tempo (*kg/sec*): quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero dei secondi di questo.

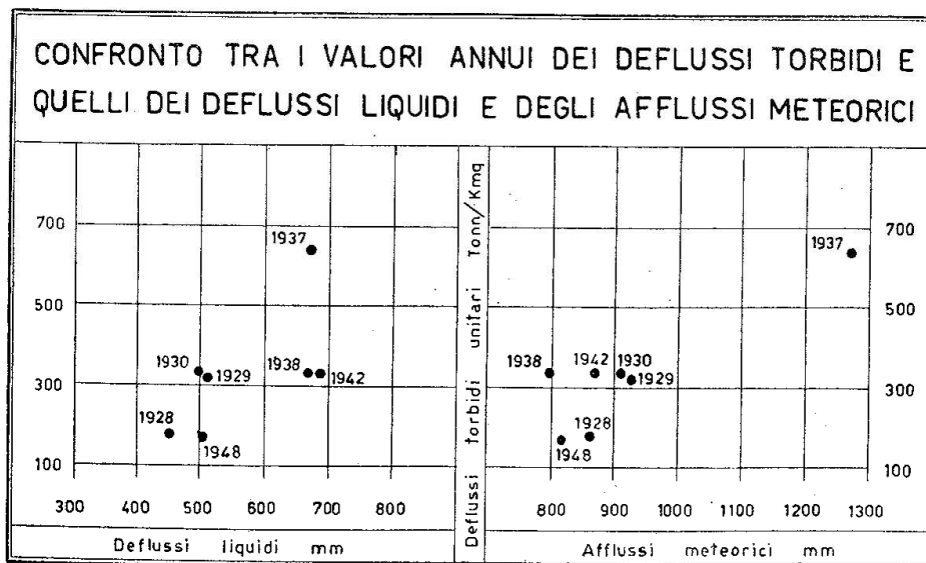
5. — *Deflusso torbido unitario* in una sezione e per un dato intervallo di tempo (*tonn/kmq*): quoziente tra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

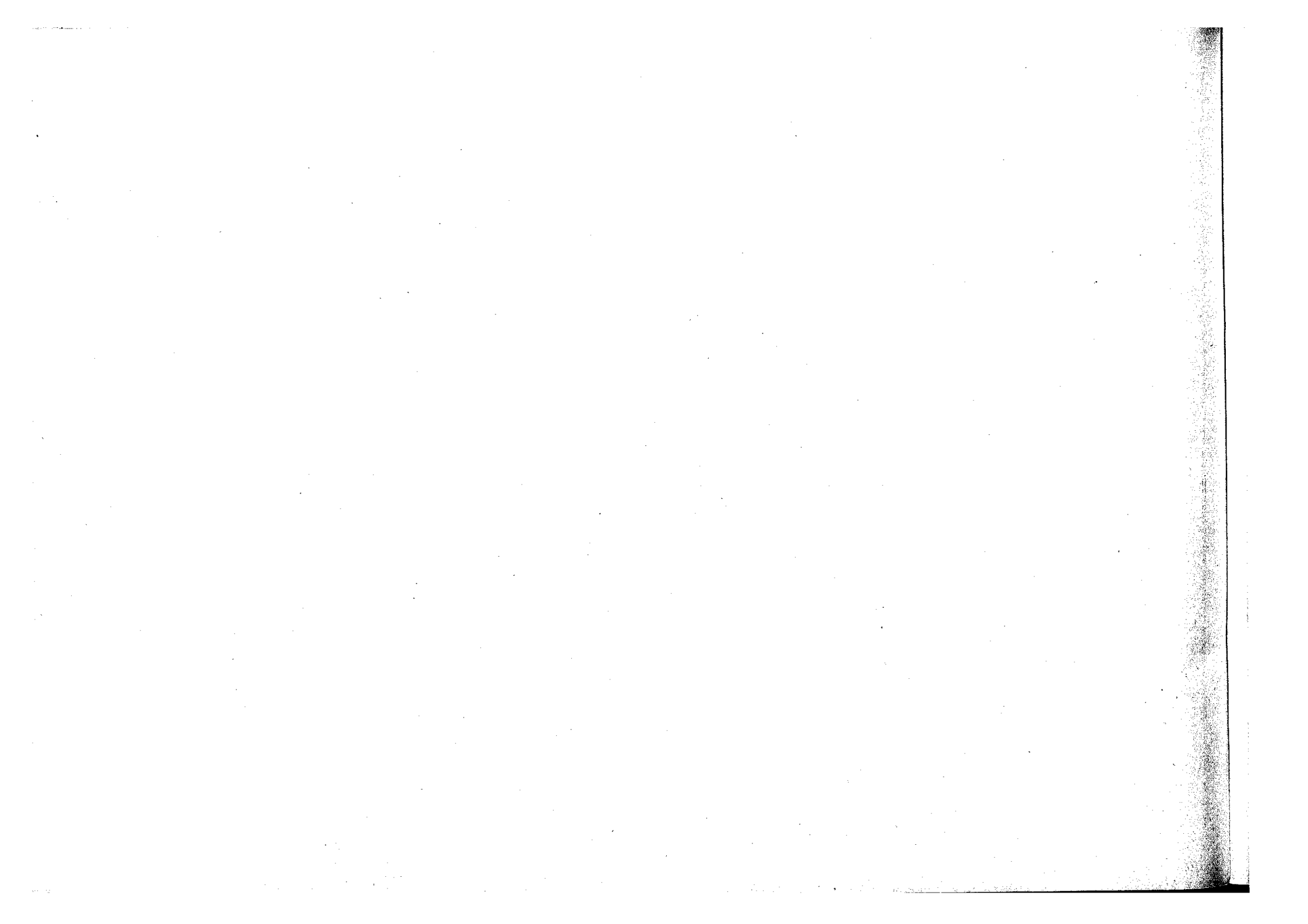
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1948													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Massima:													
kg/mc	9,310	1,570	0,870	0,167	0,349	9,310	0,265	0,192	7,860	3,450	0,092	3,82	0,217
kg/sec	1490,00	184,00	83,80	8,67	17,10	1490,00	11,70	7,87	286,00	203,00	4,00	151,00	11,50
Minima:													
kg/mc	0,002	0,026	0,014	0,002	0,026	0,005	0,017	0,004	0,003	0,003	0,003	0,010	0,004
kg/sec	0,09	1,52	0,77	0,09	1,10	0,21	0,71	0,15	0,11	0,13	0,13	0,47	0,20
Media:													
kg/mc	0,327	0,251	0,140	0,047	0,090	1,574	0,067	0,048	0,502	0,242	0,023	0,254	0,801
kg/sec	16,40	16,80	8,60	2,26	4,04	110,00	2,99	1,85	18,60	11,10	1,01	13,60	3,80
Deflusso torb.:													
10 ³ tonn.	516,00	44,90	20,80	6,06	10,50	295,00	7,74	4,95	49,90	28,70	2,71	35,20	10,20
tonn/kmq	165,10	14,40	6,66	1,94	3,36	94,40	2,48	1,58	16,00	9,18	0,87	11,30	3,26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-30; 1937-38 e 1942													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Massima:													
kg/mc	13,610	2,712	12,800	8,096	4,840	2,336	8,287	3,700	2,745	5,960	6,668	13,610	11,300
kg/sec	3390,00	274,00	3390,00	240,00	505,00	193,00	337,00	152,00	138,00	392,00	360,00	1610,00	2620,00
Minima:													
kg/mc	0,000	0,004	0,008	0,003	0,010	0,027	0,003	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001
kg/sec	0,00	0,22	0,54	0,06	0,59	1,74	0,13	0,05	0,05	0,00	0,05	0,06	0,07
Media:													
kg/mc	0,613	0,411	1,275	0,801	0,539	0,397	0,309	0,140	0,170	0,214	0,231	0,767	1,419
kg/sec	35,20	25,80	90,00	57,10	37,10	24,80	14,90	5,78	7,19	9,87	11,40	45,70	96,90
Deflusso torb.:													
10 ³ tonn.	110,00	69,10	219,00	153,00	96,20	68,30	38,50	15,50	19,30	25,60	30,60	118,00	254,00
tonn/kmq	355,00	22,10	70,10	49,00	30,80	21,20	12,30	4,96	6,18	8,19	9,79	37,80	82,90

PERIODO DI OSSERVAZIONE	INVERNO			PRIMAVERA			ESTATE			AUTUNNO		
	Deflussi torbidi tonn/kmq	Deflussi liquidi mm	Afflussi meteorici mm	Deflussi torbidi tonn/kmq	Deflussi liquidi mm	Afflussi meteorici mm	Deflussi torbidi tonn/kmq	Deflussi liquidi mm	Afflussi meteorici mm	Deflussi torbidi tonn/kmq	Deflussi liquidi mm	Afflussi meteorici mm
1948	46	154	328	100	138	270	20	102	150	21	120	211
1928-30; 1937-38 e 1942	175	165	283	101	172	250	23	111	140	56	130	251
Scostamenti	-129	-11	45	-1	-34	20	-3	-9	10	-35	-10	-40
% della media	74	7	16	1	10	8	13	8	7	62	8	16

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE TORBIDE in giorni											
PORTATE				PORTATE				PORTATE			
da kg/sec	a kg/sec	Frequenza (giorni)	Durata (giorni)	da kg/sec	a kg/sec	Frequenza (giorni)	Durata (giorni)	da kg/sec	a kg/sec	Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
1490,00	1010,00	2	2	10,00	9,01	8	57	1,00	0,91	6	297
1000,00	601,00	0	2	9,00	8,01	8	65	0,90	0,81	8	305
600,00	301,00	0	2	8,00	7,01	11	76	0,80	0,71	9	314
300,00	201,00	4	6	7,00	6,01	10	86	0,70	0,61	2	316
200,00	101,00	3	9	6,00	5,01	12	98	0,60	0,51	9	325
100,00	80,10	2	11	5,00	4,01	24	122	0,50	0,41	9	334
80,00	60,10	0	11	4,00	3,01	42	164	0,40	0,31	9	343
60,00	40,10	5	16	3,00	2,01	56	220	0,30	0,21	8	351
40,00	20,10	11	27	2,00	1,51	37	257	0,20	0,11	14	365
20,00	10,10	22	49	1,50	1,01	34	291	0,10	0,09	1	366





CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

TERMOMETRIA

Nel prospetto I sono riportate per le stazioni di Teramo, Sulmona ed Agnone, che per la loro ubicazione possono dare un'idea generale dell'andamento delle temperature nel Compartimento, e per le quali si posseggono i valori medi di una serie di anni, le temperature medie mensili ed annue del 1948 e quelle dell'anno medio relative al periodo 1926-47.

PROSPETTO I — Temperature medie mensili ed annue

MESI	TERAMO			SULMONA			AGNONE		
	1948	1926 1947	Scosta- menti	1948	1926 1947	Scosta- menti	1948	1926 1947	Scosta- menti
Gennaio	8,0	4,7	+3,3	7,5	3,5	+4,0	6,2	2,6	+3,6
Febbraio	5,5	5,7	-0,2	5,3	5,5	-0,2	3,7	3,4	+0,3
Marzo	9,5	9,0	+0,5	9,7	9,8	-0,1	8,1	6,3	+1,8
Aprile	11,9	12,7	-0,8	12,1	13,6	-1,5	9,7	9,8	-0,1
Maggio	15,8	16,5	-0,7	15,8	17,2	-1,4	14,5	13,7	+0,8
Giugno	18,6	21,3	-2,7	19,4	21,5	-2,1	16,5	18,2	-1,7
Luglio	19,6	24,1	-4,5	22,2	24,2	-2,0	18,3	21,8	-3,0
Agosto	22,2	23,6	-1,4	25,1	23,8	+1,3	21,8	21,2	+0,1
Settembre	18,1	20,2	-2,1	20,2	20,2	0,0	16,0	18,0	-2,0
Ottobre	15,4	15,1	+0,3	17,1	14,5	+2,6	14,2	12,7	+1,5
Novembre	10,6	10,5	+0,1	9,5	9,9	-0,4	8,3	8,5	-0,2
Dicembre	6,8	6,1	+0,7	4,0	5,1	-1,1	4,2	4,1	+0,1
ANNO	13,5	14,1	-0,6	14,0	14,1	-0,1	11,8	11,7	+0,1

Il confronto tra i valori delle temperature nell'anno in esame e quelli del periodo anzidetto, reso più evidente dai grafici della figura 1, mostra che nel 1948 le temperature medie mensili sono risultate, per le tre stazioni considerate, generalmente inferiori alle medie normali in aprile, giugno, luglio e settembre, con scostamenti negativi che hanno raggiunto i 4,5 a Teramo in luglio, e superiori nei mesi di gennaio e ottobre, con scostamento massimo positivo di 4,0 a Sulmona in gennaio.

