

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

1942

---

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

1942

---

ROMA  
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO  
LIBRERIA

Anno 1951



# I N D I C E

Notizie sommarie sulla situazione del servizio al termine dell'anno 1942 . Pag. 3

## Sezione A — Termometria:

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

## Sezione B — Pluviometria:

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . . »	21
Contenuto delle tabelle . . . . . »	22
Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche . . . . . »	23
Tabella I — Altezze di precipitazioni giornaliere . . . . . »	28
» II — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi . . . . . »	32
» III — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti . . . . . »	38
» IV — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi . . . . . »	44
» V — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi . . . . . »	46
» VI — Manto nevoso . . . . . »	49

## Sezione C — Afflussi meteorici:

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

## Sezione D — Idrometria:

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

## Sezione E — Portate e bilanci idrologici:

Abbreviazioni e segni convenzionali — Avvertenze . . . . . »	Pag. 67
Terminologia . . . . . »	68
Planimetria schematica . . . . . »	69
Misure di portata eseguite nell'anno . . . . . »	70
I Bilancio idrologico del Tordino a Teramo . . . . . »	76
II » » » Vomano a Fano Adriano . . . . . »	77
III » » » Rio Arno a Ponte Rio Arno . . . . . »	78
IV » » » Mavone ad Isola del Gran Sasso . . . . . »	79
V » » » Ruzzo a Pretara . . . . . »	80
VI » » » Vomano a Ponte Vomano . . . . . »	81
VII » » » Tavo a S. Pellegrino . . . . . »	82
VIII » » » Aterno a Treponti . . . . . »	83
IX » » » Aterno a Molina . . . . . »	84
X » » » Tasso a Scanno . . . . . »	85
XI » » » Sagittario a Villalago . . . . . »	86
XII » » » Sagittario a Capo Canale . . . . . »	87
XIII » » » Pescara a Maraone . . . . . »	88
XIV » » » Orte a Bolognano . . . . . »	89
XV » » » Pescara a S. Teresa . . . . . »	90
XVI » » » Sangro a Barrea . . . . . »	91
XVII » » » Zittola a Montenero . . . . . »	92
XVIII » » » Sangro ad Ateleta . . . . . »	93
XIX » » » Aventino a Casoli . . . . . »	94
XX » » » Verde a Viscardi . . . . . »	95
XXI » » » Trigno a Chiauci . . . . . »	96
XXII » » » Trigno a Trivento . . . . . »	97
XXIII » » » Biferno a Guardialfiera . . . . . »	98
XXIV » » » Biferno ad Altopantano . . . . . »	99
XXV » » » Fortore a Ponte Littorio . . . . . »	100

## Sezione F — Freatimetria:

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella . . . . . »	101
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche . . . . . »	102
Tabella I — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare . . . . . »	104

## Sezione G — Trasporto torbido:

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . . »	107
I Bilancio torbiometrico del Pescara a S. Teresa . . . . . »	108
II » » » Trigno a Trivento . . . . . »	110
III » » » Fortore a Ponte Littorio . . . . . »	112
Caratteri idrologici dell'anno . . . . . »	115

# NOTIZIE SOMMARIE

SULLA SITUAZIONE DEL SERVIZIO AL TERMINE DELL'ANNO 1942

**RETE TERMOMETRICA.** — Alla fine del 1942 erano in funzione n. 62 stazioni termometriche, di cui 17 dotate di registratore, con una densità media di una ogni 210 chilometri quadrati.

**RETE PLUVIOMETRICA.** — Al termine dell'anno risultavano in efficienza n. 194 stazioni pluviometriche, delle quali 91 registratrici: la zona di dominio di ognuna era di circa 68 chilometri quadrati.

**RETE IDROMETRICA.** — Al 31 dicembre 1942 funzionavano 64 stazioni idrometriche, di cui 53 registratrici; 59 di esse facevano parte delle stazioni permanenti per la misura delle portate.

**MISURE DI PORTATA E BILANCI IDROLOGICI.** — Le misure di portata eseguite durante l'anno nelle stazioni permanenti di misura ed in altre sezioni fluviali per indagini particolari ammontano a 528; i relativi risultati sono riportati nella Sezione E del presente fascicolo.

Per 25 bacini imbriferi è stato possibile compilare il bilancio idrologico annuale.

**RETE FREATIMETRICA.** — Alla fine del 1942 erano in funzione n. 50 stazioni freatimetriche.

**OSSERVAZIONI TORBIOMETRICHE.** — Sono state eseguite le osservazioni giornaliere sulle torbide del Pescara a S. Teresà, del Trigno a Trivento e del Fortore a Ponte Littorio. Per ciascuna stazione è stato compilato il bilancio torbiometrico.

**SITUAZIONE DELLA RETE IDROGRAFICA AL 31 DICEMBRE 1942.** — La consistenza della rete delle stazioni di osservazione, ripartite per tipo ed altitudine, al 31 dicembre 1942, è riassunta nel prospetto seguente:

Zona di altitudine	Tm	Tr	P	Pn	Pr	Pt	I	Ir	M	Mr	F	Tb
0 - 200	6	1	9	—	14	—	8	23	8	20	46	2
201 - 500	9	6	32	—	27	—	1	18	1	18	4	1
501 - 1000	20	7	24	21	40	—	2	10	2	8	—	—
1001 - 1500	10	2	—	17	9	—	—	2	—	2	—	—
oltre 1500	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
<b>Totali</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>65</b>	<b>38</b>	<b>91</b>	<b>—</b>	<b>11</b>	<b>53</b>	<b>11</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>3</b>

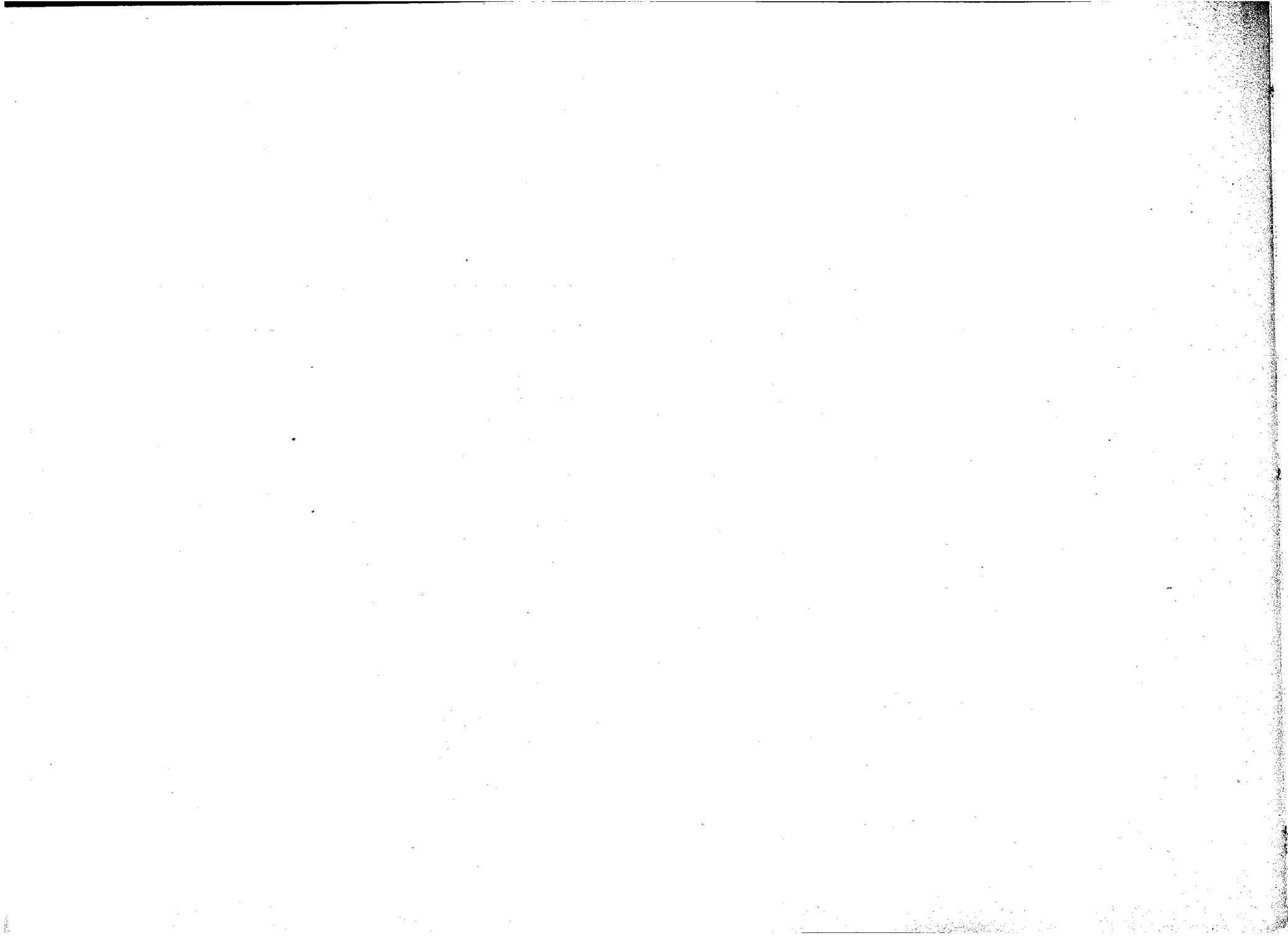
**PUBBLICAZIONI.** — Durante l'anno sono stati pubblicati gli "Annali Idrologici", 1938 Parte II e 1940 - Parte I.

*Pescara, Ottobre 1950.*

L'INGEGNERE DIRETTORE  
CURZIO BATINI

*Significato dei simboli riportati nel prospetto:*

- Tm = Termometro a massima e minima.
- Tr = Termometro registratore.
- P = Pluviometro comune.
- Pn = Pluvionivometro.
- Pr = Pluviometro registratore.
- Pt = Pluvionivometro totalizzatore.
- I = Idrometro a lettura diretta.
- Ir = Idrometro registratore.
- M = Stazione di misura di portate con idrometro a lettura diretta.
- Mr = Stazione di misura di portate con idrometro registratore.
- F = Stazione freatimetrica a lettura diretta.
- 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.
Istituto Idrografico della Marina . . . . .	M. M.
Dato mancante . . . . .	»

## CONTENUTO DELLE TABELLE

I dati riportati sono trasmessi da osservatori e stazioni termopluviometriche istituite direttamente dalla Sezione oppure dipendenti da altri enti.

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 quaranta 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						
<b>VIBRATA</b>																	
<i>Colonnella</i>	Vibrata	—	Tm	227	1,50	1939	M. M.	Capo Segnalatore	<i>Termine</i>	Aterno	—	Tm	1050	1,60	1925	S. I.	Don Marrelli Pietro
<i>Nereto</i>	id.	—	Tm	163	1,50	1932	S. I.	Di Bernardino Giust.	<i>L'Aquila</i>	id.	—	Tm	735	1,50	1874	id.	P. G. Cappuccini
<b>SALINELLO</b>																	
<i>Civitella del Tronto</i>	Salinello	—	Tm	589	1,50	1919	S. I.	Scimia Ezechiele	<i>Campo Imperatore</i>	id.	Rajale	Tr	2125	1,70	1940	id.	Lalli Remo
<b>TORDINO</b>																	
<i>Ginepri</i>	Tordino	—	Tm	820	1,50	1937	S. I.	Di Medoro Domen.	<i>Assergi</i>	Vera	id.	Tm	847	1,60	1930	id.	Scarcia Angelo
<i>Teramo</i>	id.	—	Tr	300	1,50	1882	id.	Costantini Vincenzo	<i>Rocca di Mezzo</i>	<small>Alt. di Rocca di Cambio</small>	—	Tm	1329	1,50	1935	id.	D'Eramo Florinda
<b>VARI</b>																	
<i>Roseto d'Abruzzo</i>	—	—	Tm	3	1,50	1935	S. I.	Diomede Luigi	<i>Goriano Sicoli</i>	<small>Subaquano</small>	—	Tm	705	1,50	1934	id.	Merolli Luigi
<b>VOMANO</b>																	
<i>Campotosto</i>	Fucino	—	Tm	1430	1,50	1927	S. I.	Gattoni Luigi	<i>Scanno</i>	<small>Sagittario</small>	lago di S.	Tm	1030	1,50	1925	id.	Nannarone Giacomo
<i>Pietracamela</i>	Rio Arno	—	Tr	1000	1,50	1930	id.	Franchi Luigi	<i>Sulmona</i>	id.	Gizio (Vello)	Tr	420	1,50	1925	id.	P. G. Frati Minori
<i>Isola del Gran Sasso</i>	Mavone	Ruzzo	Tm	419	1,50	1925	id.	Tattoni Vittorino	<i>Corfinio</i>	id.	Sagittario	Tm	346	1,50	1932	id.	Verticchio Agostino
<i>Ponte Vomano</i>	Vomano	—	Tm	145	1,50	1933	id.	D'Onofrio Amedeo	<i>Castel dei Monte</i>	<small>Sorgente Capo d'Acqua</small>	Tirino	Tm	1300	1,55	1928	id.	Domenicucci Vincen.
<b>PIOMBA</b>																	
<i>Atri</i>	Piomba	—	Tr	442	1,50	1928	S. I.	Italiani Pasquale	<i>Caporciano</i>	id.	<small>P. di Caporc.</small>	Tm	780	1,60	1930	id.	Falcone Elio
<b>SALINE</b>																	
<i>Valle d'Angri</i>	Tavo	Tavo	Tr	800	1,50	1934	S. I.	De Nino Antonio	<i>Roccacaramanico</i>	Orte	Orte	Tm	1050	1,50	1925	id.	Alberico Ernesto
<i>Penne</i>	id.	id.	Tm	438	1,50	1925	id.	P. G. Cappuccini	<i>Roccamorice</i>	Lavino	—	Tm	520	1,50	1937	id.	Di Rocco Donatant.
<b>ATERNO-PESCARA</b>																	
<b>ALTOPIANO DI PESCOCASTANZO</b>																	
<b>FORO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<i>Ortona</i>	—	—	Tm	68	1,50	1935	S. I.	P. G. Conv. S. M. delle Grazie	<i>Pescocostanzo</i>	Quarto G.	—	Tm	1395	1,50	1925	S. I.	Ciotola Gaetano
<i>Passo di Lanciano</i>	Foro	—	Tr	1300	1,80	1940	S. I.	Mattioli Camillo	<i>Madonna della Mazza</i>	id.	—	Tr	990	1,60	1940	id.	Mattioli Camillo
<i>Guardiagrele</i>	Dentolo	Dentolo	Tm	577	1,60	1926	id.	P. G. Cappuccini	<i>Chieti</i>	id.	—	Tr	320	1,60	1884	id.	P. G. Cappuccini
<i>Pretoro</i>	Foro	—	Tr	550	1,50	1940	id.	Mattioli Camillo	<i>Pescara</i>	id.	—	Tr	2	1,70	1932	id.	Di Fazio Ettore

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

Anno 1942

STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
	di 1° ordine	di 2° ordine								di 1° ordine	di 2° ordine						
<b>FELTRINO</b>									<i>(segue)</i> <b>TRIGNO</b>								
Lanciano	Feltrino	—	Tm	283	1,30	1932	S. I.	P. G. Frati Minori	<i>Palmoli</i>	Trigno	—	Tm	711	1,50	1928	S. I.	Preta Elredo
									<i>Palata</i>	id.	—	Tm	521	1,50	1935	id.	Di Paolo Rocco
<b>SANGRO</b>									<b>VARII</b>								
Pescasseroli	Sangro	—	Tm	1150	1,60	1928	S. I.	Neri Tranquillo	<i>Termoli</i>	—	—	Tm	21	11,30	1928	S. I.	Ragni Matteo
Castel di Sangro	Zittola	—	Tm	805	1,50	1937	id.	Santostefano Vittoria									
Roccaraso	Sangro	—	Tr	1200	1,50	1938	id.	Silvestri Bernardino									
Capracotta	id.	—	Tm	1400	1,50	1626	id.	Carnevale Donato									
Montenerodomo	Caroccia	—	Tm	1100	1,50	1928	id.	Passalacqua Anselmo									
Palena	Aventino	—	Tm	767	1,50	1919	id.	Iacomini Ernesto									
Fara S. Martino	id. Verde	—	Tm	500	1,50	1937	id.	Di Cecco Maria	<i>Roccamandolfi</i>	Rio	Callora	Tm	810	1,65	1928	S. I.	Mainelli Manlio
									<i>Guardiaregia</i>	Quirino	Quirino	Tm	733	1,50	1931	id.	Giambattista Gius.
									<i>Campobasso</i>	Biferno	—	Tr	703	1,65	1918	id.	Tucci Giuseppe
									<i>Larino</i>	id.	—	Tm	400	1,50	1931	id.	Di Pasquale Gregorio
<b>SINELLO</b>									<b>BIFERNO</b>								
Montazzoli	Sinello	—	Tr	800	1,50	1935	S. I.	Del Negro Rocco									
Scerni	id.	—	Tr	287	1,50	1935	id.	Battistini Nello									
<b>VARII</b>									<b>SACCIONE</b>								
Vasto	—	—	Tm	144	1,50	1933	S. I.	De Cicco Michele	<i>Serracapriola</i>	Saccione	—	Tr	270	1,50	1926	S. I.	Ferreri Giuseppe
<b>TRIGNO</b>									<b>FORTORE</b>								
Chiauci	Trigno	—	Tm	879	1,50	1937	S. I.	Di Vincenzo Pasq.	<i>Roseto Valfortore</i>	Fortore	—	Tm	650	1,50	1928	S. I.	Cascioli Vincenzo
Agnone	Verrino	Verrino	Tm	806	13,00	1883	id.	De Horatilis P. Francesco	<i>Campolieto</i>	Tappino	Fiumarello	Tm	700	1,50	1928	id.	Varanese Giovanni
Trivento	Trigno	—	Tr	550	1,60	1931	id.	Terrera Tonino	<i>Gambatesa</i>	id.	Tappino	Tm	468	8,70	1928	id.	Don Massimo Giov.
									<i>S. Elia a Pianisi</i>	Cigno	—	Tm	600	1,50	1929	id.	P. Amedeo di S. G. Rotondo
									<i>Castelnuovo della Daunia</i>	Staina	Staina	Tm	543	1,50	1931	id.	Tedeschi Domenico

GIORNO	TERAMO																							
	(m 309 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	5,5	-7,2	3,0	-4,9	7,6	5,0	17,2	2,9	9,3	6,0	25,0	10,6	28,4	11,0	29,7	16,5	31,7	17,5	24,4	12,8	19,2	11,3	9,3	2,0
2	8,5	-4,0	2,0	-4,0	12,0	4,5	18,0	8,0	16,3	3,7	19,8	12,0	31,3	14,4	30,5	14,7	31,7	17,8	23,0	12,2	21,0	8,8	11,0	2,5
3	9,0	-1,8	0,5	-3,0	9,0	5,0	14,5	6,3	13,0	4,0	18,0	13,5	28,7	16,4	34,5	16,5	31,2	16,0	25,3	11,9	19,7	7,4	12,0	1,9
4	8,8	-1,6	4,2	-4,6	11,9	5,5	16,5	6,0	16,5	5,3	22,2	15,0	29,0	14,0	32,8	20,5	32,3	16,6	26,0	12,0	19,2	8,0	10,2	1,5
5	10,2	0,2	3,4	-4,7	15,2	3,5	17,0	5,1	18,2	4,2	26,0	13,2	29,0	15,1	30,3	17,0	32,0	16,8	27,2	11,9	20,2	7,8	10,5	2,2
6	9,0	1,0	6,0	-1,4	16,1	5,0	18,2	6,9	20,5	4,7	30,0	12,2	32,2	16,3	27,2	16,0	32,0	16,0	27,1	12,0	24,0	10,0	15,0	4,5
7	6,0	3,5	3,2	-1,5	15,5	5,1	20,0	7,0	22,0	6,8	32,0	14,3	33,2	18,0	22,5	13,0	31,0	15,5	27,8	12,0	16,5	6,8	9,0	6,0
8	4,2	1,4	2,0	-1,0	13,2	5,7	20,3	9,0	23,5	8,8	33,0	17,0	33,5	19,2	24,0	10,8	23,3	13,9	26,4	12,8	17,0	5,5	11,6	4,0
9	2,0	-0,2	5,2	0,0	12,0	2,5	20,0	9,5	22,0	9,0	31,0	14,0	32,2	20,0	26,0	10,0	26,4	14,5	27,3	14,0	10,0	7,0	9,3	1,9
10	0,0	-0,8	5,0	1,0	12,9	1,5	20,0	7,5	23,0	10,3	33,5	15,0	34,5	19,0	28,0	13,2	26,0	14,0	18,0	8,6	10,5	6,8	11,2	1,0
11	1,2	-4,0	3,8	1,3	13,9	6,3	19,8	7,0	21,2	12,2	31,3	18,0	38,0	21,8	28,2	12,8	26,5	13,5	21,2	6,2	9,3	2,3	12,0	1,9
12	2,5	-3,2	2,9	-2,3	16,3	3,1	16,2	6,0	23,5	9,0	29,0	17,0	29,2	18,0	30,8	14,0	28,0	12,2	18,0	10,0	13,0	1,0	11,0	2,3
13	2,2	-3,0	4,0	0,0	17,0	5,0	13,8	3,5	22,2	10,3	30,6	19,0	26,0	15,5	30,7	16,0	29,2	13,0	20,9	9,2	11,6	2,1	7,6	1,3
14	2,5	-4,0	1,0	-3,8	16,0	5,0	11,2	1,8	21,8	10,1	27,0	12,0	25,0	14,0	29,2	15,0	30,2	15,0	20,1	10,0	13,5	3,6	9,5	-1,3
15	1,0	-1,2	2,0	-3,5	12,3	7,6	10,1	3,9	22,5	8,0	27,3	19,6	27,0	12,2	27,2	15,9	30,0	15,9	18,1	9,7	11,8	5,9	10,2	1,2
16	6,0	1,0	5,5	-5,5	9,5	7,5	10,5	4,0	22,3	9,5	26,0	12,5	21,3	12,8	26,0	13,8	29,8	16,0	21,0	6,0	12,5	0,8	12,5	7,0
17	3,0	1,0	3,3	-5,8	12,8	6,0	12,3	1,8	22,5	9,6	25,0	10,0	27,0	11,0	25,0	13,4	28,9	15,3	22,0	7,7	11,0	0,7	11,0	5,6
18	5,2	-1,8	5,9	-0,5	17,0	6,0	18,2	7,8	24,0	10,0	19,1	10,8	30,0	13,8	27,3	11,9	28,0	14,1	23,0	9,9	4,2	0,8	15,7	7,0
19	2,6	-4,5	8,0	-1,9	14,1	7,8	16,0	5,0	27,1	11,0	25,0	15,0	30,3	15,0	28,0	13,5	27,2	14,5	24,2	10,0	6,7	-0,5	13,0	7,3
20	3,5	-5,9	7,5	-2,3	13,5	6,0	14,2	7,0	31,0	13,2	28,0	16,0	28,8	15,0	29,2	15,2	28,1	15,0	20,3	10,2	8,8	0,2	10,5	7,8
21	0,8	-5,4	5,8	0,8	15,3	3,9	18,5	6,3	29,0	15,8	27,8	15,3	26,2	12,8	29,0	16,2	26,2	14,8	21,9	10,0	10,5	-0,2	10,8	7,9
22	-0,7	-9,5	9,4	0,0	10,1	6,0	17,2	5,3	28,5	14,0	21,5	14,5	27,2	11,0	28,1	15,0	27,8	13,8	18,0	6,5	11,0	0,0	12,2	6,5
23	-0,7	-8,9	10,5	4,0	9,2	6,3	16,0	5,0	22,1	9,8	25,3	10,6	31,0	14,7	30,3	14,2	25,2	14,0	16,5	-3,2	6,0	2,8	11,0	4,5
24	2,9	-10,2	14,0	4,5	10,0	3,5	20,0	5,6	25,1	8,2	27,2	11,2	28,4	15,2	30,2	18,0	26,1	11,8	20,1	8,2	4,0	1,2	9,0	3,3
25	9,8	-4,0	11,0	4,4	10,6	0,3	19,5	7,6	25,0	11,7	30,1	14,2	31,2	16,2	29,0	15,7	27,4	12,2	19,5	7,8	5,0	2,0	11,0	5,8
26	7,0	-3,5	10,2	5,2	16,0	1,9	16,1	10,0	26,2	13,0	27,8	15,5	33,0	18,5	30,7	14,0	29,8	15,2	19,3	8,0	4,8	3,6	6,3	3,5
27	5,0	-4,0	12,0	3,0	12,3	4,9	17,3	11,3	26,3	13,8	27,1	15,0	34,0	21,2	31,9	15,7	28,2	16,3	21,2	8,9	6,3	2,5	3,2	1,0
28	2,2	-10,0	11,8	2,5	10,5	4,8	15,2	8,8	28,0	16,0	18,0	15,0	31,0	20,8	30,5	13,8	23,0	14,0	21,0	8,7	10,2	0,5	4,0	-2,0
29	6,5	-7,8			9,2	5,9	18,5	10,0	27,8	15,0	23,0	11,5	28,4	16,5	31,2	13,2	23,0	13,8	20,5	8,0	10,2	1,9	5,2	0,5
30	5,0	-4,2			7,4	3,5	12,0	6,8	30,0	14,0	24,3	9,0	32,2	15,0	33,3	14,7	25,9	11,5	20,0	7,5	13,5	3,0	9,0	0,0
31	3,2	-6,5			11,0	3,0			26,3	11,8			31,2	17,2	33,8	18,8			20,0	8,7			5,8	3,0
MEDIE . . .	4,3	-3,5	5,9	-0,9	12,6	4,7	16,5	6,4	23,1	10,0	26,4	13,9	29,9	15,9	29,2	14,8	28,4	14,7	21,9	9,5	12,0	3,8	10,0	3,4
MEDIA MENS. .	0,4		2,5		8,6		11,5		16,5		20,2		22,9		22,0		21,5		15,7		7,9		6,7	
Media norm. (1924-1941)	5,6		6,1		9,0		12,8		16,7		21,4		24,4		23,7		20,4		15,6		11,1		6,3	

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1942

GIORNO	TERMINE																								
	BACINO: ATERNO-PESCARA (m 1050 s. m.)																								
	(Tm)		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre
max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	4,0	-10,0	-4,5	-11,5	5,5	0,0	14,6	-3,0	11,9	5,4	20,6	4,5	21,5	5,6	27,6	14,0	26,4	9,5	21,9	7,5	14,4	8,0	6,5	-1,5	
2	6,5	-9,0	-0,5	-11,0	11,5	-0,5	15,5	-1,0	11,5	0,4	14,5	6,0	25,0	9,0	26,3	10,5	25,5	9,9	21,5	7,6	16,5	3,0	7,3	-1,0	
3	6,0	-7,6	0,4	-8,0	7,0	0,0	16,4	0,1	8,0	0,0	13,0	8,0	24,5	10,5	28,8	10,0	25,0	8,0	23,0	5,0	16,0	0,0	6,0	-1,5	
4	5,9	-8,0	2,5	-12,0	7,2	-0,5	11,4	3,5	13,0	-2,0	18,5	8,2	25,4	8,5	27,5	13,5	25,9	10,0	23,0	5,5	17,0	2,2	8,5	-2,5	
5	4,0	-1,0	2,0	-10,0	9,6	1,0	13,0	-1,0	14,5	-1,0	20,5	9,5	27,0	10,0	25,0	10,5	26,6	8,9	24,0	5,0	15,0	1,5	9,5	-2,0	
6	5,8	-3,0	4,5	-6,5	16,5	0,0	14,0	1,5	17,5	0,0	25,4	6,5	26,5	12,0	22,0	9,5	24,9	8,0	23,0	5,2	17,6	5,5	9,6	-1,0	
7	2,2	-5,2	3,5	-3,5	8,0	6,0	17,5	2,0	18,5	2,0	26,0	7,0	27,7	11,5	21,5	6,5	25,5	9,9	23,5	5,5	10,0	5,8	7,5	2,0	
8	3,3	-1,5	3,0	-1,5	6,4	-0,5	20,5	4,0	18,0	4,5	24,5	9,0	29,0	12,0	22,5	4,5	25,0	7,5	21,0	6,4	11,8	4,0	5,5	0,5	
9	1,5	-4,5	4,4	-1,6	10,0	-2,0	18,0	8,0	19,0	1,5	25,0	7,0	30,0	12,4	25,0	5,5	25,2	9,0	20,0	8,5	8,6	5,0	10,5	-2,5	
10	0,9	-5,2	3,5	-2,0	9,0	-1,5	17,5	1,0	21,0	7,0	28,5	9,5	29,4	14,0	21,0	7,8	22,3	8,5	18,4	7,5	9,5	5,4	12,0	-3,5	
11	0,5	-7,0	5,0	-1,8	12,0	0,0	20,5	1,2	18,8	8,5	27,5	11,0	32,0	16,5	26,5	7,5	24,5	7,0	19,2	2,5	10,0	0,8	12,9	-2,0	
12	-1,0	-12,0	1,6	-5,6	11,0	-0,5	15,0	3,5	19,2	4,3	24,5	16,5	26,0	14,2	26,5	8,0	26,3	7,2	14,0	5,0	12,0	0,0	11,5	-2,5	
13	-2,5	-11,0	3,5	-8,5	14,9	-1,5	10,0	-0,5	17,5	5,0	21,0	11,6	24,0	11,0	26,4	9,5	26,9	9,0	18,5	1,5	9,0	-1,5	11,6	-3,0	
14	0,5	-12,5	1,4	-12,0	16,5	1,5	13,5	-4,5	17,4	4,6	19,5	6,3	21,0	8,0	25,8	8,4	27,0	9,5	18,0	2,5	10,4	-3,5	9,0	-3,5	
15	3,0	-10,0	-2,5	-16,0	11,0	2,5	5,0	-0,5	17,5	4,0	19,0	7,0	19,0	7,0	25,5	8,0	25,3	9,3	15,5	2,4	7,5	-3,0	14,5	0,5	
16	3,8	-2,5	0,0	-16,8	13,0	3,5	7,0	-1,5	16,6	4,5	15,5	4,5	17,0	6,9	25,2	7,6	24,4	9,0	17,0	-2,0	6,8	-5,5	9,0	3,3	
17	3,0	-4,0	3,0	-12,0	12,2	4,0	13,5	-2,5	19,0	4,6	18,0	5,5	17,6	5,8	23,5	5,0	25,5	8,0	18,0	0,2	2,5	-5,0	12,0	4,5	
18	1,2	-9,0	4,5	-5,5	12,3	2,0	10,3	3,5	20,0	4,0	17,0	10,0	16,0	7,0	24,8	5,5	25,0	8,2	17,6	4,5	3,9	-8,0	10,0	5,8	
19	-3,0	-16,5	7,0	-4,5	11,5	3,5	11,5	3,6	25,0	8,0	22,8	9,0	22,2	5,0	26,0	8,4	26,0	8,5	19,5	3,5	4,0	-9,0	10,0	4,3	
20	-1,0	-16,6	5,0	-9,5	11,0	2,0	11,0	3,5	25,8	8,6	21,0	12,0	19,5	9,0	27,0	9,9	24,0	8,0	20,5	2,0	6,6	-6,6	7,5	3,5	
21	-2,5	-12,5	5,5	-6,0	11,2	-1,0	11,2	1,0	24,5	9,9	21,5	11,5	20,5	6,0	25,5	11,0	23,4	8,5	18,5	6,4	4,5	-12,0	9,5	3,6	
22	-4,5	-15,0	6,5	-6,5	7,5	-1,2	14,5	-0,5	22,2	11,0	18,5	10,5	23,0	5,6	26,0	8,0	22,5	7,5	13,5	6,5	4,8	-10,0	9,6	2,5	
23	-4,6	-10,0	5,0	-1,5	7,0	-2,0	12,0	-1,4	19,4	7,2	24,4	6,0	23,5	8,0	25,1	8,5	17,2	9,0	19,0	-2,2	4,0	-5,5	7,7	2,6	
24	-4,0	-20,5	9,0	0,5	8,5	1,5	15,0	1,0	20,9	3,3	26,0	9,0	26,0	7,5	24,5	12,0	21,7	7,5	18,2	0,0	1,5	-2,5	6,0	1,0	
25	5,0	-15,5	8,5	0,6	11,6	-2,5	15,5	2,9	20,5	5,4	24,5	12,0	26,9	11,0	23,5	10,5	25,5	5,5	19,2	2,2	2,2	-3,5	6,5	1,5	
26	4,0	-10,0	10,8	-0,2	12,9	-2,5	14,0	4,3	24,0	9,0	24,3	10,0	26,5	12,0	24,5	9,0	26,2	12,5	18,5	2,6	3,0	-1,5	5,0	1,6	
27	3,5	-10,5	5,5	-0,6	10,5	1,0	16,0	4,5	26,0	8,5	14,5	10,4	28,0	11,0	25,1	9,3	27,5	8,0	15,5	3,0	5,0	0,0	1,0	-2,0	
28	1,5	-13,0	4,2	-0,5	8,0	0,5	15,4	6,0	26,4	11,0	16,0	9,5	27,9	10,5	25,5	8,5	25,2	6,0	16,4	0,5	9,0	-2,0	3,0	-2,5	
29	2,0	-13,5	7,0	4,0	15,0	7,0	22,5	11,4	20,0	6,0	27,1	13,0	28,8	7,5	17,8	8,0	16,5	4,0	9,4	-2,2	8,6	-0,6			
30	2,0	-17,5	4,9	-5,0	12,6	5,0	23,0	8,5	21,0	6,4	27,9	11,0	26,2	8,5	23,0	5,5	19,5	1,5	9,9	0,0	6,5	-1,5			
31	2,5	-11,5	7,0	-1,0					21,5	3,0			28,3	11,9	26,5	10,0			20,5	4,0			3,3	-3,0	
MEDIE	1,6	-9,9	3,7	-6,3	10,1	0,3	13,9	1,7	19,4	5,2	21,1	8,7	24,7	9,8	25,3	8,8	24,6	8,4	19,1	3,7	8,7	-1,3	8,3	0,0	
MEDIA MENS.	-4,1		-1,3		5,2		7,8		12,3		14,9		17,2		17,1		16,5		11,4		3,7		4,2		
Media norm. (1925-1941)	1,5		1,8		4,6		7,9		11,2		15,9		18,4		18,8		15,8		11,2		6,8		1,9		



GIORNO	L'AQUILA																							
	(m 735 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	4,6	-2,0	0,3	-7,0	10,6	1,2	16,7	-0,2	14,5	7,7	19,0	10,7	28,2	9,4	31,6	10,3	30,4	13,7	25,6	10,4	17,5	3,3	9,5	3,9
2	8,0	0,9	1,3	-4,4	14,4	3,4	18,3	5,8	15,7	4,7	20,2	11,2	29,0	14,4	29,9	14,7	30,7	14,2	24,4	10,6	18,7	9,8	10,6	5,3
3	8,2	-5,0	3,1	-3,9	8,9	5,6	19,0	4,7	12,2	5,5	21,4	11,8	28,9	14,2	32,2	14,6	30,0	12,9	26,2	8,4	18,9	4,6	8,3	3,7
4	6,5	-0,5	2,2	-7,5	12,8	5,4	12,2	7,6	17,2	1,0	23,2	14,3	29,3	11,0	32,0	15,7	30,6	13,9	26,1	8,8	19,2	7,2	8,0	2,4
5	7,8	0,3	3,0	-8,4	13,4	5,1	15,7	4,5	19,0	3,4	26,0	11,6	29,2	16,4	23,3	15,3	30,5	13,0	26,7	9,0	20,1	5,6	6,1	4,0
6	8,7	-0,6	5,2	-4,0	18,2	5,6	17,7	5,7	20,7	3,3	29,1	10,5	31,0	17,1	25,5	11,0	31,4	12,6	25,8	9,7	21,0	10,6	12,5	3,2
7	3,4	0,4	4,2	-3,3	15,4	8,5	20,0	5,4	23,7	5,2	30,2	13,2	32,5	16,0	25,9	12,3	30,3	12,3	26,7	9,2	19,3	10,2	10,6	7,3
8	3,3	0,6	4,8	0,8	11,4	5,4	23,8	7,8	21,0	8,2	28,0	14,6	33,0	16,8	26,8	10,0	30,5	11,7	25,0	9,8	15,8	10,2	7,1	4,2
9	2,7	0,3	3,7	0,7	12,7	3,1	20,4	13,0	22,0	6,3	29,0	12,3	32,7	17,3	29,1	10,6	30,6	12,1	23,0	10,3	12,6	4,2	8,0	3,5
10	1,2	-1,2	3,5	1,4	12,0	2,8	21,0	4,8	24,5	7,4	32,7	14,2	32,0	18,3	29,4	13,4	29,4	13,5	20,3	9,8	13,3	7,2	10,0	4,2
11	0,4	-3,1	1,5	-1,4	14,5	5,2	22,8	5,8	21,7	12,5	30,4	16,0	30,7	24,8	30,5	13,0	30,0	11,7	22,0	6,4	9,3	7,4	14,6	2,1
12	0,5	-7,1	2,8	-0,8	14,4	3,8	17,6	7,9	22,5	9,9	27,0	17,4	29,7	17,4	31,0	12,4	30,1	11,2	17,5	8,9	11,5	6,9	10,7	1,0
13	-1,2	-4,3	3,4	-7,2	17,0	4,4	14,6	5,0	22,0	9,8	25,2	15,7	26,7	16,2	29,9	14,8	31,4	12,5	21,7	4,8	9,7	0,2	10,0	0,9
14	-0,3	-6,5	1,3	-10,4	18,2	5,6	15,7	0,2	17,1	10,5	23,7	12,0	29,6	12,7	23,3	14,4	31,3	13,7	21,1	4,6	13,0	0,7	9,8	-0,2
15	0,5	-7,1	1,7	-2,2	14,1	6,1	8,7	4,2	21,7	8,0	28,0	11,8	23,8	13,2	29,2	16,8	30,1	12,8	18,5	4,8	11,2	1,9	9,5	0,0
16	0,2	-4,2	2,5	-12,3	15,9	8,2	12,9	3,7	19,7	9,5	23,1	12,6	24,6	11,7	29,4	13,4	28,5	12,7	20,0	2,0	10,1	4,2	13,1	-0,4
17	8,2	-9,2	1,5	-6,6	16,0	8,2	16,2	2,9	22,7	8,7	20,5	10,2	25,8	13,7	28,9	11,6	29,8	12,8	22,1	3,4	4,0	2,0	10,5	4,0
18	5,1	-10,3	7,5	-0,5	14,7	6,0	14,9	7,8	26,7	10,7	22,3	10,6	28,4	14,2	27,7	10,8	30,4	12,7	21,3	6,4	2,9	-0,2	14,6	6,0
19	-0,6	-12,1	7,3	0,0	15,2	7,7	15,4	7,9	28,5	10,8	26,3	15,0	29,0	15,3	29,6	12,9	29,0	12,5	23,5	7,1	7,8	-0,7	12,0	7,0
20	1,1	-11,6	4,7	-4,6	13,9	6,3	16,6	7,5	29,5	11,9	25,0	15,3	25,0	11,3	31,5	15,0	29,5	12,5	23,4	7,6	7,4	-0,9	10,4	7,6
21	0,2	-5,1	5,2	-2,3	15,7	1,5	13,1	4,3	29,1	18,7	24,7	15,7	27,8	9,6	30,4	16,3	26,8	12,8	21,9	8,2	4,9	-1,3	9,8	6,7
22	-2,2	-7,3	8,1	-3,1	10,9	3,6	16,7	4,2	25,4	11,7	23,2	14,5	25,4	13,0	26,9	12,4	27,0	12,0	16,0	8,8	6,0	-3,6	13,0	7,7
23	1,3	-9,0	5,9	1,6	10,2	6,2	14,7	3,3	22,3	11,5	27,1	12,9	31,0	14,3	29,9	12,7	20,1	15,2	18,7	2,0	6,7	-3,0	13,6	5,0
24	7,0	-15,0	11,1	2,7	10,5	5,3	17,2	4,7	24,4	7,4	29,0	12,5	31,5	15,5	26,0	16,6	25,6	15,0	21,6	4,6	3,7	1,9	9,8	4,4
25	7,8	-10,0	7,5	2,3	14,2	1,6	18,1	7,2	29,0	9,1	28,4	15,4	33,0	14,8	27,7	15,3	30,0	10,8	22,9	7,8	5,4	2,3	8,0	2,7
26	7,7	-1,3	11,4	3,1	15,7	1,2	16,5	9,7	29,2	13,4	27,6	15,8	32,8	16,1	31,0	13,0	31,3	14,1	22,1	6,3	6,2	2,0	7,8	0,0
27	6,5	-3,9	9,3	4,0	14,3	5,3	20,7	6,9	30,8	12,0	28,6	13,8	32,4	15,5	31,4	12,8	29,4	13,6	21,0	8,6	6,6	5,1	7,0	-1,0
28	0,3	-6,6	8,4	0,7	9,6	4,7	19,2	11,2	30,0	14,7	23,5	11,1	31,6	20,4	30,6	13,0	20,3	10,0	18,6	5,5	12,2	5,9	4,6	0,6
29	1,6	-7,5			11,2	7,2	18,2	10,9	28,7	17,2	25,3	10,5	31,8	18,4	21,9	12,4	25,1	12,4	20,4	9,3	12,2	4,9	2,3	0,0
30	5,0	-6,4			6,0	3,5	14,9	8,9	27,6	19,2	24,6	9,8	32,9	15,7	33,2	12,6	25,8	10,8	21,4	6,1	11,6	4,0	5,0	1,2
31	3,2	-1,3			11,5	2,5			24,5	8,9			32,2	16,5	31,2	14,5			22,8	7,9		5,9	7,6	0,4
MEDIE . . .	3,4	-5,0	4,7	-2,6	13,3	4,8	17,0	6,1	23,3	9,6	25,7	13,1	29,7	15,2	28,9	13,4	28,9	12,7	22,2	7,3	11,3	3,6	9,5	3,1
MEDIA MENS. .	-0,8		1,1		9,1		11,5		16,5		19,4		22,5		21,2		20,8		14,8		7,5		6,3	
Media norm. (1927-1941)	2,2		3,1		6,9		10,8		14,4		19,1		22,0		21,7		17,9		12,9		8,3		3,2	