Le massime temperature mensili del 1948 si sono verificate in agosto e le minime si sono avute in dicembre, anzichè rispettivamente in luglio ed in gennaio, come nell'anno medio.

Le escursioni tra i suddetti valori estremi sono risultate, nel 1948, inferiori a Teramo ed Agnone e superiori a Sulmona a quelle medie del periodo di confronto.

La temperatura media annua del 1948 si è mantenuta lievemente inferiore a quella del periodo 1926-1947 in Teramo e Sulmona, e leggermente superiore in Agnone.

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

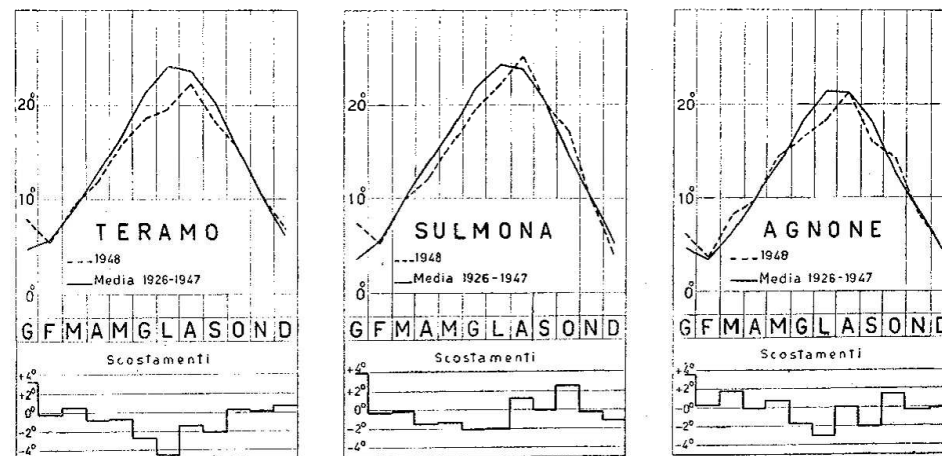


Fig. 1

Fra i primi valori, i più alti competono a Sulmona ed a Pescara rispettivamente con 42 e 40 giorni; tra i secondi, a Rocca di Mezzo ed a Campotosto con 122 e 90 giorni.

Dalla tabella II della suddetta Sezione A si rileva che le massime temperature dell'anno si sono verificate quasi ovunque nella prima quindicina di agosto. I valori più elevati sono stati registrati a Sulmona (40°,0 il 10 e 11 agosto), a Larino (38°,1 il 13 agosto) ed a Penne (38°,0 l'11 agosto). Le minime temperature dell'anno si sono avute generalmente nella seconda metà di febbraio o nella terza decade di dicembre; i valori più bassi competono a Rocca di Mezzo (-18°,5 il 18 febbraio), a Campotosto (-13°,6 il 19 febbraio) ed a Roccamarianico (-12°,7 il 21 dicembre).

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

STAZIONE	CON TEMPERATURA MASSIMA > 30°						CON TEMPERATURA MINIMA < 0°						Totale	
	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Totale	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Ottobre	Novemb.		Dicembre
Nereto	4	3	21	—	—	28	—	3	—	—	—	—	—	3
Teramo	—	—	6	—	—	6	1	6	—	—	—	—	—	7
Campotosto	—	—	—	—	—	—	11	22	16	10	—	7	24	90
Pietracamela	—	—	—	—	—	—	5	16	8	2	—	3	19	53
Isola del Gran Sasso	4	8	16	—	—	28	3	11	4	—	—	5	9	32
Penne	3	7	21	—	—	31	1	7	—	—	—	1	1	10
L'Aquila	—	3	12	—	—	15	6	21	16	—	—	6	18	67
Rocca di Mezzo	—	—	1	—	—	1	16	25	26	8	1	19	27	122
Scanno	—	—	5	—	—	5	9	21	19	2	—	6	20	77
Sulmona	3	11	24	4	—	42	4	17	7	—	—	5	16	49
Caporciano	—	4	16	—	—	20	9	23	8	1	—	7	18	67
Roccacaramanico	—	—	4	—	—	4	5	17	16	2	—	9	24	73
Chieti	2	—	14	—	—	16	—	4	—	—	—	—	2	6
Pescara	6	7	25	1	1	40	1	4	—	—	—	—	2	7
Scerni	4	1	14	1	1	21	—	5	—	—	—	—	2	7
Punta Penna	2	—	2	1	—	5	—	1	—	—	—	—	—	1
Chiauci	—	—	—	—	—	—	2	15	—	—	—	—	8	25
Agnone	—	—	4	—	—	4	3	12	6	—	—	3	10	34
Termoli	3	3	21	2	—	29	—	4	—	—	—	—	—	4
Roccamandolfi	—	—	5	—	—	5	5	9	4	—	—	3	14	35
Campobasso	2	6	13	—	—	22	3	12	6	—	—	3	8	32
Larino	3	10	20	2	—	35	2	10	—	—	—	2	4	18
Campolieto	—	2	12	—	—	14	3	10	2	—	—	2	8	25
S. Elia a Pianisi	—	2	10	—	—	12	3	10	2	—	—	1	4	20

PLUVIOMETRIA

Quantità e distribuzione delle precipitazioni nel 1948

Confronto con i valori medi

La quantità e la distribuzione delle piogge sul Compartimento nell'anno in esame sono state messe in evidenza dalla carta delle isoiete allegata al presente fascicolo. La cartina della figura 2, che riporta le linee di equal rapporto tra la precipitazione del 1948 e quella media del periodo 1921-47, dimostra che nell'anno in esame si è avuta nel Compartimento una piovosità notevolmente inferiore alla media, salvo in alcune zone dei bacini del Vomano, dell'Aterno-Pescara, del Sangro e del Fortore.

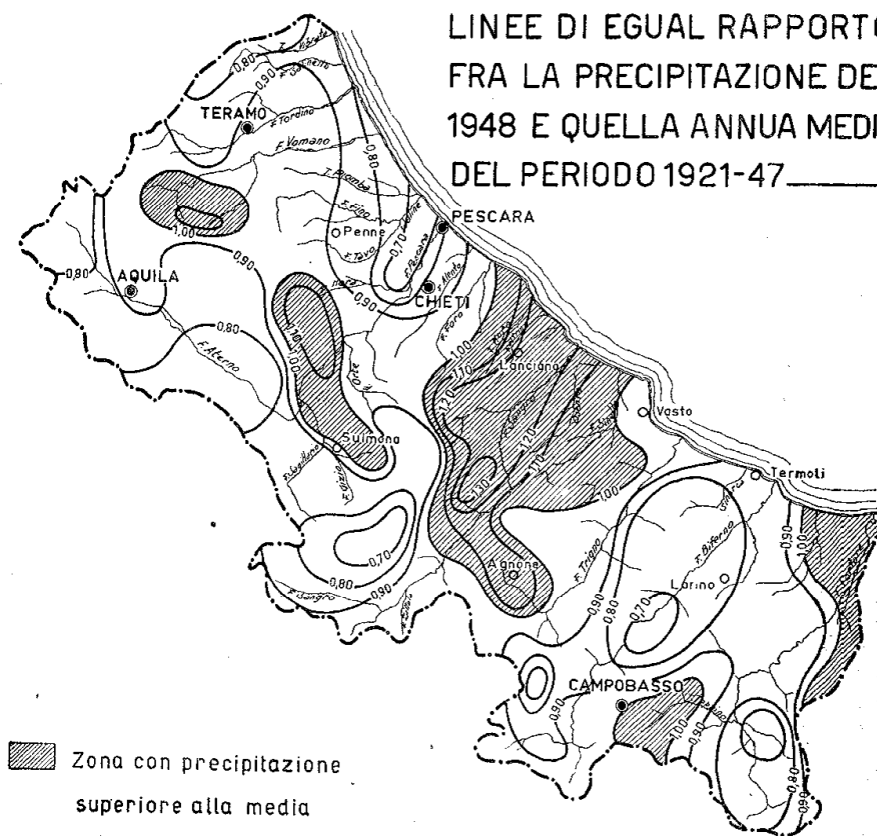


Fig. 2

Gli scostamenti più notevoli al disotto dei valori medi si sono riscontrati nei bacini più meridionali del Compartimento.

Nei diagrammi della figura 3 sono messe a confronto, per sei stazioni caratteristiche che hanno funzionato per un lungo periodo di tempo, le precipitazioni mensili del 1948 (esprese in % del totale annuo) con le corrispondenti precipitazioni normali. Per le stesse stazioni, nel prospetto III, viene fatto analogo confronto tra i valori stagionali delle precipitazioni.

Nell'anno in esame le precipitazioni mensili hanno avuto un andamento sensibilmente differente da quello medio, con scostamenti talora notevoli.

I massimi mensili di precipitazione si sono verificati generalmente in maggio, i minimi mensili quasi ovunque in marzo.

PROSPETTO III — Precipitazioni stagionali del 1948 e del periodo precedente esprese in percentuali dei rispettivi totali annui

BACINO	STAZIONE	Periodo	Inverno (*)	Primavera	Estate	Autunno
Tordino	Teramo . . .	1948	25,1	29,5	16,3	29,1
		1882-1947	25,8	24,1	20,7	29,4
Aterno-Pescara	L'Aquila . . .	1948	34,3	29,0	18,6	18,1
		1874-1914; 1920-1947	26,2	25,8	15,8	32,2
id.	Sulmona . . .	1948	33,8	26,3	11,5	28,4
		1893-1947	30,6	24,1	15,3	30,0
id.	Chieti . . .	1948	29,5	24,8	12,8	32,9
		1868-76; 1881-89; 1893-1947	29,3	23,2	16,7	30,8
Trigno	Agnone . . .	1948	31,6	25,7	21,0	21,7
		1883-1947	28,6	23,8	16,7	30,9
Biferno	Campobasso . .	1948	23,3	17,3	29,6	29,8
		1886-1943; 1946-1947	30,7	25,0	14,5	29,3

(*) L'inverno si considera costituito dal trimestre dicembre 1947 - gennaio - febbraio 1948.