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1942

GIORNO	SULMONA																						(m 420 s. m.)	
	(Tr) 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	4,8	-6,3	4,5	-6,8	10,5	5,9	19,9	1,2	19,8	9,0	27,5	11,2	30,0	10,0	32,0	17,5	30,2	14,5	26,5	14,3	21,0	10,5	9,2	1,0
2	8,0	-3,0	5,0	-3,8	14,1	6,2	23,0	6,6	20,0	7,7	17,1	12,3	32,3	14,6	33,9	15,2	31,8	15,0	25,0	15,0	19,5	8,6	14,0	5,0
3	7,0	-4,0	6,2	-4,0	10,5	6,9	21,3	6,5	15,2	5,0	17,3	13,0	27,3	16,0	35,2	17,3	30,5	13,8	27,0	15,2	19,0	5,0	9,5	1,0
4	5,8	-4,5	6,8	-3,0	16,1	6,9	18,0	8,0	20,2	2,0	19,2	15,5	30,0	13,8	34,1	17,0	28,8	14,0	27,3	11,0	19,3	5,6	12,3	4,2
5	8,0	0,8	5,0	-3,0	15,3	5,0	20,0	6,8	21,0	4,0	27,8	15,5	30,2	15,5	33,3	16,2	31,7	14,7	26,2	10,0	18,2	5,5	11,2	2,8
6	9,0	1,0	8,0	0,2	23,0	7,4	23,0	7,0	23,0	3,7	30,3	12,2	33,0	16,5	29,5	16,9	32,0	13,0	27,0	10,2	24,6	10,9	13,5	4,4
7	3,4	2,0	4,0	-1,0	20,8	6,9	25,0	6,0	26,3	6,1	33,8	13,6	35,0	17,0	28,0	15,0	31,2	14,0	27,3	10,0	20,0	9,0	11,6	7,9
8	4,8	1,6	5,0	2,2	15,0	6,3	28,0	10,0	27,0	8,9	32,5	16,7	35,0	17,0	27,8	13,0	30,0	11,6	28,0	10,8	17,0	11,7	11,0	3,5
9	4,6	1,0	4,6	1,5	15,2	5,3	25,3	10,5	27,3	9,0	32,3	13,7	34,0	18,3	30,1	12,2	30,2	14,0	28,0	14,0	13,1	6,6	6,0	2,5
10	3,8	0,6	4,8	1,9	16,9	3,5	26,2	6,0	28,5	11,5	35,5	15,0	36,3	18,8	30,7	14,5	27,0	14,8	20,0	10,0	11,2	7,0	6,0	0,3
11	4,0	0,0	8,8	2,5	17,2	7,1	24,2	6,8	26,5	12,7	35,1	16,0	37,0	18,0	31,3	14,0	29,7	13,8	23,7	7,2	9,5	2,5	11,0	-1,0
12	3,0	-0,2	3,5	0,8	19,3	5,6	20,0	8,0	29,2	11,0	27,5	16,5	32,5	16,3	34,4	14,2	30,5	12,0	17,2	11,2	12,0	0,0	12,0	0,8
13	4,0	-1,8	6,0	-1,0	20,5	5,2	16,0	4,5	26,0	11,2	29,0	13,5	30,0	15,0	35,2	16,9	32,5	13,3	22,1	8,0	12,2	1,0	12,0	1,0
14	1,0	-4,0	2,0	-2,8	22,0	6,5	18,0	2,0	22,3	12,0	28,0	11,0	26,8	13,5	32,3	16,7	29,5	15,0	21,9	9,9	13,8	2,8	11,8	0,0
15	2,5	-1,8	3,6	-3,5	19,0	6,9	9,5	5,9	26,2	10,0	28,1	11,9	28,0	13,5	31,0	17,5	29,4	14,0	18,5	9,0	10,2	5,0	10,0	0,2
16	5,2	0,5	4,5	-8,0	15,0	9,2	11,3	4,2	26,3	11,2	27,2	8,9	23,0	13,0	28,8	15,0	30,0	13,2	20,7	3,3	11,2	2,5	13,5	8,0
17	5,0	2,2	6,0	-2,0	19,2	8,1	18,2	3,5	26,6	9,9	26,0	12,2	30,0	12,2	27,2	14,0	28,0	13,9	24,8	4,5	9,2	0,5	12,8	8,0
18	6,2	-2,0	8,5	0,2	19,3	6,8	18,2	8,5	28,3	14,0	26,3	12,0	31,8	14,7	28,6	11,8	28,0	14,0	22,2	8,0	4,3	1,0	16,8	8,0
19	2,0	-4,0	10,0	1,0	17,2	9,4	20,8	8,4	31,0	10,0	29,2	15,9	32,0	15,0	31,6	13,5	30,1	13,1	23,1	8,2	9,0	1,5	15,7	8,5
20	1,8	-5,5	8,2	-0,2	13,1	8,0	20,5	8,0	34,2	11,9	28,1	17,2	29,0	15,0	32,3	16,2	30,2	13,0	24,0	8,0	10,0	0,2	12,0	8,3
21	2,4	-2,0	7,5	-1,4	17,1	3,2	15,0	6,8	32,4	15,1	29,8	17,0	29,6	12,0	29,0	17,0	28,1	13,9	24,1	9,0	7,0	-2,5	11,2	7,8
22	0,8	-3,5	12,8	-1,0	12,0	6,0	19,2	6,2	29,3	15,8	20,3	16,0	30,0	10,0	29,0	13,3	28,2	13,7	21,3	11,9	8,3	-2,6	14,5	5,0
23	1,8	-5,8	8,5	5,0	10,5	7,0	20,5	6,1	26,1	11,5	28,0	13,0	31,0	13,8	32,0	14,2	26,1	16,0	18,3	4,7	7,9	1,5	10,0	3,6
24	1,0	-8,8	14,0	5,0	11,0	5,5	21,5	6,2	29,0	8,8	30,9	12,5	32,0	14,8	30,8	15,2	28,2	12,0	21,5	4,8	6,1	1,8	11,3	6,0
25	9,0	1,0	12,0	4,9	15,1	1,8	22,0	8,3	27,2	11,9	32,3	15,1	34,0	16,0	29,2	15,4	30,0	12,3	22,5	6,2	5,2	2,8	11,0	5,0
26	7,5	0,2	13,0	6,5	19,7	2,9	18,5	11,3	30,0	13,6	31,5	11,5	34,2	17,8	32,0	14,8	33,9	17,0	22,9	6,8	7,0	3,3	8,0	4,0
27	7,2	-1,3	13,5	4,0	17,0	7,0	23,8	10,2	35,0	14,0	33,0	16,0	37,8	16,8	32,3	13,8	31,2	17,5	22,2	7,2	7,2	2,9	4,0	1,9
28	3,8	-6,0	11,2	3,5	12,3	7,5	20,5	11,7	32,7	16,0	20,4	15,5	36,3	18,2	32,0	14,0	23,8	12,0	21,0	7,0	11,7	2,8	4,5	1,2
29	5,0	-2,2			11,3	6,0	23,3	11,3	32,0	17,9	24,6	13,5	32,8	19,0	33,8	13,2	23,0	13,9	22,0	9,0	14,2	2,5	5,0	1,5
30	7,0	-3,5			8,2	5,6	20,0	9,3	32,5	15,3	25,4	12,4	32,0	16,0	34,0	13,7	26,5	9,9	22,8	6,2	14,7	4,0	12,0	1,0
31	3,2	-9,0			10,0	4,5			30,7	11,8			35,2	18,0	34,5	15,2			25,3	9,1			7,8	1,0
MEDIE . . .	4,6	-2,2	7,4	-0,1	15,6	6,1	20,4	7,2	27,2	10,7	27,8	13,9	31,9	15,4	31,5	15,0	29,3	13,8	23,4	9,0	12,5	3,8	10,7	3,6
MEDIA MENS. .	1,2		3,7		10,9		13,8		18,9		20,8		23,6		23,2		21,6		16,2		8,1		7,2	
Media mens. (1926-30 e 1933-41)	4,0		5,9		9,8		13,5		16,8		21,3		24,2		23,5		19,8		14,6		10,0		4,8	

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

GIORNO	PESCARA																							(m 2 s. m.)	
	(Tr)																								
	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	6,5	-5,0	4,1	-1,0	8,0	5,5	15,1	2,9	12,0	9,0	26,2	13,8	29,0	14,1	30,6	20,0	31,6	18,0	27,5	17,9	24,2	14,0	11,8	5,0	
2	9,1	-5,3	3,0	0,4	13,0	5,5	17,2	7,0	17,5	7,2	22,4	14,2	30,0	16,2	31,0	18,3	32,0	19,5	26,1	16,0	22,5	11,8	12,6	4,7	
3	10,0	-4,0	3,3	0,5	10,5	7,0	16,3	9,0	16,0	6,5	21,0	16,3	30,5	18,2	33,1	18,8	31,6	17,0	28,0	15,8	20,3	7,1	13,3	3,4	
4	8,2	-5,0	6,5	-0,5	13,0	6,5	16,0	7,0	17,0	3,3	24,6	18,0	30,0	17,0	33,9	23,7	32,3	17,9	28,2	15,0	21,0	8,3	9,6	6,0	
5	12,5	-2,1	4,0	-0,5	19,1	3,9	14,1	6,0	19,7	4,2	26,2	17,0	30,0	19,0	32,2	22,4	34,0	20,5	28,0	13,9	20,0	8,0	13,5	6,2	
6	10,0	3,5	5,0	2,0	13,1	5,9	18,1	9,5	20,2	5,0	28,8	16,0	30,2	18,8	31,0	19,3	33,2	18,9	28,2	12,8	27,9	13,5	18,2	6,0	
7	8,2	3,7	5,0	0,2	13,3	6,8	16,2	7,8	21,3	5,2	31,0	16,8	31,5	20,0	27,8	18,9	32,3	18,0	27,4	11,0	20,3	11,5	11,2	9,2	
8	8,5	5,5	3,5	2,0	14,0	8,2	16,0	9,0	23,5	7,8	33,1	19,0	31,2	20,0	27,0	15,0	30,8	19,0	28,0	12,0	21,0	9,0	13,0	6,2	
9	4,0	2,5	5,0	3,5	12,7	5,5	19,0	12,0	23,3	9,9	30,0	17,2	31,0	22,0	28,8	14,8	31,2	19,4	32,0	15,5	13,0	8,8	13,2	6,0	
10	2,5	0,2	5,8	4,0	13,1	2,2	19,0	7,5	23,0	11,0	30,2	16,9	33,0	21,5	29,2	15,9	30,9	18,0	23,2	12,0	13,5	5,5	11,0	3,0	
11	3,0	1,0	5,5	4,0	14,5	7,5	18,8	8,8	21,2	13,0	32,8	19,0	41,2	23,0	29,7	17,0	30,3	17,2	25,0	7,5	15,0	3,9	12,2	2,2	
12	4,4	0,5	5,0	2,2	15,0	4,5	18,6	8,9	25,0	13,8	31,0	19,6	31,2	22,0	31,1	15,8	32,0	14,8	20,4	14,0	15,9	3,0	12,3	4,0	
13	3,2	-1,2	6,5	-0,9	15,6	4,3	17,0	7,3	23,0	11,4	29,5	19,7	29,3	18,9	31,0	16,7	32,2	15,0	24,0	12,0	15,2	3,7	10,6	4,5	
14	3,8	-2,2	1,8	-2,5	16,1	9,8	13,0	4,7	22,8	13,7	28,5	16,5	26,6	18,0	29,8	19,0	31,5	15,8	24,3	13,5	11,0	4,8	11,2	2,5	
15	2,0	-1,8	3,0	0,0	12,8	8,7	13,0	7,5	23,4	11,0	28,3	14,8	28,5	15,6	30,0	18,2	30,8	17,0	22,3	17,0	10,1	6,4	10,0	2,0	
16	6,5	2,0	5,0	-2,4	10,3	9,8	15,1	7,0	23,8	12,6	28,0	18,3	25,0	16,8	28,0	17,0	30,9	17,0	24,4	10,1	15,0	4,0	13,0	7,5	
17	4,8	4,0	2,0	-1,2	16,4	9,0	14,8	4,2	25,0	11,0	26,0	13,0	28,4	16,0	28,3	16,3	31,2	17,2	24,2	8,0	11,1	2,5	11,6	8,9	
18	6,2	1,0	8,0	0,6	15,1	6,2	22,0	9,5	24,7	15,2	23,6	14,0	31,8	16,0	30,0	16,5	30,5	17,0	25,3	10,9	8,5	4,0	14,2	8,8	
19	3,2	-1,0	9,2	1,2	16,2	10,1	18,9	8,0	26,3	12,4	25,3	17,5	35,0	19,2	30,4	16,1	31,5	18,0	25,2	11,5	10,0	5,9	14,0	8,2	
20	4,2	-2,0	8,5	0,4	14,5	7,5	18,0	8,9	29,3	11,2	25,8	19,7	30,2	20,0	30,3	19,8	31,0	18,2	24,1	12,9	11,7	6,0	13,0	10,5	
21	2,5	-2,0	7,4	0,6	16,1	4,2	17,2	8,0	34,0	17,8	28,3	17,5	38,9	17,5	31,0	18,0	31,0	17,9	24,5	11,5	13,6	3,7	11,5	10,8	
22	1,0	-3,0	10,0	0,8	12,0	7,0	18,6	9,2	29,7	19,0	25,5	18,8	30,0	15,8	29,5	19,0	33,1	18,0	21,0	13,6	13,4	2,6	14,3	7,5	
23	1,0	-4,4	10,5	5,0	9,5	9,0	18,7	8,0	27,1	14,2	27,0	16,2	31,4	15,6	31,0	17,0	31,0	19,0	20,8	8,0	8,2	6,2	12,0	6,7	
24	3,0	-5,8	15,0	5,8	13,2	7,3	21,8	6,8	26,2	11,0	27,5	13,6	31,2	18,0	30,3	17,2	29,8	17,0	21,7	7,0	7,0	5,0	11,2	6,8	
25	11,2	-0,2	8,5	5,2	14,1	5,9	20,0	8,5	27,0	13,0	28,8	15,1	32,0	17,8	29,0	18,9	29,2	14,3	22,2	7,5	8,0	5,8	13,2	6,8	
26	11,5	-0,2	12,0	7,0	15,2	2,3	19,0	12,8	25,6	16,2	28,2	19,0	32,6	20,0	32,0	16,7	30,1	17,9	21,2	9,9	7,3	6,5	9,0	7,0	
27	7,8	0,0	16,2	5,2	15,0	4,8	19,3	11,4	25,6	14,2	27,1	19,5	33,0	20,6	32,0	18,9	34,5	17,2	22,9	10,1	8,0	6,8	7,2	5,0	
28	4,0	-5,5	11,8	5,0	11,3	5,8	18,1	12,1	26,0	17,6	22,3	19,0	33,2	21,2	31,5	17,9	27,2	16,3	25,7	9,0	12,0	5,0	5,2	4,2	
29	8,0	-6,2			12,1	8,0	21,0	11,7	27,0	18,2	26,1	17,0	31,8	19,9	31,4	15,0	29,0	16,7	23,0	10,6	13,3	2,2	8,8	2,5	
30	5,5	-1,0			8,5	6,5	13,5	9,8	29,5	17,0	25,9	14,8	32,1	17,8	32,5	14,8	29,2	12,8	21,5	7,7	13,2	4,0	10,7	1,7	
31	4,8	-2,0			11,4	5,4			28,2	15,0			31,5	19,6	33,3	17,5			22,5	9,3			7,2	6,8	
MEDIE . . .	5,9	-1,2	6,8	1,7	13,4	6,5	17,4	8,4	24,0	11,9	27,3	16,9	31,3	18,6	30,5	17,8	31,2	17,3	24,6	11,7	14,3	6,4	11,6	5,8	
MEDIA MENS. .	2,4		4,2		9,9		12,9		17,9		22,1		25,0		24,1		24,3		18,2		10,4		8,7		
Media norm. (1933-1941)	6,7		7,6		10,3		13,4		16,9		21,4		23,9		23,3		20,4		16,4		12,0		7,5		

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1942

GIORNO	PESCISSEROLI																						(m 1150 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	1,0	-9,4	5,0	-18,5	8,9	-2,3	13,2	-4,5	11,3	3,4	19,2	2,5	23,5	7,5	25,2	13,8	24,5	8,3	21,6	5,5	12,7	4,8	4,4	-5,8
2	9,2	-10,2	2,4	-17,3	7,5	-1,2	14,5	0,0	10,7	0,0	12,5	4,4	25,3	8,3	25,4	8,4	24,4	7,8	20,2	4,0	14,0	0,0	7,5	-2,0
3	9,0	-10,3	1,0	-14,6	7,0	0,0	14,3	-2,0	7,5	-1,0	12,9	6,9	24,4	9,4	28,0	7,6	25,6	6,9	20,7	3,0	15,0	-2,5	5,7	-6,0
4	7,0	-11,7	4,4	-15,5	8,7	0,2	8,4	0,0	12,3	-5,2	16,5	8,1	24,0	7,6	25,5	7,7	24,0	6,7	21,5	3,6	16,0	0,0	9,5	-1,4
5	4,8	-6,6	4,6	-12,5	9,6	-4,8	11,2	-1,7	13,3	-2,7	20,7	9,8	25,0	8,9	24,5	7,0	24,9	6,2	22,3	2,4	17,4	-1,1	8,5	-6,0
6	5,0	-1,7	6,5	-5,2	15,7	-1,7	14,4	-1,3	16,0	-4,2	23,4	5,4	27,8	9,3	21,4	7,5	24,6	5,4	20,5	3,2	13,8	3,0	8,8	-4,4
7	4,3	-1,6	4,6	-7,1	9,5	2,0	15,7	0,0	16,7	-1,2	28,8	5,0	29,0	8,9	20,3	4,8	23,7	6,5	21,5	3,0	10,8	4,9	7,7	2,0
8	4,0	-1,2	6,8	-1,0	7,8	-1,3	18,0	1,7	16,5	0,0	24,5	8,0	29,9	9,4	21,3	4,9	23,8	6,8	20,6	2,8	14,7	-1,5	11,8	-1,6
9	2,2	-4,6	7,0	0,0	8,0	-2,1	14,6	5,7	18,0	0,4	24,0	5,5	28,7	8,9	24,5	5,3	22,9	6,9	19,5	4,5	12,3	0,0	12,0	-3,3
10	1,5	-8,7	3,0	-1,1	10,0	-4,6	18,0	-2,4	20,2	4,3	27,2	7,3	28,5	10,5	23,3	7,2	19,6	6,3	16,1	7,0	7,6	1,8	13,5	-4,5
11	-2,0	-17,2	7,4	-2,3	10,5	-3,5	17,0	-1,5	19,8	5,0	28,8	7,0	27,4	10,4	26,5	6,7	23,2	5,0	18,0	1,7	5,6	-1,0	18,8	-3,4
12	-1,1	-19,6	1,6	-6,0	9,0	-5,0	12,5	0,0	19,2	1,4	28,5	9,5	26,7	9,0	26,6	5,6	24,0	4,4	13,3	6,6	10,0	-6,1	10,8	-3,5
13	0,0	-20,5	6,9	-12,0	12,5	-4,1	8,1	0,0	18,7	2,3	22,5	8,5	23,2	9,5	26,4	7,8	25,9	6,7	17,0	1,0	11,0	-5,0	11,2	-4,5
14	0,2	-15,3	2,3	-13,8	13,7	-2,0	11,0	-5,4	16,3	5,6	20,3	4,4	20,0	5,5	24,5	7,2	24,5	7,0	15,8	2,0	10,5	-4,0	12,0	-5,4
15	4,0	-7,0	3,6	-7,1	11,5	-1,6	5,0	-1,3	16,0	1,2	20,7	6,4	20,2	7,2	26,0	9,4	23,3	6,7	12,0	2,8	9,1	-5,4	12,6	-4,7
16	6,8	-2,6	2,0	-20,6	12,2	0,0	9,5	-2,0	16,5	2,7	18,5	3,9	17,4	6,9	24,3	7,7	22,0	4,8	17,0	-4,2	9,8	-6,3	10,0	0,0
17	3,8	-2,2	5,0	-13,7	11,0	-2,2	13,0	0,0	19,3	1,5	17,5	3,4	22,3	4,3	22,0	5,9	23,0	6,1	19,3	-1,0	6,8	-4,0	7,5	4,8
18	-1,2	-3,0	3,3	-5,5	11,5	-1,0	9,0	5,5	20,2	2,7	22,0	4,8	23,0	6,0	26,0	5,4	23,6	6,2	16,0	0,0	0,0	-3,6	8,0	4,3
19	-2,7	-20,9	6,7	-3,7	11,0	1,0	12,0	2,0	22,3	3,0	22,7	11,3	22,5	7,0	25,3	6,0	22,5	4,5	18,2	0,8	3,5	-4,2	11,5	4,0
20	5,0	-19,0	7,3	-12,6	8,0	0,0	8,3	0,0	25,2	4,4	21,5	11,9	20,0	7,5	25,0	8,0	23,3	5,8	19,5	1,2	9,7	-5,5	8,7	3,2
21	-2,0	-14,1	5,5	-11,5	10,5	-3,6	8,7	0,2	24,3	4,5	20,8	12,0	21,0	4,3	23,4	9,2	21,7	4,5	17,8	1,5	7,8	-14,2	8,0	3,5
22	-2,2	-21,7	6,9	-13,8	6,2	-1,6	14,0	0,0	21,0	7,0	18,2	8,4	22,4	2,0	22,0	6,8	17,5	7,5	14,7	3,8	9,5	-10,2	8,5	1,0
23	0,0	-17,0	6,5	-1,5	7,3	1,2	10,5	0,0	17,0	3,0	22,0	5,4	24,9	6,2	24,7	7,3	16,8	11,1	13,4	-2,5	7,3	-9,7	10,0	-3,0
24	3,5	-24,4	7,6	0,0	6,8	1,0	15,0	0,8	20,6	1,2	24,6	6,5	25,6	5,6	24,3	7,5	20,3	5,0	19,5	-2,3	5,2	-5,6	6,8	-3,2
25	3,2	-12,5	5,8	-0,2	10,0	-5,3	14,2	1,0	20,2	2,5	25,0	8,1	27,7	8,8	22,3	10,0	24,4	4,9	18,8	0,0	3,2	-3,5	5,5	0,0
26	3,3	-3,7	9,0	0,6	11,0	-3,3	10,3	4,8	22,4	5,3	23,7	7,8	27,8	7,8	24,5	8,9	25,0	8,3	16,0	0,4	5,3	-1,3	5,0	-1,0
27	1,7	-14,4	6,3	-1,2	8,3	-1,0	15,7	0,0	24,7	6,3	16,5	8,8	29,9	9,0	24,8	6,8	20,8	7,0	15,4	2,3	5,6	0,0	2,0	-3,2
28	3,4	-14,8	6,6	-6,7	11,2	0,0	15,5	4,3	26,0	7,9	19,2	5,5	29,0	9,4	25,2	7,3	15,4	2,5	14,0	0,6	6,5	-4,1	2,3	-5,5
29	2,2	-16,7			8,2	3,5	13,6	5,0	26,8	9,0	13,3	7,4	27,0	9,0	26,3	6,8	16,2	6,2	16,0	0,0	8,0	-4,5	5,2	-3,0
30	0,0	-14,4			7,5	0,0	11,0	4,3	23,2	5,2	24,0	3,4	28,6	9,5	25,2	6,5	21,3	2,8	18,1	-1,0	9,7	-3,0	4,3	0,0
31	2,5	-19,7			5,7	-0,5			19,5	2,5			27,8	10,0	26,2	8,0			18,8	1,4			4,2	-6,8
MEDIE . . .	2,5	-11,8	5,2	-8,0	9,6	-1,4	12,5	0,4	18,7	2,5	21,3	6,9	25,2	7,9	24,5	7,4	22,4	6,2	17,8	1,7	9,3	-3,1	8,3	-1,9
MEDIA MENS .	-4,7		-1,4		4,1		6,5		10,6		14,1		16,5		16,0		14,3		9,8		3,1		3,2	
Media norm. (1929-30 e 1932-41)	-1,0		-0,2		2,8		6,1		9,7		13,6		16,1		15,7		13,2		9,0		5,3		1,1	

GIORNO	AGNONE																							
	(Tm)																						(m 806 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	0,0	-4,2	1,0	-3,0	6,0	2,8	13,4	2,3	13,5	6,3	18,5	10,9	24,0	10,9	26,0	16,0	28,6	18,2	21,2	12,0	16,5	10,8	7,7	1,5
2	5,6	-3,1	-1,2	-4,8	8,0	2,0	12,4	5,2	12,0	5,0	13,0	7,2	26,3	16,5	29,0	15,8	27,4	19,5	20,6	11,8	17,0	7,8	9,6	2,3
3	6,2	-0,5	-1,5	-5,2	6,2	3,6	14,8	5,3	9,8	3,7	12,6	9,3	23,0	16,0	29,9	18,3	27,0	16,6	21,6	12,9	17,3	6,1	9,0	0,6
4	6,0	-0,2	3,0	-3,3	9,5	3,3	14,0	6,3	12,5	2,2	16,2	11,2	24,2	14,1	26,6	19,2	28,6	18,0	21,8	13,2	17,1	8,0	9,7	3,0
5	5,6	0,5	2,0	-2,9	8,8	3,1	12,8	5,0	13,8	5,3	20,0	11,6	25,7	16,2	26,2	16,3	27,4	17,6	22,8	12,4	18,0	6,8	10,2	2,1
6	7,9	2,8	5,4	0,0	16,8	4,9	14,8	5,9	15,4	5,2	23,3	13,8	27,4	16,8	24,0	15,7	28,6	17,0	23,4	13,5	14,7	10,2	11,5	5,1
7	5,0	2,7	5,6	0,4	13,4	5,0	17,2	6,8	20,0	8,4	27,1	15,3	28,4	19,0	19,9	12,8	26,3	16,8	24,0	12,6	14,0	9,2	8,7	4,0
8	1,0	-0,4	5,2	0,5	9,6	3,2	18,4	11,0	18,2	9,8	25,8	16,8	28,2	19,2	20,4	11,3	24,8	15,9	22,1	13,0	15,5	4,9	9,9	4,6
9	1,2	-1,8	6,0	4,8	7,5	1,4	19,7	10,0	18,8	9,2	26,2	15,4	27,0	20,2	23,0	11,0	23,0	15,4	20,2	13,4	10,0	5,9	8,0	3,0
10	1,0	-1,0	5,5	-0,3	11,0	3,0	19,9	7,2	20,9	10,8	28,8	16,2	29,8	19,3	24,0	13,8	19,0	13,8	17,8	10,0	8,3	3,4	11,0	-0,9
11	-0,9	-4,4	3,0	-0,5	9,6	4,8	15,6	9,4	22,1	13,8	29,8	19,2	27,2	19,0	24,2	13,2	23,4	13,8	19,2	6,8	5,9	2,5	18,0	4,7
12	-1,2	-5,2	0,5	-0,6	10,8	4,4	10,7	6,6	19,1	10,0	23,8	19,7	28,0	16,9	27,5	16,7	24,8	13,1	14,0	13,0	7,8	0,3	11,9	4,4
13	0,0	-6,4	2,9	-5,0	14,2	4,3	7,9	1,8	18,0	10,2	23,6	13,9	24,9	18,0	26,8	17,2	27,5	14,8	16,8	9,2	10,0	1,0	10,0	2,6
14	0,6	-4,6	1,1	-1,2	14,4	6,2	7,0	2,0	14,9	8,9	21,9	11,8	19,0	12,0	25,8	16,8	25,0	17,0	16,6	8,9	8,9	2,5	12,0	1,6
15	1,6	-1,8	-1,8	-4,0	15,0	7,6	4,5	2,6	17,1	8,0	20,3	11,7	21,8	11,9	25,4	13,5	26,0	15,8	12,2	8,5	6,0	4,8	9,1	4,2
16	3,0	0,0	-0,8	7,7	10,0	5,8	6,4	1,9	16,8	9,9	19,8	10,3	16,8	11,0	21,0	13,0	24,3	14,2	17,8	7,2	9,2	1,0	10,0	5,9
17	3,4	-0,2	1,0	-4,8	10,8	5,0	10,8	2,8	17,9	8,7	19,4	10,0	23,0	11,8	20,4	14,5	21,5	15,0	19,8	10,0	6,0	1,8	11,0	7,1
18	1,0	-3,4	3,6	-1,0	12,2	6,2	9,6	5,8	19,8	11,7	22,2	12,9	23,8	13,6	23,8	13,0	25,2	14,2	17,0	8,0	0,0	-2,4	10,0	6,4
19	-1,9	-6,3	3,5	-0,8	10,0	6,9	13,2	5,9	23,0	12,2	24,8	14,2	23,4	14,9	25,2	14,4	26,2	14,3	20,2	9,3	1,0	-2,0	10,2	7,4
20	0,8	-5,1	3,2	-2,0	8,2	3,0	11,8	5,8	27,6	15,2	22,0	15,3	21,9	17,7	25,8	16,2	25,3	15,9	21,0	9,0	3,4	-0,4	10,4	7,2
21	0,0	-6,9	4,6	-1,8	12,0	3,2	14,0	5,7	22,0	15,3	21,8	15,0	21,8	12,5	26,2	17,0	23,8	14,0	19,2	9,9	6,8	-2,0	9,0	6,4
22	-4,5	-9,5	9,5	-0,5	6,3	3,0	11,2	7,0	20,2	13,4	19,2	13,2	23,8	11,4	23,6	15,5	20,0	13,4	17,1	8,8	7,0	-0,7	9,7	5,8
23	-4,0	-8,5	7,5	3,8	6,2	4,2	14,8	5,4	18,3	10,2	20,6	11,4	25,6	15,2	26,1	13,2	18,2	13,3	13,8	3,9	3,7	0,2	7,2	2,0
24	-1,5	-10,2	7,4	4,0	5,2	2,8	16,6	5,0	22,3	9,9	24,5	12,6	26,8	14,8	25,8	16,0	22,0	10,0	19,0	6,4	2,0	0,0	10,0	3,0
25	5,5	-2,4	7,0	4,2	8,0	0,4	16,9	7,3	21,2	12,8	25,8	14,2	28,5	16,8	23,8	15,3	26,8	12,8	20,8	9,3	2,2	-0,3	7,5	4,0
26	4,8	-2,0	8,0	2,7	12,2	2,8	13,0	8,3	23,3	13,8	24,9	15,9	28,4	19,0	25,0	16,0	28,6	18,8	18,6	9,5	3,6	1,0	5,7	2,0
27	2,0	-2,4	8,2	2,6	10,6	6,0	14,9	6,8	23,6	17,2	23,8	15,2	30,5	19,8	26,2	16,2	24,8	15,6	17,8	10,0	5,3	1,5	3,0	-1,0
28	1,5	-6,0	6,0	1,9	10,5	5,8	13,8	8,0	28,6	16,8	17,6	13,4	28,9	19,9	26,6	14,8	18,0	9,1	17,6	9,8	9,9	0,2	1,0	0,0
29	1,5	-4,9			8,2	4,4	14,6	7,9	26,0	17,4	18,6	11,7	24,8	17,9	28,3	16,4	20,0	12,3	17,9	6,7	9,8	1,8	3,0	-1,0
30	-0,8	-2,2			3,0	1,0	13,0	7,3	25,0	15,3	19,5	11,0	30,2	17,1	28,7	17,4	24,5	12,1	19,2	8,7	11,2	3,1	5,2	2,0
31	0,2	-5,5			3,4	-0,5			22,5	14,2			28,3	19,2	29,8	18,8			20,2	9,2			4,8	1,2
MEDIE . . .	1,6	-3,3	3,8	-0,9	9,6	3,9	13,3	5,9	19,5	10,7	21,8	13,3	25,5	16,1	25,3	15,3	24,6	14,9	19,1	9,9	8,9	2,9	8,7	3,3
MEDIA MENS. .	-0,8		1,4		6,7		9,6		15,1		17,6		20,8		20,3		19,7		14,5		5,9		6,0	
Media norm. (1924-41)	3,1		3,4		5,9		9,4		13,4		18,0		21,0		20,7		17,5		12,7		8,7		4,1	

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1942

GIORNO	GAMBATESA																						(m 468 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	3,0	-4,5	1,9	-5,0	7,5	4,5	18,0	3,2	16,6	8,6	25,0	13,0	26,7	19,5	31,0	18,9	32,0	18,0	25,9	14,2	22,5	13,0	11,5	2,0
2	7,0	-4,0	1,4	-3,0	13,5	2,8	17,5	6,0	17,0	7,5	18,4	9,4	29,9	16,0	32,2	16,8	34,0	18,2	25,5	13,4	23,0	10,0	13,3	4,6
3	8,0	-7,5	1,0	-6,0	7,4	4,5	19,5	7,5	12,5	6,5	19,4	13,5	30,0	17,5	34,8	19,0	33,3	16,6	25,6	13,5	22,4	6,1	15,0	2,5
4	9,1	-8,0	5,0	-3,0	13,0	5,0	15,5	8,9	19,5	2,6	21,7	14,0	29,5	16,0	31,0	20,0	33,5	16,2	26,7	14,7	22,5	7,5	15,5	3,9
5	8,5	-7,0	8,3	-2,0	14,5	6,0	17,0	7,4	17,9	5,4	25,6	15,0	30,0	17,6	29,1	18,0	32,5	16,5	28,0	12,2	19,9	7,2	12,5	4,3
6	7,0	-3,0	8,0	1,4	20,5	7,4	21,5	8,1	21,7	6,0	28,7	14,9	33,8	17,0	27,5	16,9	34,0	16,2	28,5	12,5	19,6	12,5	12,9	6,5
7	5,9	2,0	10,5	0,4	16,0	11,0	22,0	7,0	25,0	7,5	30,0	15,9	31,5	19,5	27,4	14,5	31,4	16,9	29,4	12,9	17,0	11,0	9,4	6,0
8	7,0	2,2	6,0	3,0	12,7	5,9	20,5	12,0	24,5	10,5	29,5	17,7	31,6	20,6	23,8	13,5	31,0	15,0	27,3	12,5	21,0	6,7	10,7	6,3
9	3,0	-0,5	13,4	2,0	13,0	4,8	21,5	13,4	23,0	10,0	30,2	16,5	34,3	20,0	28,6	13,0	28,0	15,4	27,7	15,0	16,0	5,5	12,3	5,3
10	2,5	-1,5	10,4	2,5	13,3	3,5	24,3	8,0	26,7	12,5	30,6	17,0	34,0	20,2	28,4	14,0	24,0	16,0	20,5	12,5	10,4	5,0	14,5	4,5
11	1,9	-7,5	8,4	1,4	14,2	5,0	23,0	9,5	26,3	12,4	32,7	20,0	32,5	23,0	29,5	15,0	29,3	15,5	25,2	6,5	11,7	5,4	18,6	5,0
12	1,0	-8,6	4,5	2,0	14,0	5,9	18,0	8,5	25,0	12,0	26,5	21,5	32,0	20,0	32,5	15,5	31,5	16,4	21,7	9,9	15,0	1,9	17,0	4,9
13	3,4	-10,5	8,0	-2,0	19,5	5,0	12,5	6,0	20,7	13,5	27,5	18,5	27,0	19,9	31,4	17,7	31,8	17,4	22,9	11,5	15,7	0,9	14,6	4,0
14	2,0	-10,0	7,0	-2,4	19,7	7,7	14,0	4,5	20,4	12,0	25,6	15,5	26,0	14,0	30,5	17,5	29,4	15,2	21,3	9,0	11,5	2,9	13,0	3,1
15	2,7	-7,9	1,0	-4,2	19,4	6,0	10,0	6,0	22,5	10,5	24,5	14,5	29,4	13,0	30,0	15,4	29,8	16,5	17,0	10,9	8,9	5,2	13,2	4,4
16	3,8	0,4	5,0	-6,8	11,5	6,6	12,5	5,0	21,2	12,5	24,7	13,6	19,8	12,5	27,0	15,0	29,0	15,5	21,7	8,0	10,7	4,7	14,7	8,5
17	4,5	-4,0	4,6	-3,0	18,0	7,0	13,0	5,6	25,5	11,0	24,3	13,0	27,5	13,5	26,4	16,6	30,1	16,4	23,7	7,2	7,5	3,0	16,0	8,0
18	3,2	-5,0	7,0	-1,0	16,0	6,5	16,0	8,3	25,1	12,2	26,9	15,5	26,7	15,9	27,5	15,0	29,4	15,0	21,4	10,8	4,3	-1,0	15,2	9,0
19	1,9	-8,0	6,5	1,0	14,2	8,6	17,5	9,0	29,0	12,5	29,7	15,0	29,6	16,3	30,0	14,0	29,0	15,4	24,6	11,6	7,0	0,4	13,5	8,4
20	6,7	-9,5	7,0	-2,0	12,5	6,0	16,0	10,0	33,7	16,0	27,5	18,0	26,9	15,4	31,0	16,0	29,3	16,0	20,9	9,2	7,0	2,0	16,5	8,9
21	-1,5	-8,0	9,7	-1,0	15,0	5,3	19,5	9,5	27,0	18,0	25,7	17,4	26,0	13,9	32,0	17,0	26,5	15,9	22,5	9,3	11,5	2,4	11,4	7,8
22	3,0	-10,5	10,0	0,5	10,5	4,5	16,0	8,5	23,4	17,5	23,8	14,5	26,6	12,7	27,2	16,0	25,0	16,5	19,6	12,5	11,6	-0,5	12,9	6,5
23	-3,0	-10,7	11,0	1,4	10,3	5,5	16,3	8,0	21,9	12,0	26,0	14,0	29,3	13,7	30,0	15,5	22,5	15,9	17,3	6,5	6,3	2,4	9,9	5,0
24	8,0	-11,5	13,8	6,7	8,0	4,0	19,9	7,0	26,8	10,5	29,6	13,0	32,5	16,0	31,0	16,5	25,8	14,1	18,6	5,5	6,8	0,5	10,0	5,4
25	8,6	-10,0	10,5	5,6	11,5	2,0	22,0	8,0	26,5	14,0	30,4	16,4	34,3	16,5	29,0	17,0	31,0	14,8	26,4	7,4	6,0	0,7	10,7	4,5
26	4,0	-6,0	9,5	5,5	16,0	2,8	16,5	9,9	28,9	15,6	28,2	16,5	35,2	18,0	30,9	14,9	32,3	16,3	21,7	8,5	6,7	1,3	7,5	4,9
27	4,5	-6,3	10,4	4,5	13,5	6,4	22,0	10,5	29,5	16,0	26,5	18,0	33,7	19,6	31,4	16,3	28,9	18,0	21,4	10,6	9,0	3,0	4,2	0,5
28	4,9	-10,0	9,0	2,5	11,5	6,0	21,0	9,2	32,5	18,7	21,0	16,0	32,0	19,7	31,2	15,4	20,6	12,5	22,7	10,0	11,7	2,0	5,0	1,0
29	3,4	-8,0			11,0	7,5	19,1	10,0	28,5	18,2	22,4	14,0	31,5	20,0	32,0	14,2	22,9	14,5	24,0	8,9	13,4	2,6	8,0	-0,5
30	3,6	-7,0			5,5	3,4	17,7	9,0	29,5	16,5	30,0	14,2	34,5	17,2	33,0	16,9	26,0	14,9	23,7	7,6	14,8	4,4	12,0	0,7
31	4,0	-7,5			10,0	1,8			24,5	15,0			34,0	19,5	34,0	17,6			24,6	12,0			10,3	2,1
MEDIE . . .	4,2	-6,4	7,5	-0,1	13,3	5,4	18,0	8,1	24,3	12,1	26,4	15,5	30,3	17,2	30,0	16,1	29,1	15,9	23,5	10,5	13,0	4,3	12,3	4,8
MEDIA MENS. .	-1,1		3,7		9,4		13,1		18,2		21,0		23,7		23,1		22,5		17,0		8,7		8,5	
Media norm. (1929-1941)	5,0		5,3		7,9		11,4		15,5		20,3		23,0		22,6		19,2		14,6		10,4		5,7	