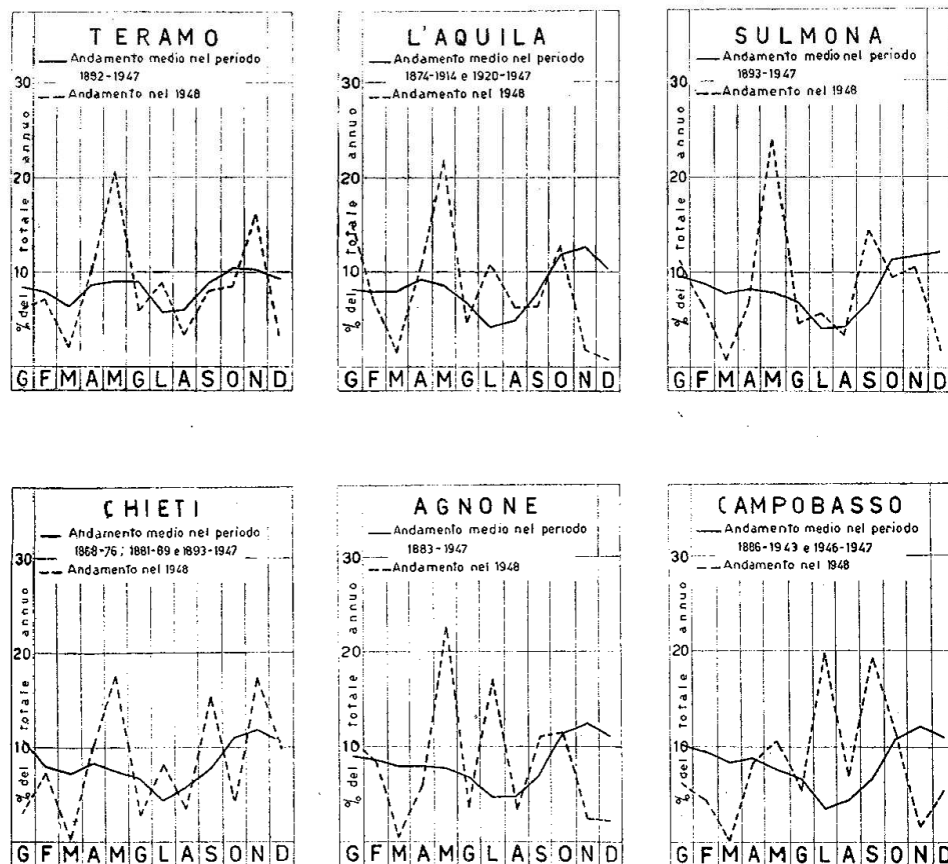


Fig. 3

Piogge intense

Dal confronto dei valori delle massime precipitazioni registrate per intervalli di tempo fino a 12 ore nelle stazioni fornite di pluviografo, e per intervalli da 1 a 5 giorni in tutte le stazioni, riportati rispettivamente nelle tabelle IV e V della Sezione B del presente fascicolo, con gli analoghi valori degli anni precedenti, si rileva che i massimi del 1948 non hanno raggiunto quelli del periodo precedente, poichè nell'anno in esame non si sono avute piogge eccezionali.

Con i dati contenuti nelle citate tabelle e con gli analoghi del periodo 1924-47 si sono tracciate, per i principali bacini del Compartimento, le curve involuppo delle massime altezze di precipitazione e quelle delle massime intensità di precipitazione oraria per intervalli di tempo fino a 12 ore (fig. 4) nonchè le curve involuppo delle massime precipitazioni e le curve delle massime intensità di precipitazione giornaliera per intervalli di tempo da 1 a 5 giorni (fig. 5).

Per quanto si è detto sopra, i valori del 1948 non hanno prodotto variazioni nelle curve del periodo precedente.

CURVE INVILUPPO DELLE MASSIME PRECIPITAZIONI PER INTERVALLI DI TEMPO FINO A 12 ORE RELATIVE AL PERIODO 1924-48'

○ Precipitazioni del 1948 ● Precipitazioni del periodo 1924-47

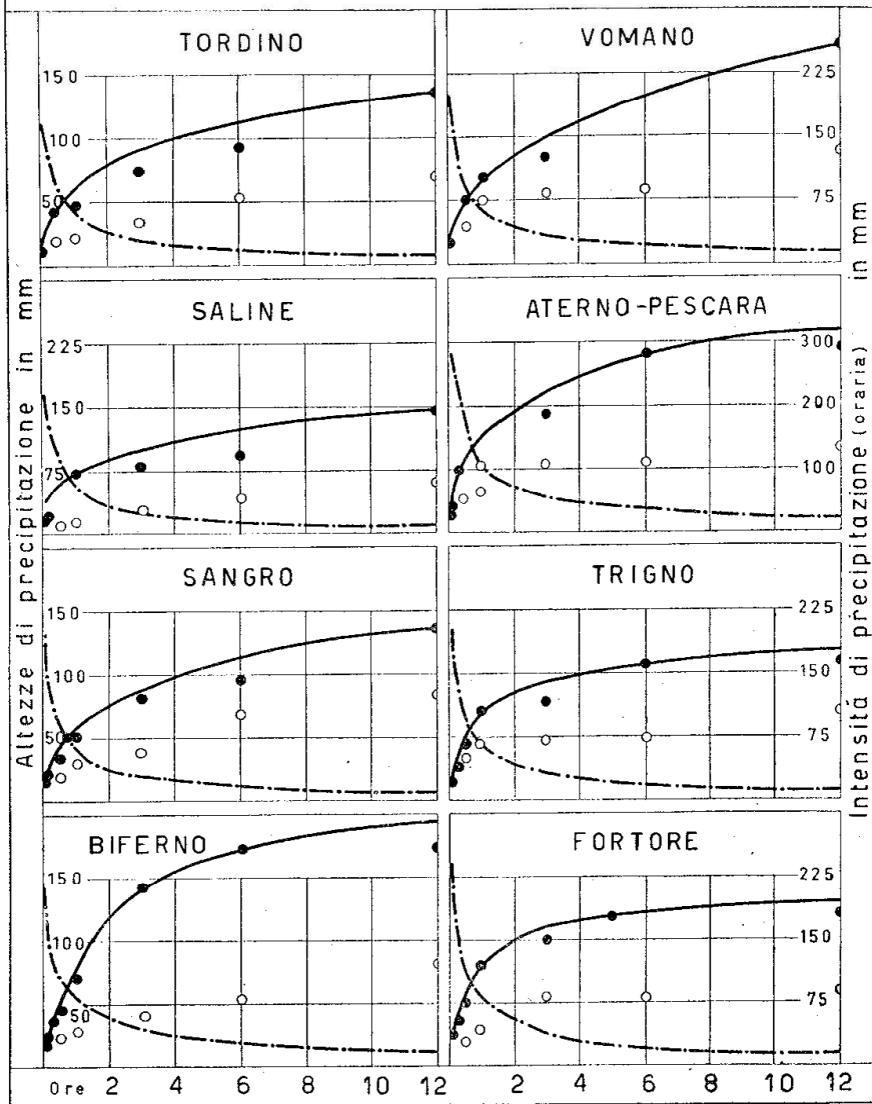


Fig. 4

CURVE INVILUPPO DELLE MASSIME PRECIPITAZIONI PER INTERVALLI DI TEMPO DA 1 A 5 GIORNI RELATIVE AL PERIODO 1924-48

○ Precipitazioni del 1948 ● Precipitazioni del periodo 1924-47

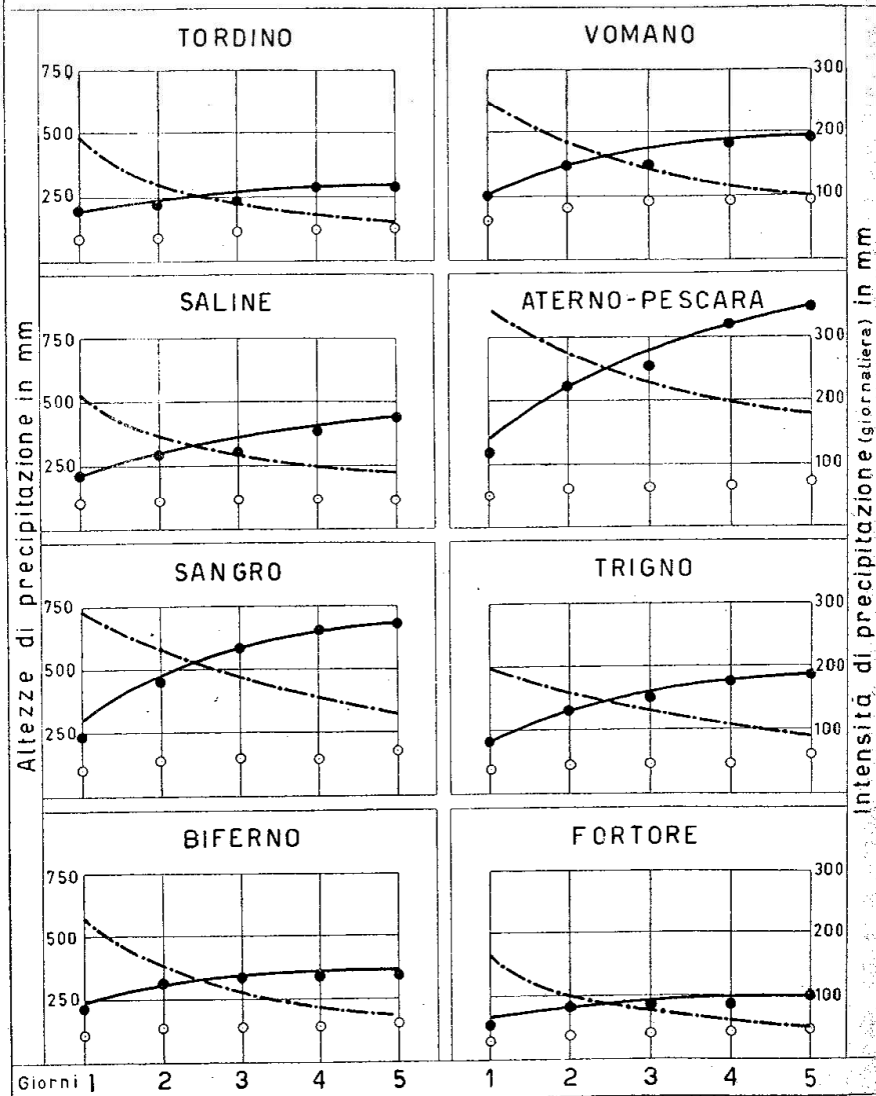


Fig. 5

Precipitazioni nevose

Nel 1948 si sono avute precipitazioni nevose piuttosto scarse, che hanno interessato tutto il Compartimento soltanto nei mesi di gennaio, febbraio e dicembre; sporadiche nevicate, nelle località più montane, si sono verificate anche in marzo, aprile e novembre.

Dalla carta delle nevi dell'inverno 1947-48 (fig. 6) si rileva che le maggiori altezze di precipitazione nevosa si sono riscontrate, come al solito, sui gruppi montuosi del Gran Sasso, della Majella, del Parco Nazionale d'Abruzzo e del Matese.