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								
(Tm)	NERETO (m 163 s. m.)							(Tm)	GINEPRI (m 820 s. m.)							(Tr)	TERAMO (m 300 s. m.)							(Tm)	ROSETO D'ABRUZZO (m 3 s. m.)						
GENNAIO	5,1	-0,8	2,1	12,8	5	-5,7	24	GENNAIO	2,7	-4,5	-0,9	11,5	2	-11,5	24	GENNAIO	4,3	-3,5	0,4	10,2	5	-10,2	24	GENNAIO	6,2	-3,2	1,5	15,0	5	-7,9	24
FEBBRAIO	7,0	1,6	4,3	14,5	24	-3,0	17	FEBBRAIO	4,3	-2,3	1,0	11,5	25	-8,0	17	FEBBRAIO	5,9	-0,9	2,5	14,0	24	-5,8	17	FEBBRAIO	7,6	1,4	4,5	13,5	27	-2,0	14
MARZO	14,2	6,9	10,5	17,8	13	3,2	31	MARZO	10,7	3,4	7,1	17,5	6	-1,0	31	MARZO	12,6	4,7	8,6	17,0	13, 18	0,3	25	MARZO	13,3	6,4	9,9	16,9	6, 22	2,8	9
APRILE	17,4	8,2	12,8	21,5	8	4,0	14, 17	APRILE	13,2	5,6	9,4	20,3	8	-0,5	1, 15	APRILE	16,5	6,4	11,5	20,3	8	1,8	14, 17	APRILE	16,9	8,8	12,9	20,1	24	2,5	1
MAGGIO	23,1	12,7	17,9	30,0	29	5,0	4	MAGGIO	20,2	10,3	15,3	27,8	20	1,5	4	MAGGIO	23,1	10,0	16,5	31,0	20	3,7	2	MAGGIO	22,5	12,3	17,4	28,3	20	6,0	5
GIUGNO	26,9	16,6	21,8	32,0	10	12,0	2	GIUGNO	22,6	12,7	17,6	28,8	10	7,0	2	GIUGNO	26,4	13,9	20,2	33,5	10	9,0	30	GIUGNO	25,6	17,1	21,3	29,0	8	13,6	24
LUGLIO	30,3	19,0	24,7	39,0	11	14,0	16	LUGLIO	26,0	15,8	20,9	30,8	11	9,5	17	LUGLIO	29,9	15,9	22,9	38,0	11	11,0	17, 22	LUGLIO	28,7	18,9	23,8	37,0	11	13,7	1
AGOSTO	30,4	18,9	24,7	34,5	3, 30, 31	15,5	9	AGOSTO	26,4	14,7	20,6	31,0	3	9,5	9	AGOSTO	29,2	14,8	22,0	34,5	3	10,0	9	AGOSTO	28,4	18,4	23,4	32,2	31	15,5	30
SETTEMBRE	30,1	18,5	24,3	31,0	5	12,5	28	SETTEMBRE	25,9	15,6	20,8	31,0	4	10,0	28	SETTEMBRE	28,4	14,7	21,5	32,3	4	11,5	30	SETTEMBRE	28,3	17,8	23,0	30,7	5	15,0	30
OTTOBRE	23,8	13,3	18,5	24,4	9	9,0	23	OTTOBRE	21,4	10,5	15,9	26,4	7	3,4	23	OTTOBRE	21,9	9,5	15,7	27,8	7	3,2	23	OTTOBRE	22,6	13,3	18,0	26,5	3, 8	9,0	9, 23
NOVEMBRE	13,9	7,3	10,6	25,0	6	2,7	18	NOVEMBRE	10,1	3,2	6,6	21,0	6	-3,0	19	NOVEMBRE	12,0	3,8	7,9	24,0	6	-0,5	19	NOVEMBRE	14,1	8,0	11,0	23,0	6	3,0	18
DICEMBRE	12,1	5,4	8,7	16,5	19	3,0	10, 29, 31	DICEMBRE	10,0	3,7	6,8	16,0	11	-1,6	29	DICEMBRE	10,0	3,4	6,7	15,7	18	-1,3	14	DICEMBRE	12,1	5,5	8,8	17,0	7	3,0	30
ANNO	19,6	10,2	15,1	33,0	11-VII	-5,7	24 I	ANNO	16,2	7,5	11,8	31,0	<sup>3-VIII</sup> <sub>4-IX</sub>	-11,5	24-I	ANNO	18,4	7,8	13,1	38,0	11-VII	-10,2	24-I	ANNO	18,9	10,4	14,7	37,0	11-VII	-7,9	24-I
(Tr)	PIETRACAMELA (m 1000 s. m.)							(Tm)	ISOLA DEL GRAN SASSO (m 419 s. m.)							(Tr)	A TRI (m 412 s. m.)							(Tr)	VALLE D'ANGRI (m 800 s. m.)						
GENNAIO	1,2	-5,3	-2,1	7,9	6	-12,4	24	GENNAIO	4,7	-3,6	0,5	12,5	6	-10,1	24	GENNAIO	2,4	-3,9	-0,7	10,9	2, 5	-8,5	24	GENNAIO	4,4	-5,8	-0,7	12,0	5	-13,0	22, 24
FEBBRAIO	3,3	-2,6	0,4	11,0	24	-8,5	16	FEBBRAIO	6,4	-1,1	2,6	14,3	24	-7,7	16	FEBBRAIO	3,9	-1,8	1,0	11,2	24	-5,8	16	FEBBRAIO	5,3	-3,2	1,1	11,5	24	-9,5	13
MARZO	8,3	3,2	5,8	13,8	6	-1,2	25	MARZO	13,0	5,4	9,2	18,0	6	0,4	25	MARZO	11,0	4,1	7,5	16,5	18	0,0	31	MARZO	9,8	2,8	6,3	15,3	7	-0,3	25
APRILE	12,4	5,4	8,9	20,0	8	0,2	15	APRILE	16,4	6,6	11,5	21,5	8	1,5	17	APRILE	15,3	7,3	11,3	20,0	9, 25	2,8	15	APRILE	12,6	4,4	8,5	20,0	9	-0,4	1
MAGGIO	19,8	10,8	15,3	29,6	29	2,8	3	MAGGIO	23,4	10,4	16,9	31,5	20	1,7	4	MAGGIO	22,6	12,8	17,7	31,8	20	3,5	3	MAGGIO	19,0	8,5	13,8	28,4	21	0,0	4
GIUGNO	21,4	13,2	17,3	29,0	10	7,8	2	GIUGNO	25,4	13,8	19,6	32,0	10	10,0	17, 30	GIUGNO	25,6	16,0	20,8	32,5	10	10,2	2	GIUGNO	21,4	11,7	16,6	28,2	10	7,0	17
LUGLIO	24,9	16,0	20,4	31,0	11	10,0	17	LUGLIO	29,0	15,5	22,3	34,3	11	10,5	17, 22	LUGLIO	29,2	18,5	23,8	38,0	11	13,0	16	LUGLIO	24,8	14,4	19,6	30,3	11	8,9	21, 22
AGOSTO	23,9	15,0	19,5	30,2	3	10,6	9	AGOSTO	29,0	14,5	21,7	34,6	3	10,5	9	AGOSTO	23,5	18,3	23,9	34,0	3, 30, 31	14,5	8	AGOSTO	23,7	12,2	18,0	28,9	3	8,0	8
SETTEMBRE	22,0	14,6	18,3	26,0	5	10,0	28	SETTEMBRE	27,7	14,5	21,1	32,0	6	10,8	28	SETTEMBRE	29,7	18,3	24,0	33,2	5, 6	13,5	28	SETTEMBRE	23,8	12,9	18,3	27,0	6, 26	9,0	30
OTTOBRE	16,7	10,1	13,4	20,5	9, 31	4,5	23	OTTOBRE	21,4	9,5	15,5	26,8	6	3,0	23	OTTOBRE	23,1	13,0	18,1	29,0	7, 9	8,0	23	OTTOBRE	18,2	6,9	12,5	23,2	8	1,4	23
NOVEMBRE	7,8	2,6	5,2	22,0	6	-2,4	21	NOVEMBRE	11,7	3,9	7,8	24,7	6	-1,3	21	NOVEMBRE	11,9	5,5	8,7	23,2	6	-1,6	18	NOVEMBRE	10,0	1,9	6,0	20,8	6	-3,0	22
DICEMBRE	7,2	3,1	5,2	11,0	18, 19	-1,8	29	DICEMBRE	10,5	3,5	7,0	15,5	18	0,0	14, 30	DICEMBRE	9,9	4,9	7,4	16,0	7	-0,9	27	DICEMBRE	8,7	1,4	5,0	14,0	18	-2,4	5
ANNO	14,1	7,2	10,7	31,0	11-VII	-12,4	24 I	ANNO	18,3	7,8	13,0	34,6	3-VIII	-10,1	24-I	ANNO	17,8	9,4	13,6	38,0	11-VII	-8,5	24-I	ANNO	15,1	5,6	10,4	30,3	11-VII	-13,0	22, 24-I

Tabella II. — Valori medi ed estremi delle temperature

Anno 1942

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME											
	Mas-sima	Minima	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Minima	Giorno		Mas-sima	Minima	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Minima	Giorno		Mas-sima	Minima	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Minima	Giorno								
(Tm) PENNE (m 438 s. m.)								(Tm) TERMINE (m 1050 s. m.)								(Tm) L'AQUILA (m 735 s. m.)								(Tr) CAMPO IMPERATORE (m 2125 s. m.)							
GENNAIO	5,1	-2,4	1,4	12,0	5	-7,5	12,24	GENNAIO	1,6	-9,9	-4,1	6,5	2	-20,5	24	GENNAIO	3,4	-5,0	-0,8	8,7	6	-15,0	24	GENNAIO	-7,4	-12,6	-10,0	1,0	6	-21,6	23
FEBBRAIO	6,3	-0,6	2,8	15,7	24	-3,8	16	FEBBRAIO	3,7	-6,3	-1,3	10,8	26	-16,8	16	FEBBRAIO	4,7	-2,6	1,1	11,4	26	-12,3	16	FEBBRAIO	-4,5	-10,1	-7,3	1,0	22	-17,5	16
MARZO	12,5	4,8	8,7	18,0	7	1,0	31	MARZO	10,1	-0,3	5,2	16,5	6, 14	-5,0	30	MARZO	13,3	4,8	9,1	18,2	6, 14	1,2	1, 26	MARZO	0,6	-4,5	-1,9	6,0	14	-9,0	25
APRILE	16,2	7,7	12,0	21,0	9	2,6	1, 15	APRILE	13,9	1,7	7,8	20,5	8, 11	-4,5	14	APRILE	17,0	6,1	11,5	23,8	8	-0,2	1	APRILE	1,5	-3,7	-1,1	7,0	8	-10,5	16
MAGGIO	22,6	12,2	17,4	30,6	20	4,2	4	MAGGIO	19,4	5,2	12,3	26,4	28	-2,0	4	MAGGIO	23,3	9,6	16,5	30,8	27	1,0	4	MAGGIO	7,9	1,2	4,6	18,0	27	-3,2	3
GIUGNO	25,1	15,2	20,1	31,8	10	10,4	2	GIUGNO	21,1	8,7	14,9	28,5	10	4,5	1, 16	GIUGNO	25,7	13,1	19,4	32,7	10	9,8	30	GIUGNO	10,5	4,2	7,4	18,2	10	-2,5	16
LUGLIO	29,4	18,0	23,7	38,0	11	12,5	16	LUGLIO	24,7	9,8	17,2	32,0	11	5,0	19	LUGLIO	29,7	15,2	22,5	33,0	8, 25	9,4	1	LUGLIO	14,3	7,0	10,6	19,5	8	0,0	16
AGOSTO	28,8	17,0	22,9	31,8	3	13,4	10	AGOSTO	25,3	8,8	17,1	28,8	3, 29	4,5	8	AGOSTO	28,9	13,4	21,2	33,2	30	10,0	8	AGOSTO	14,8	6,7	10,8	18,2	30	1,0	8
SETTEMBRE	29,1	17,8	23,4	33,6	6	13,0	28	SETTEMBRE	24,6	8,4	16,5	27,5	27	5,5	25, 30	SETTEMBRE	28,9	12,7	20,8	31,4	6, 13	10,0	28	SETTEMBRE	13,4	6,4	9,9	18,2	3	0,0	28
OTTOBRE	23,2	12,1	17,7	29,4	9	6,2	23	OTTOBRE	19,1	3,7	11,4	24,0	5	-2,2	23	OTTOBRE	22,2	7,3	14,8	26,7	5, 7	2,0	16, 23	OTTOBRE	9,3	2,2	5,7	14,3	2	-4,0	23
NOVEMBRE	12,4	5,6	9,0	24,5	6	-1,0	18	NOVEMBRE	8,7	-1,3	3,7	17,6	6	-12,0	21	NOVEMBRE	11,3	3,6	7,5	21,0	6	-3,6	21	NOVEMBRE	1,0	-5,1	-2,1	9,0	3	-11,8	19
DICEMBRE	11,4	4,5	7,9	15,6	7, 18	-1,0	27	DICEMBRE	8,3	0,0	4,2	14,5	15	-3,5	10, 14	DICEMBRE	9,5	3,1	6,3	14,6	11, 18	-1,0	27	DICEMBRE	0,6	-4,2	-1,8	8,2	11	-10,0	27, 29
ANNO	18,6	9,4	14,0	38,0	11-VII	-7,5	12,24	ANNO	15,1	2,7	8,9	32,0	11-VII	-20,5	24-1	ANNO	18,3	6,8	12,5	33,2	30 VIII	-15,0	24-1	ANNO	5,2	-1,0	2,1	19,5	8-VII	-21,6	23-1
(Tm) ROCCA DI MEZZO (m 1329 s. m.)								(Tm) GORIANO SICOLI (m 705 s. m.)								(Tm) SCANNO (m 1030 s. m.)								(Tr) SULMONA (m 420 s. m.)							
GENNAIO	1,4	-13,5	-6,1	9,0	6	-25,0	22,24	GENNAIO	2,9	-4,9	-1,0	7,5	2	-14,3	24	GENNAIO	2,7	-7,0	-2,1	8,0	6	-15,5	24	GENNAIO	4,6	-2,2	1,2	9,0	6, 25	-9,0	31
FEBBRAIO	2,7	-8,6	-2,9	9,5	26	-21,4	16	FEBBRAIO	5,0	-2,1	1,4	9,4	26	-11,7	16	FEBBRAIO	4,3	-4,0	0,1	8,7	24	-12,4	16	FEBBRAIO	7,4	-0,1	3,7	14,0	24	-8,0	16
MARZO	8,3	-0,3	4,0	13,0	14	-4,5	10	MARZO	12,3	4,7	8,5	19,4	6	-0,2	25	MARZO	9,9	1,8	5,9	16,0	6, 14	-2,0	25	MARZO	15,6	6,1	10,9	23,0	6	1,8	25
APRILE	11,6	1,1	6,3	17,0	8, 10	-4,4	14	APRILE	16,8	6,3	11,5	23,8	8	-0,2	1	APRILE	14,2	3,3	8,8	20,5	10	-1,5	1	APRILE	20,4	7,2	13,8	28,0	8	1,2	1
MAGGIO	17,6	4,4	11,0	26,5	28	-2,5	4	MAGGIO	23,8	10,3	17,0	31,5	27	0,8	4	MAGGIO	21,3	7,6	14,5	30,6	27	-1,5	4	MAGGIO	27,2	10,7	18,9	35,0	27	2,0	4
GIUGNO	20,1	8,5	14,3	26,0	10	4,0	30	GIUGNO	24,8	14,0	19,4	32,8	10	9,6	2	GIUGNO	22,4	10,9	16,7	30,9	10	4,5	16	GIUGNO	27,8	13,9	20,8	35,5	10	8,9	16
LUGLIO	23,0	9,1	16,0	28,5	8	3,0	22	LUGLIO	29,1	15,7	22,4	33,6	8, 27	10,0	1	LUGLIO	26,9	12,9	19,9	33,0	8	8,0	1, 22	LUGLIO	31,9	15,4	23,6	37,8	27	10,0	1, 22
AGOSTO	22,5	8,3	15,4	26,0	3, 30	3,5	9	AGOSTO	28,7	14,7	21,7	29,8	14	11,0	8	AGOSTO	25,5	11,8	18,7	30,5	3	8,8	8	AGOSTO	31,5	15,0	23,2	35,2	3, 13	11,8	18
SETTEMBRE	21,5	8,5	15,0	26,0	3	5,5	28	SETTEMBRE	27,0	13,8	20,4	31,2	26	9,9	30	SETTEMBRE	23,3	11,1	17,2	27,5	26	7,0	28	SETTEMBRE	29,3	13,8	21,6	33,9	26	9,9	30
OTTOBRE	16,0	4,0	10,0	20,5	7	-2,0	23	OTTOBRE	20,9	9,1	15,0	25,5	7	3,0	16, 23	OTTOBRE	18,6	6,4	12,5	23,5	7	0,8	16, 23	OTTOBRE	23,4	9,0	16,2	28,0	8, 9	3,3	16
NOVEMBRE	6,2	-2,3	2,0	15,0	6	-16,5	21	NOVEMBRE	9,6	2,7	6,1	19,9	6	-5,6	21	NOVEMBRE	9,2	0,2	4,7	17,8	6	-7,0	21	NOVEMBRE	12,5	3,8	8,1	24,6	6	-2,6	22
DICEMBRE	5,7	-0,8	2,4	9,8	11	-5,6	5	DICEMBRE	8,9	3,2	6,0	13,8	18	-2,7	11	DICEMBRE	7,4	1,1	4,2	10,8	11	-3,5	29	DICEMBRE	10,7	3,6	7,2	16,8	18	-1,0	11
ANNO	13,0	1,5	7,4	28,5	8-VII	-25,0	22,24	ANNO	17,5	7,3	12,4	33,6	8, 27-VII	-14,3	24-1	ANNO	15,6	4,7	10,2	33,0	8-VII	-15,5	24-1	ANNO	20,3	8,1	14,2	37,8	27-VII	-9,0	31-1



MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME											
	Mas-sima	Minima	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Minima	Giorno		Mas-sima	Minima	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Minima	Giorno		Mas-sima	Minima	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Minima	Giorno								
(Tm)	<b>CASTEL DEL MONTE</b> (m 1300 s. m.)							(Tm)	<b>ROCCACARAMANICO</b> (m 1050 s. m.)							(Tm)	<b>ROCCAMORICE</b> (m 520 s. m.)							(Tm)	<b>ALANNO</b> (m 295 s. m.)						
GENNAIO	1,5	-9,2	-3,9	7,0	6	-8,8	24	GENNAIO	0,1	-9,7	-4,8	5,0	8	-19,0	24	GENNAIO	4,2	-3,8	0,2	9,5	8	-10,5	25	GENNAIO	6,2	-2,5	1,9	12,5	6, 25	-9,3	24
FEBBRAIO	4,2	-6,2	-1,0	7,8	24	-14,6	16	FEBBRAIO	2,8	-6,5	-1,8	6,6	24	-15,0	16	FEBBRAIO	6,2	-1,9	2,1	14,5	24	-7,5	16	FEBBRAIO	7,4	-0,4	3,5	16,4	24	-6,1	16
MARZO	8,6	0,5	4,5	12,8	14	-2,5	2, 30	MARZO	8,1	1,8	5,0	12,5	14	-3,5	31	MARZO	12,2	4,0	8,1	20,0	7	-0,8	31	MARZO	14,2	4,9	9,5	20,3	7	1,5	31
APRILE	11,7	1,5	6,6	18,5	8	-3,5	1	APRILE	11,7	2,4	7,0	19,0	9	-5,0	1	APRILE	15,4	6,9	11,1	23,5	8	1,5	1	APRILE	18,2	6,8	12,5	22,4	8	2,3	1
MAGGIO	17,8	7,4	12,6	27,5	27	-1,2	4	MAGGIO	19,0	8,5	13,8	29,0	27	-1,5	4	MAGGIO	22,8	10,9	16,9	31,0	21	2,5	4	MAGGIO	25,5	11,5	18,5	32,7	21	2,9	4
GIUGNO	20,1	9,1	14,6	26,7	10	3,8	2	GIUGNO	20,3	11,6	16,0	29,0	11	5,0	2	GIUGNO	24,4	14,6	19,5	32,0	11	10,0	2	GIUGNO	27,5	14,6	21,0	35,0	11	9,3	2
LUGLIO	23,4	10,3	16,9	28,8	9	5,0	17	LUGLIO	24,8	13,3	19,1	30,0	9, 11	6,0	16	LUGLIO	28,1	17,0	22,5	35,0	11	10,0	16	LUGLIO	31,5	16,6	24,1	36,8	11	10,9	16
AGOSTO	23,9	10,4	17,1	26,4	3	6,5	9	AGOSTO	24,0	14,2	19,1	29,5	4	10,5	9, 18	AGOSTO	28,0	16,2	22,1	34,8	4	11,9	9	AGOSTO	31,3	15,6	23,5	37,7	3	12,3	9, 18
SETTEMBRE	22,7	10,1	16,4	25,8	1, 5	6,0	28	SETTEMBRE	23,9	14,3	19,1	25,7	3, 5, 15, 26	9, 2	28	SETTEMBRE	28,0	16,8	22,4	31,6	1, 5, 26	11, 4	28	SETTEMBRE	30,8	15,8	23,3	34,7	1, 5	12,5	28
OTTOBRE	18,4	6,4	12,4	26,6	5	1,1	23	OTTOBRE	17,9	9,7	13,8	24,5	5, 7	4, 5	23	OTTOBRE	22,6	11,8	17,2	27,6	9	5,1	24	OTTOBRE	24,8	11,1	17,9	30,4	8	5,8	23
NOVEMBRE	7,5	-0,7	3,4	17,2	6	-6,0	19	NOVEMBRE	7,6	0,4	4,0	19,5	6	-7,0	19	NOVEMBRE	11,3	4,3	7,8	24,0	6	-4,0	19	NOVEMBRE	14,2	3,8	9,0	25,0	6	-2,0	18
DICEMBRE	7,2	0,1	3,7	14,2	11	-4,7	28	DICEMBRE	7,2	1,3	4,2	11,6	11	-5,5	28	DICEMBRE	10,6	3,6	7,1	15,7	18	-1,8	29	DICEMBRE	12,4	3,0	7,7	17,6	18	-1,4	29
ANNO	14,0	3,4	8,7	28,3	9-VII	-18,8	24-1	ANNO	14,0	5,3	9,7	30,0	9, 11-VII	-19,0	24-1	ANNO	17,8	8,4	13,1	35,0	11-VII	-10,5	25-1	ANNO	20,4	8,4	14,4	37,7	3-VIII	-9,3	24-1
(Tr)	<b>CHIETI</b> (m 320 s. m.)							(Tr)	<b>PESCARA</b> (m 2 s. m.)							(Tm)	<b>PESCOCOSTANZO</b> (m 1395 s. m.)							(Tm)	<b>GUARDIAGRELE</b> (m 577 s. m.)						
GENNAIO	5,8	-0,5	2,6	12,5	5	-5,8	24	GENNAIO	5,9	-1,2	2,4	12,5	5	-6,2	29	GENNAIO	0,8	-10,4	-4,8	8,5	6	-24,3	24	GENNAIO	3,7	-2,5	0,6	11,5	5	-8,0	24
FEBBRAIO	7,1	1,3	4,2	15,0	24	-3,9	16	FEBBRAIO	6,8	1,7	4,2	16,2	27	-2,5	14	FEBBRAIO	2,3	-7,7	-2,7	8,0	26	-17,0	16	FEBBRAIO	5,4	-0,5	2,4	12,6	24	-8,0	16
MARZO	13,5	7,0	10,3	20,8	7	2,8	31	MARZO	13,4	6,5	9,9	19,1	5	2,2	10	MARZO	7,1	-1,2	3,0	10,6	14	-4,6	31	MARZO	11,4	5,4	8,4	17,9	7	0,5	31
APRILE	17,9	9,3	13,6	22,8	8	4,3	1	APRILE	17,4	8,4	12,9	22,0	18	2,9	1	APRILE	11,0	1,8	6,4	18,1	8	-4,5	16	APRILE	14,7	7,6	11,2	22,5	8	1,7	1
MAGGIO	25,5	13,8	19,7	34,0	20	5,0	4	MAGGIO	24,0	11,9	17,9	34,0	21	3,3	4	MAGGIO	17,7	5,2	11,4	24,7	21	-4,0	4	MAGGIO	21,5	12,1	16,8	28,8	21	3,2	4
GIUGNO	27,8	17,0	22,4	34,5	8, 11	11,9	2	GIUGNO	27,3	16,9	22,1	33,1	8	13,0	17	GIUGNO	19,3	8,3	13,8	26,1	11	3,4	17	GIUGNO	23,7	15,3	19,5	30,1	10	9,0	2
LUGLIO	32,0	19,6	25,8	38,8	11	14,4	16	LUGLIO	31,8	18,6	25,0	41,2	11	14,1	1	LUGLIO	23,2	10,5	16,8	28,9	11	5,1	15	LUGLIO	27,9	18,4	23,1	34,4	11	11,8	16
AGOSTO	31,9	19,0	25,5	37,0	3	14,5	8	AGOSTO	30,5	17,8	24,1	33,9	4	14,8	9, 30	AGOSTO	22,3	8,9	15,6	25,6	4, 31	6,0	10	AGOSTO	27,4	17,2	22,3	32,7	3	12,6	9
SETTEMBRE	31,2	19,4	25,3	35,0	1	16,0	28	SETTEMBRE	31,2	17,3	24,3	34,5	27	12,8	30	SETTEMBRE	21,0	8,2	14,6	24,5	1	4,9	30	SETTEMBRE	27,6	17,1	22,4	31,8	26	12,7	28
OTTOBRE	24,4	14,0	19,2	30,0	8	8,0	23	OTTOBRE	24,6	11,7	18,2	32,0	9	7,0	24	OTTOBRE	16,3	4,6	10,4	20,4	8	-2,2	16	OTTOBRE	21,4	12,3	16,8	27,5	9	7,2	23
NOVEMBRE	13,2	6,9	10,0	25,0	7	0,5	18	NOVEMBRE	14,3	6,4	10,4	27,9	6	2,2	29	NOVEMBRE	6,7	-1,8	2,4	12,5	8	-10,6	21	NOVEMBRE	11,4	5,2	8,3	22,9	6	-1,1	18
DICEMBRE	11,2	6,4	8,8	18,0	18	1,8	27	DICEMBRE	11,6	5,8	8,7	18,2	6	1,7	30	DICEMBRE	6,5	-1,9	2,3	10,6	11	-6,6	1	DICEMBRE	10,2	4,0	7,1	15,0	18	-2,5	27
ANNO	20,2	11,2	15,7	38,8	11-VII	-5,8	24-1	ANNO	19,9	10,2	15,1	41,2	11-VII	-6,2	29-1	ANNO	12,9	2,1	7,5	28,9	11-VII	-24,3	24-1	ANNO	17,3	9,4	13,3	34,4	11-VII	-8,0	24-1 e 16-11

Tabella II. — Valori medi ed estremi delle temperature

Anno 1942

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								
(Tr)	<b>PRETORO</b> (m 550 s. m.)							(Tm)	<b>LANCIANO</b> (m 283 s. m.)							(Tm)	<b>PESCASSEROLI</b> (m 1150 s. m.)							(Tr)	<b>ROCCARASO</b> (m 1200 s. m.)						
GENNAIO	4,5	-2,8	0,9	12,2	5	-9,0	24	GENNAIO	5,9	-7,8	2,0	15,0	5	-6,6	29	GENNAIO	2,5	-11,8	-4,7	9,2	2	-24,4	24	GENNAIO	0,1	-10,4	-5,2	6,2	3	-25,5	24
FEBBRAIO	5,8	-1,1	2,4	13,8	24	-9,2	16	FEBBRAIO	7,3	0,8	4,1	15,5	24	-3,3	1	FEBBRAIO	5,2	-8,0	-1,4	9,0	26	-20,6	16	FEBBRAIO	3,1	-6,6	-1,8	7,8	26	-15,0	16
MARZO	11,2	4,9	8,0	17,6	7	1,0	31	MARZO	13,5	6,1	9,8	19,3	7	3,0	31	MARZO	9,6	-1,4	4,1	15,7	6	-5,3	25	MARZO	8,3	0,8	4,6	14,1	6, 14	-2,4	25
APRILE	15,0	7,2	11,1	22,5	8	0,6	1	APRILE	16,5	8,0	12,3	22,5	29	3,5	1	APRILE	12,5	0,4	6,5	18,0	8, 10	-5,4	14	APRILE	12,0	2,1	7,1	21,2	10	-2,2	1
MAGGIO	22,2	11,8	17,0	29,4	21	3,0	4	MAGGIO	22,9	11,9	17,4	32,5	21	4,0	5	MAGGIO	18,7	2,5	10,6	26,3	29	-5,2	4	MAGGIO	18,3	5,9	12,1	24,6	28, 30	-2,0	4, 6
GIUGNO	24,1	14,4	19,2	31,5	10	9,2	2	GIUGNO	25,5	15,8	20,7	32,1	10	11,4	2	GIUGNO	21,3	6,9	14,1	28,8	7, 11	2,5	1	GIUGNO	20,3	9,6	14,9	26,5	11	5,2	2
LUGLIO	27,8	16,5	22,1	34,0	11	11,6	16	LUGLIO	28,6	17,2	22,9	35,9	11	12,7	15	LUGLIO	25,2	7,9	16,5	29,9	8, 27	2,0	22	LUGLIO	23,7	11,2	17,5	29,2	11	6,8	15
AGOSTO	27,4	16,3	21,9	33,8	3	13,0	9	AGOSTO	28,2	17,3	22,8	33,7	4	15,2	9, 26	AGOSTO	24,5	7,4	16,0	28,0	3	4,8	7	AGOSTO	22,5	9,9	16,2	28,6	3	7,0	7, 18
SETTEMBRE	27,1	16,4	21,8	30,3	7, 26	12,9	28, 30	SETTEMBRE	29,0	17,0	23,0	32,3	6, 27	13,0	25, 30	SETTEMBRE	22,4	6,2	14,3	25,9	13	2,5	28	SETTEMBRE	21,5	8,7	15,1	26,0	1	4,8	30
OTTOBRE	20,7	11,0	15,8	26,4	8	7,0	23	OTTOBRE	23,5	11,8	17,6	29,5	9	6,5	23	OTTOBRE	17,8	1,7	9,8	22,3	5	-4,2	16	OTTOBRE	16,9	4,3	10,6	23,0	7	-1,0	16
NOVEMBRE	11,0	4,9	8,0	23,2	6	-0,7	18	NOVEMBRE	13,3	6,3	9,8	29,7	4	1,8	18	NOVEMBRE	9,3	-3,1	3,1	17,4	5	-14,2	21	NOVEMBRE	7,0	-2,1	2,5	17,0	6	-12,9	21
DICEMBRE	9,5	4,4	7,0	15,0	6, 18	0,0	27	DICEMBRE	11,9	5,9	8,9	18,0	18	1,9	27	DICEMBRE	8,3	-1,9	3,2	13,8	11	-6,8	31	DICEMBRE	5,8	-1,6	2,1	11,0	11	-6,6	1, 31
ANNO	17,3	8,7	13,0	34,0	11-VII	-9,2	16-II	ANNO	18,9	9,8	14,3	35,9	11-VII	-6,6	29-I	ANNO	14,8	0,6	7,7	29,9	8, 27-VII	-24,4	24-I	ANNO	13,3	2,7	8,0	29,2	11-VII	-25,5	24-I
(Tm)	<b>MONTENERODOMO</b> (m 1100 s. m.)							(Tr)	<b>MONTAZZOLI</b> (m 800 s. m.)							(Tr)	<b>SCERNI</b> (m 287 s. m.)							(Tm)	<b>VASTO</b> (m 144 s. m.)						
GENNAIO	0,2	-5,8	-2,8	6,3	25	-13,6	24	GENNAIO	1,4	-4,3	-7,4	7,7	6	-11,0	22	GENNAIO	5,6	0,4	3,0	12,0	5, 25	-5,0	24	GENNAIO	5,4	-0,1	2,6	11,5	5, 25	-5,2	24
FEBBRAIO	2,6	-3,2	-0,3	8,3	24	-9,5	16	FEBBRAIO	3,2	-1,7	0,7	8,5	22	-7,2	16	FEBBRAIO	7,5	1,0	4,2	13,9	23	-4,2	16	FEBBRAIO	7,6	2,2	4,9	14,3	24	-3,8	16
MARZO	7,5	2,2	4,9	15,5	6	-2,0	31	MARZO	9,0	3,3	6,2	17,0	6	-1,9	30	MARZO	12,6	7,3	10,0	18,2	7	3,8	31	MARZO	13,1	7,6	10,3	20,0	7	3,5	31
APRILE	11,4	4,6	8,0	19,8	7	-1,6	1	APRILE	13,0	5,7	9,3	19,0	8	-0,3	15	APRILE	16,2	9,6	12,9	21,9	8	6,9	15	APRILE	17,0	9,6	13,3	22,6	29	5,0	1
MAGGIO	18,4	10,6	14,5	28,6	28	0,0	4	MAGGIO	20,9	10,7	15,8	30,0	21	2,0	4	MAGGIO	22,8	13,5	18,1	32,1	21	5,2	4	MAGGIO	22,6	14,0	18,3	30,7	21	6,0	4
GIUGNO	20,7	13,1	16,9	28,8	11	5,3	2	GIUGNO	22,6	13,4	17,9	29,9	11	6,2	2	GIUGNO	25,3	16,9	21,1	31,5	11	11,0	2	GIUGNO	24,7	17,6	21,2	29,5	8, 11	11,5	2
LUGLIO	23,5	15,7	19,6	28,3	11	10,0	18	LUGLIO	25,9	15,9	20,9	31,0	10	10,0	15	LUGLIO	28,8	19,4	24,1	35,0	11	14,5	16	LUGLIO	28,7	19,9	24,3	37,7	11	15,0	16
AGOSTO	22,4	14,9	18,6	27,3	3	9,5	9	AGOSTO	25,7	15,3	20,5	30,9	3	11,0	8	AGOSTO	28,4	19,5	24,0	34,6	3	16,0	8	AGOSTO	28,4	19,3	23,9	35,7	4	16,5	10
SETTEMBRE	22,2	14,7	18,4	25,2	26	9,3	28	SETTEMBRE	24,6	15,4	20,0	30,9	1	11,2	28	SETTEMBRE	28,5	19,3	23,9	34,0	26	16,0	28	SETTEMBRE	28,5	19,2	23,9	32,7	26	16,0	28
OTTOBRE	15,7	9,5	12,6	22,0	8	5,3	16	OTTOBRE	18,1	10,4	14,2	24,0	8	5,1	23	OTTOBRE	22,8	14,4	18,6	29,0	9	10,0	23	OTTOBRE	22,7	14,6	18,6	29,3	9	10,3	23
NOVEMBRE	7,6	2,6	5,1	18,5	1	-4,0	25	NOVEMBRE	8,5	3,2	5,8	18,0	5	-2,2	18	NOVEMBRE	13,3	8,1	10,7	23,8	6	3,2	17	NOVEMBRE	13,1	8,3	10,7	21,0	1	4,0	22
DICEMBRE	7,2	2,7	5,0	13,3	10	-2,3	28	DICEMBRE	7,9	3,6	5,8	12,5	11, 20	-2,3	27	DICEMBRE	12,4	7,8	10,1	17,2	16	3,2	27	DICEMBRE	12,8	7,5	10,2	18,0	6	3,5	27
ANNO	13,3	6,9	10,1	28,8	11-VI	-13,6	24-I	ANNO	15,1	7,6	11,4	31,0	10-VII	-11,0	22-I	ANNO	18,7	11,5	15,1	35,0	11-VII	-5,0	24-I	ANNO	18,8	11,7	15,2	37,7	11-VII	-5,2	24-I