Fig. 6

IDROMETRIA

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

PROSPETTO IV — Portate medie mensili del 1948 e del precedente periodo di funzionamento
(esprese in l/sec.kmq)

BACINO E STAZIONE			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
TORDINO a Teramo	1948	a)	23,2	21,2	14,2	16,8	66,0	19,1	7,4	4,9	3,3	3,5	5,2	5,9
	1934-42 e 1947	b)	18,8	36,3	29,9	33,6	36,0	24,6	10,5	4,4	4,5	9,0	13,3	17,7
	Rapp.	a) b)	1,23	0,58	0,47	0,50	1,83	0,78	0,70	1,11	0,96	0,39	0,39	0,33
VOMANO a Fano Adriano	1948	a)	19,9	15,1	10,0	13,5	50,2	12,5	7,5	3,4	3,9	2,3	5,5	3,8
	1924-25; 1927-42 e 1946	b)	21,2	28,1	43,3	47,5	42,8	23,6	9,5	5,5	5,6	9,5	31,1	25,6
	Rapp.	a) b)	0,94	0,54	0,23	0,28	1,17	0,53	0,79	0,62	0,70	0,24	0,18	0,15
TAVO a S. Pellegrino	1948	a)	13,2	10,7	5,7	5,2	25,4	7,9	5,2	3,5	3,8	2,7	7,8	4,6
	1937-42 e 1946	b)	12,7	14,8	12,1	15,5	14,8	10,7	7,2	4,8	4,4	5,4	13,3	13,3
	Rapp.	a) b)	1,04	0,72	0,47	0,34	1,72	0,74	0,72	0,73	0,86	0,50	0,59	0,35
ATERNO a Molina	1948	a)	6,1	3,9	2,7	3,3	5,6	2,1	1,3	1,2	1,2	1,8	2,4	2,2
	1925-42 e 1947	b)	6,1	7,5	8,5	6,7	5,5	3,3	2,1	2,0	2,6	3,4	5,7	7,3
	Rapp.	a) b)	1,00	0,52	0,32	0,49	1,02	0,64	0,62	0,60	0,46	0,53	0,42	0,30
SAGITTARIO a Capo Canale	1948	a)	14,0	13,9	12,7	12,7	16,1	8,1	6,4	6,0	14,5	13,0	13,4	12,1
	1927; 1929-42 e 1947	b)	14,6	15,1	16,1	16,6	12,9	9,2	6,4	6,9	10,4	13,9	15,1	15,6
	Rapp.	a) b)	0,96	0,92	0,79	0,76	1,25	0,88	1,00	0,87	1,39	0,93	0,89	0,77
PESCARA a S. Teresa	1948	a)	21,4	18,9	15,4	14,4	22,4	14,2	12,4	11,9	14,6	14,2	17,1	15,2
	1922-30; 36-42 e 45-47	b)	20,6	21,8	21,0	20,9	18,0	15,1	13,2	12,7	14,1	15,6	18,4	20,5
	Rapp.	a) b)	1,04	0,87	0,73	0,69	1,24	0,94	0,94	0,94	1,03	0,91	0,93	0,74
TRIGNO a Chiaufi	1948	a)	54,8	29,8	11,3	14,2	36,7	12,6	10,4	4,2	5,1	14,3	9,9	5,0
	1935-42 e 1946-47	b)	33,3	49,6	34,7	25,3	19,2	11,8	5,7	3,8	3,7	13,0	28,4	33,8
	Rapp.	a) b)	1,64	0,60	0,33	0,56	1,91	1,07	1,82	1,10	1,38	1,10	0,35	0,15
BIFERNO ad Altopantano	1948	a)	21,7	20,7	12,6	11,2	18,2	7,7	3,5	3,8	5,0	3,2	4,4	4,7
	1935-42	b)	32,9	37,7	27,0	22,2	12,9	11,1	6,8	5,4	5,7	8,5	14,4	19,5
	Rapp.	a) b)	0,66	0,55	0,47	0,50	1,41	0,69	0,51	0,70	0,88	0,38	0,31	0,24

PROSPETTO V — Portate caratteristiche dell'anno 1948 e del precedente periodo di funzionamento

BACINO E STAZIONE	PORTATA DI GIORNI						Portata media annua			
	91		182		274		mc/sec	l/sec.kmq		
	mc/sec	l/sec.kmq	mc/sec	l/sec.kmq	mc/sec	l/sec.kmq				
TORDINO a Teramo	1948	a)	2,67	18,2	1,30	8,8	0,69	4,5	2,34	15,9
	1934-42 e 1947	b)	3,96	26,9	2,03	13,8	0,82	5,6	2,91	19,8
	Rapp.	a) b)	0,67		0,51		0,84		0,80	
VOMANO a Fano Adriano	1948	a)	2,83	13,8	1,80	8,8	0,70	3,4	2,53	12,3
	1924-25; 1927-42 e 1946	b)	6,52	31,8	2,94	14,3	1,29	6,3	5,00	24,4
	Rapp.	a) b)	0,43		0,61		0,54		0,51	
TAVO a S. Pellegrino	1948	a)	1,71	8,0	1,15	5,4	0,81	3,8	1,70	8,0
	1937-42 e 1946	b)	2,65	12,4	1,64	7,7	0,98	4,6	2,28	10,7
	Rapp.	a) b)	0,64		0,70		0,83		0,74	
ATERNO a Molina	1948	a)	4,35	3,3	3,07	2,4	1,74	1,3	3,67	2,8
	1925-42 e 1947	b)	7,93	6,1	5,36	4,1	3,00	2,3	6,58	5,00
	Rapp.	a) b)	0,55		0,57		0,58		0,56	
SAGITTARIO a Capo Canale	1948	a)	8,40	14,0	7,69	12,8	6,20	10,3	7,12	11,9
	1927; 1929-42 e 1947	b)	9,70	16,2	7,62	12,7	5,42	9,0	7,61	12,7
	Rapp.	a) b)	0,87		1,01		1,14		0,94	
PESCARA a S. Teresa	1948	a)	54,70	17,5	46,30	14,8	43,00	13,8	50,00	16,0
	1922-30; 36-42 e 45-47	b)	64,40	20,6	51,50	16,5	41,10	13,1	55,10	17,6
	Rapp.	a) b)	0,85		0,90		1,05		0,91	
TRIGNO a Chianci	1948	a)	2,06	17,9	1,06	9,2	0,65	5,7	1,99	17,3
	1935-42 e 1946-47	b)	2,53	22,0	1,34	11,7	0,54	4,7	2,50	21,7
	Rapp.	a) b)	0,81		0,79		1,20		0,80	
BIFERNO ad Altopantano	1948	a)	18,40	14,3	9,20	7,1	4,70	3,6	12,50	9,7
	1935-42	b)	23,20	18,0	13,00	10,1	7,80	6,0	21,80	16,9
	Rapp.	a) b)	0,79		0,71		0,60		0,57	

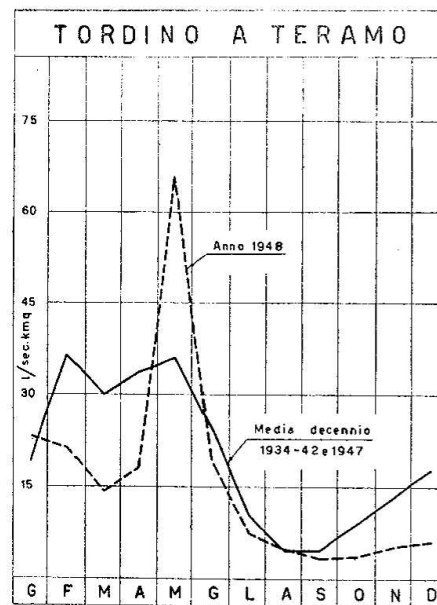


Fig. 7

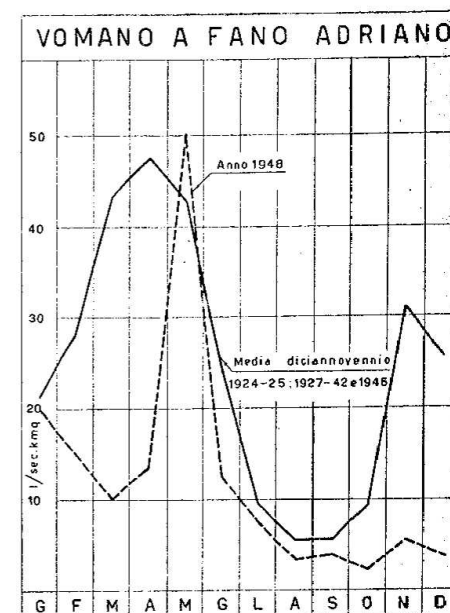


Fig. 8

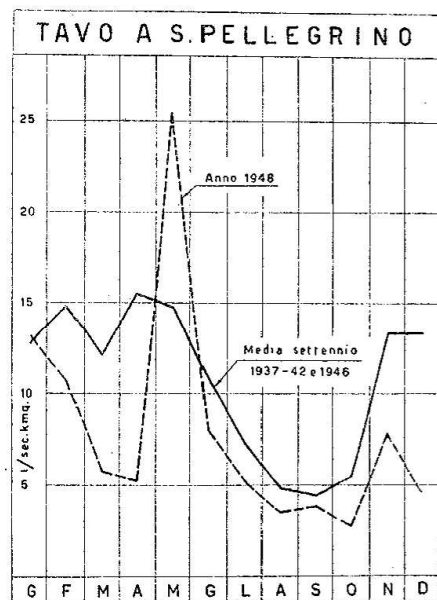


Fig. 9

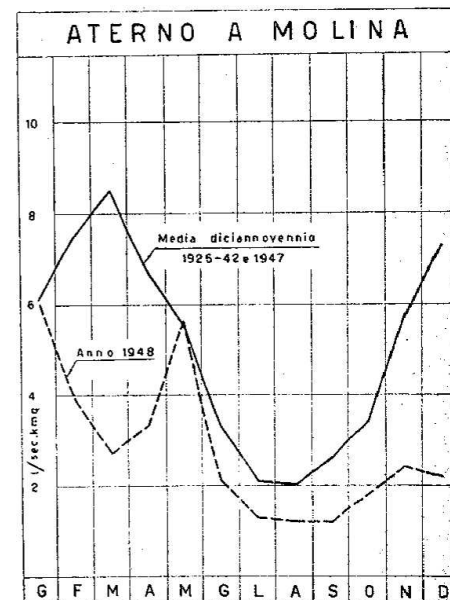


Fig. 10

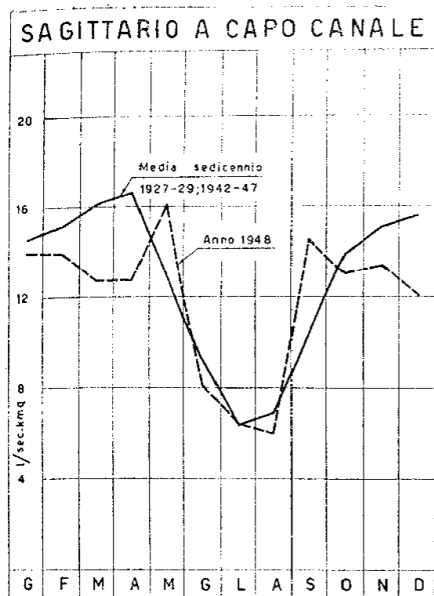


Fig. 11

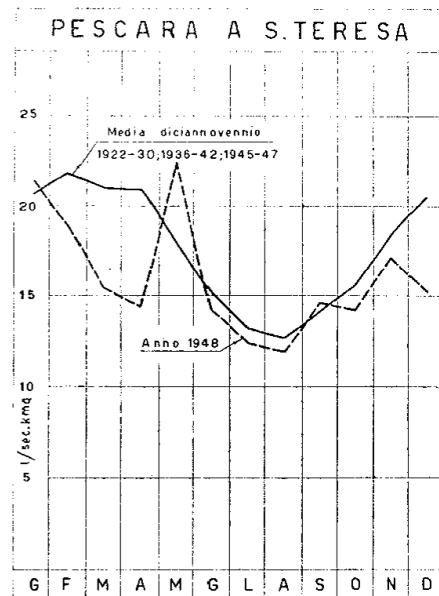


Fig. 12

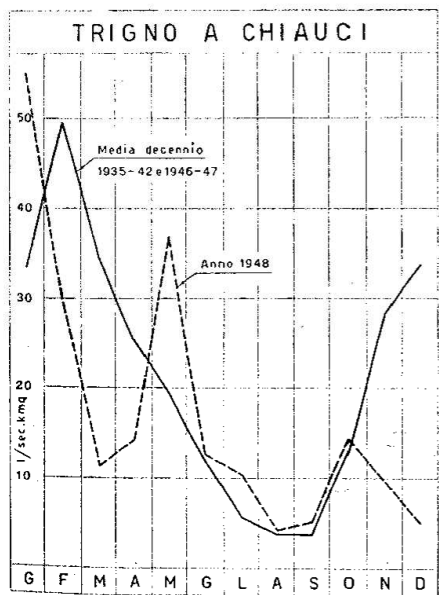


Fig. 13

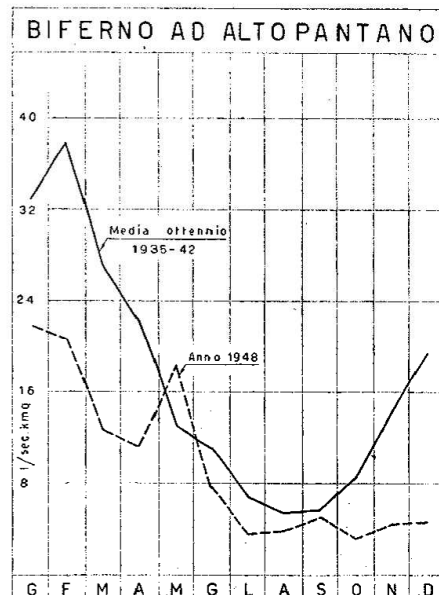


Fig. 14

idrologiche che vi si verificano, i valori delle portate medie mensili del 1948 con quelli medi del precedente periodo di funzionamento delle stazioni di misura.