Tabella II. — Valori medi ed estremi delle temperature

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME											
	Mas-sima	Minima	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Minima	Giorno		Mas-sima	Minima	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Minima	Giorno		Mas-sima	Minima	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Minima	Giorno								
(Tm)	CHIAUCI (m 879 s. m.)							(Tm)	AGNONE (m 806 s. m.)							(Tr)	TRIVENTO (m 550 s. m.)							(Tm)	TERMOLI (m 21 s. m.)						
GENNAIO	3,7	-4,1	-0,2	9,8	2	-10,2	24	GENNAIO	1,6	-3,3	-0,8	7,9	6	-10,2	24	GENNAIO	1,7	-2,5	-0,4	7,2	25	-8,8	24	GENNAIO	6,7	1,1	3,9	13,4	5	-4,8	24
FEBBRAIO	4,0	-0,8	1,6	9,6	22	-8,2	16	FEBBRAIO	3,8	-0,9	1,4	9,5	22	-7,7	16	FEBBRAIO	4,3	0,2	2,2	9,6	22	-6,0	16	FEBBRAIO	8,2	2,8	5,5	14,6	24	-1,5	16
MARZO	9,5	3,8	6,7	16,9	6	0,3	31	MARZO	9,6	3,9	6,7	16,8	6	-0,5	31	MARZO	11,0	6,0	8,5	19,0	6	1,7	31	MARZO	13,9	7,7	10,8	21,1	7	5,4	31
APRILE	13,4	5,8	9,6	19,1	8,10	1,2	1	APRILE	13,3	5,9	9,6	19,9	10	1,8	13	APRILE	15,5	8,0	11,8	21,5	10	3,2	14	APRILE	17,9	10,2	14,0	23,6	29	6,5	1
MAGGIO	19,5	10,4	14,9	28,0	28	1,5	4	MAGGIO	19,5	10,7	15,1	28,6	28	2,2	4	MAGGIO	22,8	12,1	17,4	31,0	28	3,5	4	MAGGIO	23,3	14,0	18,7	30,6	21	6,4	4
GIUGNO	22,3	13,3	17,8	28,5	11	7,5	2	GIUGNO	21,8	13,3	17,6	29,8	11	7,2	2	GIUGNO	25,0	15,5	20,3	34,5	11	9,0	4	GIUGNO	26,4	18,4	22,4	32,5	12	12,8	4
LUGLIO	25,9	15,9	20,9	30,5	10	10,4	16	LUGLIO	25,5	16,1	20,8	30,5	27	10,9	1	LUGLIO	29,0	17,5	23,3	34,2	10,27	12,5	1	LUGLIO	29,7	20,5	25,1	38,8	11	16,4	17
AGOSTO	26,7	15,0	20,8	29,7	3	11,7	10	AGOSTO	25,3	15,3	20,3	29,9	3	11,0	9	AGOSTO	28,7	17,1	22,9	33,5	3	13,0	9	AGOSTO	29,5	20,3	24,9	36,5	4	17,3	9
SETTEMBRE	23,9	15,2	19,5	28,0	1	10,3	28	SETTEMBRE	24,6	14,9	19,7	28,6	1,4,6,26	9,1	28	SETTEMBRE	27,6	16,8	22,2	32,3	1	13,2	28,30	SETTEMBRE	29,7	20,1	24,9	32,5	5,27	17,4	30
OTTOBRE	20,3	10,5	15,4	24,3	6	5,4	24	OTTOBRE	19,1	9,9	14,5	24,0	7	3,9	23	OTTOBRE	20,4	12,1	16,3	25,4	7	8,0	24	OTTOBRE	24,5	15,0	19,8	31,2	9	11,8	24,26,30
NOVEMBRE	9,4	4,1	6,7	17,3	2	-1,0	19	NOVEMBRE	8,9	2,9	5,9	18,0	5	-2,4	18	NOVEMBRE	9,5	5,1	7,3	18,5	1	1,6	18,22	NOVEMBRE	15,3	9,1	12,2	24,5	6	4,8	22
DICEMBRE	9,8	4,5	7,1	16,8	11	-1,0	27,29	DICEMBRE	8,7	3,3	6,0	13,0	11	-1,0	27,29	DICEMBRE	9,0	6,0	7,5	13,4	20	1,2	28,29	DICEMBRE	13,8	8,1	11,0	20,0	18	4,6	27,29
ANNO	15,8	7,8	11,8	30,5	10-VII	-10,2	24-1	ANNO	15,2	7,7	11,5	30,5	27-VII	-10,2	24-1	ANNO	17,1	9,5	13,3	34,5	11-VI	-8,8	24-1	ANNO	20,0	12,3	16,2	38,8	11-VII	-4,8	24-1
(Tm)	GUARDIAREGIA (m 733 s. m.)							(Tr)	CAMPOBASSO (m 703 s. m.)							(Tm)	CAMPOLIETO (m 700 s. m.)							(Tm)	GAMBATESA (m 468 s. m.)						
GENNAIO	2,2	-5,0	-1,4	7,1	5,26	-11,5	23	GENNAIO	4,7	-3,8	0,4	12,0	5	-10,0	22,24	GENNAIO	3,1	-3,8	-0,3	9,2	6	-10,0	24	GENNAIO	4,2	-6,4	-1,1	9,1	4	-11,5	24
FEBBRAIO	4,9	-1,9	1,5	10,0	9	-9,5	16	FEBBRAIO	6,7	-0,6	3,1	11,8	6	-7,0	16	FEBBRAIO	5,6	-0,9	2,4	11,4	24	-7,0	16	FEBBRAIO	7,5	0,1	3,7	13,8	24	-6,8	16
MARZO	10,4	3,3	6,8	17,2	6	0,0	25	MARZO	11,7	4,6	8,2	21,8	6	0,0	25	MARZO	11,1	4,6	7,8	19,7	6	0,0	31	MARZO	13,3	5,4	9,4	20,5	6	1,8	31
APRILE	14,6	5,0	9,8	21,0	9	0,5	16	APRILE	17,2	6,8	12,0	24,5	10	2,0	1,13	APRILE	15,2	6,5	10,9	22,0	10	2,6	1	APRILE	18,0	8,1	13,1	24,3	10	3,2	1
MAGGIO	21,4	9,1	15,2	28,4	28	1,0	4	MAGGIO	23,6	10,9	17,3	31,8	28	1,0	4	MAGGIO	22,1	10,7	16,4	30,1	20	2,0	4	MAGGIO	24,3	12,1	18,2	33,7	20	2,6	4
GIUGNO	23,4	12,8	18,1	31,0	11	7,0	2	GIUGNO	25,7	14,4	20,1	34,0	11	8,0	2	GIUGNO	23,6	13,9	18,8	31,0	11	8,0	2	GIUGNO	26,4	15,5	21,0	32,7	11	9,4	2
LUGLIO	27,3	14,9	21,1	33,6	11	9,6	22	LUGLIO	30,4	16,7	23,5	36,0	27	11,2	17	LUGLIO	28,5	16,3	22,4	33,8	10,27	11,2	1	LUGLIO	30,3	17,2	23,7	35,2	26	12,5	16
AGOSTO	27,0	13,9	20,5	31,4	3	10,3	9	AGOSTO	30,1	15,7	22,9	35,1	3	11,5	9	AGOSTO	28,5	15,9	22,2	34,0	3	12,0	9	AGOSTO	30,0	16,1	23,1	34,8	3	13,0	9
SETTEMBRE	25,5	14,0	19,7	29,6	5,26	9,7	29	SETTEMBRE	28,7	15,6	22,1	32,8	4,26	11,2	28	SETTEMBRE	27,5	16,1	21,8	32,6	2,6	11,6	28	SETTEMBRE	29,1	15,9	22,5	34,0	2,6	12,5	28
OTTOBRE	19,2	9,0	14,1	23,9	5	5,0	16	OTTOBRE	23,0	10,7	16,9	28,3	7	5,5	16	OTTOBRE	21,6	11,3	16,5	26,8	7	6,8	23	OTTOBRE	23,5	10,5	17,0	29,4	7	5,5	24
NOVEMBRE	9,7	2,9	6,3	20,6	3	-1,6	18	NOVEMBRE	11,4	4,2	7,8	20,5	2	-0,2	18	NOVEMBRE	10,4	4,5	7,5	20,4	5	-0,5	18	NOVEMBRE	13,0	4,3	8,7	23,0	2	-1,0	18
DICEMBRE	8,9	3,3	6,1	13,0	16	-1,4	27,29	DICEMBRE	10,7	5,1	7,9	15,0	17	0,0	27,29	DICEMBRE	10,2	4,5	7,4	14,6	11	-0,4	27,28	DICEMBRE	12,3	4,8	8,5	18,6	11	-0,5	29
ANNO	16,3	6,8	11,5	33,6	11-VII	-11,5	23-1	ANNO	18,7	8,5	13,6	36,0	27-VII	-10,0	22,24	ANNO	17,4	8,4	12,9	34,0	3-VIII	-10,0	24-1	ANNO	19,4	8,7	14,0	35,2	26-VII	-11,5	24-1

# SEZIONE B - PLUVIOMETRIA

## ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro comune . . . . .	P	Precipitazione nevosa . . . . .	*
Pluvionivometro . . . . .	Pn	Precipitazione nulla . . . . .	—
Pluviometro registratore . . . . .	Pr	Dato incerto . . . . .	?
Sezione Autonoma di Pescara per il Servizio Idrografico	S. I.	Dato mancante . . . . .	»
Istituto Idrografico della Marina . . . . .	M. M.	Dato interpolato . . . . .	[ ]

## TERMINOLOGIA

1. — *Altezza di precipitazione (mm)*: quoziente del volume di acqua raccolta nel pluviometro (compresa eventualmente la neve sciolta) per l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.
2. — *Giorno piovoso*: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.
3. — *Intensità media di precipitazione*, in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di precipitazione nell'intervallo per la durata di questo.

## CONTENUTO DELLE TABELLE

---

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

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

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

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

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

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

TABELLA II. — Riporta i totali mensili ed annui osservati in tutte le stazioni che hanno regolarmente funzionato e, per ogni mese e per l'anno, il 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<sup>o</sup> 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 1942

STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
	di 1° ordine	di 2° ordine								di 1° ordine	di 2° ordine						
<b>VIBRATA</b>																	
Colonnella	Vibrata	—	Pr	227	2,00	1921	M. M.	Capo Segnalatore	Villa Vallucci	Vomano	—	P	500	1,60	1919	S. I.	Pio Domenico
Nereto	id.	—	P	163	5,00	1922	S. I.	Di Berardino Gius.	Centr. Montorio	id.	—	Pr	260	18,00	1930	id.	Patriarca Alfredo
<b>SALINELLO</b>																	
Civitella del Tronto	Salinello	—	Pr	589	2,00	1919	S. I.	Scimia Angela	Fano a Corno	Mavone	—	P	670	1,50	1927	id.	Di Nicola Eusanio
<b>VARI</b>																	
Giulianova Spiaggia	Salinello	—	Pr	2	2,00	1925	S. I.	Aloisi Nicola	Isola del Gran Sasso	id.	Ruzzo	Pr	419	1,80	1888	id.	Tattoni Vittorino
<b>TORDINO</b>																	
Ginepri	Tordino	—	Pn	820	1,70	1921	S. I.	Di Medoro Domen.	Castelli	id.	—	P	600	1,60	1920	id.	Russi Franco
Cortino	Fiumicello	—	Pn	1000	1,30	1919	id.	De Amicis Giovanni	Tossicia	id.	—	P	407	1,30	1921	id.	Di Girolamo Gius.
Teramo	Tordino	—	Pr	300	1,50	1882	id.	Costantini Vincenzo	Guardia Vomano	Vomano	—	P	220	1,60	1938	id.	Sardella Giovanni
Campi	Fiumicino	—	P	396	1,70	1922	id.	Faragalli Carlo	Ponte Vomano	id.	—	Pr	145	1,70	1929	id.	D'Onofrio Amedeo
Bellante	Tordino	—	P	354	1,70	1922	id.	Di Paolo Annantonia	<b>VARI</b>								
<b>VARI</b>																	
Roseto d'Abruzzo	—	—	P	3	1,30	1923	S. I.	Diomede Gina	Silvi Alta	—	—	P	240	1,70	1935	S. I.	Ciferni Irma
<b>VOMANO</b>																	
Cantoniera Ortolano	Vomano	—	Pr	1010	1,50	1930	S. I.	Urbani Flora	<b>PIOMBA</b>								
Campotosto	Fucino	—	Pr	1430	2,00	1907	id.	Gattoni Luigi	Atri	Piomba	—	Pr	442	2,00	1921	S. I.	Italiani Pasquale
Nerito	Vomano	—	Pn	800	1,70	1919	id.	Bucciarelli Domenico	<b>SALINE</b>								
Fano Adriano	id.	—	Pn	750	1,40	1919	id.	Nisi Amina	Valle d'Angri	Tavo	—	Pr	800	1,70	1931	S. I.	Di Nino Antonio
Pietracamela	Rio Arno	—	Pr	1000	1,70	1919	id.	Franchi Luigi	Farindola	id.	—	P	567	1,50	1919	id.	Di Nino Quirico
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOMANO</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>SALINE</b>																	
<b>VARI</b>																	
<b>(segue) VOM</b>																	

## Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
	di 1° ordine	di 2° ordine								di 1° ordine	di 2° ordine						
<b>ATERNO-PESCARA</b>									<i>(segue)</i> <b>ATERNO-PESCARA</b>								
Montereale	Aterno	—	Pr	948	1,70	1920	S. I.	P. G. Convento B. Andrea	Bagnaturo	Sogittorio	—	Pr	342	2,00	1930	S. I.	Mastrogiuseppe Ed.
Taverna della Croce	id.	—	Pn	1271	1,60	1921	id.	Pezzetta Beniamino	Popoli	Aterno-Sagitt.	—	Pr	260	2,00	1922	id.	Castricone Attilio
Termine	id.	—	Pr	1050	2,00	1919	id.	Marrelli Pietro	Castel del Monte	Tirino	Serg. Capo d'Acqua	Pr	1300	2,00	1907	id.	Mucciante Flora
Barete	id.	—	Pn	780	1,80	1919	id.	Mosca Giocchino	Villa S. Lucia d'Abruzzo	id.	—	Pn	850	1,90	1927	id.	Celli Alberto
Tornimparte	Raio	—	Pr	886	2,00	1919	id.	Cannarella Gaetano	S. Stefano di Sessanio	id.	Serg. Capestrano	Pn	1221	1,40	1919	id.	Chiarelli Giovanni
Scoppito	id.	—	Pn	800	1,60	1919	id.	Torelli Torquato	Carapelle Calvisio	id.	id.	Pn	910	1,30	1920	id.	De Laurentis Giov.
Casamaina	id.	—	Pn	1398	1,50	1920	id.	Sponta Anita	Capestrano	id.	id.	Pr	497	2,00	1920	id.	P. G. Francescani
L'Aquila	Aterno	—	Pr	735	2,00	1874	id.	P. G. Cappuccini	Collepietro	id.	Piano di Caporciano	Pr	885	2,20	1919	id.	Varrèssi Maria F.
Ocre	id.	—	Pn	850	1,65	1928	id.	Magnante G. Maria	Caporciano	id.	id.	Pn	780	1,20	1922	id.	Falcone Elio
Campo Imperatore	Vera	Rajale	Pr	2125	2,00	1940	id.	Lalli Remo	Forca di Penne	id.	—	Pn	917	1,50	1919	id.	Del Rossi Leontrina
Assergi	id.	id.	Pr	847	1,80	1919	id.	Scarcia Ilario	Pescosansonesco	Pescara	—	Pr	540	1,90	1931	id.	Degli Augelli Gius.
Bazzano	id.	—	P	594	1,70	1925	id.	Mariani Giovanni	Centr. 1° salto Pescara	id.	—	P	235	15,00	1921	id.	Capo Offic. S. M. E.
Poggio Picenze	Aterno	—	Pn	830	1,70	1921	id.	Marrone Angelo	Roccacaramanico	Orte	—	Pr	1050	2,00	1919	id.	Alberico Ernesto
Rocca di Mezzo	Alt. di Rocca di Cambio	—	Pr	1329	2,10	1935	id.	D'Eramo Florinda	Caramanico	id.	—	Pr	600	2,00	1922	id.	Colella Ettore
Beffi	Aterno	—	P	640	1,30	1919	id.	De Paulis Ugo	Salle	id.	—	P	450	1,20	1919	id.	D'Addario Nicola
Campana	id.	—	P	570	1,70	1925	id.	Fabrizi Pietro	Centr. 2° salto Pescara	id.	—	P	180	7,00	1920	id.	Capo Offic. S. M. E.
Forca Caruso	Subaquano	—	Pn	1120	1,65	1926	id.	Polidoro Raffaele	Roccamorice	Lavino	—	Pr	520	7,80	1019	id.	Di Rocco Donatant.
Goriano Sicoli	id.	—	Pn	705	1,20	1919	id.	Merolli Luigi	Alanno	Pescara	—	P	295	1,70	1885	id.	Nini Aurelio
Gagliano Aterno	id.	—	P	670	12,00	1919	id.	Marinopiccoli Elena	Manoppello	id.	—	P	270	1,70	1922	id.	P. G. Cappuccini
Scanno	Sogittorio	Logo di Scanno	Pr	1030	2,00	1908	id.	Nannarone Giacomo	Chieti	id.	—	Pr	320	2,00	1868	id.	P. G. Cappuccini
Frattura	id.	—	Pn	1260	1,45	1928	id.	Ricci Luigi	Casalcontrada	id.	—	P	300	1,70	1923	id.	D'Urbano Aurelio
S. Domenico	id.	—	Pr	815	1,80	1929	id.	D'Antonio Ettore	Brittoli	Nora	—	Pr	781	2,00	1931	id.	Settimio Salvatore
Cocullo	id.	—	Pr	870	2,00	1923	id.	Marchione Vitallano	Catignano	id.	—	Pr	365	2,00	1922	id.	Lattocco Nina
Centrale Anversa	id.	—	P	650	6,00	1920	id.	Di Loreto Umberto	Nocciano	id.	—	P	301	1,80	1942	id.	D'Aloisio Clementino
Rocca Pia	id.	Gizio	Pn	1184	1,70	1919	id.	Amicucci Cristino	Cepagatti	id.	—	Pr	145	1,70	1921	id.	Cantù Carlo
Pettorano (C. Gizio)	id.	id.	P	520	9,50	1920	id.	Imperi Antonio	Spoltore	Fontecchio	—	P	165	1,80	1938	id.	Controguerra Cosimo
Campo di Giove	id.	Gizio (Vello)	Pn	1064	8,80	1919	id.	Colelli Camillo	Sambuceto	Pescara	—	Pr	13	2,00	1925	id.	Del Gallo Elisa
Pacentro	id.	id.	P	650	1,10	1919	id.	Tollis Ugo	Pescara	id.	—	Pr	2	1,80	1932	id.	La Sorda Carlo
Sulmona	id.	id.	Pr	420	2,00	1893	id.	P. G. Frati Minori									
Roccacasale	id.	—	P	500	1,00	1919	id.	Taddei Settimio									
Corfinio	id.	—	P	346	1,75	1932	id.	Verticchio Chiarina	Pescocostanzo	Quarto G.	—	Pn	1395	1,90	1907	S. I.	Del Cimmutto Giov.





## 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						
<b>SINELLO</b>																	
Montazzoli	Sinello	--	Pr	800	1,50	1919	S. I.	Del Negro Rocco	Petacciato	Sinarca	--	P	225	1,50	1937	S. I.	Cappella Romolo
Gissi	id.	--	Pr	499	2,00	1923	id.	Esposito Vincenzo	<b>VARI</b>								
Scerri	id.	--	Pr	287	2,00	1921	id.	Di Risio Gaetano	<b>VARI</b>								
Cupello	id.	--	P	264	1,70	1919	id.	Paganelli Giuseppe	Termoli	--	--	Pr	21	11,30	1923	S. I.	Ragni Matteo
<b>VARI</b>																	
Vasto	--	--	Pr	144	1,70	1879	S. I.	Andreini Idiano	<b>BIFERNO</b>								
S. Salvo	--	--	Pr	100	1,50	1935	id.	Ciuffi Nicola	Boiano	Biferno	--	Pr	488	1,30	1921	S. I.	Mastrocola Giovanni
Punta Penna	--	--	P	24	9,00	1923	M.M.	Capo Segnalatore	Indiprete	Rio	--	P	640	1,50	1919	id.	Forte Camillo
<b>TRIGNO</b>																	
Vastogirardi	Trigno	--	Pn	1137	1,30	1920	S. I.	Scarpitti Giovanni	Spinete	id.	--	P	590	3,50	1922	id.	Di Jorio Maria
Carovilli	id.	--	Pn	892	1,70	1919	id.	Di Giacomo Adelfo	Roccamandolfi	id.	Callora	Pr	810	2,00	1919	id.	Mainelli Manlio
Chiauci	id.	--	Pr	879	1,50	1919	id.	Di Pilla Egildo	Guardiaregia	Quirino	--	Pn	733	1,60	1919	id.	Giambattista Gius.
Frosolone	id.	--	Pn	894	1,50	1921	id.	Fazioli Vincenzo	Vinchiaturò	id.	--	P	624	1,10	1922	id.	De Filippis Teresa
Bagnoli del Trigno	id.	--	P	681	1,90	1937	id.	Perrella Vittorio	Campobasso	Biferno	--	Pr	703	2,20	1886	id.	Tucci Giuseppe
Agnone	Verrino	--	Pr	806	13,00	1883	id.	De Horatis Cesare	Castropignano	id.	--	Pr	612	2,00	1919	id.	Sardella Raffaele
Pietrabbondante	id.	--	Pn	1027	1,30	1919	id.	La Storia Ettore	S. Angelo Limosano	id.	--	Pn	899	6,30	1919	id.	Minotti Antonio
Castiglione M. Marino	id.	Sente	Pn	1081	1,60	1919	id.	Palucci Olindo	Lucito	id.	--	Pr	450	2,10	1925	id.	Perrotti Giannicola
Trivento	Trigno	--	Pr	550	2,00	1921	id.	Terrera Antonio	Ripabottoni	Rio Maio	--	P	650	7,20	1925	id.	Barbieri Nicola
Torrebruna	id.	--	Pr	857	2,00	1925	id.	Lalli Vincenzo	Civitacampomariano	Vallone G.	--	P	520	1,40	1929	id.	Pepe Raffaele
Palmoli	id.	--	Pr	711	1,90	1919	id.	Preta Elredo	Castelmauro	Biferno	--	Pn	700	12,00	1919	id.	Zara Paola
Montemitro	id.	--	Pr	520	2,00	1929	id.	Daniele Ortensia	Guardiafierra	id.	--	Pr	125	2,00	1925	id.	Trabattoni Annunzio
Palata	V. S. Felice	--	P	521	1,10	1922	id.	Di Paolo Rocco	Larino	id.	--	Pr	400	2,00	1921	id.	Kinkel Francesco
Mafalda	id.	--	P	450	1,40	1919	id.	D'Alfonso Maria	Guglionesi	id.	--	Pr	370	2,00	1921	id.	Serafini Vincenzo
Lentella	Treste	--	P	398	1,40	1925	id.	D'Aloisio Cosmo	Casacalenda	Cigno	--	P	626	1,80	1921	id.	Angiolillo Giovanni
<b>SACCIONE</b>																	
<b>URURI</b>																	
Ururi	Saccione	--	P	267	1,80	1935	S. I.	Licursi Luigi	Portocannone	Biferno	--	P	148	8,90	1925	id.	Acciaro Michelangelo
Serracapriola	id.	--	Pr	270	2,00	1917	id.	Ferreri Giuseppe									

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1942

STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	BACINI SECONDARI		Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
	di 1° ordine	di 2° ordine								di 1° ordine	di 2° ordine						
<b>FORTORE</b>									<i>(segue)</i> <b>FORTORE</b>								
Montefalcone Valfortore	Fortore	—	Pr	850	2,00	1892	S. I.	Minelli Luigi	Gambatesa	Tappino	—	P	468	8,70	1900	S. I.	Massimo Giovanni
Roseto Valfortore	id.	—	Pr	650	1,90	1928	id.	Cascioli Vincenzo	Celenza Valfortore	Fortore	—	Pr	480	10,00	1917	id.	Jannetta Giovanni
S. Bartolomeo in Galdo	id.	—	Pr	554	2,10	1883	id.	De Vincenzo Giov.	S. Elia a Pianisi	Cigno	—	Pr	650	2,20	1921	id.	P. G. Cappuccini
Castelvete Valfortore	id.	—	Pr	706	1,80	1920	id.	Civetta Fausto	Colletorto	Fortore	—	P	515	1,60	1920	id.	D'Onofrio Gioconda
Volturara Appula	la Catola	—	P	500	8,00	1878	id.	Delle Site Maurizio	Casalnuovo Montetrotaro	id.	—	P	432	10,50	1930	id.	Celeste Giuseppe
Mirabello Sannitico	Tappino	—	P	690	9,00	1929	id.	Capalozza Vincenzo	Bonefro	Tona	—	Pr	631	2,10	1917	id.	Lalli Franc. Saverio
Toro	id.	—	P	540	1,80	1919	id.	Rossodivita Maria	Masseria Verrusio	id.	—	Pr	185	1,90	1929	id.	Manzo Emilio
Campolieto	id.	Fiumarello	Pr	700	1,80	1884	id.	Varanese Giovanni	Castelnuovo della Daunia	Staina	—	Pr	543	1,80	1880	id.	Tedeschi Domenico
Riccia	id.	Sucida	Pr	700	4,80	1917	id.	Notartomaso Guido	Cantoniera Civitate	Fortore	—	Pr	52	1,50	1936	id.	Ancora Giovanni

NERETO BACINO: VIBRATA (m 163 s. m.)													TERAMO BACINO: TORDINO (m 300 s. m.)													PIETRACAMELA BACINO: VOMANO (m 1000 s. m.)																																																			
(P)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	(Pr)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	(Pr)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.																																							
1	—	—	7,0	—	2,0	—	—	—	—	—	1,0	—	1	1,2*	0,4	10,0	—	13,4	—	—	—	—	—	1,6	—	1	—	7,0*	12,0	—	22,6	—	—	—	0,2	—	25,0	—																																							
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0,4*	2,2	—	0,8	10,4	—	4,0	—	—	—	—	2	—	1,5*	2,5	—	0,4	3,4	—	4,3	0,8	—	—	—																																							
3	—	1,0	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	3	—	0,2	—	—	1,0	2,0	—	—	—	—	—	—	3	—	0,6*	—	—	—	9,0	—	—	19,0	—	—	—																																							
4	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	0,4	2,2	—	—	1,4	2,4	—	—	—	—	—	4	—	2,5*	—	—	—	18,0	10,4	—	0,2	—	—	—																																							
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																							
6	—	10,0	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	6	—	8,6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	10,5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6																																							
7	12,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	7,0	7,0	7	6,2	—	—	—	—	—	—	8,2	—	—	6,6	9,6	7	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	10,5																																							
8	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	13,6	0,2	—	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—	8	18,0	5,5*	0,6	—	—	—	—	1,2	2,6	—	—	—	3,5																																						
9	18,0	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	10,2	22,9	1,4	—	—	—	—	—	—	9,8	—	2,4	—	9	10,0	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
10	3,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	22,0	—	10	2,8*	12,8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	25,8	—	10	11,0*	30,0	—	—	—	—	—	—	0,4	42,0	—																																							
11	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4,0*	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	8,5*	3,5	—	—	1,5	—	—	—	1,0	—	—																																							
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	12	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
13	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	13	—	2,1	—	—	—	2,4	—	—	—	1,4	—	—	13	—	5,0*	—	—	10,0	—	—	—	5,0	—	—	—																																							
14	—	—	—	—	15,0	—	17,0	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	3,0	12,6	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	12,4	—	—	—	—	—	—	—																																						
15	—	10,0*	—	—	5,0	—	8,0	—	—	—	—	—	15	—	11,2*	—	1,5	8,8	—	—	0,2	—	0,2	—	—	15	—	22,0*	—	—	3,0*	4,2	—	0,4	—	—	—	—																																							
16	4,0	8,0*	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3,3*	2,9*	6,4	0,2	—	—	22,0	27,0	—	—	—	—	16	4,0*	5,0*	—	—	—	15,6	0,6	—	—	—	—	—																																							
17	—	5,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	3,8*	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	17	1,0*	4,0*	6,5	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—																																						
18	1,0	5,6	—	4,0	—	0,8	—	—	—	—	7,0	—	18	3,8	8,5*	—	6,0	—	0,8	—	—	2,4	—	55,6	—	18	4,5*	11,0*	—	10,0	—	—	—	—	34,0	—	60,0*	—																																							
19	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	19	—	9,2	0,2	0,6	—	0,4	—	—	7,4	—	9,2	—	19	—	12,5	—	1,6	—	5,0	—	—	9,0	—	—	—																																							
20	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	20	—	—	5,4	—	—	—	—	0,2	—	8,4	—	14,6	20	—	—	3,0	1,5	—	0,2	1,5	—	—	—	1,5	26,0																																							
21	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	0,8	21	—	—	—	1,8	—	0,6	—	—	—	—	3,4	21	—	—	—	2,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	6,3																																							
22	—	—	—	2,0	—	—	—	—	6,0	—	—	3,0	22	—	—	—	1,4	—	12,2	23,2	—	0,4	—	—	18,0	22	—	—	6,0	—	41,0	3,4	0,4	0,2	—	—	—	31,5																																							
23	—	—	8,0	—	—	—	—	—	2,0	10,0	17,0	—	23	—	—	4,8	4,4	—	5,8	—	0,8	7,8	2,8	6,0	—	23	—	—	3,0	4,0	—	34,0	—	—	2,5	—	—	—																																							
24	—	5,0	15,0	5,0	25,0	—	—	—	—	—	0,6	—	24	—	4,0	15,2	5,4	13,4	—	—	—	—	—	0,4	—	24	—	21,0	0,6	4,8	14,8	—	—	0,6	—	—	13,0*	—																																							
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	25	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	3,2	—	25	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	10,0*	—																																							
26	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	6,0	26	0,6	0,8	—	3,0	—	0,2	—	—	—	—	10,4	26	11,0*	3,0	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	3,0	1,0																																							
27	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	10,0	35,0	27	2,4*	0,2	—	6,0	—	6,0	—	—	—	—	7,8	27,0	27	—	—	0,6	5,8	—	2,5	—	—	—	—	8,0*	50,0*																																							
28	1,6*	—	—	—	—	6,0	—	—	6,0	—	—	—	28	1,0*	—	0,6	—	—	5,4	—	—	4,2	—	12,0	0,6	28	—	—	2,5	1,2	—	16,5	—	—	7,6	—	13,5*	5,0*																																							
29	5,0*	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	9,0*	—	19,4	0,6	0,4	5,6	—	—	—	—	—	—	29	13,0*	—	28,5	4,2	—	1,5	—	—	1,0	20,8	—	3,0																																							
30	1,7*	—	51,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	30	0,8*	—	88,6	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	30	6,0*	—	41,0	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—																																							
31	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
Totale mensili	64,6	70,6	127,0	27,0	47,4	19,2	25,0	5,0	14,0	26,0	156,6	61,8	Totale mensili	58,9	89,8	115,6	38,1	38,6	53,8	60,2	40,4	33,4	31,6	130,6	85,6	Totale mensili	94,0	162,6	104,8	53,7	47,1	146,1	58,9	22,9	88,0	29,7	180,5	137,4																																							
N.ro giorni piovosi	10	9	9	6	4	3	2	2	3	4	9	5	N.ro giorni piovosi	11	11	12	9	4	10	4	3	6	5	10	7	N.ro giorni piovosi	11	16	9	13	5	11	7	4	8	4	10	9																																							
Totale annuo mm 644,2													Giorni piovosi 66													Totale annuo mm 779,6													Giorni piovosi 92													Totale annuo mm 1125,7													Giorni piovosi 107												

Tabella I. — Altezze di precipitazioni giornaliere in mm

Anno 1942

L'AQUILA BACINO: ATERNO-PESCARA (m 735 s. m.)												SULMONA BACINO: ATERNO-PESCARA (m 420 s. m.)												CHIETI BACINO: ATERNO-PESCARA (m 320 s. m.)																	
(Pr)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	(Pr)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	(Pr)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.			
1	—	5,8	—	—	30,6	—	—	0,8	—	15,0	—	—	1	4,0	0,6	1,0	—	11,4	—	—	—	5,4	—	15,0	—	1	2,6	0,4	14,0	—	8,4	—	—	—	—	—	—	2,0	—		
2	—	—	—	—	0,2	1,2	—	6,8	0,8	—	—	0,4	2	—	—	—	—	—	10,2	—	9,4	—	—	—	—	2	—	—	6,4	—	—	7,6	—	3,6	—	—	—	—			
3	—	—	0,4	—	—	3,6	—	—	0,4	—	—	—	3	—	1,0	—	—	—	20,4	—	—	0,2	—	—	—	3	—	—	—	—	4,0	5,2	—	—	—	—	—	—			
4	—	—	2,0	—	—	0,4	—	—	—	—	—	0,4	4	—	—	1,6	—	1,0	14,2	18,8	—	0,6	—	—	—	4	—	1,6	2,4	—	5,0	4,0	0,2	—	—	—	—	—			
5	—	—	—	2,6	—	—	—	—	0,6	—	—	—	5	—	—	—	1,0	—	1,2	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	1,3	—	0,2	—	—	—	—	—			
6	—	11,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	6	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,4	13,8	7	8,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	5,2	7	8,0	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	3,0			
8	16,6	8,6	6,6	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	8	17,4	8,4	10,0	—	—	—	—	—	1,2	0,2	—	—	8	6,8	—	2,2	—	—	—	—	—	1,6	—	—	0,8			
9	3,6	12,2	—	—	—	—	—	—	—	0,6	1,6	—	9	3,6	9,4	0,4	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	9	16,6	18,8	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	14,2			
10	2,6	28,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2,0	16,6	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	11,0	10	10,2	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	41,6			
11	2,2	1,2	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	11	2,2	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	7,0	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
12	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—			
13	—	6,0	—	—	—	10,2	—	—	—	—	—	—	13	—	3,0	—	0,8	—	1,4	—	—	—	—	—	—	13	—	10,8	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	0,4			
14	—	—	—	0,6	3,0	6,8	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	1,0	0,2	2,0	33,6	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	12,8	—	—	—	—	—	—			
15	—	4,8	—	0,6	9,8	—	0,2	—	—	—	—	—	15	—	5,0	—	0,4	—	—	—	—	—	0,4	—	—	15	—	24,0	—	0,6	7,0	0,2	—	—	—	—	—	—			
16	8,0	—	3,4	—	—	16,0	0,6	—	—	—	—	0,4	16	9,0	—	0,4	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	16	6,6	—	1,0	—	—	—	7,8	1,8	—	—	—	—			
17	—	—	0,2	—	—	—	0,2	—	—	—	—	1,8	17	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	14,5	1,6	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—			
18	3,6	3,8	—	12,6	—	1,6	—	—	—	—	15,0	0,4	18	3,5	9,0	—	10,2	—	0,4	—	—	—	—	—	50,0	18	9,2	13,0	—	2,8	—	—	—	—	—	—	—	45,6			
19	—	—	2,4	4,4	—	1,2	—	—	—	—	—	11,0	19	—	—	1,4	0,2	—	2,8	—	—	—	—	—	25,3	19	—	—	0,2	—	—	0,6	—	—	—	—	—	19,2			
20	—	—	0,2	1,4	—	—	2,2	—	—	—	—	41,0	20	—	—	8,4	—	—	0,8	—	—	—	—	—	2,4	27,8	20	—	—	2,6	—	—	0,4	—	—	—	—	—	0,4	10,0	
21	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	12,2	21	—	—	1,0	—	—	1,2	—	—	—	—	—	5,0	21	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4		
22	—	—	—	10,6	—	11,2	1,0	6,4	2,6	0,8	—	0,2	22	—	—	—	5,4	—	11,0	0,6	1,2	—	—	—	0,4	22	—	—	—	1,0	—	10,0	0,2	—	6,2	—	—	—	7,4		
23	—	3,4	—	1,6	—	4,4	—	3,6	18,2	1,0	—	—	23	—	0,6	1,0	7,2	—	15,8	—	—	16,0	—	—	—	23	—	0,4	1,0	7,8	—	12,0	—	—	2,2	3,0	20,4	—			
24	—	10,4	—	1,0	0,6	—	—	—	—	—	—	—	24	—	9,6	1,0	3,8	20,2	—	—	0,6	0,2	—	—	—	24	—	4,2	7,8	1,8	18,2	—	—	—	—	—	—	—			
25	2,0	0,6	—	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	25	2,6	—	—	2,0	—	—	—	—	2,2	—	—	—	25	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0		
26	6,2	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	0,4	—	0,4	0,8	—	—	—	—	—	—	—	26	—	1,0	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	8,6	
27	—	2,8	1,4	1,0	—	2,2	—	—	—	1,0	4,6	—	27	—	0,4	—	—	—	0,2	—	—	—	0,8	9,2	8,2	27	—	1,0	—	3,0	—	10,2	—	—	—	—	—	—	19,4	58,0	
28	—	—	1,4	—	—	3,4	—	—	11,4	—	3,2	—	28	0,6	—	0,6	—	—	6,8	—	—	4,0	—	5,4	—	28	1,8	—	0,6	—	—	2,0	—	—	2,8	—	—	—	13,8	2,6	
29	3,8	—	13,6	2,4	—	20,0	—	—	3,4	17,2	—	0,8	29	5,2	—	19,4	0,4	—	5,6	—	—	—	9,0	—	5,2	29	12,2	—	28,4	—	—	3,8	—	—	—	—	—	—	2,6	—	9,2
30	6,6	—	5,4	6,2	—	—	—	—	1,0	—	—	—	30	7,6	—	8,0	5,8	—	1,2	—	—	—	—	—	—	30	5,8	—	56,0	17,2	—	—	—	—	—	—	—	—			
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	31	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Totale mensili	56,2	100,0	37,0	46,4	43,6	65,4	26,4	19,6	39,8	20,6	57,8	75,2	Totale mensili	68,5	76,0	54,2	33,8	43,6	95,2	64,8	30,2	27,0	11,6	126,6	52,0	Totale mensili	88,6	104,3	135,0	37,1	42,6	56,8	21,2	7,6	11,2	6,6	181,4	101,2			
Non giorni piovosi	11	12	8	11	3	12	4	4	5	3	7	6	Non giorni piovosi	12	11	10	8	3	13	3	5	3	2	8	5	Non giorni piovosi	12	12	13	8	5	8	2	3	3	2	10	8			
Totale annuo mm 588,0      Giorni piovosi 86												Totale annuo mm 689,5      Giorni piovosi 83												Totale annuo mm 793,6      Giorni piovosi 86																	

Tabella 1. — Altezze di precipitazioni giornaliere in mm

PESCARA BACINO: ATERNO-PESCARA (m 2 s. m.)													LANCIANO BACINO: FELTRINO (m 283 s. m.)											CAPRACOTTA BACINO: SANGRO (m 1400 s. m.)																																															
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicemb.	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicemb.	Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicemb.																																	
1	7,0	—	6,4	—	2,4	—	—	—	—	—	1,4	—	1	—	—	11,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	1	5,0	2,0	6,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—																															
2	—	0,4	3,0	—	—	8,0	—	1,5	—	—	—	—	2	—	1,0	8,2	—	0,2	26,4	—	—	—	—	—	—	2	—	3,0	—	—	2,0	2,0	—	—	—	—	—	—	6,0	—																															
3	—	—	—	—	4,8	2,0	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	0,8	3,6	—	—	—	—	—	—	3	—	—	4,0	—	1,0	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—																															
4	—	2,0	1,0	—	2,0	3,0	0,8	—	—	—	—	—	4	—	1,2	2,6	—	10,6	7,0	2,6	—	—	—	—	—	4	—	—	2,8	—	4,0	46,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—																															
5	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
6	—	3,8	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	0,4	6	—	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
7	8,0	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	1,6	7	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	8,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
8	8,8	—	3,2	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	8	9,6	0,8	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	21,0	3,0	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
9	13,2	18,0	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	16,6	20,8	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	11,0	24,0	4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
10	3,4	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4,6	14,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	13,0	31,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
11	4,8	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	5,8	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	7,0	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
13	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	13	—	6,4	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	13	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
15	—	16,6	—	0,4	3,4	—	—	—	—	—	—	—	15	—	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
16	6,6	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	8,2	2,7	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	6,0	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
17	—	8,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	6,3	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	6,0	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
18	4,6	10,0	—	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3,6	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
20	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
22	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
23	—	—	3,0	2,8	—	2,0	—	—	—	2,4	10,6	26,2	23	—	1,0	3,2	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
24	—	4,4	8,8	0,2	1,8	—	—	—	—	—	—	—	24	—	6,4	11,8	1,0	32,2	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
26	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4,2	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	8,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
28	1,2	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	28	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																	
29	14,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	9,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																	
30	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																	
31	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																	
Totale mensili	77,8	88,2	115,4	24,8	14,6	38,0	26,8	8,7	4,8	16,8	133,4	147,5	Totale mensili	83,2	93,6	136,4	20,4	51,6	90,8	29,4	6,0	6,2	14,2	159,6	81,2	Totale mensili	110,0	144,9	104,8	65,4	36,0	146,0	32,0	45,0	74,0	3,0	128,2	113,4																																	
Nro giorni piovosi	12	11	11	5	5	7	2	2	2	3	9	6	Nro giorni piovosi	12	14	12	6	4	9	3	2	3	4	9	8	Nro giorni piovosi	12	16	14	11	8	10	4	2	5	1	9	10																																	
Totale annuo mm 696,8													Giorni piovosi 75											Totale annuo mm 772,6												Giorni piovosi 86												Totale annuo mm 1002,7												Giorni piovosi 102											



BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'ap. piovoso	Altezza sul mare (m)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A N N 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	Colonnella	Pr	227	38,2	9	48,6	9	106,0	9	18,5	5	23,8	4	13,4	4	22,0	2	3,6	1	15,2	3	30,6	4	132,8	10	55,2	6	507,9	66		
id.	Nereto	P	163	64,6	10	70,6	9	127,0	9	27,0	6	47,4	4	19,2	3	25,0	2	5,0	2	14,0	3	26,0	4	156,6	9	61,8	5	644,2	66		
SALINELLO	Civitella del Tronto	Pr	589	48,8	9	87,2	11	149,4	14	40,4	6	64,8	4	47,0	9	39,8	3	19,7	3	32,8	7	19,0	5	155,2	11	88,8	9	792,9	91		
VARI	Giulianova Spiaggia	Pr	2	55,5	8	70,8	9	111,8	9	18,6	6	23,0	4	16,6	6	20,2	3	12,6	3	30,8	4	19,8	3	140,4	10	60,0	7	580,1	72		
TORDINO	Ginepri	Pn	820	52,1	12	120,7	12	143,2	13	65,5	12	43,0	4	77,0	10	78,3	4	45,8	4	52,4	5	13,5	3	121,2	10	80,5	9	893,2	98		
id.	Cortino	Pn	1000	72,2	12	135,0	15	130,7	14	63,5	12	37,5	4	109,5	11	61,5	3	15,0	3	60,0	7	13,6	2	[122,4]	»	[81,3]	»	[902,2]	»		
id.	Teramo	Pr	300	58,9	11	89,8	11	115,6	12	38,1	9	38,6	4	56,8	10	60,2	4	40,4	3	33,4	6	31,6	5	130,6	10	85,6	7	779,6	92		
id.	Campfl	P	396	65,6	12	97,6	10	178,0	12	57,0	»	[45,6]	»	58,2	13	52,4	5	46,4	3	50,3	6	35,0	5	153,0	8	81,1	7	[920,2]	»		
id.	Bellante	P	354	71,0	12	54,4	9	118,1	12	30,6	9	26,2	6	16,0	6	16,6	1	26,4	2	27,5	5	20,8	5	117,0	10	79,2	7	603,8	84		
VARI	Roseto d'Abruzzo	P	3	79,7	11	85,9	10	128,0	13	25,3	4	19,5	4	16,6	6	18,2	3	5,4	4	55,8	3	9,4	3	139,6	10	111,0	5	694,4	76		
VOMANO	Cantoniera Ortolano	Pr	1010	66,2	10	82,7	11	123,0	13	81,6	12	72,8	6	80,0	9	63,8	4	66,3	3	98,0	8	29,0	3	137,6	11	117,8	12	1018,8	102		
id.	Campofosto	Pr	1430	[62,2]	»	75,5	11	[115,6]	»	67,0	11	45,5	5	106,8	12	83,8	3	44,6	2	80,7	11	22,0	2	115,2	7	138,4	11	[957,3]	»		
id.	Nerito	Pn	800	86,2	11	68,1	12	118,0	»	94,0	12	54,0	7	92,0	12	71,0	5	71,0	4	70,0	7	27,0	2	114,0	9	134,0	7	999,3	»		
id.	Fano Adriano	Pn	750	96,3	11	159,2	16	122,5	13	54,6	11	44,3	6	103,0	13	75,5	7	37,0	6	75,6	7	18,0	3	160,9	9	111,0	8	1057,9	110		
id.	Pietracamela	Pr	1000	94,0	11	162,6	16	104,8	9	53,7	13	47,1	5	146,1	11	58,9	7	22,9	4	88,0	8	29,7	4	180,5	10	137,4	9	1125,7	107		
id.	Villa Vallucci	P	500	60,5	10	124,6	14	121,6	11	41,8	11	70,5	7	80,5	12	77,1	5	27,7	6	12,6	4	13,7	2	100,2	9	88,9	9	819,7	100		
id.	Centr. Montorio	Pr	260	51,6	10	110,4	14	92,4	13	53,6	9	42,2	4	82,8	11	51,4	6	22,2	5	23,6	3	18,6	4	104,5	10	90,0	8	743,3	97		
id.	Fano a Corno	P	670	118,0	13	170,8	17	159,7	15	75,4	13	61,5	5	149,3	13	68,2	6	86,4	6	109,8	11	38,5	3	203,9	11	185,7	10	1427,2	123		
id.	Isola del Gran Sasso	Pr	419	88,2	11	132,2	14	147,6	13	60,2	13	44,2	6	96,2	12	85,4	6	36,4	6	85,0	9	38,9	5	188,1	13	137,5	9	1139,9	117		
id.	Castelli	P	600	101,3	10	136,2	11	158,8	12	43,0	9	56,7	3	110,5	13	60,1	4	40,5	3	99,4	9	46,9	3	156,4	12	142,4	9	1152,2	98		
id.	Tossicia	P	407	127,0	11	113,5	13	119,4	10	58,0	12	26,6	5	76,6	10	52,0	5	13,4	3	[66,7]	»	15,8	3	140,0	10	84,3	9	[893,3]	»		
id.	Guardia Vomano	P	220	80,3	9	96,6	10	116,3	12	40,3	12	42,2	5	34,8	9	33,0	4	8,8	4	28,0	4	8,0	2	140,0	9	136,0	8	764,3	88		
id.	Ponte Vomano	Pr	145	75,0	9	95,0	12	110,8	12	39,0	11	41,8	7	41,0	9	72,4	4	43,6	2	23,8	5	23,4	4	121,0	11	83,6	9	770,4	95		
VARI	Silvi Alta	P	240	74,6	11	72,7	10	101,9	9	37,8	8	34,8	7	43,4	9	19,0	2	21,5	5	30,0	4	5,2	2	174,5	12	114,6	9	730,0	88		
PIOMBA	Atri	Pr	442	[88,1]	»	[85,9]	»	169,6	13	38,0	7	31,6	6	43,0	10	29,6	3	15,0	3	22,8	3	15,6	3	190,6	10	132,4	9	[862,2]	»		
SALINE	Valle d'Angri	Pr	800	109,5	12	110,0	»	202,0	13	62,8	12	55,8	6	89,6	13	53,4	5	66,8	4	63,4	8	43,6	5	160,6	10	146,8	8	1164,3	»		
id.	Farindola	P	567	98,0	11	107,0	11	152,0	12	59,0	10	39,2	6	68,6	10	55,0	5	45,4	3	59,9	7	42,0	4	158,0	10	125,8	7	1009,9	96		
id.	Penne	Pr	438	87,0	11	90,6	10	121,2	14	50,4	7	62,2	7	40,0	8	33,8	4	23,2	4	20,8	4	16,1	5	151,1	10	78,6	6	775,0	91		
id.	Moscufo	Pr	246	80,4	11	77,4	10	117,6	10	30,4	6	19,4	4	60,6	9	24,6	3	44,6	3	18,8	6	20,8	4	118,0	11	79,2	6	691,8	82		
id.	Arsita	P	470	99,5	10	111,5	11	148,8	13	57,7	10	81,0	6	80,5	10	53,0	4	20,0	3	28,0	6	28,1	3	110,1	10	106,0	9	924,2	95		
id.	Montefino	P	360	88,8	12	106,7	11	146,5	11	48,2	7	28,1	4	54,5	8	56,1	4	28,8	3	23,1	4	9,5	2	162,4	10	84,5	8	837,2	84		
id.	Città S. Angelo	P	320	75,0	10	75,3	10	121,7	11	34,2	7	53,0	4	26,3	7	14,2	3	48,0	4	10,5	3	12,0	3	161,4	10	110,0	7	741,6	79		
VARI	Montesilvano Spiaggia	P	4	78,7	10	88,8	10	123,0	11	34,6	6	60,0	5	22,8	6	22,6	2	16,0	4	5,0	2	11,4	3	172,0	9	129,0	7	763,9	75		



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

Anno 1942

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dall'ap. piovoso	Altezza sul mare (m)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A N N 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
ATERNO-PESCARA	Montealeale	Pr	948	[69,5]	»	[122,5]	»	42,5	7	70,6	9	39,4	6	62,2	12	88,4	6	57,8	3	71,2	10	24,4	4	102,2	7	69,6	8	[820,3]	»		
id.	Taverna della Croce	Pn	1271	74,6	10	131,1	10	60,8	9	56,4	11	40,8	5	154,8	11	51,0	4	42,0	3	99,5	11	21,4	4	72,0	7	76,0	8	880,4	93		
id.	Termine	Pr	1050	86,7	10	156,0	12	68,0	11	92,0	12	58,2	8	57,7	10	52,9	4	41,2	3	100,2	8	43,4	5	77,4	6	107,2	11	940,9	100		
id.	Barete	Pn	780	90,0	11	133,0	11	74,0	9	67,7	10	77,6	7	91,1	12	39,6	2	57,0	4	70,2	6	19,1	4	94,6	8	101,7	9	915,6	93		
id.	Tornimparte	Pr	886	108,9	9	118,4	12	90,2	10	119,0	10	72,8	7	65,2	9	18,8	4	46,0	2	82,4	7	43,8	5	72,2	6	139,1	12	976,8	93		
id.	Scoppito	Pn	800	84,8	10	104,1	11	49,6	7	[72,5]	»	[68,1]	»	107,0	12	50,0	4	56,0	4	102,3	6	27,8	3	70,0	6	126,2	8	[918,4]	»		
id.	Casamaina	Pn	1398	[110,2]	»	101,9	12	59,0	6	70,2	7	[73,7]	»	88,0	12	28,0	3	58,1	4	74,0	9	42,2	3	152,0	6	131,1	7	[988,4]	»		
id.	L'Aquila	Pr	735	56,2	11	100,0	12	37,0	8	46,4	11	43,6	3	65,4	12	26,4	4	19,6	4	39,8	5	20,6	3	57,8	7	75,2	6	588,0	86		
id.	Ocre	Pn	850	104,0	11	98,6	11	44,8	8	48,5	10	46,7	6	68,5	11	24,0	2	37,3	3	50,9	9	36,0	5	79,6	7	70,6	7	709,5	90		
id.	Campo Imperatore	Pr	2125	57,2	8	83,1	12	61,2	8	36,6	8	37,6	6	230,4	11	28,0	5	64,2	7	89,6	13	17,6	3	88,8	»	51,2	6	845,5	»		
id.	Assergi	Pr	847	62,0	8	69,8	10	51,6	8	55,0	11	47,6	6	156,6	10	23,6	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
id.	Bazzano	P	594	85,1	11	103,7	12	50,0	9	43,6	10	47,4	7	61,2	10	27,0	4	18,9	3	35,4	4	17,2	2	55,0	7	68,5	6	613,0	85		
id.	Poggio Picenze	Pn	830	88,2	11	88,4	8	42,8	6	55,8	»	23,8	5	55,6	11	29,0	3	12,2	3	29,3	4	24,0	2	72,5	7	74,5	6	596,1	»		
id.	Rocca di Mezzo	Pr	1329	89,1	11	80,9	8	70,4	4	41,0	8	46,4	7	83,0	13	52,9	4	60,6	5	80,5	11	37,4	4	76,1	7	84,9	8	803,2	90		
id.	Beffi	P	640	112,6	11	113,9	9	78,4	10	43,4	7	41,5	6	62,9	11	30,8	4	48,0	4	93,4	10	21,6	2	83,1	7	94,8	7	824,4	88		
id.	Campana	P	570	69,5	11	112,4	9	63,6	8	46,0	6	41,0	6	59,2	11	47,0	4	27,0	4	67,6	10	26,0	3	53,0	8	82,0	6	694,3	86		
id.	Forca Caruso	Pn	1120	»	»	104,4	10	79,7	10	45,4	8	29,1	5	54,9	9	32,4	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
id.	Goriano Sicoli	Pn	705	129,7	14	88,2	13	65,6	6	37,9	8	18,9	3	86,4	11	25,1	3	24,9	5	46,3	8	25,8	2	90,3	5	79,5	7	718,6	85		
id.	Gagliano Aterno	P	670	91,2	11	127,0	13	87,0	13	47,0	7	36,0	4	72,0	12	27,9	3	62,3	5	51,8	5	28,2	2	68,0	6	80,4	7	777,9	88		
id.	Scanno	Pr	1030	72,6	11	127,6	15	93,8	11	85,1	9	22,6	6	104,7	13	25,0	4	33,0	4	108,8	11	35,4	3	140,8	10	113,2	10	962,6	107		
id.	Frattura	Pn	1260	83,0	12	124,0	14	86,0	13	49,0	9	15,1	5	175,0	10	40,0	4	47,0	6	91,4	12	22,1	2	135,0	10	114,2	10	981,8	107		
id.	S. Domenico	Pr	815	99,8	13	144,0	17	94,0	12	66,2	11	13,8	4	163,6	13	41,6	5	31,0	5	100,0	9	24,0	3	113,8	9	84,6	7	976,4	108		
id.	Cocullo	Pr	870	111,9	13	101,2	13	94,4	11	54,4	10	14,5	3	114,3	13	29,0	3	38,0	5	103,3	8	30,2	3	119,6	9	93,0	7	903,8	98		
id.	Centrale Anversa	P	650	94,0	12	103,6	12	68,0	8	71,7	7	32,0	7	91,0	12	64,3	3	8,9	3	92,5	6	20,6	3	106,0	8	83,5	5	836,1	86		
id.	Rocca Pia	Pn	1184	77,9	11	129,1	12	91,0	11	40,9	6	34,8	4	154,3	12	69,4	4	33,7	5	53,0	5	22,5	3	229,9	»	101,4	6	1037,9	»		
id.	Pettorano (C. Gizio)	P	520	74,4	11	85,8	12	65,6	6	27,0	5	33,3	2	86,0	10	83,6	3	[31,7]	»	26,3	4	17,7	3	120,3	8	72,1	6	723,8	»		
id.	Campo di Giove	Pn	1064	87,7	11	111,0	12	73,6	9	41,2	6	22,7	2	134,0	9	66,8	4	31,0	3	33,4	7	13,8	2	189,0	8	84,5	6	888,7	79		
id.	Pacentro	P	650	64,7	13	[98,1]	»	60,9	8	30,2	8	33,1	3	245,1	11	50,2	3	34,1	5	28,5	5	12,9	2	185,6	9	46,5	7	[889,9]	»		
id.	Sulmona	Pr	420	68,5	12	76,0	11	54,2	10	39,8	8	43,6	3	95,2	13	64,8	3	30,2	5	27,0	3	11,6	2	126,6	8	52,0	5	689,5	83		
id.	Roccacasale	P	500	60,2	10	78,7	12	66,8	11	42,2	7	22,2	3	202,0	12	41,8	3	42,8	3	76,0	6	19,0	3	261,0	8	125,0	7	1037,7	85		
id.	Corfinio	P	346	77,5	11	70,4	11	67,6	9	39,5	8	30,1	3	142,4	11	24,3	4	50,0	3	37,4	8	12,9	3	102,3	9	76,4	8	730,8	88		
id.	Bagnaturo	Pr	342	67,2	10	61,2	11	42,0	9	28,4	6	14,2	3	205,2	11	35,2	3	26,6	4	44,6	6	13,0	3	151,8	9	57,2	7	746,6	82		
id.	Popoli	Pr	260	85,2	12	83,2	12	94,8	11	29,0	8	22,4	2	101,2	10	12,2	2	32,8	3	61,0	6	17,6	4	117,0	11	124,0	9	780,4	90		



BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'ap-parecchio	Altezza sul mare (m)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A N N 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
(segue)	ATERNO-PESCARA	Pr	1300	68,1	10	60,8	12	74,8	12	56,2	9	35,3	5	122,0	12	59,8	5	32,6	4	88,6	7	21,4	4	108,9	10	72,6	6	801,1	96		
id.	Villa S. Lucia d'Abruzzo	Pn	850	83,4	10	64,5	11	69,2	12	58,1	8	46,8	6	140,0	11	40,0	6	17,2	3	70,5	8	15,0	3	106,0	9	85,0	8	795,7	95		
id.	S. Stefano di Sessanio	Pn	1221	85,6	13	75,0	11	71,7	11	63,0	7	45,2	4	84,2	10	71,5	4	47,5	4	72,9	10	21,6	1	66,6	8	100,0	6	804,8	89		
id.	Carapelle Calvisio	Pn	910	116,5	12	[94,9]	»	59,2	11	40,4	7	41,0	4	87,8	7	57,0	4	31,0	2	65,0	6	22,8	1	62,0	7	80,0	6	[757,6]	»		
id.	Capestrano	Pr	497	76,9	12	66,0	11	57,2	11	23,2	8	17,6	3	80,7	8	38,4	4	8,2	2	28,2	6	10,8	5	55,0	7	58,8	5	527,0	82		
id.	Collepietro	Pr	885	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	40,6	10	22,0	4	14,0	3	12,6	6	»	»	»	»	»	»	»	»		
id.	Caporciano	Pn	780	97,5	13	80,4	11	66,5	10	35,7	6	35,1	5	68,3	11	38,6	4	9,7	2	61,4	7	18,8	4	55,0	5	90,0	6	657,0	84		
id.	Forca di Penne	Pn	917	103,1	9	73,7	10	149,2	9	82,4	7	77,2	6	159,9	8	53,5	4	3,4	2	38,5	3	12,8	2	85,4	6	66,7	7	905,8	73		
id.	Pescosansonesco	Pr	540	97,6	13	102,0	12	117,2	14	46,0	9	38,2	5	251,6	10	51,4	5	9,2	3	77,6	5	36,8	4	110,6	9	117,0	9	1055,2	98		
id.	Centr. 1° salto Pescara	P	235	98,0	12	103,8	12	78,0	10	40,2	9	23,0	3	77,8	7	22,6	3	16,0	3	28,0	4	25,0	3	154,0	10	175,0	6	841,4	82		
id.	Roccacaramanico	Pr	1050	93,5	11	83,0	14	183,7	13	58,5	10	51,0	3	238,8	11	70,0	4	56,6	6	37,2	7	34,8	4	197,0	10	107,5	6	1214,6	99		
id.	Caramanico	Pr	600	83,0	11	115,8	15	147,7	14	67,0	9	70,0	4	178,8	12	56,8	4	16,8	5	78,0	6	31,4	5	227,8	10	90,6	7	1163,7	102		
id.	Salle	P	450	99,3	11	97,1	12	143,4	13	51,1	8	75,1	3	191,9	11	63,8	4	25,3	5	92,3	6	38,4	6	213,5	11	189,2	8	1280,4	98		
id.	Centr. 2° salto Pescara	P	180	[95,9]	»	80,5	12	114,4	12	27,0	7	28,0	3	130,0	11	22,6	4	9,8	4	28,0	7	24,0	4	160,0	11	150,0	10	[870,2]	»		
id.	Roccamorice	Pr	520	113,8	13	83,6	12	203,8	13	38,2	7	44,4	4	87,0	12	42,0	3	15,2	3	17,8	3	22,4	5	236,2	11	180,6	9	1085,0	95		
id.	Alanno	P	295	80,3	9	84,4	11	110,4	13	31,9	7	19,2	4	98,8	8	37,6	3	6,0	3	9,3	5	14,6	3	146,8	9	89,2	5	728,5	80		
id.	Manoppello	P	270	92,8	11	112,2	10	142,2	11	36,2	8	34,2	4	70,6	8	42,0	3	12,0	4	7,2	3	14,5	3	168,4	10	148,5	6	880,8	81		
id.	Chieti	Pr	320	88,6	12	104,3	12	135,0	13	37,1	8	42,6	5	56,8	8	21,2	2	7,6	3	11,2	3	6,6	2	181,4	10	101,2	8	793,6	86		
id.	Casalicontrada	P	300	94,6	12	86,5	10	132,3	13	37,6	8	24,0	4	98,0	8	26,7	2	13,4	2	5,6	2	11,2	4	184,6	10	111,6	9	826,1	84		
id.	Brittoli	Pr	781	87,2	12	86,2	11	131,2	14	55,2	10	35,2	6	144,2	9	37,6	5	6,8	2	78,4	8	34,4	4	108,8	10	95,6	8	900,8	99		
id.	Catignano	Pr	365	79,2	11	77,8	10	95,8	12	40,4	8	31,8	4	153,2	10	23,0	3	14,2	3	32,3	7	23,6	3	98,6	8	77,1	7	747,0	86		
id.	Nocciano	P	301	66,2	11	84,4	10	98,6	16	40,6	8	23,8	4	135,4	10	52,2	3	10,2	3	13,0	5	15,2	3	118,4	8	67,0	6	725,0	87		
id.	Cepagatti	Pr	145	74,1	10	68,5	10	98,8	13	27,5	7	15,2	4	55,4	8	54,4	3	16,0	3	13,4	3	11,6	3	151,6	8	89,4	6	675,9	78		
id.	Spoltore	P	165	94,5	11	74,2	9	112,6	12	27,0	6	26,4	5	34,6	7	26,0	2	20,6	2	5,7	2	10,5	3	180,3	9	134,2	7	746,6	75		
id.	Sambuceto	Pr	13	77,8	12	81,6	10	119,0	11	33,6	6	9,6	3	53,2	7	29,6	2	27,5	3	9,5	2	10,4	2	161,0	9	125,2	9	738,0	76		
id.	Pescara	Pr	2	77,8	12	88,2	11	115,4	11	24,8	5	14,6	5	38,0	7	26,8	2	8,7	2	4,8	2	16,8	3	133,4	9	147,5	6	696,8	75		
ALT.PESCOCOSTANZO	Pescocostanzo	Pn	1395	95,5	13	192,5	16	52,4	8	43,1	9	32,0	7	173,4	14	64,4	4	28,0	5	66,0	6	16,2	3	141,0	8	100,0	6	1004,5	99		
VARI	S. Silvestro	Pr	140	73,2	9	93,0	10	130,6	11	28,0	5	13,4	5	56,6	8	28,6	2	19,4	3	11,0	3	18,2	3	135,6	9	150,8	7	758,4	75		
ALENTO	FrancaVilla	Pr	3	68,4	11	94,6	11	136,4	12	41,0	6	21,6	5	29,0	6	23,6	3	15,0	4	7,0	3	13,0	3	111,9	10	109,6	8	671,1	82		
FORO	Guardiagrele	Pr	577	110,0	12	123,4	11	162,3	13	46,0	10	36,6	4	92,0	9	35,0	4	36,8	4	23,0	7	17,2	3	171,2	10	81,9	8	935,4	95		
id.	Pretoro	Pr	550	108,3	12	103,7	13	229,6	14	53,2	11	66,5	5	113,6	10	35,0	4	22,6	5	18,0	5	14,8	3	167,1	12	133,8	9	1066,2	103		
id.	Semivicoli	P	362	104,2	10	115,4	12	146,6	11	37,0	6	33,0	4	70,6	7	37,0	3	9,6	4	18,0	3	15,0	4	175,5	10	94,0	8	855,9	82		
id.	Fara F. Petri	Pr	210	109,8	10	112,8	13	157,0	11	36,2	7	36,6	4	69,8	9	33,2	3	27,8	3	11,8	3	8,8	4	223,8	11	93,0	8	920,6	86		

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

Anno 1942

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'ap- parecchio	Altezza sul mare (m)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A N N 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
(segue)	FORO	Miglianico	Pr	135	67,9	10	104,9	10	133,8	11	29,2	7	21,9	4	29,4	7	17,4	2	15,2	3	5,0	2	8,8	2	120,6	8	77,4	7	631,5	73	
	ARIELLI	Crecchio (contr. Piane)	P	209	69,2	11	100,3	11	110,1	12	35,6	6	34,2	4	75,9	7	37,0	3	11,2	3	22,2	3	22,6	4	154,3	7	82,9	7	755,5	78	
	VARII	Ortona a Mare	Pr	68	73,8	10	63,6	10	133,2	10	26,8	7	27,0	4	34,4	8	31,2	3	14,8	4	3,2	1	12,8	2	[125,1]	»	66,6	7	[612,5]	»	
	MORO	Orsogna	P	434	87,0	9	108,6	12	150,0	12	22,2	6	[59,5]	»	97,0	8	19,9	2	16,2	3	28,9	3	8,0	2	184,0	9	109,0	8	[890,3]	»	
	FELTRINO	Lanciano	Pr	283	83,2	12	93,6	14	136,4	12	20,4	6	51,6	4	90,8	9	29,4	3	6,0	2	6,2	3	14,2	4	159,6	9	81,2	8	772,6	86	
	id.	S. Vito Chietino	P	121	80,2	12	70,9	9	78,0	8	22,0	9	26,8	5	30,5	8	11,0	2	[13,0]	»	4,0	3	12,0	2	113,5	10	78,0	7	[539,9]	»	
	SANGRO	Pescasseroli	Pr	1150	137,0	14	293,4	17	91,8	13	145,2	12	68,8	8	73,4	13	49,2	4	52,8	5	142,2	12	59,6	4	139,0	7	281,6	13	1534,0	122	
	id.	Civitella Alfedena	Pn	1084	190,0	12	322,8	16	116,4	12	93,7	9	67,4	7	98,2	9	75,8	5	76,0	5	110,8	9	22,2	2	113,7	8	242,7	12	1529,7	106	
	id.	Barrea	Pn	970	[140,6]	»	246,4	16	62,9	11	72,8	10	43,2	7	65,4	10	35,1	4	34,5	3	123,2	9	27,7	2	101,8	6	178,5	13	[1132,1]	»	
	id.	Alfedena	Pr	880	154,0	13	279,4	16	68,2	11	82,4	13	38,2	9	51,8	11	39,5	6	43,6	4	96,6	8	21,8	4	82,2	8	139,5	14	1097,2	117	
	id.	Montenero Valcocchiario	Pn	900	179,5	13	346,5	16	102,1	11	88,2	11	36,3	8	61,0	9	18,8	3	53,4	4	109,1	8	21,5	2	112,1	9	175,9	14	1304,4	108	
	id.	Castel di Sangro	Pr	805	144,6	12	270,8	16	75,4	11	70,8	11	38,2	5	70,2	13	59,0	6	40,0	5	76,2	7	19,4	2	86,0	9	124,0	11	1074,6	108	
	id.	Pietransieri	Pn	1340	134,6	12	[283,8]	»	77,5	10	[74,2]	»	30,6	7	91,2	12	37,0	4	54,0	4	89,8	6	36,0	2	98,2	9	119,4	10	[1126,3]	»	
	id.	S. Pietro Avellana	Pr	960	132,0	12	225,8	16	87,4	12	56,0	9	26,6	5	55,6	11	43,8	5	82,0	6	69,9	7	19,2	2	65,6	11	120,2	11	984,1	107	
	id.	Ateleta	Pr	735	101,3	12	183,9	17	99,4	12	41,0	10	20,8	5	71,0	11	33,2	5	21,8	3	65,1	7	21,2	3	77,9	10	126,6	11	859,2	106	
	id.	Capracotta	Pn	1400	110,0	12	144,9	16	104,8	14	65,4	11	36,0	8	146,0	10	32,0	4	45,0	2	74,0	5	3,0	1	128,2	9	113,4	10	1002,7	102	
	id.	Pizzoferrato	Pn	1251	86,5	12	174,1	15	97,0	14	80,0	9	7,0	3	101,0	9	50,2	5	70,0	3	55,0	6	35,0	4	85,0	7	115,2	10	956,0	97	
	id.	Pescopennataro	Pn	1190	100,0	11	109,3	11	91,0	11	56,6	7	6,0	2	155,5	10	41,2	4	17,5	3	55,0	5	26,0	5	91,0	7	110,8	6	859,9	82	
	id.	Rosello	Pn	890	55,0	10	100,4	11	88,0	13	[24,9]	»	11,0	2	167,0	10	37,0	5	26,2	3	28,0	5	29,4	4	72,0	7	62,4	8	[701,3]	»	
	id.	Villa S. Maria	P	330	99,4	12	134,9	12	131,1	13	32,9	9	15,8	2	133,6	10	30,1	3	9,9	2	89,3	9	16,0	3	130,8	8	102,5	9	926,3	92	
	id.	Montenerodomo	Pn	1100	103,0	12	[141,0]	»	90,0	10	35,4	8	19,0	2	82,4	9	42,8	4	88,0	3	57,0	5	23,4	3	97,0	7	99,0	7	[878,0]	»	
	id.	Bomba	Pr	424	104,2	12	117,4	12	143,8	14	29,6	10	44,4	3	121,8	7	36,6	4	15,0	3	33,4	5	18,4	3	163,4	9	106,4	6	934,4	88	
	id.	Palena	Pr	767	99,3	12	153,6	14	155,0	13	59,8	10	26,4	4	60,5	10	43,5	5	44,8	6	52,8	6	30,2	4	123,8	11	106,8	7	956,5	102	
	id.	Lama del Peligni	P	650	90,7	9	119,6	13	133,6	11	44,2	9	20,5	2	95,7	12	31,2	4	16,2	4	49,5	6	12,0	4	101,7	10	91,8	7	806,7	91	
	id.	Gessopalena	P	654	79,0	11	122,8	13	117,2	12	35,7	10	26,5	3	77,0	9	29,3	4	23,0	3	27,2	6	17,0	5	95,4	12	69,0	7	719,1	95	
	id.	Fara S. Martino	Pr	380	79,4	10	121,6	13	124,8	15	76,0	10	36,2	5	89,6	13	34,2	4	19,2	5	35,8	7	27,3	7	122,8	11	73,2	6	840,1	106	
	id.	Pennapedimonte	P	669	98,5	10	166,6	13	208,0	15	95,0	14	75,0	5	174,1	11	59,0	4	47,0	4	43,0	5	20,6	5	215,0	12	116,0	8	1317,8	106	
	id.	Casoli	P	378	[101,1]	»	[113,9]	»	134,7	12	61,9	8	33,6	5	126,2	7	13,3	4	8,6	5	35,3	6	13,8	5	165,9	10	98,7	7	[907,0]	»	
	id.	Atessa	P	475	123,0	13	126,0	12	139,0	14	22,0	6	23,6	3	92,2	7	26,0	4	19,4	3	24,3	4	27,3	3	148,0	12	81,5	8	852,3	89	
	id.	Perano	Pr	220	72,0	11	86,8	11	96,6	11	16,2	5	42,0	4	[88,0]	»	25,8	4	20,4	3	9,2	3	19,2	3	117,8	10	81,4	8	675,4	»	
	id.	Paglieta	P	235	65,0	11	93,6	14	114,0	13	27,4	8	19,0	4	80,5	6	22,5	3	3,0	2	12,2	4	17,9	3	82,6	»	67,6	8	605,3	»	
	VARII	Torino di Sangro (Scalo)	P	5	99,9	13	113,9	15	120,6	11	14,6	7	16,9	4	59,5	6	17,3	4	9,0	2	3,1	2	11,1	2	69,1	10	74,2	7	609,2	83	
	SINELLO	Montazzoli	Pr	800	[113,2]	»	[107,6]	»	149,1	16	19,0	10	23,5	4	85,6	10	23,6	5	15,6	3	38,0	6	30,0	4	102,0	10	90,8	8	[798,0]	»	

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'ap. parecchio	Altezza sul mare (m)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A N N 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
(segue)	SINELLO	Pr	499	73,2	11	98,0	13	144,8	14	32,4	7	38,8	5	80,8	7	32,2	5	17,8	3	12,0	4	16,6	3	116,6	10	76,8	8	740,0	90		
	id.	Pr	287	79,9	14	78,6	11	146,0	13	17,0	5	29,4	3	63,4	7	18,6	3	18,8	2	6,8	3	22,5	4	147,5	11	71,8	7	700,3	83		
	id.	P	264	105,2	15	106,8	13	162,4	14	17,9	7	23,3	4	77,9	5	26,5	5	34,2	2	3,8	2	24,9	3	137,8	11	68,8	7	789,5	88		
	VARI II	Pr	144	101,2	14	105,8	13	154,8	12	11,2	6	28,2	4	54,8	5	35,2	5	13,8	3	2,4	1	24,4	3	117,6	10	66,6	7	716,0	83		
	id.	Pr	100	88,1	12	82,1	13	124,0	11	20,8	6	22,4	3	81,2	6	26,6	4	37,2	3	9,2	2	35,4	4	128,5	8	44,7	6	700,2	78		
	id.	P	24	83,4	14	60,0	11	97,2	11	8,4	4	12,9	4	24,8	5	13,1	4	5,0	2	1,3	1	11,0	3	74,5	11	41,2	8	432,8	78		
	TRIGNO	Pn	1137	[150,7]	»	172,0	»	158,8	13	76,5	12	43,2	5	91,0	7	58,0	3	88,0	5	113,0	10	13,0	1	122,0	10	184,0	13	[1270,2]	»		
	id.	Pn	892	137,0	13	227,6	16	157,6	15	64,9	11	[27,5]	»	68,0	8	43,0	3	15,0	4	113,8	7	20,0	1	92,0	9	74,0	»	[1040,4]	»		
	id.	Pr	879	128,2	14	190,0	16	150,6	15	57,4	11	28,6	6	47,0	6	33,8	2	19,8	6	130,6	10	28,2	2	160,8	10	105,5	11	1080,5	109		
	id.	Pn	894	167,4	11	195,0	14	172,0	15	67,6	12	51,2	5	102,0	5	73,0	4	12,0	4	78,0	7	22,0	3	253,0	9	245,0	9	1438,2	98		
	id.	P	681	116,5	11	148,4	15	148,0	14	31,4	7	18,0	3	57,0	7	20,2	3	19,5	4	30,0	7	16,7	2	112,0	9	66,0	9	783,7	91		
	id.	Pr	806	89,9	12	204,8	16	102,4	12	36,9	8	26,4	6	63,4	7	37,0	5	34,8	3	61,6	7	20,8	3	93,6	10	92,7	10	864,3	99		
	id.	Pn	1027	102,4	14	[198,9]	»	95,6	12	35,1	8	15,0	5	66,1	7	27,4	4	43,0	5	51,5	7	7,0	1	111,0	9	86,4	10	[839,4]	»		
	id.	Pn	1081	»	»	»	»	»	»	»	»	9,0	3	»	»	44,0	5	22,5	2	51,5	3	25,0	4	103,0	10	105,0	7	»	»		
	id.	Pr	520	88,8	13	107,1	14	92,0	15	32,6	8	14,4	4	54,0	7	51,2	4	27,8	3	73,0	4	18,4	3	68,6	9	62,6	8	690,5	92		
	id.	Pr	857	102,0	12	97,0	16	144,2	15	29,4	9	19,6	4	61,0	8	37,8	4	8,0	3	35,6	5	34,6	4	83,8	8	66,2	8	719,2	96		
	id.	Pr	711	57,8	11	73,6	12	153,2	15	24,8	8	28,4	4	95,4	6	61,8	4	4,4	2	58,8	5	56,0	5	128,6	11	58,8	8	801,6	91		
	id.	Pr	520	63,7	12	76,4	12	134,4	16	26,0	6	18,8	5	72,6	6	32,0	3	3,8	2	9,2	3	43,4	3	106,2	10	65,6	8	652,1	86		
	id.	P	521	58,1	11	98,3	14	137,6	14	26,2	5	14,6	3	55,2	7	20,0	3	1,8	1	5,2	1	28,5	3	114,6	11	60,7	7	620,8	80		
	id.	P	450	58,9	11	[70,3]	»	108,8	12	29,5	5	22,6	5	42,0	4	48,0	3	1,4	1	17,0	1	23,8	3	116,6	10	61,0	7	[599,9]	»		
	id.	P	398	77,1	13	76,8	11	93,0	12	27,0	5	23,2	3	77,0	4	34,0	4	3,8	1	6,5	1	20,0	4	159,5	9	57,5	7	655,4	74		
	VARI II	P	225	75,9	15	81,4	14	125,2	10	18,0	4	21,4	3	36,4	4	23,0	2	11,0	2	3,3	1	13,5	3	110,0	9	57,5	7	576,6	74		
	id.	Pr	21	98,0	14	78,4	14	116,0	10	14,4	5	16,9	3	30,4	4	15,8	2	32,6	2	4,1	2	20,6	4	87,6	9	56,4	6	571,2	75		
	BIFERNO	Pr	488	177,4	14	291,8	17	159,0	14	92,8	10	30,4	7	57,2	9	41,2	5	48,0	3	79,2	6	21,0	1	106,4	11	185,4	8	1289,8	105		
	id.	P	640	169,2	11	197,5	17	138,5	13	68,2	9	30,0	6	47,6	6	111,0	4	57,0	3	106,0	7	24,5	1	143,0	10	116,1	10	1208,6	97		
	id.	P	590	166,7	15	192,0	15	132,2	11	62,8	8	11,7	4	85,2	5	38,1	4	22,1	4	68,2	4	13,3	2	127,4	11	106,2	8	1025,9	91		
	id.	Pr	810	358,3	14	387,6	17	197,9	16	148,4	12	59,6	6	48,6	7	32,0	5	70,9	6	174,4	10	33,6	2	165,2	12	287,2	15	1963,7	122		
	id.	Pn	733	199,6	15	263,6	15	222,2	16	133,0	11	50,0	4	68,0	8	44,4	5	57,0	4	96,4	5	31,0	3	126,9	9	214,3	15	1506,4	110		
	id.	P	624	[217,8]	»	191,0	15	148,6	15	111,8	12	20,0	4	58,0	9	38,5	4	66,4	3	53,0	3	1,6	1	117,5	9	128,4	9	[1152,6]	»		
	id.	P	600	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	64,4	4	4,2	1	»	»	89,4	9	»	»		
	id.	Pr	703	129,4	13	145,0	16	137,4	13	53,1	9	8,8	2	82,4	8	42,4	4	41,4	4	61,4	6	11,6	2	105,6	10	89,2	8	907,7	95		
	id.	Pr	612	92,8	14	134,7	16	120,6	12	39,6	9	13,4	5	81,2	6	32,4	4	17,8	3	52,0	5	11,6	2	87,6	8	68,6	8	752,3	92		
	id.	Pn	899	118,4	14	132,2	17	182,0	15	38,0	9	36,0	5	96,0	7	79,0	3	28,0	1	47,8	5	33,0	4	97,5	9	112,0	7	999,9	96		

Tabella II. Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi Anno 1942

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'operazione	Altezza sul mare (m)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		A N N 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
(segue)	BIFERNO	Pr	450	103,0	13	115,8	17	145,2	15	27,4	7	12,4	3	68,0	6	49,4	4	6,2	1	24,0	5	12,6	2	101,4	12	78,6	7	744,0	92		
id.	Ripabottoni	P	650	112,2	13	139,3	15	116,0	13	18,6	5	7,8	3	80,0	7	25,0	3	6,0	1	33,8	4	19,4	3	118,0	12	99,0	7	745,1	86		
id.	Civitaampomariano	P	520	78,3	12	89,1	13	126,0	14	29,4	5	3,2	2	51,2	6	14,8	3	14,8	2	40,2	4	11,3	3	94,0	8	62,9	8	615,2	80		
id.	Castelmauro	Pn	700	»	»	»	»	»	»	»	»	»	18,8	3	115,0	7	15,9	6	12,0	2	5,0	2	46,4	3	118,5	11	48,4	5	»	»	
id.	Guardialfiera	Pr	125	87,6	12	92,6	16	109,8	12	24,8	6	11,4	3	43,8	5	19,4	4	25,4	2	5,2	2	34,2	3	123,2	10	46,0	5	623,4	80		
id.	Larino	Pr	400	95,4	14	96,8	16	165,8	15	18,6	5	24,4	3	38,8	7	24,4	5	5,8	2	7,2	1	67,6	3	106,0	10	66,3	7	717,1	88		
id.	Guglionesi	Pr	370	63,6	13	64,8	13	108,8	13	20,6	6	12,4	2	42,4	6	34,8	3	3,2	1	22,4	2	38,6	3	112,2	10	54,0	8	577,8	80		
id.	Casacalenda	P	626	158,3	13	142,3	17	181,2	13	20,2	6	11,9	3	94,0	6	52,9	4	16,6	2	17,1	3	35,9	3	172,3	11	90,9	8	993,6	89		
id.	Portocannone	P	148	94,6	13	106,6	14	134,9	14	23,1	5	16,9	3	42,6	5	45,0	3	3,4	1	12,8	2	23,2	3	101,2	10	46,2	6	650,5	79		
SACCIONE	Ururi	P	267	123,4	15	119,7	16	162,0	12	18,7	6	30,0	4	29,0	5	46,0	4	3,7	2	9,6	2	34,0	3	105,2	9	60,3	5	741,6	83		
id.	Serracapriola	Pr	270	110,8	17	92,2	15	115,2	9	»	»	15,8	4	21,4	5	»	»	»	»	63,0	3	22,3	4	97,4	12	69,0	8	»	»		
VARI	Torre Fantina	P	10	97,0	15	»	»	»	»	»	»	»	»	18,2	5	43,0	5	3,1	1	7,5	3	15,0	2	87,8	8	»	»	»	»		
FORTORE	Montefalcone Valfortore	Pr	850	96,4	12	101,9	16	123,4	12	47,6	10	19,8	4	79,4	7	26,6	4	35,4	5	51,4	6	21,0	2	61,4	11	70,2	7	734,5	96		
id.	Roseto Valfortore	Pr	650	99,0	16	107,8	17	124,0	13	27,2	9	12,4	3	92,0	8	17,8	4	41,2	5	38,6	5	11,4	2	74,8	8	96,4	7	742,6	97		
id.	S. Bartolomeo in Galdo	Pr	554	103,3	16	109,2	17	97,9	13	23,0	7	15,2	4	81,0	8	23,2	4	7,8	3	19,6	5	14,2	2	88,4	9	74,4	8	657,2	96		
id.	Castelvetere Valfortore	Pr	705	118,4	17	102,8	16	123,6	15	42,4	10	11,4	4	76,6	7	42,6	3	8,8	4	23,2	5	14,4	2	76,6	9	92,4	8	733,2	100		
id.	Volturnara Appula	P	500	97,8	13	92,0	14	173,8	14	28,4	3	16,0	4	48,2	6	49,0	4	9,0	2	13,0	2	11,4	3	131,4	8	147,8	8	817,8	81		
id.	Mirabello Sannitico	P	690	111,9	13	140,0	17	114,6	12	37,0	3	4,2	3	50,0	7	[34,3]	»	7,0	2	[49,7]	»	9,2	3	82,0	7	95,0	10	[734,9]	»		
id.	Toro	P	540	114,6	13	92,3	14	109,2	»	49,0	6	6,8	4	91,0	7	30,9	6	9,0	1	27,0	4	11,2	3	86,3	9	93,4	9	720,7	»		
id.	Campolieto	Pr	700	67,0	9	100,6	15	167,4	15	36,8	8	10,6	4	100,4	7	20,8	5	12,8	3	18,8	3	12,6	4	92,5	11	62,8	8	703,1	92		
id.	Riccia	Pr	700	129,8	13	172,6	15	145,4	14	47,0	9	24,8	5	94,4	7	33,8	3	16,8	3	60,4	5	16,3	2	107,6	11	97,2	9	946,1	96		
id.	Gambatesa	P	468	90,9	12	105,6	15	125,1	15	34,1	8	10,5	4	96,0	8	57,7	4	12,4	3	24,5	2	9,8	2	69,8	11	82,8	6	719,2	90		
id.	Celenza Valfortore	Pr	480	»	»	»	»	100,8	14	27,6	6	10,4	3	43,8	4	35,4	4	»	»	»	»	»	»	87,6	10	95,4	6	»	»		
id.	S. Elia a Pianisi	Pr	650	80,0	12	125,0	»	112,0	6	37,2	5	8,3	4	81,6	9	28,2	5	8,3	4	32,2	4	9,0	2	104,2	10	105,1	6	731,1	»		
id.	Colletorto	P	515	100,0	14	152,1	18	145,9	15	40,7	6	8,9	4	78,5	9	28,0	6	13,0	3	7,8	2	18,3	2	119,9	10	65,4	6	778,5	95		
id.	Casalnuovo Monterotaro	P	432	111,2	13	100,0	16	162,1	13	9,5	4	14,8	4	31,0	6	14,1	4	1,4	1	21,0	1	10,2	3	79,7	9	76,9	6	631,9	80		
id.	Bonefro	Pr	631	97,0	14	139,6	18	144,6	15	18,6	6	6,6	3	70,2	6	21,0	4	6,4	2	21,6	2	19,8	3	127,6	9	77,8	6	750,8	88		
id.	Masseria Verrusio	Pr	185	89,0	13	110,2	14	110,6	14	17,6	5	30,4	4	41,6	5	42,6	4	2,0	1	27,0	3	75,8	3	104,8	10	72,4	5	724,0	81		
id.	Castelnuovo della Daunia	Pr	543	94,6	13	93,8	17	142,8	15	10,8	5	8,3	3	48,6	6	16,8	4	3,0	1	8,0	2	20,1	3	57,0	8	93,8	7	597,6	84		
id.	Cantoniara Civitate	Pr	52	66,0	12	79,2	13	98,0	10	9,2	3	17,4	3	16,6	4	28,7	4	2,0	1	32,2	2	20,6	4	122,0	9	64,4	6	556,3	71		

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	Colonnella	Pr	227	168,0	25	148,3	18	39,0	7	178,6	17	507,9	66	751,8	20	- 63,9
id.	Nereto	P	163	257,6	26	201,4	19	49,2	7	196,6	16	644,2	66	789,2	19	- 145,0
SALINELLO	Civitella del Tronto	Pr	589	218,6	27	254,6	24	106,5	15	207,0	23	792,9	91	998,5	21	- 205,6
VARII	Giulianova Spiaggia	Pr	2	211,3	24	153,4	19	49,4	12	191,0	17	580,1	72	655,5	15	- 75,4
TORDINO	Ginepri	Pn	820	230,8	31	251,7	29	201,1	18	187,1	18	893,2	98	931,7	20	- 38,5
id.	Cortino	Pn	1000	283,2	37	231,7	30	186,0	17	[196,0]	»	[902,2]	»	992,2	21	- 90,0
id.	Teramo	Pr	300	220,5	29	192,3	25	157,4	17	195,6	21	779,6	92	838,9	58	- 59,3
id.	Campoli	P	396	310,2	29	[280,6]	»	157,0	21	238,3	19	[920,2]	»	1086,9	19	- 166,7
id.	Bellante	P	354	229,7	28	174,9	27	59,0	9	165,3	20	603,8	84	755,8	19	- 152,0
VARII	Roseto d'Abruzzo	P	3	222,2	27	172,8	21	40,2	13	204,8	16	694,4	76	734,9	17	- 40,5
VOMANO	Cantoniera Ortolano	Pr	1010	250,9	29	277,4	31	210,1	16	264,6	22	1018,8	102	1124,4	10	- 105,6
id.	Campotosto	Pr	1430	[216,3]	»	[228,1]	»	235,2	17	217,9	20	[957,3]	»	1162,9	30	- 205,6
id.	Nerito	Pn	800	223,3	31	266,0	»	234,0	21	211,0	18	999,3	»	1459,4	22	- 460,1
id.	Fano Adriano	Pn	750	322,1	36	221,4	30	215,5	26	254,5	19	1057,9	110	1103,4	21	- 45,5
id.	Pietracamela	Pr	1000	378,1	36	205,6	27	227,9	22	298,2	22	1125,7	107	1196,1	22	- 70,4
id.	Villa Vallucci	P	500	247,4	30	233,9	29	185,3	23	126,5	15	819,7	100	901,0	21	- 81,3
id.	Centr. Montorio	Pr	260	232,8	32	188,2	26	156,4	22	146,7	17	743,3	97	862,3	10	- 119,0
id.	Fano a Corno	P	670	411,6	40	296,6	33	303,9	25	352,2	25	1427,2	123	1517,6	14	- 90,4
id.	Isola del Gran Sasso	Pr	419	351,0	33	252,0	32	218,0	24	312,0	27	1139,9	117	1357,3	28	- 217,4
id.	Castelli	P	600	365,2	30	258,5	24	211,1	20	302,7	24	1152,2	98	1452,2	21	- 300,0
id.	Tossicia	P	407	358,5	32	204,0	27	142,0	18	[222,5]	»	[893,3]	»	982,3	19	- 89,0
id.	Guardia Vomano	P	220	299,2	27	198,8	29	76,6	17	176,0	15	764,3	88	»	»	»
id.	Ponte Vomano	Pr	145	254,0	28	191,6	30	157,0	15	168,2	20	770,4	95	852,6	12	- 82,2
VARII	Silvi Alta	P	240	219,5	27	174,5	24	83,9	16	209,7	18	730,0	88	667,2	5	62,8
PIOMBA	Atri	Pr	442	[295,0]	»	239,2	26	87,6	16	229,0	16	[862,2]	»	850,9	20	11,3
SALINE	Valle d'Angri	Pr	800	360,3	»	320,6	31	209,8	22	267,6	23	1164,3	»	1370,7	9	- 206,4
id.	Farindola	P	567	334,0	31	250,2	28	169,0	18	259,9	21	1009,9	96	1093,7	21	- 83,8
id.	Penne	Pr	438	251,2	27	233,8	28	97,0	16	188,0	20	775,0	91	792,6	27	- 17,6
id.	Moscufo	Pr	246	277,6	27	167,4	20	129,8	15	157,6	20	691,8	82	792,7	21	- 100,9
id.	Arsita	P	470	323,5	30	287,5	29	153,5	17	166,2	19	924,2	95	1099,5	20	- 175,3
id.	Montefino	P	360	307,1	30	222,8	22	139,4	15	195,0	16	837,2	84	968,6	12	- 131,4
id.	Città S. Angelo	P	320	264,3	26	208,9	22	88,5	14	183,9	16	741,6	79	749,8	14	- 8,2
VARII	Montesilvano Spiaggia	P	4	270,5	26	217,6	22	61,4	12	188,4	14	763,9	75	861,0	5	- 97,1

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

Anno 1942

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	
ATERNO-PESCARA	Monteale	Pr	948	[244,2]	»	152,5	22	208,4	21	197,8	21	[820,3]	»	917,0	20	- 96,7
id.	Taverna della Croce	Pn	1271	284,9	31	158,0	25	247,8	18	192,9	22	880,4	93	1047,5	19	- 167,1
id.	Termine	Pr	1050	317,9	31	218,2	31	151,8	17	221,0	19	940,9	100	1156,7	21	- 215,8
id.	Barete	Pn	780	282,0	32	219,3	26	187,7	18	183,9	18	915,6	93	896,1	21	19,5
id.	Tornimparte	Pr	886	304,4	31	282,0	27	130,0	15	198,4	18	976,8	93	1072,7	21	- 95,9
id.	Scoppito	Pn	800	244,5	27	[190,2]	»	213,0	20	200,1	15	[918,4]	»	876,6	21	41,8
id.	Casamaina	Pn	1398	[256,1]	»	[202,9]	»	174,1	19	268,2	18	[988,4]	»	1328,8	20	- 340,4
id.	L'Aquila	Pr	735	179,0	27	127,0	22	111,4	20	118,2	15	588,0	86	715,2	62	- 127,2
id.	Ocre	Pn	850	229,9	27	140,0	24	129,8	16	166,5	21	709,5	90	743,2	12	- 33,7
id.	Campo Imperatore	Pr	2125	203,3	25	135,4	22	322,6	23	196,0	»	845,5	»	»	»	»
id.	Bazzano	P	594	217,4	28	141,0	26	107,1	17	107,6	13	613,0	85	641,5	16	- 28,5
id.	Poggio Picenze	Pn	830	200,4	24	122,4	»	96,8	17	125,8	13	596,1	»	657,3	13	- 61,2
id.	Rocca di Mezzo	Pr	1329	197,0	24	157,8	19	196,5	22	194,0	22	803,2	90	1149,6	5	- 346,4
id.	Beffi	P	640	272,1	25	163,3	23	141,7	19	198,1	19	824,4	88	711,8	21	112,6
id.	Campana	P	570	226,9	25	150,6	20	133,2	19	146,6	21	694,3	86	725,8	20	- 31,5
id.	Goriano Sicoli	Pn	705	306,2	36	122,4	17	136,4	19	162,4	15	718,6	85	946,1	21	- 227,5
id.	Gagliano Aterno	P	670	291,0	30	170,0	24	161,3	20	148,0	13	777,9	88	855,3	21	- 77,4
id.	Scanno	Pr	1030	251,6	32	201,5	27	162,7	21	285,0	24	962,6	107	1119,3	33	- 156,7
id.	Frattura	Pn	1260	301,0	37	150,1	27	262,0	20	248,5	24	981,8	107	1024,5	12	- 42,7
id.	S. Domenico	Pr	815	304,3	41	174,0	27	236,2	23	237,8	21	976,4	108	987,9	11	- 11,5
id.	Cocullo	Pr	870	296,7	34	163,3	24	181,3	21	253,1	20	903,8	98	1065,6	17	- 161,8
id.	Centrale Anversa	P	650	255,1	33	171,7	22	164,2	18	219,1	17	836,1	86	795,3	20	40,8
id.	Rocca Pia	Pn	1184	344,8	34	166,7	21	257,4	21	305,4	»	1037,9	»	999,1	21	38,8
id.	Pettorano (C. Gizio)	P	520	224,2	31	125,9	13	[201,3]	»	164,3	15	723,8	»	779,5	20	- 55,7
id.	Campo di Giove	Pn	1064	353,7	35	137,5	17	231,8	16	236,2	17	888,7	79	882,2	21	6,5
id.	Pacentro	P	650	[256,9]	»	124,2	19	329,4	19	227,0	16	[889,9]	»	790,6	21	99,3
id.	Sulmona	Pr	420	230,9	33	137,6	21	190,2	21	165,2	13	689,5	83	671,8	47	17,7
id.	Roccasale	P	500	249,7	30	131,2	21	286,6	18	356,0	17	1037,7	85	1102,3	21	- 64,6
id.	Corfinio	P	346	240,9	31	137,2	20	216,7	18	152,6	20	730,8	88	804,6	8	- 73,8
id.	Bagnaturo	Pr	342	218,0	30	84,6	18	267,0	18	209,4	18	746,6	82	850,3	10	- 103,7
id.	Popoli	Pr	260	241,8	32	146,2	21	146,2	15	195,6	21	780,4	90	775,8	18	4,6
id.	Castel del Monte	Pr	1300	212,3	33	166,3	26	214,4	21	218,9	21	801,1	96	842,4	29	41,3
id.	Villa S. Lucia d'Abruzzo	Pn	850	236,2	29	174,1	26	197,2	20	191,5	20	795,7	95	966,4	13	- 170,7

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		
<i>(segue)</i>																	
ATERNO-PESCARA	S. Stefano di Sessanio	Pn	1221	244,6	33	179,9	22	203,2	18	161,1	19	804,8	89	814,7	21	- 9,9	
id.	Carapelle Calvisio	Pn	910	[273,4]	»	140,6	22	175,8	13	149,8	14	[757,6]	»	641,9	20	115,7	
id.	Capestrano	Pr	497	201,8	31	104,0	22	127,3	14	94,0	18	527,0	82	572,9	20	- 45,9	
id.	Caporclano	Pn	780	237,9	32	137,3	21	116,6	17	135,2	16	657,0	84	577,1	19	79,9	
id.	Forca di Penne	Pn	917	239,9	27	308,8	22	216,8	14	136,7	11	905,8	73	1002,9	21	- 97,1	
id.	Pescosansonesco	Pr	540	278,3	34	201,4	28	312,2	18	225,0	18	1055,2	98	986,6	9	68,6	
id.	Centr. 1° salto Pescara	P	235	290,0	30	141,2	22	116,4	13	207,0	17	841,4	82	851,3	20	- 9,9	
id.	Roccacaramanico	Pr	1050	329,5	34	293,2	26	365,4	21	269,0	21	1214,6	99	1524,1	21	- 309,5	
id.	Caramanico	Pr	600	360,0	35	284,7	27	252,4	21	337,2	21	1163,7	102	1336,7	18	- 173,0	
id.	Salle	P	450	361,2	33	269,6	24	281,0	20	344,2	23	1280,4	98	1404,3	21	- 123,9	
id.	Centr. 2° salto Pescara	P	180	[262,8]	»	169,4	22	162,4	19	212,0	22	[870,2]	»	847,1	20	23,1	
id.	Roccamorice	Pr	520	299,0	36	»86,4	24	144,2	18	276,4	19	1035,0	95	1185,3	21	- 100,3	
id.	Alanno	P	295	252,1	28	161,5	24	142,4	14	170,7	17	728,5	80	823,2	33	- 94,7	
id.	Manoppello	P	270	286,0	30	212,6	23	124,6	15	190,1	16	880,8	81	1180,0	19	- 299,2	
id.	Chieti	Pr	320	336,9	33	214,7	26	85,6	13	199,2	15	793,6	86	922,7	66	- 129,1	
id.	Casalicontrada	P	300	310,5	30	193,9	25	138,1	12	201,4	16	826,1	84	971,3	17	- 145,2	
id.	Brittoli	Pr	781	244,0	33	221,6	30	188,6	16	221,6	22	900,8	99	993,1	9	- 92,3	
id.	Catignano	Pr	365	219,4	28	168,0	24	190,4	16	154,5	18	747,0	86	706,7	19	40,3	
id.	Nocciano	P	301	226,1	27	163,0	28	197,8	16	146,6	16	725,0	87	»	»	»	
id.	Cepagatti	Pr	145	227,6	27	141,5	24	125,8	14	176,6	14	675,9	78	738,0	19	- 122,2	
id.	Spoltore	P	165	283,8	27	166,0	23	81,2	11	196,5	14	746,6	75	686,1	5	60,5	
id.	Sambuceto	Pr	13	269,2	30	162,2	20	110,3	12	180,9	13	738,0	76	766,9	16	- 28,9	
id.	Pescara	Pr	2	275,7	30	154,8	21	73,5	11	155,0	14	696,8	75	746,5	8	- 56,3	
ALT-PESCOCOSTANZO	Pescocostanzo	Pn	1395	389,8	40	127,5	24	265,8	23	223,2	17	1004,5	99	1374,3	30	- 369,8	
VARII	S. Silvestro	Pr	140	276,4	25	172,0	21	104,6	13	164,8	15	758,4	75	732,2	19	26,2	
ALENTO	FrancaVilla	Pr	3	262,2	31	199,0	23	67,6	13	131,9	16	671,1	82	755,1	6	- 84,0	
FORO	Guardiagrele	Pr	577	340,0	34	244,9	27	163,8	17	211,4	20	935,4	95	969,0	18	- 33,6	
id.	Pretoro	Pr	550	334,2	37	349,3	30	171,2	19	199,9	20	1066,2	103	1205,2	21	- 139,0	
id.	Semivicoili	P	362	376,3	31	216,6	21	117,2	14	208,5	17	855,9	82	934,7	21	- 78,8	
id.	Fara F. Petri	Pr	210	371,4	34	229,8	22	130,8	15	244,4	18	920,6	86	1064,3	10	- 143,7	
id.	Miglianico	Pr	135	308,4	29	184,9	22	62,0	12	134,4	12	631,5	73	809,2	13	- 177,7	
ARIELLI	Crecchio (contr. Piane)	P	209	300,1	30	179,9	22	124,1	13	199,1	14	755,5	78	816,8	21	- 61,3	
VARII	Ortona a Mare	Pr	68	242,4	29	187,0	21	80,4	15	[141,1]	»	[612,5]	»	799,6	6	- 187,1	

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

Anno 1942

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	
MORO	Orsogna	P	434	343,8	30	[231,7]	»	133,1	13	220,9	14	[890,3]	»	907,2	20	- 16,9
FELTRINO	Lanciano	Pr	283	297,6	36	208,4	22	126,2	14	180,0	16	772,6	86	838,2	37	- 65,6
id.	S. Vito Chietino	P	121	226,7	31	126,8	22	[54,5]	»	129,5	15	[539,9]	»	516,0	19	23,9
SANGRO	Pescasseroli	Pr	1150	531,7	37	305,8	33	175,4	22	340,8	23	1534,0	122	1511,8	32	22,2
id.	Civitella Alfedena	Pn	1084	611,8	34	277,5	28	250,0	19	246,7	19	1529,7	106	1638,0	33	- 108,3
id.	Barrea	Pn	970	[466,5]	»	178,9	28	135,0	17	252,7	17	[1132,1]	»	1339,6	12	- 207,5
id.	Alfedena	Pr	880	495,1	37	188,8	33	134,9	21	200,6	20	1097,2	117	1183,9	16	- 86,7
id.	Montenero Valcocchiara	Pn	900	603,5	37	226,6	30	133,2	16	242,7	19	1304,4	108	1394,3	11	- 89,9
id.	Castel di Sangro	Pr	805	467,4	39	184,4	27	169,2	24	181,6	18	1074,6	108	1054,4	21	20,2
id.	Pietransiari	Pn	1340	[500,8]	»	[182,3]	»	182,2	20	224,0	17	[1126,3]	»	1062,5	21	63,8
id.	S. Pietro Avellana	Pr	960	424,6	39	170,0	26	181,4	22	154,7	20	984,1	107	1093,0	12	- 108,9
id.	Ateleta	Pr	735	388,2	»	161,2	27	126,0	19	164,2	20	869,2	106	817,7	20	51,5
id.	Capracotta	Pn	1400	358,9	40	206,2	33	223,0	16	205,2	15	1002,7	102	1189,3	44	- 186,6
id.	Pizzoferrato	Pn	1251	375,0	39	184,0	26	221,2	17	175,0	17	956,0	97	1146,2	12	- 190,2
id.	Pescopennataro	Pn	1190	332,3	34	153,6	20	214,2	17	172,0	17	859,9	82	983,7	18	- 123,8
id.	Rosello	Pn	890	251,0	31	[123,9]	»	230,2	18	129,4	16	[701,3]	»	1189,1	21	- 487,8
id.	Villa S. Maria	P	330	343,7	33	179,8	24	173,6	15	236,1	20	926,3	92	967,3	19	- 41,0
id.	Montenerodomo	Pn	1100	[322,0]	»	144,4	20	213,2	16	177,4	15	[878,0]	»	717,1	18	160,9
id.	Bomba	Pr	424	314,6	34	217,8	27	173,4	14	215,2	17	934,4	88	985,5	19	- 51,1
id.	Palena	Pr	767	351,0	34	241,2	27	148,8	21	206,8	21	956,5	102	1003,0	21	- 46,5
id.	Lama dei Peligni	P	650	259,1	31	198,3	22	143,1	20	163,2	20	806,7	91	809,5	21	- 2,8
id.	Gessopalena	P	654	262,2	33	179,4	25	129,3	16	139,6	23	719,1	95	739,6	21	- 20,5
id.	Fara S. Martino	Pr	380	250,6	31	237,0	30	143,0	22	185,9	25	840,1	106	797,7	21	42,4
id.	Pennapedimonte	P	669	377,3	32	378,0	34	280,1	19	278,6	22	1317,8	106	1122,6	21	195,2
id.	Casoli	P	378	[300,6]	»	230,2	25	148,1	16	215,0	21	[907,0]	»	799,5	21	107,5
id.	Atessa	P	475	321,0	34	184,6	23	137,6	14	199,6	19	852,3	89	819,5	19	32,8
id.	Perano	Pr	220	221,2	31	154,8	20	[134,2]	»	146,2	16	675,4	»	760,8	13	- 85,4
id.	Paglieta	P	235	237,6	34	160,4	25	106,0	11	112,7	»	605,3	»	767,9	21	- 162,6
VARI	Torino di Sangro (Scalo)	P	5	294,9	38	152,1	22	85,8	12	83,3	14	609,2	83	»	»	»
SINELLO	Montazzoli	Pr	800	[382,8]	»	191,6	30	124,8	18	170,0	20	[798,0]	»	854,2	21	- 56,2
id.	Gissi	Pr	499	246,2	33	216,0	26	130,8	15	145,2	17	740,0	90	744,1	17	- 4,1
id.	Scerni	Pr	287	246,5	35	192,4	21	100,8	12	176,8	18	700,3	83	726,7	20	- 26,4
id.	Cupello	P	264	310,2	38	203,6	25	138,6	12	166,5	16	789,5	88	868,6	21	- 79,1



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	
VARI	Vasto	Pr	144	283,3	38	194,2	22	103,8	13	144,4	14	716,0	83	768,3	8	- 52,3
id.	S. Saivo	Pr	100	241,0	36	167,2	20	145,0	13	173,1	14	700,2	78	713,8	10	- 13,6
id.	Punta Penna	P	24	193,4	34	118,5	19	42,9	11	86,8	15	432,8	78	429,3	17	3,5
TRIGNO	Vastogirardi	Pn	1137	[438,7]	»	278,5	30	237,0	15	248,0	21	[1270,2]	»	1552,1	18	- 281,9
id.	Carovilli	Pn	892	461,0	40	[250,0]	»	126,0	15	225,8	17	[1040,4]	»	1147,5	21	- 107,1
id.	Chiauci	Pr	879	430,7	41	236,6	14	100,6	14	319,6	22	1080,5	109	1144,0	21	- 63,5
id.	Frosolone	Pn	894	469,4	»	290,8	32	187,0	13	353,0	19	1438,2	98	1171,5	19	266,7
id.	Bagnoli del Trigno	P	681	355,2	35	197,4	24	96,7	14	158,7	18	783,7	91	849,4	20	65,7
id.	Agnone	Pr	806	374,8	40	165,7	26	135,2	15	176,0	20	864,3	99	930,0	58	- 65,7
id.	Pietrabbondante	Pn	1027	[386,3]	»	145,7	25	136,5	16	169,5	17	[839,4]	»	1007,4	21	- 168,0
id.	Trivento	Pr	500	266,9	37	139,0	27	133,0	14	160,0	16	690,5	92	736,5	19	- 46,0
id.	Torrebruna	Pr	857	283,7	37	193,2	28	106,8	15	154,0	17	719,2	96	789,1	16	- 69,9
id.	Palmoli	Pr	711	209,2	31	206,4	27	161,6	12	243,4	21	801,6	91	802,4	21	- 0,8
id.	Montemitro	Pr	520	224,4	33	179,2	27	108,4	11	158,8	16	652,1	86	666,8	12	- 14,7
id.	Palata	P	521	229,4	33	178,4	22	77,0	11	148,3	15	620,8	80	714,1	19	- 93,3
id.	Mafalda	P	450	[203,0]	»	160,9	22	91,4	8	157,4	14	[599,9]	»	765,6	21	- 165,7
id.	Lentella	P	398	214,9	30	143,2	20	114,8	9	186,0	14	655,4	74	594,2	16	61,2
VARI	Petacciato	P	225	227,4	36	164,6	17	70,4	8	126,8	13	576,6	74	»	»	»
id.	Termoli	Pr	21	231,1	38	147,3	18	78,8	8	112,3	15	571,2	75	656,8	17	- 85,6
BIFERNO	Bolano	Pr	488	574,8	42	282,2	31	146,4	17	206,6	18	1289,8	105	1348,5	20	- 58,7
id.	Indiprete	P	640	471,3	37	236,7	28	215,6	13	273,5	18	1208,6	97	1321,0	21	- 112,4
id.	Spinete	P	590	444,5	39	206,7	23	145,4	13	208,9	17	1025,9	91	945,8	19	80,1
id.	Roccamandolfi	Pr	810	908,5	43	405,9	34	151,5	18	373,2	24	1963,7	122	1927,6	21	36,1
id.	Guardiaregia	Pn	733	617,8	41	405,2	31	169,4	17	254,3	17	1506,4	110	1546,1	19	- 39,7
id.	Vinchiaturò	P	624	[474,8]	»	280,4	31	162,9	16	172,1	13	[1152,6]	»	997,7	19	154,9
id.	Campobasso	Pr	703	354,2	38	199,3	24	166,2	16	178,6	18	907,7	95	911,3	55	- 3,6
id.	Castropignano	Pr	612	299,5	40	173,6	26	131,4	13	151,2	15	752,3	92	859,5	21	- 107,2
id.	S. Angelo Limosano	Pn	899	341,2	39	256,0	29	203,0	11	178,3	18	999,9	96	852,2	21	147,7
id.	Lucito	Pr	450	320,8	40	185,0	25	123,6	11	138,0	19	744,0	92	751,3	16	- 7,3
id.	Ripabottoni	P	650	311,1	38	142,4	21	111,0	11	171,2	19	745,1	86	1027,0	15	- 281,9
id.	Civitaacampomariano	P	520	269,3	35	158,6	21	80,8	11	145,5	15	615,2	80	665,7	11	- 50,5
id.	Guardiafiera	Pr	125	300,8	38	146,0	21	88,6	11	162,6	15	623,4	80	713,9	15	- 90,5
id.	Larino	Pr	400	249,8	38	208,8	23	69,0	14	180,8	14	717,1	88	780,1	20	- 63,0

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

Anno 1942

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)																
BIFERNO	Guglionesi	Pr	370	200,2	36	141,8	21	80,4	10	173,2	15	577,8	80	719,3	16	- 141,5
id.	Casacalenda	P	626	413,2	41	213,3	22	163,5	12	225,3	17	993,6	89	984,7	11	8,9
id.	Portocannone	P	148	280,2	39	174,9	22	91,0	9	137,2	15	650,5	79	691,3	15	- 40,8
SACCIONE	Ururi	P	267	294,5	40	210,7	22	78,7	11	148,8	14	741,6	83	786,1	5	- 44,5
FORTORE	Montefalcone Valfortore	Pr	850	271,3	38	190,8	26	141,4	16	133,8	19	734,5	96	946,0	24	- 211,5
id.	Roseto Valfortore	Pr	650	282,6	43	163,6	25	151,0	17	124,8	15	742,6	97	901,4	12	- 158,8
id.	S. Bartolomeo in Galdo	Pr	554	280,3	40	136,1	24	112,0	15	122,2	16	657,2	96	728,3	23	- 71,1
id.	Castelvetero Valfortore	Pr	706	285,6	42	177,4	29	128,0	14	114,2	16	733,2	100	839,6	21	- 106,4
id.	Volturnara Appula	P	500	259,4	37	218,2	21	106,2	12	155,8	13	817,8	81	788,7	21	29,1
id.	Mirabello Sannitico	P	690	»	»	155,8	18	[91,3]	»	[140,9]	»	[734,9]	»	798,3	11	- 63,4
id.	Toro	P	540	264,5	35	[165,0]	»	130,9	14	124,5	16	720,7	»	633,4	21	87,3
id.	Campolieto	Pr	700	258,8	35	214,8	27	134,0	15	123,9	18	703,1	92	860,3	54	- 157,2
id.	Riccia	Pr	700	381,4	37	217,2	28	145,0	13	184,3	18	946,1	96	946,0	19	0,1
id.	Gambatesa	P	468	263,9	35	169,7	27	166,1	15	104,1	15	719,2	90	763,1	41	- 43,9
id.	S. Ella a Pianisi	Pr	650	291,8	»	157,5	25	118,1	18	145,4	16	731,1	»	682,4	18	48,7
id.	Colletorto	P	515	381,0	43	195,5	25	119,5	18	146,0	14	778,5	95	730,1	20	48,4
id.	Casalnuovo Monterotaro	P	432	251,5	39	186,4	21	46,5	11	110,9	13	631,9	80	667,3	11	- 35,4
id.	Bonefro	Pr	631	342,8	42	169,8	24	97,6	12	169,0	14	750,8	88	816,9	23	- 66,1
id.	Masseria Verrasio	Pr	185	237,6	34	158,6	23	86,2	10	207,6	16	724,0	81	684,6	12	39,4
id.	Castelnuovo della Daunia	Pr	543	236,8	38	161,9	23	68,4	11	85,1	13	597,6	84	665,8	23	- 68,2
id.	Cant. Civitate	Pr	52	168,0	32	124,6	16	47,3	9	174,8	15	556,3	71	677,5	5	- 121,2

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	INTERVALLO DI ORE																	
		0.30			1			3			6			12			24		
		INIZIO			INIZIO			INIZIO			INIZIO			INIZIO			INIZIO		
		mm	Giorno e mese	Ora	mm	Giorno e mese	Ora	mm	Giorno e mese	Ora	mm	Giorno e mese	Ora	mm	Giorno e mese	Ora	mm	Giorno e mese	Ora
VIBRATA	Colonnella	13,2	9 Nov.	11,50	16,5	9 Nov.	11,50	23,4	17 Nov.	15,15	25,4	17 Nov.	15,15	43,0	29 Mar.	8,00	61,0	29 Mar.	3,00
VARI	Giulianova Spiaggia	13,2	17 Sett.	18,20	17,6	17 Sett.	18,20	17,6	17 Sett.	18,20	30,0	29 Mar.	11,10	48,0	29 Mar.	6,00	66,6	29 Mar.	3,00
TORDINO	Teramo	13,2	15 Ag.	18,00	25,2	15 Ag.	18,00	27,0	15 Ag.	17,00	27,0	15 Ag.	17,00	39,0	17 Nov.	15,00	61,2	17 Nov.	13,00
VOMANO	Pietracamela	33,8	17 Sett.	17,50	34,0	17 Sett.	17,50	38,8	21 Giug.	15,00	39,6	21 Giug.	13,50	39,6	21 Giug.	12,00	60,0	17 Nov.	13,00
id.	Centrale Montorio	19,6	21 Giug.	15,20	20,0	21 Giug.	15,20	43,2	21 Giug.	15,20	43,2	21 Giug.	15,20	43,2	21 Giug.	15,20	44,2	21 Giug.	15,20
id.	Isola del Gran Sasso	29,2	17 Sett.	18,30	32,2	17 Sett.	18,30	32,8	17 Sett.	18,30	34,0	29 Mar.	7,00	46,0	29 Mar.	9,00	65,6	28 Mar.	20,00
id.	Ponte Vomano	36,0	15 Ag.	17,30	36,4	15 Ag.	17,30	36,8	15 Ag.	17,00	37,0	15 Ag.	17,00	45,0	29 Mar.	2,00	59,4	17 Nov.	13,30
PIOMBA	Atri	13,6	22 Giug.	1,30	14,6	22 Giug.	1,15	29,6	29 Mar.	11,00	49,6	29 Mar.	8,00	70,6	29 Mar.	8,00	99,0	29 Mar.	1,00
SALINE	Penne	13,0	23 Mar.	14,30	16,0	23 Mag.	13,00	30,8	23 Mag.	13,00	35,0	29 Mar.	5,50	53,6	29 Mar.	1,40	68,2	29 Mar.	0,00
id.	Moscufo	22,0	15 Ag.	18,50	22,8	15 Ag.	18,50	22,8	15 Ag.	18,50	35,0	29 Mar.	8,00	50,8	29 Mar.	6,00	69,8	29 Mar.	1,00
ATERNO-PESCARA	Termine	15,0	22 Sett.	19,40	27,0	22 Sett.	19,40	53,2	22 Sett.	19,15	55,6	22 Sett.	16,10	58,0	22 Sett.	16,10	59,6	22 Sett.	12,00
id.	Tornimparte	10,6	28 Ott.	21,50	13,0	28 Ott.	22,00	24,6	28 Ott.	19,10	33,0	28 Ott.	20,30	33,0	28 Ott.	20,30	60,0	19 Dic.	4,00
id.	• Campo Imperatore	16,0	23 Ag.	19,50	22,0	23 Ag.	19,20	26,4	23 Ag.	19,20	35,2	4 Giug.	0,30	63,0	4 Giug.	0,30	82,6	3 Giug.	12,30
id.	Rocca di Mezzo	10,0	21 Ag.	16,20	13,6	21 Ag.	16,00	22,8	28 Ott.	15,00	32,4	1 Nov.	5,00	33,6	1 Nov.	5,00	39,4	19 Dic.	12,30
id.	• Scanno	16,6	17 Sett.	14,00	21,6	17 Sett.	14,00	28,6	17 Sett.	15,00	34,8	1 Nov.	4,20	38,4	19 Dic.	15,00	54,0	19 Dic.	12,50
id.	• S. Domenico	15,2	22 Sett.	23,40	15,8	22 Sett.	23,30	18,6	22 Sett.	21,00	28,2	22 Sett.	18,30	33,4	3 Giug.	6,00	50,0	3 Giug.	9,00
id.	Coculfo	12,4	21 Ag.	15,20	16,0	21 Ag.	15,00	20,0	7 Mar.	12,30	32,0	22 Sett.	19,10	49,0	22 Sett.	19,10	63,0	22 Sett.	16,00
id.	Sulmona	17,6	13 Lugl.	19,00	17,6	13 Lugl.	19,00	23,6	13 Lugl.	17,50	23,6	13 Lugl.	17,50	33,4	13 Lugl.	11,00	50,0	17 Nov.	14,20
id.	Popoli	14,8	22 Giug.	13,00	26,0	22 Giug.	13,00	32,4	22 Giug.	11,50	36,2	22 Giug.	9,30	36,2	22 Giug.	9,30	57,8	17 Nov.	13,30
id.	Pescosansonesco	40,0	21 Giug.	18,20	58,4	22 Giug.	10,50	58,4	22 Giug.	10,50	58,4	22 Giug.	10,50	108,4	21 Giug.	16,00	169,8	21 Giug.	16,00
id.	• Caramanico	30,0	23 Mag.	14,30	36,0	22 Giug.	0,30	54,2	23 Mag.	14,00	54,0	23 Mag.	14,10	58,6	9 Nov.	10,00	67,4	9 Nov.	6,00
id.	Roccamorice	16,0	19 Mar.	17,40	16,0	19 Mar.	17,40	26,6	23 Mag.	13,20	38,0	9 Nov.	11,00	55,0	29 Mar.	9,00	87,0	29 Mar.	0,00
id.	Chieti	9,4	29 Apr.	18,00	11,2	29 Apr.	17,00	20,0	29 Mar.	10,00	30,0	29 Mar.	11,00	50,6	29 Mar.	5,20	79,6	29 Mar.	0,00
id.	• Sambuceto	10,0	29 Apr.	17,45	15,0	17 Nov.	17,00	27,4	17 Nov.	15,30	36,0	17 Nov.	15,30	54,0	26 Dic.	21,00	89,4	26 Dic.	9,00
id.	Pescara	11,0	9 Nov.	12,50	15,6	9 Nov.	12,50	37,4	27 Dic.	6,00	55,0	27 Dic.	4,00	86,6	26 Dic.	22,00	118,6	26 Dic.	10,00
VARI	S. Silvestro	18,4	26 Giug.	15,30	19,4	26 Giug.	15,30	28,0	27 Dic.	7,00	43,6	27 Dic.	3,00	81,0	26 Dic.	22,00	122,6	26 Dic.	10,00
ALENTO	Francavilla	10,0	17 Nov.	9,30	16,0	17 Nov.	9,00	21,4	17 Nov.	9,00	28,0	17 Nov.	9,00	52,0	29 Mar.	10,40	81,6	29 Mar.	0,00
FORO	Guardiagrele	21,4	27 Giug.	17,30	24,4	27 Giug.	17,20	26,0	27 Giug.	17,00	32,0	9 Nov.	14,00	41,6	9 Nov.	13,30	52,0	19 Nov.	0,10
id.	• Pretoro	18,8	21 Giug.	17,40	19,0	21 Giug.	17,40	24,0	29 Mar.	11,00	35,0	29 Mar.	11,00	57,0	29 Mar.	9,00	88,0	29 Mar.	1,00
id.	• Fara F. Petri	13,4	26 Giug.	16,40	13,6	26 Giug.	16,00	20,0	17 Nov.	20,00	34,0	17 Nov.	17,00	57,4	17 Nov.	14,00	83,2	17 Nov.	14,00
id.	• Miglianico	11,0	15 Ag.	19,50	11,0	15 Ag.	19,50	21,2	29 Mar.	11,00	32,0	29 Mar.	10,00	48,0	29 Mar.	6,00	80,0	28 Mar.	22,30
VARI	Ortona a Mare	12,4	29 Mar.	15,40	13,0	29 Mar.	15,00	23,0	29 Mar.	14,00	33,0	29 Mar.	12,00	54,0	29 Mar.	9,00	86,0	28 Mar.	23,50
FELTRINO	Lanciano	22,6	23 Mag.	15,40	25,0	23 Mag.	15,40	32,2	23 Mag.	15,20	43,0	17 Nov.	16,50	55,2	17 Nov.	14,20	62,4	29 Mar.	13,00