Tale periodo non è uguale per tutte le stazioni, impiantate in epoche differenti, giacchè si è voluto per ognuna usufruire delle medie relative al maggior numero possibile di anni.

Per le stesse stazioni, nel prospetto V, si sono raccolti i valori delle portate con durata di 91, 182 e 274 giorni, nonché quelli delle portate medie annue del 1948 e del periodo precedente di osservazione ed i rapporti tra i valori dell'anno e quelli medi.

Si rileva che le portate medie annue del 1948 sono notevolmente inferiori alle analoghe del periodo precedente.

L'andamento delle portate medie mensili dell'anno in esame non è sensibilmente diverso dal normale, eccezione fatta per le portate dei mesi di marzo, aprile e dicembre, che si scostano notevolmente dai corrispondenti valori medi del periodo precedente.

PIENE

Durante l'anno non si sono avute piene notevoli, degne di particolare studio, come risulta dal seguente prospetto VI, nel quale sono posti a confronto i valori delle altezze idrometriche e delle corrispondenti portate dei più elevati colmi di piena del 1948 con gli

PROSPETTO VI — Massime piene nei principali corsi d'acqua del Compartimento

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Superficie del bacino kmq	ANNO 1948		ANNI PRECEDENTI				
		DATA	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Periodo di osservazione	DATA	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec
Tordino a Teramo	147	16 maggio	2,48	110,00	1929-30; 1938-42 e 1946-47	12 agos. 1929	»	236,00
Vomano a Fano Adriano	205	5 maggio	2,16	85,70	1924-25; 1927-42 e 1946-47	13 nov. 1932	»	259,00
Rio Arno a P. Rio Arno	58	5 maggio	1,94	31,90	1924-42 e 1946-47	3 luglio 1947	1,68	43,80
Tavo a S. Pellegrino	213	23 maggio	1,40	65,70	1937-42 e 1945-47	19 luglio 1937	3,10	122,00
Aterno a Treponti	114	31 dicem.	2,10	25,20	1937-42 e 1945-47	9 febr. 1947	2,40	34,50
Aterno a Molina	1303	30 agosto	1,07	28,00	1925-42 e 1947	16 dicem. 1937	2,58	143,00
Tasso a Scanno	80	28 gennaio	0,97	12,30	1929-43 e 1947	2 genn. 1929	0,74	8,17
Sagittario a Villalago	108	8 febbraio	0,29	2,87	1932-43 e 1946-47	18 dicem. 1933	0,43	4,51
Sagittario a C. Canale	599	30 agosto	2,04	53,00	1927; 1929-42 e 1946-47	29 giug. 1940	2,10	58,00
Aterno-Sagittario ad Alloggiamento idraulico	1961	9 gennaio	1,32	43,20	1921-42 e 1945-47	15 dicem. 1937	»	110,00
Pescara a Maraone	2003	28 gennaio	1,02	64,40	1924-27; 1929-42 e 1946-47	15 dicem. 1937	2,11	122,00
Pescara a S. Teresa	3125	5 maggio	3,60	314,00	1921-42 e 1945-47	11 ott. 1934	5,00	900,00
Verde a Viscardi	42	5 maggio	—	9,52	1938-42 e 1945-47	29 giug. 1940	—	15,60
Trigno a Chiauci	115	7 gennaio	2,15	64,60	1928-29; 1931; 1935-42 e 1945-47	27 ott. 1938	4,11	226,00
Biferno a P. della Fium.	27	6 aprile	1,82	32,10	1931-42 e 1947	4 febr. 1947	2,03	37,50
Biferno ad Altopantano	1290	22 febbraio	1,74	110,00	1934-42 e 1945-47	23 genn. 1940	6,88	1400,00

analoghi valori osservati precedentemente nelle più importanti stazioni di misura del Compartimento.

Dal prospetto si rileva che le maggiori portate dell'anno sono state di gran lunga inferiori alle massime finora osservate, eccezion fatta per il Tasso a Scanno.

In questo capitolo è stata studiata la piena verificatasi nel periodo 5-9 maggio nel bacino dell'Aterno-Pescara, osservata alla stazione di S. Teresa.

Come di consueto, sono stati tracciati: la carta delle isoiete del periodo considerato, la curva isoietografica e quella delle altezze di pioggia ragguagliate, relative al bacino sotteso dalla stazione esaminata ed il diagramma delle portate (in $l/sec.kmq$) e delle precipitazioni di sei ore (in mm).

Le precipitazioni sono state desunte dalle registrazioni delle stazioni pluviografiche funzionanti nel bacino ed il diagramma di dette precipitazioni è stato determinato in base

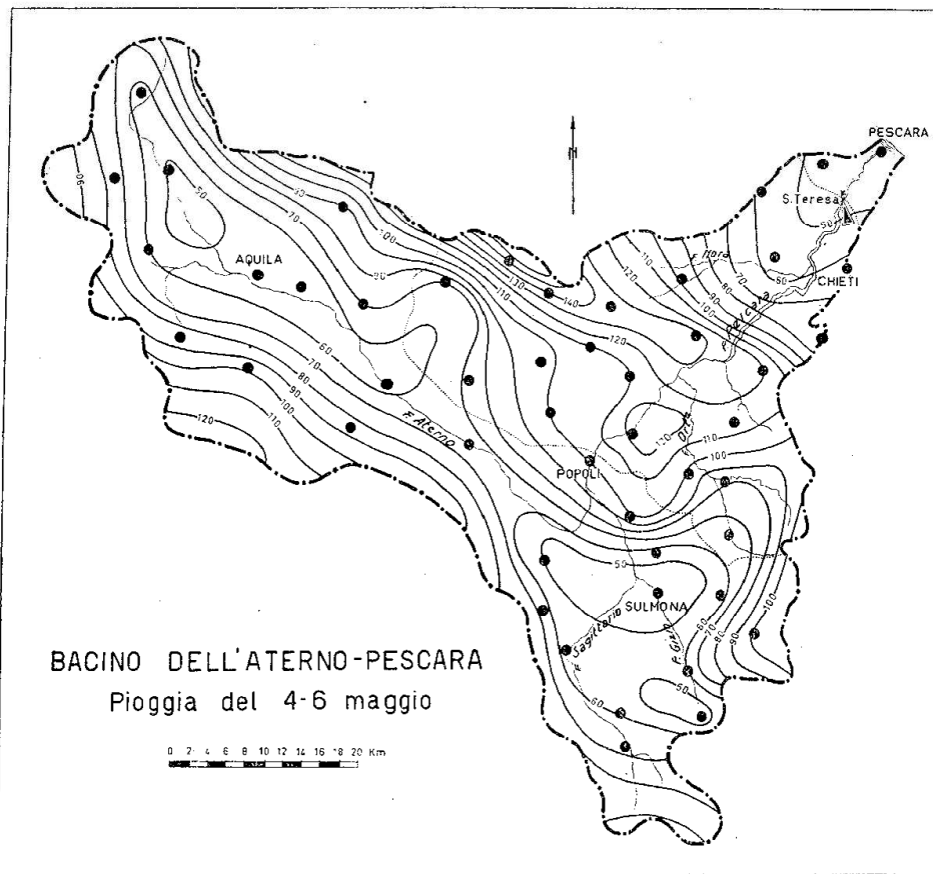


Fig. 15

alle medie dei dati pluviografici, ragguagliandone il valore al bacino mediante il rapporto di correzione tra la precipitazione media dell'intero periodo di piena calcolata isoieticamente e la corrispondente precipitazione media ai pluviografi. Lo stesso rapporto di correzione è valso per la determinazione dell'afflusso meteorico nelle 24 ore e nelle 6 ore di massima precipitazione. Il prospetto VIII riassume i valori caratteristici della piena suddetta.

PIENA DEL 5-9 MAGGIO NEL BACINO DELL'ATERNO-PESCARA (kmq 3125).

Le piogge che hanno causato la piena in esame, cadute tra il 4 ed il 6 maggio, hanno interessato tutto il bacino dell'Aterno-Pescara.

Le maggiori altezze di precipitazione si sono però avute nel bacino del Pescara propriamente detto, prevalentemente impermeabile, e perciò ivi soltanto la piena ha raggiunto una certa entità, mentre è stata poco rilevante nei bacini degli affluenti Aterno e Sagittario, sia per la minor quantità di pioggia caduta nei medesimi, che per la loro grande permeabilità.

Pertanto lo studio è stato condotto unicamente per la stazione di misura di portata di S. Teresa, a 9 km circa dalla foce, non presentando interesse le intumescenze registrate a monte.

La pioggia che ha determinato la piena ha avuto inizio la sera del giorno 3, raggiungendo la massima intensità alle prime ore del giorno 5.

La piena ha avuto origine alle ore 6 del giorno 5, all'altezza idrometrica di m 0,85 e il colmo si è verificato alle ore 16 dello stesso giorno, con una altezza idrometrica di m 3,60 ed una portata di mc/sec 314,00 ($l/sec.kmq$ 100,0).

Il massimo deflusso di 24 ore (dalle ore 13 del giorno 5) è stato di mc $19,50 \times 10^6$, il corrispondente valore dell'afflusso me-

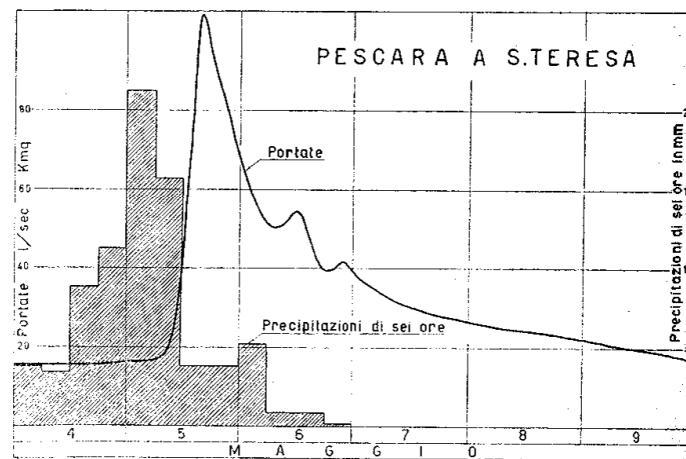


Fig. 16

PROSPETTO VII - Pescara a S. Teresa

Isoiete che limitano la zona mm	Superficie racchiusa dalle isoiete		Precipitazione ragguagliata	
	kmq	% della superficie totale	mm	% della massima osservata nel bacino
160	7,8	0,2	165	97,1
140	31,1	1,0	152	89,4
120	241,7	7,7	131	77,1
100	457,4	24,2	116	68,2
80	1477,1	47,3	103	60,6
60	2421,7	77,5	90	52,9
40	3125,0	100,0	82	48,2

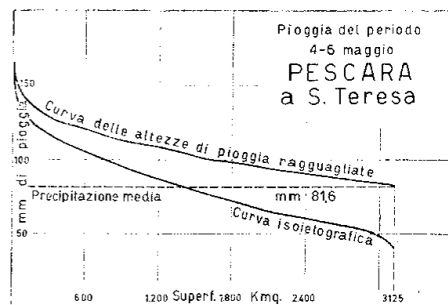


Fig. 17

teorico è stato di $mc\ 195,0 \times 10^6$, il relativo rapporto risulta uguale a 0,10. Invece il rapporto tra il massimo deflusso di 6 ore ($mc\ 6,42 \times 10^6$) ed il massimo afflusso meteorico di uguale durata ($mc\ 70,6 \times 10^6$) è uguale a 0,09.

Se si considera la portata massima istantanea, i rapporti tra essa e le precipitazioni massime ragguagliate di 24 ore e di 6 ore espresse in $l/sec.kmq$ sono rispettivamente 0,14 e 0,10.

Per l'intero periodo preso in esame, il deflusso è stato di $mc\ 49,60 \times 10^6$ ed il corrispondente afflusso meteorico è stato di $mc\ 255,00 \times 10^6$, con coefficiente di deflusso di 0,19.

Se dal deflusso totale si detrae quello relativo alla portata preesistente alla piena, il coefficiente di deflusso diventa 0,10.

La piena ha avuto praticamente termine alle ore 24 del giorno 9.

PROSPETTO VIII - Riassunto dei valori caratteristici relativi alla piena del 1948 presa in esame

BACINO E STAZIONE	Periodo	Durata in ore	AFFLUSSI METEORICI						DEFLUSSI						PORTATA MASSIMA		RAPPORTI							
			nell'intero intervallo A		nelle 24 ore di massima precipitazione A ₁		nelle 6 ore di massima precipitazione A ₂		nell'intero intervallo			nelle 24 ore di massimo deflusso D ₁		nelle 6 ore di massimo deflusso D ₂		Q	Q	D/A	d/A	D ₁ /A ₁	D ₂ /A ₂	Q/A ₁	Q/A ₂	
			10 ⁶ mc	l/sec.kmq	10 ⁶ mc	l/sec.kmq	10 ⁶ mc	l/sec.kmq	totali D	deprecati di quelli relativi alla portata preesistente alla piena d		10 ⁶ mc	l/sec.kmq	10 ⁶ mc	l/sec.kmq									10 ⁶ mc
			10 ⁶ mc	l/sec.kmq	10 ⁶ mc	l/sec.kmq	10 ⁶ mc	l/sec.kmq	10 ⁶ mc	l/sec.kmq	10 ⁶ mc	l/sec.kmq	10 ⁶ mc	l/sec.kmq	10 ⁶ mc	l/sec.kmq	10 ⁶ mc	l/sec.kmq	mc/sec	l/sec.kmq	0,19	0,10	0,10	0,09
Pescara a S. Teresa (kmq 3125 - permeabilità 58%)	5 - 9 maggio	120	255,0	189,0	195,00	722,0	70,60	1045,9	49,60	36,7	24,30	18,0	19,50	72,2	6,42	95,1	314,00	100,0	0,19	0,10	0,10	0,09	0,14	0,10

MASSIME PORTATE OSSERVATE NEI BACINI DEL COMPARTIMENTO

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

Per le stazioni nelle quali sono state eseguite regolari osservazioni, tali portate sono le massime assolute registrate nel periodo indicato nel prospetto; per le stazioni nelle quali le osservazioni sono state invece effettuate saltuariamente od occasionalmente, le portate segnalate sono quelle causate da eccezionali precipitazioni cadute nell'ultimo ventennio, ma non si può affermare che in questo periodo non si siano verificate altre piene, eguali o superiori, di guisa che le portate trascritte nel prospetto hanno soltanto valore di orientamento.

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

Nel grafico della fig. 18, prese come ascisse le superfici dei diversi bacini imbriferi, si sono riportate come ordinate le massime portate unitarie e sono state tracciate due curve, una involuppo di tutti i punti segnati nel grafico stesso, valida per i bacini poco permeabili o molto acclivi, e l'altra, inferiore, corrispondente in generale a bacini prevalentemente permeabili o poco acclivi.

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

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

Tra i secondi figurano anche il Vibrata, il Sinarca ed il Saccione i quali, pur essendo prevalentemente impermeabili, hanno una bassissima altitudine media, sono poco acclivi e non sono colpiti da forti piogge.

PROSPETTO IX — Massime portate osservate nei bacini del Compartimento

N. d'ordine	BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	SEZIONE DI MISURA	Periodo di osservazione	Superficie del bacino		Altitudine media del bacino m s. m.	Quota della sezione m s. m.	Portata massima al colmo			Annotazioni
					kmq	Parte permeabile %			DATA	mc/sec	mc/sec.kmq	
1	VIBRATA	VIBRATA	Tortoreto	1940 e 1946-48	117	46	214	1	28 Giug. 1940	23,20	0,198	(1) Desunta da rilievi di tracce di piena.
2	SALINELLO	SALINELLO	Poggio Morello	1940 e 1947-48	150	54	408	10	29 Giug. 1940	96,00	0,640	(2) Il 13 Novembre 1932 si è avuta una piena più elevata, di cui non è stato possibile determinare la portata al colmo.
3	TORDINO	TORDINO	Teramo	1929-30; 1933-42 e 1946-48	147	5	930	222	12 Agos. 1929	236,00 (3)	1,630	(4) Escluso il bacino dei Piani di Pietranzoni e Racollo (kmq 48).
4	VOMANO	VOMANO	Fano Adriano	1924-25; 1927-42 e 1946-48	205	15	1530	505	13 Nov. 1932	259,00	1,310	(5) Escluso il bacino del Lago di Seanno (kmq 101).
5	id.	RIO ARNO	Ponte Rio Arno	1924-42 e 1946-48	58	52	1950	407	3 Lugl. 1947	43,80	0,755	(6) Senza le esondazioni causate dalla rottura degli argini dell'Aterno a valle di Molina, la portata avrebbe raggiunto mc/sec 180 circa (mc/sec . kmq 0,090).
6	id.	MAVONE	Isola del Gran Sasso	1924 e 1926-42	43	77	1200	400	8 Sett. 1939	82,30	1,910	(7) Osservata nella soppressa stazione di Sambuceto sita circa 500 metri più a valle.
7	id.	RUZZO	Pretara	1927-42	14	90	1500	476	8 Giug. 1933	36,60 (8)	2,610	(8) Calcolata con appropriata estensione dei risultati dei rilievi effettuati nei bacini parziali.
8	id.	VOMANO	Ponte Vomano	1933-42	558	25	1065	136	1 Giug. 1939	504,00	0,903	
9	PIOMBA	PIOMBA	Ponte Ferroviario	—	107	2	238	2	24 Dic. 1930	300,00 (9)	2,800	
10	SALINE	TAVO	S. Pellegrino	1937-42 e 1945-48	165 (10)	66	1200	179	19 Lugl. 1937	122,00 (11)	0,739	
11	id.	FINO	Castiglione M. R.	1935-39	107	22	550	149	1 Giug. 1939	117,00	1,090	
12	ATERNO-PESCARA	ATERNO	Treponti	1937-42 e 1945-48	114	34	1026	760	9 Febb. 1947	34,50	0,303	
13	id.	id.	Molina	1925-42 e 1947-48	1303	60	1120	435	16 Dic. 1937	143,00	0,110	
14	id.	TASSO	Scanno	1929-43 e 1947-48	80	97	1550	925	28 Cenn. 1948	12,30	0,154	
15	id.	SAGITTARIO	Villalago	1932-43 e 1946-48	7 (12)	89	1553	808	18 Dic. 1933	4,51	0,644	
16	id.	id.	Capo Canale	1927; 1929-42 e 1946-48	498 (13)	93	1105	269	29 Giug. 1940	58,00	0,116	
17	id.	PESCARA	Maraone	1924-27; 1929-42 e 1946-48	2003	70	1080	240	15 Dic. 1937	122,00 (14)	0,061	
18	id.	ORTE	Bolognano	1927-31 e 1933-42	153	43	1077	198	30 Nov. 1931	245,00 (15)	1,600	
19	id.	LAVINO	Scafa	1929 e 1934-42	74	58	800	90	12 Agos. 1929	300,00 (16)	4,050	
20	id.	CIGNO	Piano Nuovo	1931 e 1934-42	61	5	356	65	24 Genn. 1940	48,20	0,790	
21	id.	NORA	Cepagatti	1931-42 e 1947-48	119	4	533	80	30 Nov. 1931	234,00 (17)	1,970	
22	id.	PESCARA	S. Teresa	1921-42 e 1945-48	3125	58	940	5	11 Ott. 1934	900,00 (18)	0,288	
23	ALENTO	ALENTO	S. Salvatore	—	90	30	320	60	8 Sett. 1939	300,00 (19)	3,330	
24	id.	id.	A 2 Km. dalla foce	—	121	19	295	10	11 Ott. 1934	414,00 (20)	3,420	
25	FORO	FORO	Ponte di Ari	1934-39	90	42	530	85	11 Ott. 1934	331,00 (21)	3,680	
26	id.	DENTOLO	Ponte di Miglianico	—	48	4	240	30	11 Ott. 1934	253,00 (22)	5,270	
27	id.	VENNA	Ponte di Tollo	—	42	4	255	38	11 Ott. 1934	173,00 (23)	4,120	
28	id.	DENTOLO	A valle confluenza Venna	—	92	4	251	26	11 Ott. 1934	356,00 (24)	3,870	
29	id.	FORO	Torre Foro	1934-42 e 1946-48	239	26	330	2	11 Ott. 1934	550,00 (25)	2,300	
30	ARIELLI	ARIELLI	Alla foce	—	41	5	170	0	11 Ott. 1934	142,00 (26)	3,460	

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

N. d'ordine	BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	SEZIONE DI MISURA	Periodo di osservazione	Superficie del bacino		Altitudine media del bacino m s. m.	Quota della sezione m s. m.	Portata massima al colmo			Annotazioni
					kmq	Parte permeabile %			DATA	mc/sec	mc/sec.kmq	
31	MORO	MORO	Ponte Statale	—	69	4	206	35	11 Ott. 1934	286,00 ⁽¹⁾	4,150	(1) Desunta da rilievi di tracce di piena.
32	FELTRINO	FELTRINO	S. Vito	1934-42	51	5	178	2	11 Ott. 1934	238,00 ⁽¹⁾	4,670	
33	SANGRO	SANGRO	Opi	1928-30; 1933-42 e 1947-48	130	91	1405	1103	13 Dic. 1933	106,00 ⁽²⁾	0,815	(2) Dato incerto per la fortissima estrapolazione occorsa nella scala delle portate.
34	id.	id.	Barrea	1927-42 e 1947-48	272	90	1515	944	15 Dic. 1937	242,00 ⁽¹⁾	0,890	
35	id.	RIO TORTO	Alfedena	1924-25 e 1928-34	32	83	1040	882	29 Nov. 1925	15,60	0,488	
36	id.	ZITTOLA	Montenero V. Scalo	1927-42 e 1948	32	81	1080	816	13 Dic. 1933	36,80 ⁽¹⁾	1,150	
37	id.	SANGRO	Ateleta	1925-42 e 1947-48	545	65	1320	720	3 Dic. 1937	420,00 ⁽¹⁾	0,771	
38	id.	AVENTINO	Lama dei Peligni	1925 e 1927-32	171	44	1350	358	30 Nov. 1931	256,00	1,500	
39	id.	id.	Casoli	1936-42 e 1945-48	232	41	1090	225	8 Sett. 1939	256,00	1,100	
40	id.	VERDE	Viscardi	1938-42 e 1945-48	42	95	1800	315	29 Giug. 1940	15,60	0,371	
41	id.	SANGRO	Guastacconcio	1936-39	1494	45	986	25	3 Dic. 1937	822,00	0,550	
42	id.	id.	Ponte Diruto	—	1545	43	968	12	11 Ott. 1934	1070,00 ⁽¹⁾	0,693	
43	BUONANOTTE	BUONANOTTE	Ponte Ferroviario	—	22	5	159	1	12 Dic. 1939	70,00	3,180	
44	TRIGNO	TRIGNO	Chiauci	1928-29; 1931; 1935-42 e 1945-48	115	28	965	780	27 Ott. 1938	226,00	1,970	
45	id.	id.	Trivento	1922-27; 1929-42 e 1945-48	544	20	850	245	12 Nov. 1933	246,00	0,452	
46	id.	TRESTE	Lentella	—	146	35	551	80	8 Ott. 1934	374,00 ⁽¹⁾	2,560	
47	id.	TRIGNO	S. Salvo	1934-42	1204	28	616	17	11 Ott. 1934	737,00 ⁽¹⁾	0,612	
48	SINARCA	SINARCA	Ponte Statale	—	131	15	165	5	9 Ott. 1934	68,80 ⁽¹⁾	0,525	
49	BIFERNO	BIFERNO	Ponte della Fiumara	1931-42 e 1947-48	27	93	870	480	4 Febb. 1947	37,50	1,390	
50	id.	id.	Colle d'Anchise	1928-29	357	54	845	470	21 Sett. 1929	540,00 ⁽¹⁾	1,510	
51	id.	id.	Castropignano	—	480	46	805	360	26 Apr. 1940	690,00 ⁽¹⁾	1,440	
52	id.	id.	Guardiafiera	1927-31; 1933-42 e 1945-48	926	29	675	120	23 Genn. 1940	960,00	1,040	
53	id.	id.	Altopantano	1934-42 e 1945-48	1290	29	570	7	23 Genn. 1940	1400,00 ⁽¹⁾	1,090	
54	SACCIONE	SACCIONE	Ponte Ferroviario	—	226	15	130	1	9 Ott. 1934	18,40 ⁽¹⁾	0,081	
55	FORTORE	FORTORE	Stretta di Occhito	1928-31	1012	10	730	155	21 Sett. 1929	1000,00 ⁽¹⁾	0,988	
56	id.	id.	Ponte Littorio	1933-42 e 1948	1168	9	556	98	17 Febb. 1938	764,00	0,654	
57	id.	id.	Civitave	1935-42 e 1946-48	1527	11	474	17	24 Genn. 1940	1170,00 ⁽¹⁾	0,786	