Tabella IV. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

Anno 1942

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
SANGRO	Pescasseroli	18,2	1 Nov.	3,00	30,0	1 Nov.	3,00	43,2	22 Sett.	22,00	64,6	1 Nov.	2,40	66,6	1 Nov.	2,40	89,8	19 Dic.	8,50
id.	Alfedena	14,0	1 Ag	16,45	18,0	1 Ag	16,45	28,0	22 Sett.	21,00	33,4	22 Sett.	20,00	53,2	22 Sett.	13,30	59,4	22 Sett.	15,30
id.	Castel di Sangro	15,4	23 Mag.	18,00	16,6	15 Lugl.	13,30	27,2	22 Sett.	21,00	27,2	22 Sett.	21,00	48,6	22 Sett.	16,30	65,6	19 Dic.	10,20
id.	S. Pietro Avellana	8,6	15 Ag.	15,00	12,6	15 Ag.	16,00	29,2	15 Ag.	15,00	31,4	15 Ag.	15,00	45,8	15 Ag.	15,00	52,8	19 Dic.	10,00
id.	Ateleta	15,4	8 Mag.	13,30	17,4	8 Mag.	13,00	18,8	8 Mag.	12,50	22,4	19 Dic.	14,00	35,8	19 Nov.	12,00	58,6	19 Dic.	8,00
id.	Bomba	19,0	9 Nov.	16,45	24,0	9 Nov.	16,20	33,0	9 Nov.	16,00	41,0	9 Nov.	15,00	47,0	9 Nov.	14,00	50,0	26 Dic.	17,00
SINELLO	Scerni	14,0	23 Mag.	16,10	14,6	2 Giug.	2,00	21,4	17 Nov.	15,45	39,0	17 Nov.	15,45	56,8	17 Nov.	14,30	71,2	28 Mar.	23,00
VARI	Vasto	12,8	1 Giug.	23,50	15,0	1 Giug.	23,50	20,6	17 Nov.	21,00	36,4	17 Nov.	18,00	59,8	17 Nov.	15,00	79,4	29 Mar.	0,00
id.	S. Salvo	19,2	27 Giug.	18,20	23,8	27 Giug.	18,00	27,2	6 Ag.	18,40	27,4	9 Nov.	10,00	40,4	17 Nov.	15,30	55,8	28 Mar.	22,00
TRIGNO	Chiauci	37,8	7 Nov.	1,00	41,0	7 Nov.	1,00	63,0	6 Nov.	23,00	78,2	6 Nov.	22,00	79,0	6 Nov.	15,00	79,4	6 Nov.	12,00
id.	Trivento	38,0	19 Sett.	16,40	42,4	17 Sett.	16,10	44,6	17 Sett.	16,10	44,6	17 Sett.	16,10	46,6	17 Sett.	16,10	46,6	17 Sett.	16,10
id.	Palmoli	15,0	13 Lugl. e 10 Ott.	20,30 e 0,20	21,0	13 Lugl.	18,50	30,2	9 Ott.	22,30	32,2	9 Ott.	22,10	34,6	9 Nov.	10,00	47,6	28 Mar.	22,30
id.	Montemitro	14,0	2 Giug.	11,00	18,2	2 Giug.	10,30	25,0	2 Giug.	9,00	27,0	2 Giug.	6,00	35,4	17 Nov.	18,00	47,0	17 Nov.	15,00
VARI	Termoli	12,0	27 Giug.	18,50	12,0	27 Giug.	18,50	24,0	17 Nov.	21,00	37,0	17 Nov.	19,00	49,4	17 Nov.	15,30	51,4	17 Nov.	15,30
BIFERNO	Boiano	13,2	22 Apr.	20,30	20,0	22 Apr.	20,00	30,8	6 Dic.	18,00	42,8	6 Dic.	15,00	56,6	6 Dic.	11,00	60,6	6 Dic.	11,00
id.	Roccamandolfi	36,0	22 Sett.	22,00	38,0	22 Sett.	22,00	68,6	22 Sett.	22,00	84,0	25 Gen.	8,00	127,8	25 Gen.	6,00	143,2	25 Gen.	1,30
id.	Lucito	33,2	3 Lugl.	13,00	33,2	3 Lugl.	13,00	33,2	3 Lugl.	13,00	33,2	3 Lugl.	13,00	33,2	3 Lugl.	13,00	46,2	17 Nov.	14,20
id.	Guardialfiera	14,0	22 Ott.	14,40	16,0	22 Ott.	14,10	21,6	7 Ag.	14,00	31,0	17 Nov.	20,50	45,0	17 Nov.	20,00	64,6	17 Nov.	15,30
id.	Larino	20,0	10 Ott.	2,30	21,0	22 Ott.	14,00	34,0	22 Ott.	14,00	41,0	22 Ott.	14,00	42,2	22 Ott.	14,00	56,4	17 Nov.	15,50
id.	Guglionesi	18,8	21 Sett.	15,00	19,6	21 Sett.	15,00	19,6	21 Sett.	15,00	24,0	17 Nov.	20,00	38,8	17 Nov.	14,30	46,8	17 Nov.	15,30
FORTORE	Castelvetere Valfortore	12,2	1 Giug.	15,00	16,0	1 Giug.	15,00	27,4	21 Lugl.	15,00	30,8	21 Lugl.	15,00	40,0	6 Feb.	0,30	40,4	5 Feb.	14,10
id.	Campolieto	14,0	28 Giug.	14,00	14,6	28 Giug.	14,00	15,0	28 Giug.	13,10	28,4	29 Mar.	16,00	34,0	29 Mar.	14,30	54,0	28 Mar.	23,00
id.	Ricca	11,8	8 Sett.	16,40	15,6	8 Sett.	16,20	21,4	6 Feb.	3,00	34,0	6 Feb.	3,00	49,0	6 Feb.	0,00	61,2	5 Feb.	16,00
id.	S. Elia a Pianisi	19,4	7 Nov.	1,30	22,8	7 Nov.	1,10	22,8	7 Nov.	1,10	22,8	7 Nov.	1,10	24,6	6 Dic.	13,40	46,2	26 Dic.	7,30
id.	Masseria Verrusio	21,0	10 Ott.	1,30	25,4	10 Ott.	1,00	25,6	10 Ott.	0,00	42,0	10 Ott.	1,00	50,0	17 Nov.	16,00	57,8	17 Nov.	16,00
id.	Bonefro	16,6	26 Giug.	15,30	18,8	26 Giug.	15,20	19,0	26 Giug.	15,20	22,4	9 Nov.	20,00	31,6	9 Nov.	20,00	45,6	26 Dic.	12,00
id.	Castelnuovo della Daunia	7,4	6 Feb.	7,40	10,4	6 Feb.	7,00	16,6	24 Mar.	1,10	25,0	24 Mar.	1,00	30,2	26 Dic.	0,00	50,0	26 Dic.	10,00
id.	Cantonieta Civitate	21,8	9 Nov.	18,50	34,6	9 Nov.	19,00	36,0	9 Nov.	18,00	37,2	9 Nov.	17,10	40,8	17 Nov.	16,00	46,4	9 Nov.	12,00

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	Colonnella	47,2	30 Mar.	67,0	29 Mar.	30 Mar.	69,2	29 Mar.	31 Mar.	69,8	28 Mar.	31 Mar.	69,8	28 Mar.	31 Mar.	
id.	Nereto	70,0	18 Nov.	76,0	29 Mar. e 18 Nov.	30 Mar. e 19 Nov.	81,0	29 Mar.	31 Mar.	81,0	29 Mar.	31 Mar.	81,0	29 Mar.	31 Mar.	
TORDINO	Ginepri	49,0	18 Nov.	55,0	18 Nov.	19 Nov.	56,0	28 Mar. e 18 Nov.	30 Mar. e 20 Nov.	56,7	28 Mar.	31 Mar.	56,7	28 Mar.	31 Mar.	
id.	Teramo	55,6	18 Nov.	64,8	18 Nov.	19 Nov.	65,2	29 Mar.	31 Mar.	65,8	28 Mar.	31 Mar.	65,8	28 Mar.	31 Mar.	
id.	Bellante	38,0	18 Nov.	52,5	29 Mar.	30 Mar.	58,5	29 Mar.	31 Mar.	58,5	29 Mar.	31 Mar.	58,5	29 Mar.	31 Mar.	
VOMANO	Cant. Ortolano	38,5	25 Ag.	56,0	29 Mar.	30 Mar.	59,0	28 Mar.	30 Mar.	60,0	28 Mar.	31 Mar.	60,0	28 Mar.	31 Mar.	
id.	Nerito	49,0	30 Mar.	62,0	29 Mar.	30 Mar.	69,0	20 Dic.	22 Dic.	63,0	20 Dic.	22 Dic.	63,0	20 Dic.	22 Dic.	
id.	Fano Adriano	78,0	18 Nov.	86,0	18 Nov.	19 Nov.	86,0	18 Nov.	19 Nov.	86,0	18 Nov.	19 Nov.	86,0	18 Nov.	19 Nov.	
id.	Pietracamela	60,0	18 Nov.	75,0	22 Giug.	23 Giug.	80,0	21 Giug.	23 Giug.	80,2	20 Giug.	23 Giug.	83,2	19 Giug.	23 Giug.	
id.	Villa Valucci	42,0	30 Mar.	64,0	29 Mar.	30 Mar.	68,2	28 Mar.	30 Mar.	68,2	28 Mar.	30 Mar.	68,2	28 Mar.	30 Giug.	
id.	Centrale Montorio	44,2	22 Giug.	54,4	22 Giug.	23 Giug.	55,8	21 Giug.	23 Giug.	55,8	21 Giug.	23 Giug.	56,8	19 Giug.	23 Giug.	
id.	Fano a Corno	60,0	27 Dic.	75,5	22 Giug.	23 Giug.	85,2	20 Dic.	22 Dic.	85,2	20 Dic.	22 Dic.	85,2	20 Dic.	22 Dic.	
id.	Castelli	60,5	30 Mar.	88,5	29 Mar.	30 Mar.	90,0	28 Mar.	30 Mar.	91,0	28 Mar.	31 Mar.	91,0	28 Mar.	31 Mar.	
id.	Guardia Vomano	60,0	18 Nov. e 27 Dic.	70,0	18 Nov. e 26 Dic.	19 Nov. e 27 Dic.	73,0	26 Dic.	28 Dic.	75,0	26 Dic.	29 Dic.	75,0	26 Dic.	29 Dic.	
id.	Ponte Vomano	54,0	18 Nov.	62,2	29 Mar.	30 Mar.	69,2	29 Mar.	31 Mar.	69,8	28 Mar.	31 Mar.	69,8	28 Mar.	31 Mar.	
SALINE	Farindola	70,0	27 Dic.	78,0	29 Mar.	30 Mar.	80,0	28 Mar.	30 Apr.	80,0	28 Mar.	30 Mar.	80,2	26 Dic.	29 Dic.	
id.	Montefino	62,3	18 Nov.	84,8	18 Nov.	19 Nov.	91,3	29 Mar.	31 Mar.	91,7	28 Mar.	31 Mar.	91,7	28 Mar.	31 Mar.	
id.	Città S. Angelo	80,0	27 Dic.	83,0	27 Dic.	28 Dic.	87,0	27 Dic.	29 Dic.	89,0	26 Dic.	29 Dic.	89,0	26 Dic.	29 Dic.	
VARI	Montesilvano sp.	93,0	27 Dic.	104,0	26 Dic.	27 Dic.	109,0	26 Dic.	28 Dic.	111,0	26 Dic.	29 Dic.	111,0	26 Dic.	29 Dic.	
ATERNO-PESCARA	Termine	59,6	23 Sett.	67,0	20 Dic.	21 Dic.	79,4	8 Feb.	10 Feb.	79,4	8 Feb.	10 Feb.	88,8	6 Feb.	10 Feb.	
id.	Barete	40,0	23 Sett.	59,0	20 Dic.	21 Dic.	67,0	8 Feb.	10 Feb.	67,0	8 Feb.	10 Feb.	87,0	6 Feb.	10 Feb.	
id.	Tornimparte	60,0	20 Dic.	78,5	20 Dic.	21 Dic.	78,5	20 Dic.	21 Dic.	79,5	18 Dic.	20 Dic.	83,1	17 Dic.	21 Dic.	
id.	L'Aquila	41,0	20 Dic.	53,2	20 Dic.	21 Dic.	53,4	20 Dic.	22 Dic.	53,6	18 Dic.	21 Dic.	55,4	17 Dic.	21 Dic.	
id.	Campo Imperatore	65,4	4 Giug.	115,4	3 Giug.	4 Giug.	135,2	3 Giug.	5 Giug.	153,2	2 Giug.	5 Giug.	153,2	2 Giug.	5 Giug.	
id.	Assergi	52,2	4 Giug.	83,0	3 Giug.	4 Giug.	90,2	3 Giug.	5 Giug.	90,2	3 Giug.	5 Giug.	90,2	3 Giug.	5 Giug.	
id.	Bazzano	37,0	20 Dic.	52,2	9 Feb.	10 Feb.	58,3	8 Feb.	10 Feb.	58,3	8 Feb.	10 Feb.	68,7	6 Feb.	10 Feb.	
id.	Poggio Picenze	41,0	20 Dic.	62,5	20 Dic.	21 Dic.	62,5	20 Dic.	21 Dic.	62,5	20 Dic.	21 Dic.	62,8	17 Dic.	21 Dic.	
id.	Goriano Sicoli	50,0	20 Dic.	55,0	20 Dic.	21 Dic.	59,0	7 Gen.	9 Gen.	65,0	7 Gen.	10 Gen.	68,0	7 Gen.	11 Gen.	
id.	Gagliano Aterno	33,3	22 Ag.	39,0	9 Feb.	10 Feb.	47,0	8 Feb.	10 Feb.	53,0	8 Feb.	11 Feb.	70,0	6 Feb.	10 Feb.	
id.	Frattura	83,0	2 Giug.	135,0	2 Giug.	3 Giug.	141,0	2 Giug.	4 Giug.	141,0	2 Giug.	4 Giug.	141,0	2 Giug.	4 Giug.	
id.	Cocullo	60,0	23 Sett.	64,0	20 Dic.	21 Dic.	67,0	20 Dic.	22 Dic.	67,0	20 Dic.	22 Dic.	68,2	18 Dic.	22 Dic.	
id.	Pacentro	90,0	3 Giug.	154,0	3 Giug.	4 Giug.	186,5	2 Giug.	4 Giug.	192,5	2 Giug.	5 Giug.	192,5	2 Giug.	5 Giug.	
id.	Sulmona	50,0	18 Nov.	75,3	18 Nov.	19 Nov.	77,7	18 Nov.	20 Nov.	77,7	18 Nov.	20 Nov.	77,7	18 Nov.	20 Nov.	

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

Anno 1942

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)	<b>ATERNO-PESCARA</b>	96,0	18 Nov.	137,0	18 Nov.	19 Nov.	171,0	18 Nov.	20 Nov.	171,0	18 Nov.	20 Nov.	171,0	18 Nov.	20 Nov.	
id.	<b>Corfinio</b>	36,0	18 Nov.	42,0	7 Gen.	8 Gen.	57,2	28 Giug.	30 Giug.	58,1	27 Giug.	30 Giug.	60,1	26 Giug.	30 Giug.	
id.	<b>Castel del Monte</b>	40,0	18 Nov.	51,0	18 Nov.	19 Nov.	54,0	18 Nov.	20 Nov.	58,6	2 Giug.	5 Giug.	58,6	2 Giug.	5 Giug.	
id.	<b>Villa S. Lucia</b>	40,0	22 Giug.	51,0	22 Giug.	23 Giug.	59,0	21 Giug.	23 Giug.	60,0	7 Gen.	10 Gen.	60,8	7 Gen.	11 Gen.	
id.	<b>Caporclano</b>	50,0	20 Dic.	63,0	20 Dic.	21 Dic.	70,0	20 Dic.	22 Dic.	70,0	20 Dic.	22 Dic.	70,0	20 Dic.	22 Dic.	
id.	<b>Forca di Penne</b>	65,3	30 Mar.	93,3	29 Mar.	30 Mar.	93,7	29 Mar.	31 Mar.	95,8	27 Giug.	30 Giug.	95,8	27 Giug.	30 Giug.	
id.	<b>Pescosantonesco</b>	111,4	22 Giug.	169,8	22 Giug.	23 Giug.	170,2	21 Giug.	23 Giug.	171,0	20 Giug.	23 Giug.	172,8	19 Giug.	23 Giug.	
id.	<b>Centrale 1° Salto Pescara</b>	100,0	27 Dic.	103,0	27 Dic.	28 Dic.	103,0	27 Dic.	28 Dic.	103,0	27 Dic.	28 Dic.	103,0	27 Dic.	28 Dic.	
id.	<b>Roccacaramanico</b>	56,2	10 Nov.	103,2	2 Giug.	3 Giug.	146,2	2 Giug.	4 Giug.	154,2	2 Giug.	5 Giug.	154,2	2 Giug.	5 Giug.	
id.	<b>Salle</b>	96,8	27 Dic.	111,0	22 Giug.	23 Giug.	111,6	21 Giug.	23 Giug.	112,6	20 Giug.	23 Giug.	116,0	19 Giug.	23 Giug.	
id.	<b>Roccamorice</b>	87,0	18 Nov.	114,0	18 Nov.	19 Nov.	114,0	18 Nov.	19 Nov.	114,0	18 Nov.	19 Nov.	114,0	18 Nov.	19 Nov.	
id.	<b>Chieti</b>	58,0	27 Dic.	84,4	29 Mar.	30 Mar.	91,4	29 Mar.	31 Mar.	92,0	28 Mar.	31 Mar.	92,0	28 Mar.	31 Mar.	
id.	<b>Cepagatti</b>	60,6	18 Nov.	80,2	17 Giug.	18 Nov.	82,2	17 Nov.	19 Nov.	82,2	17 Nov.	19 Nov.	82,2	17 Nov.	19 Nov.	
id.	<b>Spoltore</b>	106,0	27 Dic.	113,5	27 Dic.	28 Dic.	117,0	27 Dic.	29 Dic.	117,0	27 Dic.	29 Dic.	117,0	27 Dic.	29 Dic.	
id.	<b>Sambuceto</b>	89,4	27 Dic.	94,0	27 Dic.	28 Dic.	101,6	27 Dic.	29 Dic.	105,0	26 Dic.	29 Dic.	105,0	26 Dic.	29 Dic.	
id.	<b>Pescara</b>	116,0	27 Dic.	130,6	27 Dic.	28 Dic.	137,6	27 Dic.	29 Dic.	137,6	27 Dic.	29 Dic.	137,6	27 Dic.	29 Dic.	
id.	<b>Pescocostanzo</b>	50,0	20 Dic.	81,0	18 Nov.	19 Nov.	86,0	2 Giug.	4 Giug.	87,5	2 Giug.	5 Giug.	87,5	2 Giug.	5 Giug.	
VARI	<b>S. Silvestro</b>	117,0	27 Dic.	131,6	27 Dic.	28 Dic.	136,6	27 Dic.	29 Dic.	138,4	26 Dic.	29 Dic.	138,4	26 Dic.	29 Dic.	
ALENTO	<b>FrancaVilla</b>	68,0	27 Dic.	90,4	27 Dic.	28 Dic.	95,4	27 Dic.	29 Dic.	96,6	26 Dic.	29 Dic.	96,6	26 Dic.	29 Dic.	
FORO	<b>Guardiagrele</b>	52,0	18 Nov.	82,0	18 Nov.	19 Nov.	82,0	18 Nov.	19 Nov.	82,0	18 Nov.	19 Nov.	82,0	18 Nov.	19 Nov.	
id.	<b>Pretoro</b>	71,8	30 Mar.	97,0	29 Mar.	30 Mar.	119,8	29 Mar.	31 Mar.	121,6	28 Mar.	31 Mar.	121,6	28 Mar.	31 Mar.	
id.	<b>Semivicoli</b>	60,0	18 Nov.	90,0	18 Nov.	19 Nov.	100,0	29 Mar.	31 Mar.	100,0	29 Mar.	31 Mar.	100,0	29 Mar.	31 Mar.	
ARIELLI	<b>Crecchio (Centr. Piane)</b>	58,0	18 Nov.	73,5	18 Nov.	19 Nov.	73,5	18 Nov.	19 Nov.	73,5	18 Nov.	19 Nov.	73,5	18 Nov.	19 Nov.	
FELTRINO	<b>Lanclano</b>	62,4	30 Mar.	76,1	29 Mar.	30 Mar.	83,6	29 Mar.	31 Mar.	83,6	29 Mar.	31 Mar.	83,6	29 Mar.	31 Mar.	
SANGRO	<b>Pescasseroli</b>	89,2	20 Dic.	133,4	20 Dic.	21 Dic.	137,6	19 Dic.	21 Dic.	154,2	18 Dic.	21 Dic.	171,8	17 Dic.	21 Dic.	
id.	<b>Montenero Valcocchiara</b>	68,4	20 Dic.	110,1	9 Feb.	10 Feb.	149,1	8 Feb.	10 Feb.	184,1	8 Feb.	11 Feb.	190,8	7 Feb.	11 Feb.	
id.	<b>Castel di Sangro</b>	65,6	20 Dic.	92,0	10 Feb.	11 Feb.	124,4	9 Feb.	11 Feb.	145,8	8 Feb.	11 Feb.	152,0	7 Feb.	11 Feb.	
id.	<b>Capracotta</b>	60,0	18 Nov.	90,0	18 Nov.	19 Nov.	90,0	18 Nov.	19 Nov.	90,0	18 Nov.	19 Nov.	90,0	18 Nov.	19 Nov.	
id.	<b>Pizzoferrato</b>	65,0	16 Ag.	71,0	9 Feb.	10 Feb.	94,0	9 Feb.	11 Feb.	100,4	8 Feb.	11 Feb.	103,0	7 Feb.	11 Feb.	
id.	<b>Pescopennataro</b>	36,0	10 Feb. e 27 Dic.	54,0	10 Feb.	11 Feb.	65,0	27 Giug.	29 Giug.	76,0	26 Giug.	29 Giug.	76,0	26 Giug.	29 Giug.	
id.	<b>Villa S. Maria</b>	44,0	30 Mar.	70,0	17 Nov.	18 Nov.	70,0	17 Nov.	18 Nov.	70,0	17 Nov.	18 Nov.	73,6	9 Feb.	13 Feb.	
id.	<b>Palena</b>	39,6	20 Dic.	59,4	9 Feb.	10 Feb.	68,2	9 Feb.	11 Feb.	71,6	8 Feb.	11 Feb.	71,6	8 Feb.	11 Feb.	
id.	<b>Lama dei Peligni</b>	38,0	27 Dic.	54,9	29 Mar.	30 Mar.	56,2	29 Mar.	31 Mar.	59,0	8 Gen.	11 Gen.	65,2	7 Gen.	11 Gen.	

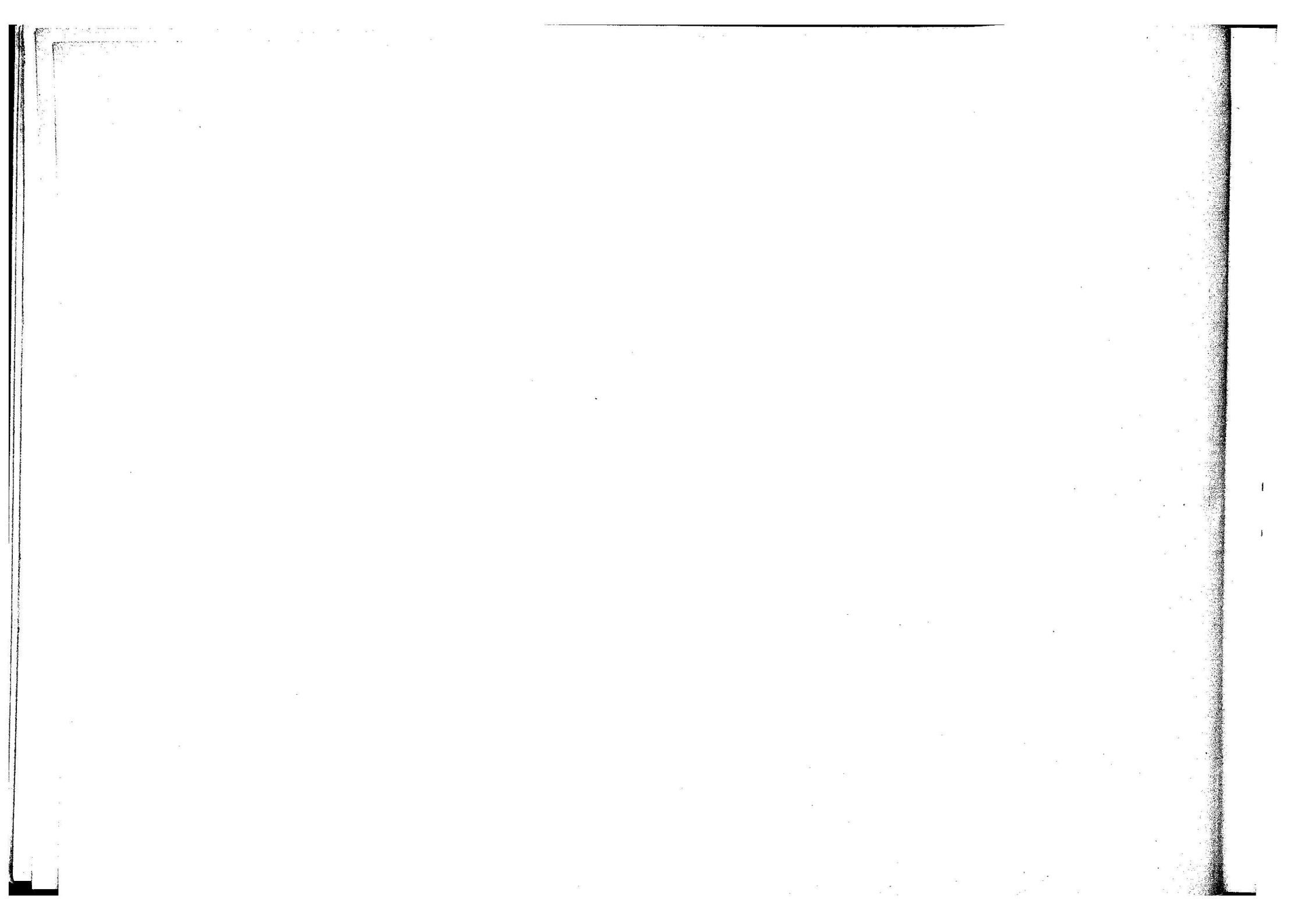
BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI, DEL PERIODO														
		1		2			3			4			5			
		mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	
(segue)	SANGRO	75,0	10 Nov.	84,0	27 Giug.	28 Giug.	92,0	26 Giug.	28 Giug.	98,0	26 Giug.	29 Giug.	98,0	26 Giug.	29 Giug.	
	id.	61,0	9 Feb.	78,0	29 Mar.	30 Mar.	83,0	29 Mar.	31 Mar.	83,0	29 Mar.	31 Mar.	90,0	7 Gen.	11 Gen.	
	id.	40,8	30 Mar.	49,2	18 Nov.	19 Nov.	50,8	18 Nov.	20 Nov.	50,8	18 Nov.	20 Nov.	51,4	26 Dic.	30 Dic.	
	VARII	58,7	30 Mar.	82,4	29 Mar.	30 Mar.	88,7	29 Mar.	31 Mar.	88,7	29 Mar.	31 Mar.	88,7	29 Mar.	31 Mar.	
	SINELLO	60,0	30 Mar.	86,0	29 Mar.	30 Mar.	92,9	29 Mar.	31 Mar.	92,9	29 Mar.	31 Mar.	92,9	29 Mar.	31 Mar.	
	VARII	39,0	18 Nov.	58,0	29 Mar.	30 Mar.	60,0	29 Mar.	31 Mar.	60,0	29 Mar.	31 Mar.	60,0	29 Mar.	31 Mar.	
	TRIGNO	79,4	7 Nov.	79,4	7 Nov.	—	80,0	7 Nov.	9 Nov.	83,8	7 Nov.	10 Nov.	96,6	7 Mar.	11 Feb.	
	id.	100,0	27 Nov.	130,0	26 Nov.	27 Nov.	149,0	26 Nov.	28 Nov.	149,0	26 Nov.	28 Nov.	149,0	26 Nov.	28 Nov.	
	id.	29,8	2 Giug.	47,0	29 Mar.	30 Mar.	50,2	29 Mar.	31 Mar.	51,6	28 Mar.	31 Mar.	51,6	28 Mar.	31 Mar.	
	id.	35,2	18 Nov.	54,3	29 Mar.	30 Mar.	62,4	29 Mar.	31 Mar.	62,4	29 Mar.	31 Mar.	62,4	29 Mar.	31 Mar.	
	VARII	51,0	18 Nov.	63,8	29 Mar.	30 Mar.	75,8	29 Mar.	31 Mar.	75,8	29 Mar.	31 Mar.	75,8	29 Mar.	31 Mar.	
	BIFERNO	60,0	22 Lugl.	60,0	22 Lugl.	—	80,0	8 Gen.	10 Gen.	96,0	8 Gen.	11 Gen.	111,0	7 Gen.	11 Gen.	
	id.	52,3	23 Ott.	61,1	8 Gen.	9 Gen.	86,6	8 Gen.	10 Gen.	102,2	8 Gen.	11 Gen.	112,4	7 Gen.	11 Gen.	
	id.	124,2	23 Sett.	144,8	25 Gen.	26 Gen.	151,7	25 Gen.	27 Gen.	160,7	7 Gen.	10 Gen.	171,8	7 Gen.	11 Gen.	
	id.	80,0	23 Sett.	84,0	8 Feb.	9 Feb.	100,0	7 Feb.	9 Feb.	149,0	6 Feb.	9 Feb.	157,0	6 Feb.	10 Feb.	
	id.	40,0	18 Nov.	53,4	29 Mar.	30 Mar.	57,4	8 Gen.	10 Gen.	71,0	8 Gen.	11 Gen.	79,0	7 Gen.	11 Gen.	
	id.	60,4	18 Nov.	66,2	18 Nov.	19 Nov.	66,8	18 Nov.	20 Nov.	66,8	18 Nov.	20 Nov.	66,8	18 Nov.	20 Nov.	
	id.	70,0	18 Nov.	85,0	18 Nov.	19 Nov.	85,0	18 Nov.	19 Nov.	85,0	18 Nov.	19 Nov.	88,0	15 Nov.	19 Nov.	
	id.	43,3	18 Nov.	59,0	29 Mar.	30 Mar.	66,0	29 Mar.	31 Mar.	66,0	29 Mar.	31 Mar.	66,0	29 Mar.	31 Mar.	
	FORTORE	58,0	27 Dic.	69,4	26 Dic.	27 Dic.	73,0	26 Dic.	28 Dic.	83,0	26 Mar.	29 Mar.	83,6	26 Mar.	30 Mar.	
	id.	49,0	27 Dic.	77,0	26 Dic.	27 Dic.	84,0	26 Dic.	28 Dic.	104,0	26 Dic.	29 Dic.	113,0	26 Dic.	30 Dic.	
	id.	39,0	30 Mar.	72,0	29 Mar.	30 Mar.	77,0	29 Mar.	31 Mar.	82,0	28 Mar.	31 Mar.	83,4	28 Mar.	1 Apr.	
	id.	47,0	6 Feb.	63,6	6 Feb.	7 Feb.	65,0	6 Feb.	8 Feb.	76,2	6 Feb.	9 Feb.	96,6	6 Feb.	10 Feb.	
	id.	44,0	23 Giug.	44,0	23 Giug. 26 Dic.	— 27 Dic.	46,3	26 Dic.	28 Dic.	57,8	26 Dic.	29 Dic.	68,4	6 Feb.	10 Feb.	
	id.	51,0	6 Feb.	53,0	6 Feb.	7 Feb.	55,8	6 Feb.	8 Feb.	73,8	6 Feb.	9 Feb.	88,4	6 Feb.	10 Feb.	
	id.	55,0	18 Nov.	58,0	18 Nov.	19 Nov.	58,0	18 Nov.	19 Nov.	58,0	18 Nov.	19 Nov.	58,0	18 Nov.	19 Nov.	
	id.	44,4	27 Dic.	61,4	18 Nov.	19 Nov.	62,4	17 Nov.	19 Nov.	65,4	26 Dic.	29 Dic.	65,4	26 Dic.	29 Dic.	
	id.	38,2	27 Dic.	55,3	26 Dic.	27 Dic.	57,5	26 Dic.	28 Dic.	63,8	26 Dic.	29 Dic.	64,6	7 Gen.	11 Gen.	
	id.	48,4	27 Dic.	57,4	26 Dic.	27 Dic.	62,2	26 Dic.	28 Dic.	67,6	26 Dic.	29 Dic.	67,6	26 Dic.	29 Dic.	
	id.	45,4	10 Nov.	46,6	10 Nov.	11 Nov.	56,6	8 Nov.	10 Nov.	57,8	8 Nov.	11 Nov.	61,4	8 Nov.	12 Nov.	

Tabella VI. — Manto nevoso

Anno 1942

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sui mare	GENNAIO			FEBBRAIO			MARZO			APRILE			MAGGIO			OTTOBRE			NOVEMBRE			DICEMBRE								
			Altezza dello strato in cm nel giorno:			Numero dei giorni			Altezza dello strato in cm nel giorno:			Numero dei giorni			Altezza dello strato in cm nel giorno:			Numero dei giorni			Altezza dello strato in cm nel giorno:			Numero dei giorni			Altezza dello strato in cm nel giorno:			Numero dei giorni		
			10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	28	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
			10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	28	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
TORDINO	Ginepri	820	6	3	9	8	19	20	30	6	13	28	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4		
id.	Teramo	300	2	—	—	8	8	—	—	—	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
VOMANO	Nerito	800	14	14	19	5	31	35	71	48	10	28	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1		
id.	Pietracamela	1000	45	53	42	9	31	95	145	85	13	28	20	1	4	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2		
id.	Fano a Corno	670	36	25	31	9	31	33	51	24	12	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2		
id.	Castelli	600	24	16	28	10	27	18	35	4	8	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1		
SALINE	Penne	438	7	—	13	5	13	—	7	—	5	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
id.	Montefino	360	6	—	8	5	9	—	10	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ATERNO-PESCARA	Taverna della Croce	1271	25	20	50	10	31	40	50	15	7	28	5	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1		
id.	Tornimparte	886	21	17	31	9	24	51	47	15	7	28	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
id.	L'Aquila	735	12	—	4	8	10	12	18	—	7	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
id.	Campo Imperatore	2125	130	130	160	11	31	240	300	310	12	28	300	280	280	4	31	250	210	210	12	30	60	—	—	—	—	—	—	40	50	
id.	Rocca di Mezzo	1329	50	48	62	11	31	80	102	70	7	28	43	12	—	1	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	
id.	Castel del Monte	1300	28	30	42	8	31	42	60	38	7	28	4	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3		
id.	Caporciano	780	13	5	9	9	24	4	5	—	4	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2		
id.	Roccaramanico	1050	26	16	40	11	31	30	80	10	12	28	10	—	20	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	
id.	Salle	450	10	3	21	5	29	2	6	—	5	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1		
id.	Chieti	320	8	3	11	6	17	—	4	—	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ALTOPIANO DI PESCOSTANZO	Pescocostanzo	1395	75	72	74	12	31	75	123	86	11	28	68	44	2	4	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	
SANGRO	Pescasseroli	1150	40	36	45	7	31	60	75	50	8	28	25	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3		
id.	Civitella Alfedena	1084	32	41	51	6	31	61	77	43	9	28	6	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2		
id.	Montenero Valcochiaro	900	40	44	32	8	29	34	70	10	4	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3		
id.	Capracotta	1400	90	80	95	9	31	90	110	70	9	28	40	10	3	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	
id.	Atessa	475	2	7	20	8	15	—	20	—	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
SINELLO	Cupello	264	2	10	20	11	18	—	10	—	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
TRIGNO	Chiauci	879	26	15	14	6	30	6	13	—	5	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5		
id.	Torrebruna	857	15	10	45	8	31	4	24	—	5	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
BIFERNO	Spinete	590	20	12	13	6	31	3	5	—	4	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
id.	Guardiaregia	733	35	27	10	8	24	—	6	—	3	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2		
id.	Campobasso	703	10	—	5	11	28	—	10	—	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2		
id.	Civitaampomariano	520	30	—	40	8	23	5	8	—	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
FORTORE	Montefalcone Valfortore	850	15	5	7	8	21	—	—	—	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1		
id.	Campolieto	700	4	—	32	6	12	—	—	—	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2		
id.	Colletorto	515	—	—	3	3	14	—	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1		
id.	Bonefro	631	10	—	20	5	11	—	5	—	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1		
id.	Castelnuovo della Daunia	543	6	—	24	7	21	—	—	—	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		