MASSIME PORTATE UNITARIE

NEI BACINI DEL COMPARTIMENTO

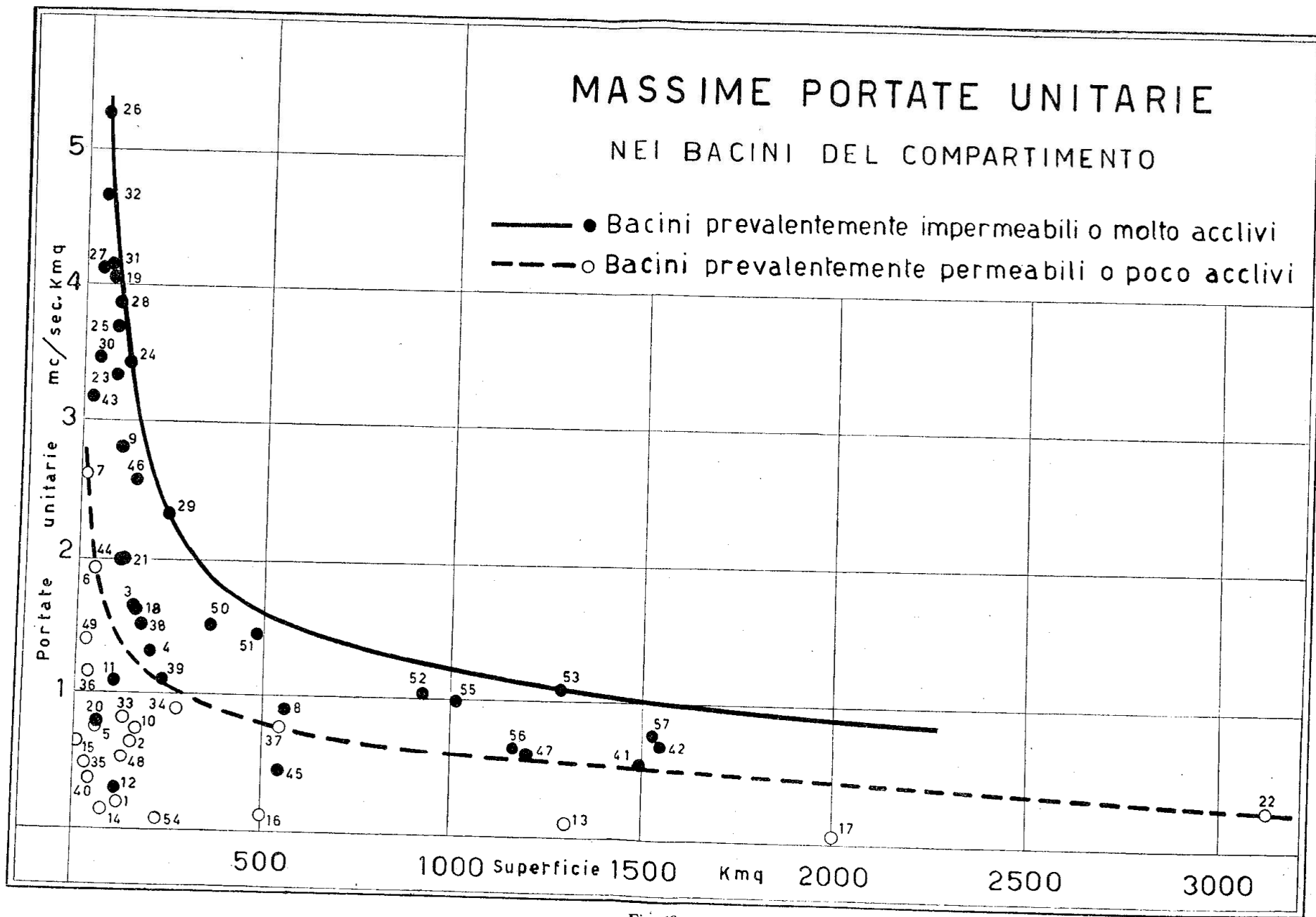


Fig. 18

FREATIMETRIA

Le stazioni freatimetriche che hanno funzionato nel 1948 sono state ubicate nella cartina a pag. 108.

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

Nelle figg. 19-26 si sono tracciati i diagrammi dei livelli freatici medi mensili del 1948 e del dodicennio 1934-42 e 1945-47 relativi a otto pozzi opportunamente scelti; sui grafici appaiono anche i diagrammi delle precipitazioni mensili osservate in stazioni pluviometriche non lontane dai pozzi stessi.

Dai grafici suddetti si rileva che l'andamento dei livelli nei pozzi tenuti in osservazione segue da vicino le vicende meteorologiche, con massimi in inverno od in primavera e minimi in autunno e che tali livelli nell'anno in esame sono risultati generalmente inferiori a quelli del periodo di confronto.

Un regime del tutto particolare, non corrispondente a quello stagionale delle piogge, hanno invece i livelli nei pozzi nella piana di Capestrano, i quali presentano un andamento ciclico abbracciante più anni, illustrato dalla fig. 27 che riporta i diagrammi dei livelli medi mensili in due pozzi della piana stessa per il periodo 1927-48, nonché il diagramma delle precipitazioni mensili osservate nel medesimo periodo a Capestrano.

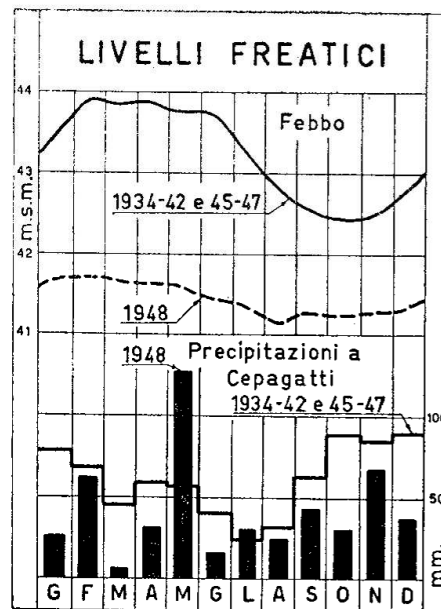


Fig. 21

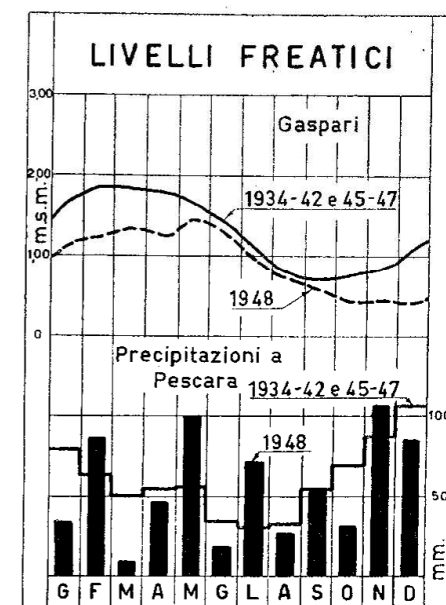


Fig. 22

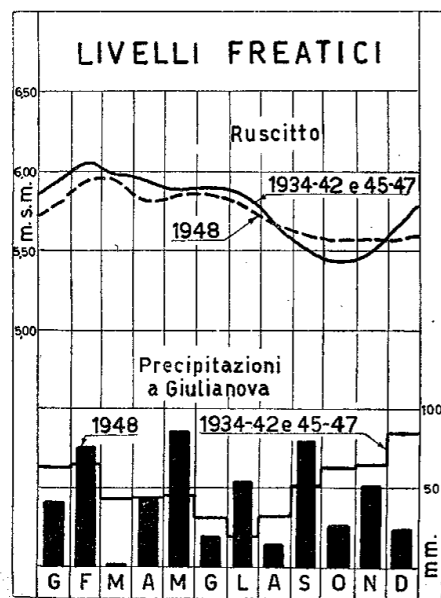


Fig. 19

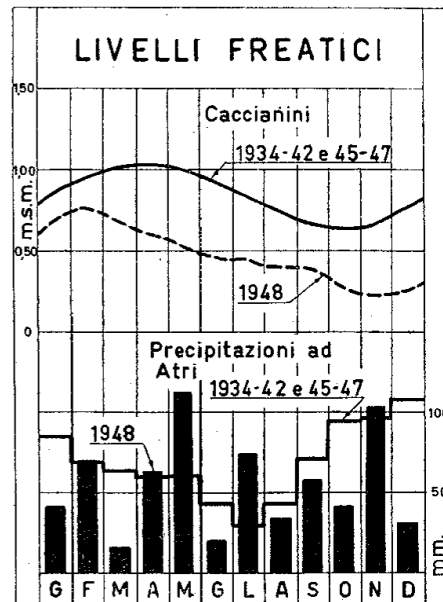


Fig. 20

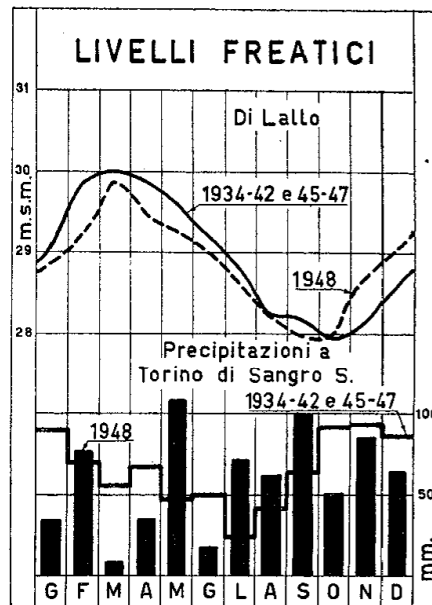


Fig. 23

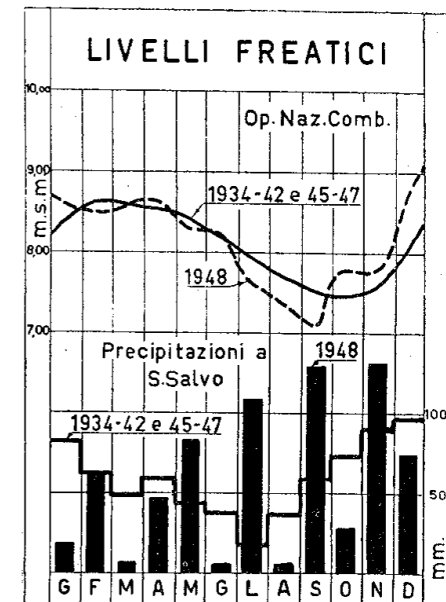


Fig. 24

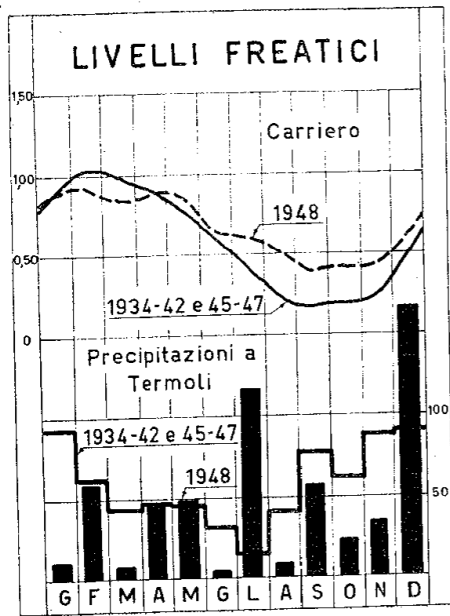


Fig. 25

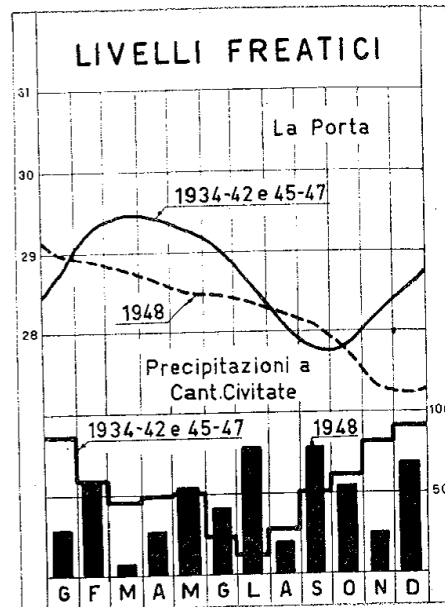


Fig. 26

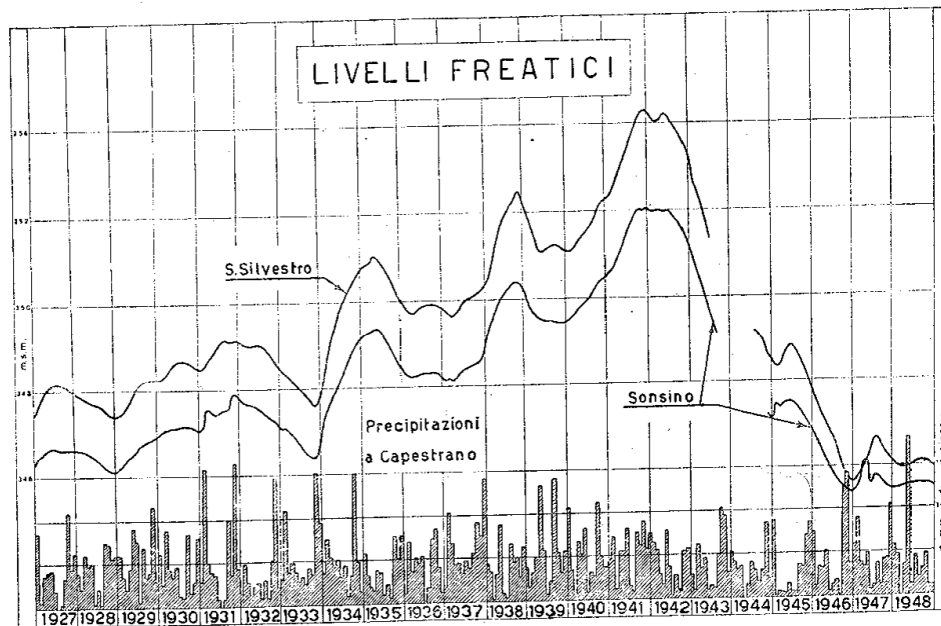


Fig. 27

CARTA DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

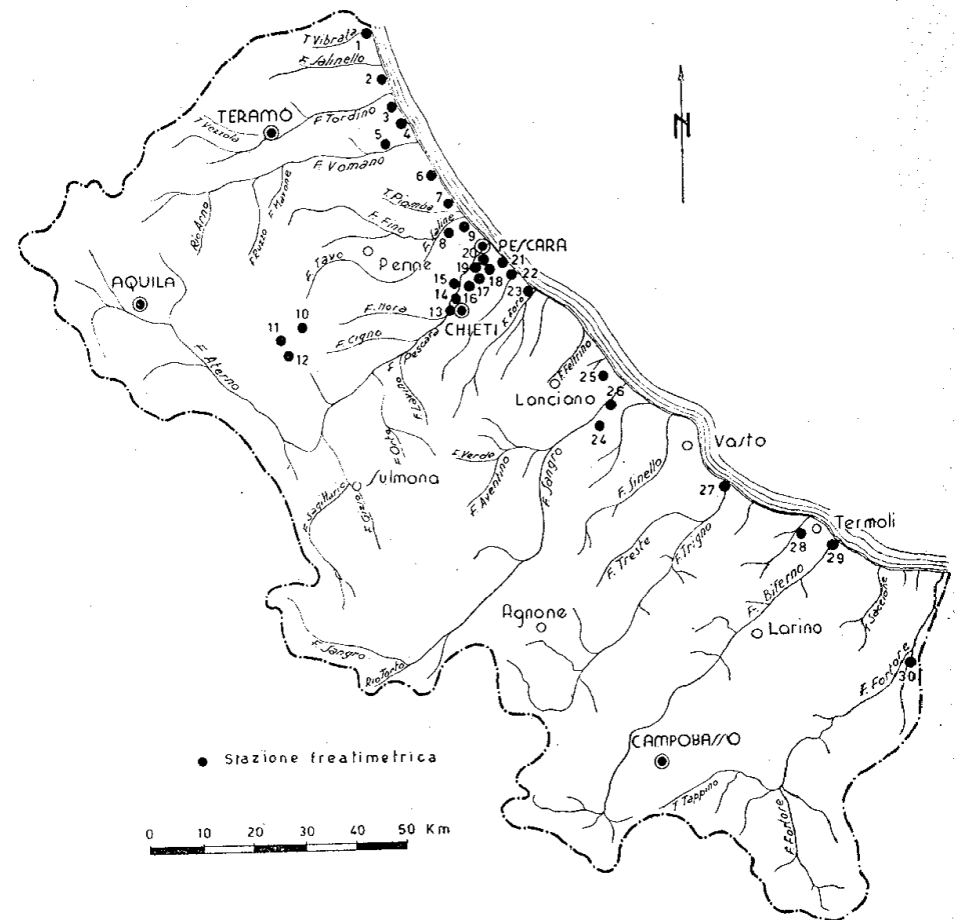


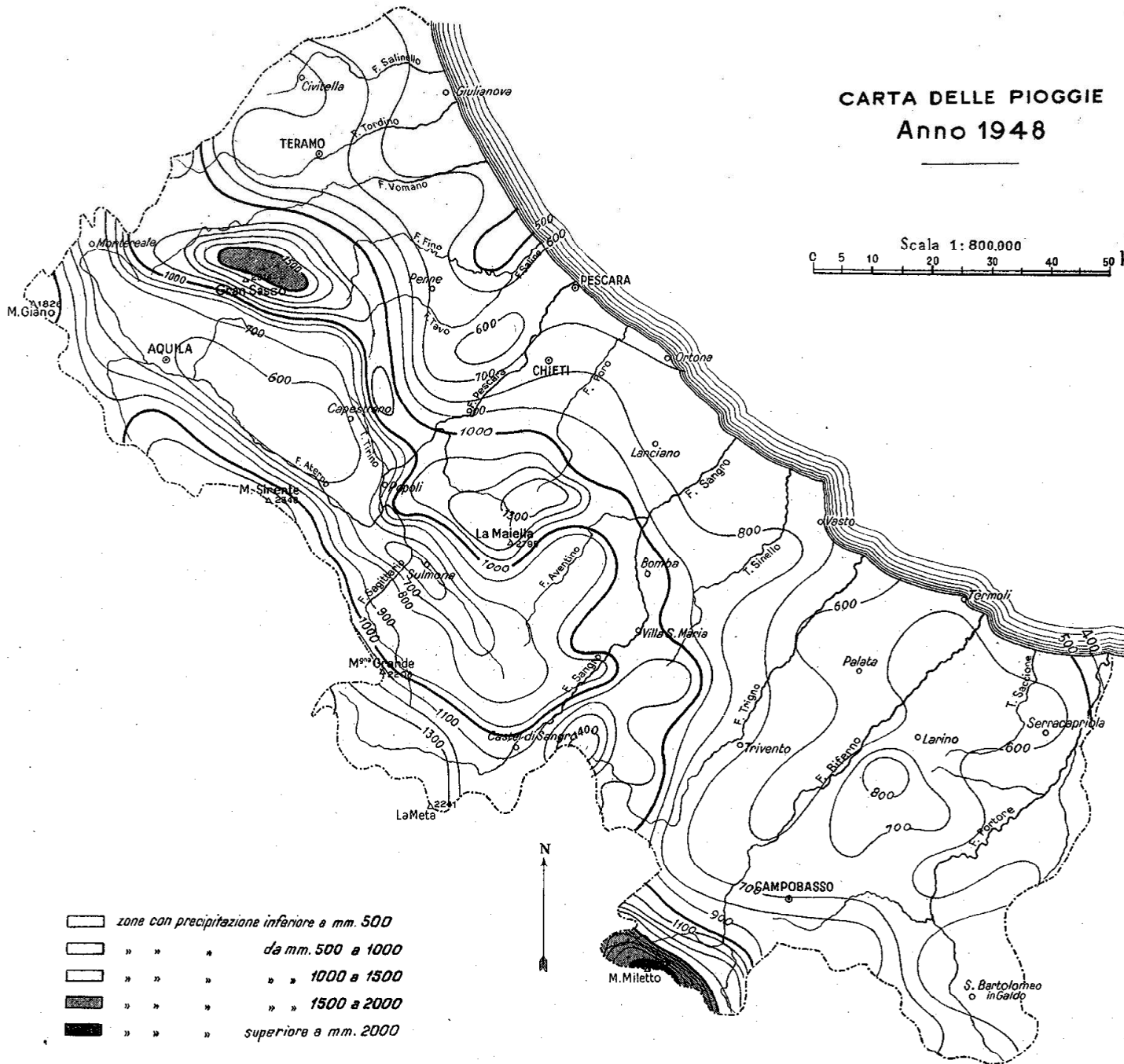
Fig. 28

ELENCO DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

1. Loli — 2. D'Angelo — 3. Ruscitto — 4. Diomede — 5. Savini — 6. Caccianini —
7. De Blasi — 8. D'Agnese — 9. Corvini — 10. S. Silvestro — 11. Sonsino — 12. Ca-
- ruso — 13. Febbo — 14. Schiazza — 15. Calcasacco — 16. D'Aurelio — 17. Del Gallo —
18. De Nicola — 19. Sanità — 20. Barbetta — 21. Gaspari — 22. Matricardi — 23. Zulli —
24. Tornese — 25. Di Giuseppe — 26. Di Lallo — 27. O. N. C. — 28. Capece —
29. Carriero — 30. La Porta.

CARTA DELLE PIOGGIE Anno 1948

Scala 1: 800.000
0 5 10 20 30 40 50 km.



GRAFICHE ALFREDO CRESSATI
Bari - Via Carlo Rosselli 13 - Tel. 33.669

PREZZO DEL PRESENTE FASCICOLO
LIRE MILIBOINQUECENTO