# 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 1942

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	17,7	47,4	26,7	64,5	44,6	119,5	10,4	26,9	15,9	42,5	9,6	24,9	10,1	27,1	3,3	8,8	7,5	19,4	8,8	23,6	53,7	139,1	24,0	64,3	19,3	608,0	
SALINELLO																												
SALINELLO	Poggio Morello	24,9	66,6	34,1	82,6	56,9	152,5	15,9	41,3	18,3	49,0	14,4	37,4	13,3	35,7	9,7	26,0	12,8	33,2	10,0	26,9	59,8	154,9	31,0	82,9	25,0	789,0	
id.	Alla foce	24,8	66,3	34,1	82,6	55,4	148,4	14,5	37,7	16,8	44,9	13,1	34,0	12,5	33,4	8,9	23,9	13,0	33,7	9,8	26,2	60,4	156,5	30,0	80,4	24,4	768,0	
TORDINO																												
TORDINO	Teramo	26,6	71,2	46,5	112,6	47,2	126,5	23,8	61,8	18,1	48,6	35,1	91,1	27,6	73,9	15,3	41,0	21,6	56,1	7,6	20,3	48,6	126,0	39,2	104,9	29,6	934,0	
id.	Alla foce	24,1	64,6	40,9	99,0	44,8	119,9	19,8	51,3	16,3	43,7	27,9	72,2	22,1	59,2	12,0	32,1	19,1	49,6	6,6	17,6	46,9	121,5	36,0	96,3	26,2	827,0	
VOMANO																												
VOMANO	Fano Adriano	32,2	86,2	50,4	122,0	43,2	115,8	28,2	73,2	20,4	54,7	47,3	122,6	27,1	72,6	19,0	51,0	35,5	92,0	9,9	26,4	54,1	140,1	47,9	128,4	34,4	1085,0	
RIO ARNO	Ponte Rio Arno	43,3	116,0	71,8	173,8	61,6	164,9	25,9	67,1	22,6	60,6	56,0	145,1	29,4	78,8	20,1	53,8	42,6	110,5	16,6	44,5	81,2	210,6	65,1	174,3	44,4	1400,0	
MAVONE	Isola del Gran Sasso	43,8	117,2	72,6	175,7	62,2	166,7	26,2	67,8	22,8	61,1	56,6	146,6	29,7	79,5	20,3	54,3	43,0	111,5	16,8	44,9	82,1	212,8	65,6	175,9	44,8	1414,0	
RUZZO	Pretara	45,0	120,5	74,7	180,6	64,0	171,3	26,9	69,7	23,5	62,9	58,1	150,7	30,5	81,8	20,9	55,9	44,3	114,7	17,2	46,2	84,4	218,7	67,6	181,0	46,1	1454,0	
VOMANO	Ponte Vomano	34,7	92,9	54,5	131,8	49,0	131,2	25,3	65,7	20,4	54,7	43,0	111,4	27,4	73,5	17,5	46,8	30,4	78,7	10,8	28,9	60,0	151,5	48,1	128,9	34,8	1096,0	
id.	Alla foce	32,7	87,7	49,3	119,2	47,8	128,1	22,1	57,4	18,0	48,2	35,5	92,1	23,1	61,8	14,2	38,0	26,1	67,6	9,1	24,5	56,8	147,3	46,3	124,1	31,6	996,0	
SALINE																												
TAVO	S. Pellegrino	40,8	109,2	47,2	114,1	65,9	176,4	24,7	63,9	21,8	58,3	28,4	73,5	19,7	52,7	18,7	50,2	20,6	53,4	14,1	37,7	67,2	174,3	48,6	130,3	34,7	1094,0	
FINO	Castiglione M. R.	36,6	98,1	48,3	116,8	57,8	153,4	20,3	52,6	19,4	51,9	30,7	79,5	21,2	56,7	12,7	34,1	20,6	53,3	11,9	32,0	57,8	148,5	43,3	116,1	31,5	993,0	
SALINE	Alla foce	34,8	93,3	42,7	103,2	54,7	146,6	18,9	49,1	20,2	54,0	23,8	61,6	15,7	42,1	13,3	35,6	15,0	39,0	9,2	24,7	62,8	161,6	44,5	119,2	29,5	930,0	
ATERNO-PESCARA																												
ATERNO	Treponti	30,6	82,0	57,8	138,5	23,4	62,7	28,3	73,3	20,6	55,2	36,1	93,5	22,1	59,3	18,9	50,6	33,6	87,2	10,3	27,7	34,1	88,5	33,8	90,5	28,8	909,0	
id.	L'Aquila	32,4	86,8	50,9	123,2	22,9	61,3	29,2	75,8	22,6	60,5	34,0	88,2	16,9	45,3	18,0	48,2	31,4	81,5	11,5	30,9	34,3	89,0	39,3	105,3	28,4	896,0	
id.	Molina	34,2	91,7	46,9	113,4	23,7	63,5	23,3	60,5	18,5	49,5	34,5	89,5	14,7	39,3	16,7	44,6	27,8	72,0	10,8	29,0	32,0	83,0	34,3	92,0	26,3	828,0	
TASSO	Scanno	36,3	97,3	62,3	150,8	38,9	104,3	29,4	76,3	7,3	19,6	65,2	168,9	15,2	40,6	15,8	42,3	44,1	114,4	11,6	31,1	57,3	148,5	44,4	118,9	35,3	1113,0	
SAGITTARIO	Villalago	37,2	99,7	58,9	142,5	36,4	97,5	29,9	77,6	8,9	23,8	58,8	152,5	18,2	48,8	12,8	34,2	43,2	112,0	10,9	29,1	54,6	141,4	42,2	112,9	34,0	1072,0	
id.	Capo Canale	31,3	83,8	43,7	105,6	28,8	77,2	19,1	49,6	10,0	26,8	59,5	154,1	19,2	51,3	13,2	35,3	25,6	66,3	7,7	20,6	61,6	159,6	33,2	88,8	29,1	919,0	
ATERNO-SAGITT.	Popoli	32,6	87,4	44,7	108,1	26,0	69,6	21,0	54,4	14,5	38,8	44,6	115,6	16,0	42,9	14,9	39,9	26,5	68,6	9,3	24,9	44,3	114,9	33,9	90,9	27,1	856,0	
PESCARA	Maraone	32,7	87,5	44,6	107,8	26,0	69,7	20,8	53,8	14,3	38,2	44,1	114,2	15,8	42,2	14,6	39,1	25,9	67,2	9,3	24,8	44,8	116,0	34,9	93,5	27,1	854,0	
TIRINO	Bussi (Madonna)	31,6	84,6	28,6	69,1	27,4	73,5	18,9	48,9	14,9	40,0	38,5	99,7	18,0	48,1	7,5	20,1	22,0	57,0	6,2	16,5	27,9	72,3	27,7	74,2	22,3	704,0	

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	mm
<i>(segue)</i>																													
<b>ATERNO-PESCARA</b>																													
TIRINO	Bussi scalo	31,2	83,5	29,8	72,1	27,6	73,9	17,2	44,5	13,2	35,3	36,5	94,6	15,1	40,4	7,6	20,4	20,3	52,7	6,3	17,0	32,1	83,1	32,7	87,5	22,4	705,0		
ORTE	Bolognano	44,4	118,9	46,3	111,9	72,0	192,9	22,7	58,8	24,4	65,3	77,6	201,2	23,2	62,1	11,2	30,1	23,8	61,6	13,7	36,7	97,1	251,8	65,2	174,7	43,3	1366,0		
LAVINO	Scafa	45,3	121,3	45,1	109,2	73,1	195,7	18,7	48,6	17,9	47,9	61,7	160,0	20,0	53,7	10,6	28,4	10,6	27,4	10,9	29,1	89,3	231,4	66,6	178,3	39,0	1231,0		
PESCARA	Ponte Rosciano	33,6	89,9	41,0	99,1	33,1	88,7	19,7	51,0	14,8	39,7	46,6	120,9	16,5	44,1	12,0	32,1	22,8	59,2	9,1	24,3	48,8	126,5	38,3	102,5	27,8	878,0		
CIGNO	Piano Nuovo	32,3	86,5	32,9	79,7	45,0	120,4	20,0	51,9	15,1	40,4	53,1	137,7	14,0	37,5	2,8	7,5	15,1	39,2	7,9	21,1	42,0	108,8	30,4	81,3	25,7	812,0		
NORA	Cepagatti	31,0	83,1	35,5	85,8	42,9	115,0	17,1	44,3	10,7	28,7	51,0	132,3	16,9	45,3	4,8	12,8	14,3	37,1	8,6	23,0	49,9	129,4	33,3	89,2	26,2	826,0		
PESCARA	S. Teresa	33,4	89,5	40,3	97,4	34,9	93,6	19,0	49,2	14,1	37,8	45,1	116,9	15,9	42,7	11,3	30,2	20,8	53,8	8,7	23,2	50,2	130,2	38,3	102,5	27,5	867,0		
id.	Alla foce	33,4	89,4	40,3	97,4	35,4	94,8	18,7	48,6	13,8	37,1	44,3	114,9	15,8	42,4	11,1	29,8	20,3	52,5	8,6	23,1	50,5	130,8	38,9	104,2	27,4	865,0		
<b>FORO</b>																													
FORO	Ponte di Vacri	41,9	112,2	54,4	131,5	71,3	191,0	21,8	56,5	19,2	52,3	42,4	109,9	15,7	42,1	11,4	30,4	9,3	24,0	6,0	16,1	77,7	201,4	40,9	109,6	34,2	1077,0		
id.	Torre Foro	34,2	91,6	47,0	113,6	58,8	157,4	16,6	43,0	16,5	44,1	33,8	87,7	12,4	33,2	8,4	22,6	7,9	20,6	5,3	14,1	66,1	171,4	35,7	95,7	28,4	895,0		
id.	Alla foce	34,2	91,5	47,3	114,5	59,5	159,4	16,9	43,9	16,0	42,8	32,2	83,5	12,3	33,0	8,4	22,3	7,6	19,7	5,3	14,3	65,3	169,3	37,2	99,7	28,3	894,0		
<b>FELTRINO</b>																													
FELTRINO	S. Vito	31,5	84,4	36,3	87,7	48,4	129,6	9,2	23,8	16,0	42,9	25,4	65,8	8,9	23,8	4,9	13,0	4,2	11,0	4,6	12,2	58,5	151,6	32,6	87,2	23,2	733,0		
id.	Alla foce	31,4	84,1	36,1	87,3	47,9	128,9	9,1	23,7	16,0	42,8	25,3	65,5	8,8	23,7	4,9	13,0	4,3	11,2	4,6	12,2	58,2	150,9	32,4	86,7	23,1	730,0		
<b>SANGRO</b>																													
SANGRO	Opi	60,1	160,9	125,4	303,3	38,3	102,5	43,4	117,6	25,0	67,0	32,6	84,5	23,0	61,5	23,7	63,4	48,0	124,5	15,0	40,3	48,0	124,4	90,4	258,1	47,8	1508,0		
id.	Barrea	65,8	176,3	133,8	323,8	35,9	96,2	43,1	111,8	23,0	61,7	31,6	81,9	21,1	56,6	21,9	58,7	51,7	134,1	13,9	37,2	47,8	123,8	89,2	238,9	47,6	1501,0		
ZITTOLA	Montenero V. scalo	65,0	174,0	134,9	326,3	33,4	89,4	33,9	87,8	15,0	41,0	25,7	66,6	15,9	42,7	18,6	49,9	39,6	102,6	8,5	22,8	39,4	102,0	59,7	159,9	40,1	1265,0		
SANGRO	Ateleta	59,8	160,3	121,2	293,1	37,3	99,8	34,3	88,9	17,1	45,7	34,1	88,3	17,8	47,7	21,1	56,6	41,6	107,7	10,6	28,3	43,6	113,1	68,1	182,5	41,6	1312,0		
id.	Villa S. Maria	52,8	141,3	99,4	240,5	40,8	109,4	28,6	74,1	13,0	34,9	41,5	107,6	17,3	46,3	19,5	52,1	35,2	91,3	11,0	29,4	43,6	113,0	58,7	157,1	38,0	1197,0		
AVENTINO	Casoli	36,4	97,4	56,2	136,0	53,8	144,0	22,4	58,1	13,1	35,0	39,4	102,1	13,8	36,9	13,6	36,3	16,0	41,4	7,7	20,7	53,9	139,8	35,2	94,3	29,9	942,0		
VERDE	Viscardi	38,5	103,1	69,0	167,0	71,9	192,7	38,2	99,1	24,0	64,4	59,0	152,8	20,2	54,0	14,3	38,3	17,6	45,6	10,3	27,7	75,5	195,7	40,9	109,6	39,6	1250,0		
SANGRO	Guastacconio	45,3	121,3	78,2	189,1	46,9	125,7	23,8	61,8	13,6	36,3	40,9	106,0	15,2	40,6	14,5	38,9	24,7	64,1	9,5	25,4	49,3	127,8	47,8	128,0	33,8	1065,0		
id.	Alla foce	45,0	120,5	77,2	186,2	46,9	125,5	23,1	60,0	13,3	35,6	40,2	104,3	14,9	39,8	14,1	37,8	23,8	61,8	9,3	24,9	48,5	125,6	47,0	126,0	33,2	1048,0		
<b>SINELLO</b>																													
SINELLO	Casalbordino	38,0	101,9	44,0	106,5	57,2	153,3	7,9	20,4	10,6	28,5	30,0	77,8	10,3	27,7	7,7	20,5	5,7	14,9	9,3	24,9	50,8	131,6	29,1	78,0	24,9	786,0		
id.	Alla foce	39,4	105,6	43,9	106,2	57,6	154,4	7,7	19,9	10,4	27,9	28,8	74,6	10,2	27,2	7,2	19,4	5,3	13,8	9,1	24,4	50,6	131,2	28,9	77,4	24,8	782,0		

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

Anno 1942

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	
<b>TRIGNO</b>																												
TRIGNO	Chiauci	50,7	135,8	83,4	201,8	53,9	144,3	25,0	64,7	12,1	32,5	34,9	90,4	15,7	42,0	17,0	45,6	40,3	104,4	5,7	15,4	51,2	132,8	45,3	121,3	35,9	1131,0	
id.	Trivento	42,8	114,6	67,5	163,2	48,3	129,4	18,5	47,9	10,5	28,1	28,9	74,9	16,1	43,1	11,8	31,6	28,3	73,3	6,5	17,3	45,3	117,4	40,4	108,2	30,1	949,0	
id.	Caprafica	38,3	102,5	57,7	139,6	48,7	130,4	16,1	41,7	9,3	24,8	28,0	72,6	15,2	40,7	9,2	24,7	24,0	62,2	8,3	22,2	43,2	112,0	35,3	94,6	27,5	868,0	
id.	S. Salvo	35,3	94,6	52,0	125,7	47,0	125,8	14,6	37,9	8,8	23,7	27,0	70,0	14,4	38,5	8,0	21,5	19,4	50,4	8,6	23,0	44,2	114,5	31,9	85,4	25,7	811,0	
id.	Alla foce	35,4	94,9	51,8	125,2	47,6	127,5	14,4	37,4	8,9	23,9	26,7	69,2	14,3	38,2	8,0	21,3	18,8	48,7	8,5	22,8	44,7	115,8	31,8	85,1	25,7	810,0	
<b>BIFERNO</b>																												
BIFERNO	Ponte della Fiumara	96,8	259,4	137,5	332,7	76,2	204,2	50,9	132,0	18,4	49,4	23,6	61,3	15,5	41,5	23,1	62,0	47,6	123,4	11,3	30,2	54,2	140,6	90,5	242,3	53,2	1679,0	
id.	Guardiafiera	58,7	157,3	74,5	180,3	57,5	154,1	24,3	63,0	9,0	24,1	27,6	71,6	17,4	46,7	12,3	33,0	24,3	63,1	8,0	21,3	50,4	130,6	48,5	129,9	34,1	1075,0	
id.	Altopantano	52,1	139,5	65,8	159,2	56,3	150,9	20,3	52,5	8,6	23,0	24,7	64,0	16,2	43,5	9,5	25,5	19,3	50,0	9,6	25,6	48,1	124,7	41,7	111,6	30,8	970,0	
id.	Alla foce	52,1	139,5	65,2	157,7	56,5	151,4	19,8	51,4	8,6	23,0	24,4	63,3	16,0	42,8	9,8	26,3	18,7	48,5	9,6	25,7	48,1	124,8	41,3	110,6	30,6	965,0	
<b>FORTORE</b>																												
FORTORE	Ponte Littorio	38,7	103,7	49,2	119,1	51,5	138,0	13,0	33,6	4,6	12,3	28,9	75,0	11,4	30,5	4,9	13,2	11,0	28,6	5,3	14,3	36,0	93,3	34,1	91,4	23,9	753,0	
id.	Civitate	37,0	99,2	47,4	114,6	49,8	132,1	11,8	30,6	5,0	13,5	26,4	68,5	11,5	30,7	4,3	11,5	10,9	28,3	6,8	18,2	36,4	94,4	32,6	87,4	23,1	729,0	
id.	Alla foce	36,6	98,1	46,8	113,3	48,8	130,7	11,7	30,3	5,0	13,3	26,1	67,7	11,4	30,4	4,3	11,4	10,8	28,0	6,7	18,0	36,0	93,4	32,3	86,4	22,9	721,0	



# SEZIONE D - IDROMETRIA

## ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

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

## TERMINOLOGIA

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

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

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

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

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



## CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

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

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

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

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

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

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	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				
VIBRATA	VIBRATA	Tortoreto <sup>(1)</sup>	Ir	1936	1,000 <sup>(2)</sup>	2,00	28-VI-1940	0,26	6,8 VII-1936	»	117	—	S. I.	Palmerini Fran.sco	<sup>(1)</sup> Stazione per misure di portata.
id.	Canale FERRI (Vibrata)	Tortoreto <sup>(1)</sup>	I	1938	1,000 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	»	—	12	id.	Palmerini Fran.sco	<sup>(2)</sup> Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.
SALINELLO	SALINELLO	Poggio Morello <sup>(1)</sup>	Ir	1938	10,000 <sup>(2)</sup>	2,40	1-VI-1939	0,21	10-VI-1938	»	150	—	id.	Tomassetti Silvia	<sup>(3)</sup> Dal gen. 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).
TORDINO	TORDINO	Teramo <sup>(1) (4)</sup>	Ir	1933	221,778	1,86	28-VI-1940	0,00	18-IX-1937	»	147	—	id.	De Marcellis Sab.	<sup>(4)</sup> Dal settembre 1923 al giugno 1923 ha funzionato un primo idrometro a Senatica, 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).
VOMANO	VOMANO	Fano Adriano <sup>(1) (4)</sup>	Ir	1934	505,131	2,49	9-X-1934	0,28	28-X e 6-XI-42	»	205	—	id.	Di Battista Con.tta	<sup>(5)</sup> Nell'agosto 1929 lo zero idrom. è stato abbassato di m 0,19.
id.	RIO ARNO	Fonticelle <sup>(1)</sup>	Ir	1937	1200,000 <sup>(5)</sup>	1,07	18-IX-1939	0,31	15-II e 3-III-38	»	16	—	id.	Franchi Luigi	<sup>(6)</sup> L'idrometro di riferimento è stato spostato due volte (alla fine del 1925 e del 1927).
id.	id.	Ponte Rio Arno <sup>(1) (4)</sup>	Ir	1923	406,847	2,07	13-XI-1932	0,18	12-X-1929	»	58	—	id.	Trentini Luigina	<sup>(7)</sup> Il 10 ottobre 1934 si è verificata la piena più elevata del periodo di osservazione, di cui però non è stato possibile misurare l'altezza del colmo.
id.	MAVONE	Isole del G. Sasso <sup>(1) (4)</sup>	Ir	1923	400,000 <sup>(5)</sup>	1,83	9-X-1934	-0,11	6-IX-1939 e 3-XI-1942	»	43	—	id.	Tattoni Vittorino	<sup>(8)</sup> Compreso il bacino del piano di Pietranzoni (kmq 48).
id.	RUZZO	Pretara <sup>(1)</sup>	Ir	1926	476,301	2,15	13-XI-1932	-0,33	17, 19 IX-1935 e 16, 22-I-1937	»	14	—	id.	Curti Guido	<sup>(9)</sup> Nel 1931 e 1932 la stazione non ha funzionato.
id.	VOMANO	Ponte Vomano <sup>(1)</sup>	Ir	1933	136,000 <sup>(2)</sup>	2,79	9-X-1934	-0,26	9-X-1942	»	558	—	id.	D'Onofrio Amedeo	<sup>(10)</sup> Dall'agosto 1924 a tutto il 1928 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-XII-1937); max magra: m 0,23 (21-VIII-1925).
id.	Canale DE NARDIS (Vomano)	Ponte Vomano <sup>(1)</sup>	I	1936	140,000 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	»	—	12	id.	D'Onofrio Amedeo	<sup>(11)</sup> Negli anni 1935-39 la stazione ha funzionato irregolarmente.
SALINE	Sorgente VITELLA D'ORO	Vitella d'Oro <sup>(1)</sup>	Ir	1932	670,000 <sup>(2)</sup>	1,00 <sup>(3)</sup>	9-XI-1933	0,09	9, 10, 20 e 21-XI-1935	»	»	—	id.	De Nino Antonio	<sup>(12)</sup> Compreso il bacino del lago di Scanno (kmq 101).
id.	TAVO	S. Pellegrino <sup>(1)</sup>	Ir	1937	206,000 <sup>(2)</sup>	3,10	19-VII-1937	0,30	11-IX-1941	»	213 <sup>(4)</sup>	—	id.	Di Teodoro Attilio	<sup>(13)</sup> Stazione influenzata dal funzionamento del serbatoio di S. Domenico.
id.	FINO	Castiglione M. R. <sup>(1) (4)</sup>	Ir	1928	148,815	3,25	10-VII-1930	-0,03	14, 15, 17-VII-1929	»	107	—	id.	Scardetta Sabatino	<sup>(14)</sup> Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato e lo zero idrometrico risultò più alto di cm 3 rispetto al precedente. Dal gennaio 1933 al marzo 1934 la stazione non ha funzionato.
ATERNO-PESCARA	ATERNO	Trepointi <sup>(1)</sup>	Ir	1933	760,000 <sup>(2)</sup>	2,36	15-XII-1937	0,19	24-VIII-1942	»	114	—	id.	Tusi Pietro	<sup>(15)</sup> Dall'ottobre 1925 al novembre 1931 funzionò un altro idrometro in sp. d., presso quello attuale, ed avente le seguenti caratteristiche: quota dello zero: m 200 s. m.; max piena: m 5,00 (30-XI-1931); max magra: m 0,04 (9, 10 e 11-VIII-1928).
id.	id.	L'Aquila	Ir	1939	640,000 <sup>(2)</sup>	2,36	21-II-1941	0,16	26-IX-1940	»	531	—	id.	Pedone Nicola	<sup>(16)</sup> Dal 1921 al 1930 l'idrometro di riferimento era più alto di quello attuale di m 1,14.
id.	id.	Molina <sup>(1) (4)</sup>	Ir	1939	435,000 <sup>(2)</sup>	1,43	6-XI-1939	0,39	1-VIII-1939	»	1303	—	id.	Di Cesare Naz.zno	
id.	TASSO	Scanno <sup>(1) (4)</sup>	Ir	1928	925,570	1,48	7-III-1942	0,02	24-II e 9, 11-III-1929	»	80	—	id.	Jafolla Giosafatte	
id.	Lago di SCANNO	Scanno (Mad. del Lago)	Ir	1928	923,010	3,22	16-XII-1937	-0,52	28-X-1933	»	101	—	id.	Jafolla Giosafatte	
id.	SAGITTARIO	Villalago	Ir	1931	807,690	0,43	18, 19-XII-1933 e 14-XII-1937	0,00	2, 3-X-1932 e 28-X-1933	»	108 <sup>(12)</sup>	—	id.	D'Antonio Ettore	
id.	Canale carico centrale FORMA DEL CAMPO (Gizio)	Pettorano <sup>(1)</sup>	Ir	1933	582,000 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	»	—	—	id.	Capo centrale	
id.	SAGITTARIO	Capo Canale <sup>(1) (4)</sup>	Ir	1926	269,161	2,10	29 VI-1940	0,20	5 VII-1929	»	599 <sup>(12)</sup>	—	id.	Liberatore Luigi	
id.	ATERNO-SAGITTARIO	Allogg. idr. (Popoli) <sup>(1)</sup>	Ir	1922	247,538	1,46	7-XII-1923	0,00	22-VII e 5-VIII-1927	»	1961	—	id.	Battistoni Quinto	
id.	PESCARA	Popoli <sup>(1)</sup>	Ir	1933	242,475	1,93	15-XII-1937	0,23	5, 19, 30-VII e 3-VIII-1933	»	2002	—	id.	Occhialini Teresa	
id.	id.	Maraone <sup>(1) (4)</sup>	Ir	1921	240,160	2,16	8 IX-1939	0,15	3, 17-VIII-25	»	2003	—	id.	Occhialini Teresa	
id.	TIRINO	Bussi (Madonnina)	Ir	1934	317,000 <sup>(2)</sup>	1,19	8-IX-1939	0,66	3-1-1937	»	322	—	id.	Mearelli Giuseppe	
id.	Canale carico centrale SUPERIORE (Tirino)	Bussi <sup>(1)</sup>	Ir	1933	315,000 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	»	—	—	id.	Guardiano canale	
id.	TIRINO	Bussi Scalo <sup>(1)</sup>	I	1935	238,000 <sup>(2)</sup>	1,10	8-IX-1939	0,76	17-IX-1938	»	339	12	id.	Staffini Sebastiano	
id.	Canale carico centrale IL SALTO (Pescara)	Cerquelli <sup>(1)</sup>	Ir	1933	225,000 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	»	—	—	id.	Guardiano canale	
id.	ORTE	Bolognano <sup>(1) (4)</sup>	Ir	1932	198,449	4,97	13-XI-1932	0,16	24-26-VIII-34	»	153	—	id.	Iannucci Germano	
id.	PESCARA (Lago III salto)	Piano d'Orte	Ir	1932	119,500 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	»	—	—	id.	Guardiano diga	
id.	PESCARA	Scafa <sup>(1) (4)</sup>	Ir	1921	86,428	4,79	8-X-1934	0,41	5-X-1934	»	2618	—	id.	Tribiano Gaetano	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

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				
(segue) ATERNO-PESCARA	LAVINO	Scafa <sup>(1) (2)</sup>	Ir	1933	89,821	3,49	29-VI-1940	1,02	20-XI-1933	»	74	—	S. I.	Tribiano Gaetano	<sup>(1)</sup> Stazione per misure di portata.
id.	Canale BREDÀ (Lavino)	Scafa <sup>(1)</sup>	I	1935	95,000 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	»	—	12	id.	Tribiano Gaetano	<sup>(2)</sup> Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.
id.	PESCARA	Ponte Rosciano <sup>(1) (3)</sup>	Ir	1935	62,439	1,83	29-VI-1940	0,15	17-IV-1936	»	2743	—	id.	Amorosi Luigi	<sup>(3)</sup> L'idrometro precedente, in funzione dal 1926, ha subito vari spostamenti a causa della instabilità dell'alveo.
id.	CIGNO	Piano Nuovo <sup>(1)</sup>	I	1936	65,000 <sup>(2)</sup>	2,00	24-II-1940	asc.	—	»	61	12	id.	Amorosi Luigi	<sup>(4)</sup> Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale 3° salto del Pescara, con il lago serbatoio.
id.	NORA	Cepagatti <sup>(1) (5)</sup>	Ir	1929	80,000 <sup>(2)</sup>	3,50	30-XI-1931	asc.	—	»	119	—	id.	Pierangeli Luigi	<sup>(5)</sup> Il funzionamento della stazione ha subito varie interruzioni.
id.	Canale FAIETA (Nora)	Cepagatti <sup>(1)</sup>	I	1936	85,000 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	—	—	12	id.	Pierangeli Luigi	<sup>(6)</sup> Dotata di registratore nel giugno 1939.
id.	PESCARA	Ponte di Villanova <sup>(1) (6)</sup>	Ir	1935	18,770	3,71	29-VI-1940	0,46	1-IX-1942	»	3022	—	id.	Betti Livia	<sup>(7)</sup> Dall'agosto 1921 al giugno 1935 le osservazioni idrometriche furono eseguite all'idrometro di Sambuceto, posto a circa 500 m a valle e le cui caratteristiche sono: quota dello zero: m 4,537 s.m.; max piena: m 5,00 (11-X-1934); max magra: m 0,27 (23-VIII-1925 e 12-V-1934).
id.	id.	S. Teresa <sup>(1) (7) (8)</sup>	Ir	1935	4,512	5,35	29-VI-1940	0,27	12-VI-1938	»	3125	—	id.	De Nicola Evaristo	<sup>(8)</sup> 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.	id.	Ponte di Pescara <sup>(1)</sup>	Ir	1936	-0,639	1,60	16-XII-1937	0,23	16-IX-1936	»	3169	—	id.	Pace Giuseppe	<sup>(9)</sup> Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione.
id.	id.	Ponte di Vacri <sup>(1) (9)</sup>	Ir	1940	95,000 <sup>(2)</sup>	0,78	29-III-1942	0,21	2-IX-1941	»	88	—	id.	Carlone Levino	<sup>(10)</sup> Negli anni 1928, 1929 e 1932 le osservazioni furono eseguite in altra stazione posta più a valle.
id.	FORO	Ponte di Vacri <sup>(1)</sup>	I	1940	97,000 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	»	—	12	id.	Carlone Levino	<sup>(11)</sup> 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.	Canale BONETTI I (Foro)	Ponte di Vacri <sup>(1)</sup>	I	1940	100,000 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	»	—	12	id.	Carlone Levino	
id.	Canale BONETTI II (Foro)	Ponte di Vacri <sup>(1)</sup>	I	1940	100,000 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	»	—	12	id.	Carlone Levino	
id.	FORO	Torre Foro <sup>(1)</sup>	Ir	1937	2,000 <sup>(2)</sup>	3,59	11-IV-1940	0,28	2,3-VIII-38	»	239	—	id.	Valentini Venanzio	
FELTRINO	FELTRINO	S. Vito <sup>(1)</sup>	Ir	1936	2,000 <sup>(2)</sup>	2,50	1-XII-1940	asc.	—	»	51	—	id.	Flaminio Ivonia	
SANGRO	SANGRO	Opi <sup>(1)</sup>	Ir	1926	1103,105	3,70	13-XII-1933	asc.	—	»	130	—	id.	Ricci Pietro Fiore	
id.	id.	Barrea <sup>(1)</sup>	Ir	1926	944,299	4,52	15-XII-1937	0,29	5-X-1927	»	272	—	id.	Gentile Orazio	
id.	ZITTOLA	Montenero <sup>(1) (12)</sup>	I	1926	816,250	2,70	13-XII-1933	0,02	28-VIII, 11-IX e 17, 22-X-1928	»	32	12	id.	Melone Angelo	
id.	SANGRO	Ateleta <sup>(1) (12)</sup>	Ir	1924	720,000 <sup>(2)</sup>	3,88	3-XII-1937	-0,24	22-24-XI-1942	»	545	—	id.	Mannella Giovanni	
id.	AVENTINO	Casoli <sup>(1)</sup>	Ir	1936	225,000 <sup>(2)</sup>	2,48	8-IX-1939	0,20	3-X-1937	»	232	—	id.	De Petra Maria	
id.	VERDE	Viscardi <sup>(1)</sup>	Ir	1937	315,000 <sup>(2)</sup>	1,03	29-VI-1940	-0,09	3-XII-1942	»	42	—	id.	Florio Filomeno	
id.	Canale scarico centrale De Cecco (Verde)	Viscardi <sup>(1)</sup>	Ir	1937	310,000 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	»	—	—	id.	Florio Filomeno	
id.	SANGRO	Guastacconcio <sup>(1)</sup>	Ir	1935	25,000 <sup>(2)</sup>	2,88	29-VI-1940	-0,08	30-VIII-1939	»	1494	—	id.	Di Lallo Giustino	
SINELLO	SINELLO	Casalbordino <sup>(1)</sup>	Ir	1936	10,000 <sup>(2)</sup>	3,94	13-XII-1939	asc.	—	»	312	—	id.	Casimiro Matteo	
TRIGNO	TRIGNO	Chiauci <sup>(1) (13)</sup>	I	1934	780,000 <sup>(2)</sup>	4,11	27-X-1938	0,06	6-X-1936 e 5-X-1937	»	115	12	id.	Maselli Pietro	
id.	id.	Trivento <sup>(1) (13)</sup>	Ir	1928	245,000 <sup>(2)</sup>	4,14	6-XII-1939	0,01	1-X-1928 e 2, 3-VIII-1929	»	544	—	id.	Terrera Pietrant.	
id.	id.	S. Salvo <sup>(1)</sup>	Ir	1931	17,000 <sup>(2)</sup>	3,40	9-X-1934	asc.	—	»	1204	—	id.	Ciuffi Nicola	
id.	Canale PANFANELLO (Trigno)	S. Salvo <sup>(1)</sup>	I	1937	20,000 <sup>(2)</sup>	—	—	—	—	»	—	12	id.	Ciuffi Nicola	
BIFERNO	BIFERNO	Ponte della Fiumara <sup>(1)</sup>	Ir	1930	480,000 <sup>(2)</sup>	2,28	3-XII-1937	0,12	12,13,24-XI-1932 e 9-I-1933	»	27	—	id.	Auriemma Concez.	
id.	id.	Guardiafiera <sup>(1)</sup>	Ir	1926	120,000 <sup>(2)</sup>	5,00	23-I-1940	-0,08	9-X-1927	»	926	—	id.	Trabattoni Ann.zio	
id.	id.	Altopantano <sup>(1)</sup>	Ir	1929	7,000 <sup>(2)</sup>	6,88	23-I-1940	0,00	Vari IV-V-VI VII-VIII e IX-1932	»	1290	—	id.	Toto Filomeno	
FORTORE	FORTORE	Ponte Littorio <sup>(1)</sup>	Ir	1932	98,000 <sup>(2)</sup>	4,50	17-II-1938	-0,45	26-VIII-1941	»	1168	—	id.	D'Onofrio Giovan.	
id.	id.	Civitate <sup>(1)</sup>	Ir	1935	16,734	9,25	24-I-1940	0,48	30,31-VIII-36	»	1527	—	id.	Bartolomeo Franc.	

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

Anno 1942

BACINO: VOMANO															BACINO: ATERNO-PESCARA																
CORSO D'ACQUA: Vomano															CORSO D'ACQUA: Pescara																
STAZIONE: Ponte Vomano (m 136,000 s. m.)															STAZIONE: S. Teresa (m 4,512 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	-15	-25	45	45	58	-1	-11	-18	-17	-22	-22	-8	85	1	1	1	110	121	166	170	148	95	107	92	80	94	83	97	267	1	1
2	-17	-15	37	40	48	-5	-13	-22	-17	-22	-13	-9	60	4	5	2	111	117	167	150	148	106	101	68	83	95	95	93	188	2	3
3	-5	-14	35	39	38	10	-13	-26	-16	-20	-20	-9	50	12	17	3	112	115	161	148	128	145	97	86	89	94	92	94	168	9	12
4	1	-16	35	35	28	27	-8	-24	-15	-19	-23	-10	45	5	22	4	111	103	158	144	132	141	108	79	88	95	96	104	158	11	23
5	-1	-17	37	34	24	15	-3	-24	-14	-22	-24	-11	40	4	26	5	114	116	153	144	140	124	102	88	90	94	94	104	148	15	38
6	-15	-15	50	30	20	7	-6	-22	-15	-22	-23	-72	35	12	38	6	113	114	172	138	131	134	109	85	88	96	101	151	138	22	60
7	0	-14	55	30	19	4	-9	-12	-14	-25	-12	52	30	12	50	7	126	121	167	134	138	110	96	83	88	88	98	120	133	13	73
8	23	-15	50	37	18	-1	-11	-15	-16	-25	-22	27	25	11	61	8	183	119	184	133	119	103	89	87	96	87	98	114	128	17	90
9	23	56	45	48	16	-3	-11	-15	-16	-26	-22	14	20	20	81	9	186	166	169	129	119	102	92	80	88	80	108	106	123	23	113
10	5	50	30	37	16	-5	-9	-22	-15	-21	27	6	15	16	97	10	154	184	154	127	116	102	91	80	87	77	96	104	119	19	132
11	-3	19	24	32	19	-5	-10	-22	-16	-22	-9	0	10	23	120	11	152	153	147	130	98	103	89	80	82	93	99	101	115	9	141
12	-6	10	24	28	20	-5	-11	-15	-16	-23	-14	-2	6	11	131	12	134	141	141	125	127	99	86	82	89	88	86	128	113	5	146
13	-15	14	22	23	14	-7	-11	-17	-12	-22	-16	-4	2	13	144	13	119	139	140	123	110	91	84	80	86	91	80	97	111	3	149
14	-11	-6	23	18	14	-7	-1	-18	-16	-22	-18	-6	-1	14	138	14	127	134	139	122	109	99	94	80	84	93	76	95	109	11	160
15	-7	-11	22	16	13	-10	-8	-20	-12	-23	-19	-6	-3	7	165	15	124	139	136	122	109	96	90	79	84	91	87	101	107	4	164
16	-10	-11	33	10	10	-10	18	-12	-10	-24	-20	-2	-5	7	172	16	125	134	135	121	109	93	90	82	81	90	90	105	105	10	174
17	-15	-7	33	8	11	-7	10	-16	-11	-24	-20	1	-7	15	187	17	123	128	139	123	105	92	94	82	82	90	84	105	103	11	185
18	-6	22	26	13	11	-7	10	-17	-14	-24	1	3	-9	11	198	18	140	164	136	125	106	92	93	84	84	89	131	106	101	11	196
19	-16	50	25	18	10	-9	7	-17	-18	-22	-14	42	-11	22	220	19	127	168	126	136	87	87	93	80	88	89	109	106	99	4	200
20	-16	24	30	16	8	-8	0	-19	-20	-22	-14	50	-13	12	232	20	124	144	142	121	102	82	88	93	84	88	90	110	97	9	209
21	-14	30	19	21	10	-10	-7	-19	-20	-24	-16	14	-15	31	263	21	122	139	142	120	101	89	86	78	82	88	89	138	95	19	228
22	-15	50	14	35	10	22	-8	-20	-18	-24	-16	55	-17	29	292	22	116	131	136	124	97	106	86	92	84	82	85	158	93	17	245
23	-15	80	13	30	10	7	-10	-20	-18	-20	-11	21	-18	9	301	23	113	129	131	138	95	122	85	85	86	88	96	130	91	16	261
24	-16	40	75	27	12	4	-11	-20	-17	-20	-12	8	-19	7	308	24	104	162	150	130	99	107	85	86	87	90	96	120	89	19	280
25	-16	55	40	24	6	0	-12	-10	-18	-23	-13	1	-20	17	325	25	105	160	134	127	97	103	83	88	88	79	86	104	87	23	303
26	6	35	25	25	5	-5	-14	-16	-20	-22	-14	18	-21	2	327	26	155	157	115	126	97	117	62	89	90	91	92	117	85	17	320
27	-1	25	20	20	4	-6	-14	-16	-19	-22	2	32	-22	18	345	27	128	153	126	119	109	103	82	87	92	92	102	266	83	14	334
28	-15	30	18	18	5	-6	-14	-18	-19	-23	0	10	-23	6	351	28	116	167	127	128	96	92	83	86	94	90	120	148	81	12	346
29	-15	80	22	4	-2	-14	-20	-19	-16	-2	7	-24	8	359	29	126	174	130	93	110	81	85	95	92	96	136	79	13	359		
30	-25	85	38	4	-11	-16	-20	-20	-20	6	4	-25	4	363	30	122	267	127	96	104	80	83	95	76	102	124	77	2	361		
31	-17	60	4	4	-16	-18	-21	2	-26	2	365					31	122	188		93	85	82		88		120	62	4	365		
Medie	-8	15	36	27	16	-1	-7	-18	-16	-22	-12	9				Medie	127	140	152	131	111	105	90	84	87	89	95	119			
Media annua I															Media annua III																

Anno 1942

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

BACINO: SANGRO															BACINO: TRIGNO																
CORSO D'ACQUA: Sangro															CORSO D'ACQUA: Trigno																
STAZIONE: Ateleta (m 720,000 s. m.)															STAZIONE: Trivento (m 245,000 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	-12	-4	56	25	48	8	5	-17	-22	-17	-23	-17	118	1	1	1	127	140	222	153	140	101	96	88	85	88	85	101	276	1	1
2	-12	-6	40	22	31	9	4	-18	-22	-18	-15	-17	102	2	3	2	127	138	168	148	128	108	96	89	85	87	85	99	222	4	5
3	-11	-7	46	20	25	9	4	-15	-22	-18	-19	-17	85	1	4	3	129	137	168	144	122	118	95	88	85	86	85	98	200	4	9
4	-11	-8	47	21	21	10	1	-15	-23	-18	-19	-17	72	2	6	4	130	134	174	140	122	126	100	88	86	86	84	97	182	7	16
5	-12	-8	42	22	17	9	-1	-15	-22	-19	-19	-18	59	6	12	5	130	134	168	137	120	112	96	87	92	85	84	96	164	14	30
6	-11	-4	46	23	14	8	-2	-15	-22	-19	-19	-18	50	5	17	6	146	206	161	138	119	106	96	87	88	85	83	97	154	16	46
7	3	0	58	22	14	7	-3	-15	-21	-19	-14	10	45	6	23	7	192	163	162	137	118	104	94	88	85	85	151	124	149	15	61
8	55	17	68	21	13	7	-3	-16	-21	-19	-19	-3	40	5	28	8	240	194	167	136	118	102	93	88	86	86	95	110	144	19	80
9	25	108	50	26	13	8	-4	-16	-20	-20	-20	-7	35	3	31	9	189	276	166	135	117	102	92	88	97	86	90	105	139	6	86
10	15	102	42	27	14	8	-5	-16	-20	-19	-20	-9	30	9	40	10	168	260	160	134	116	101	92	88	86	86	102	101	134	14	100
11	9	85	39	24	15	7	-5	-16	-20	-20	-20	-12	25	12	52	11	160	182	156	132	114	101	91	88	86	86	91	99	129	15	115
12	5	59	34	21	14	7	-6	-16	-20	-20	-20	-12	20	20	72	12	157	166	154	131	114	101	90	88	86	85	90	98	125	10	125
13	2	43	32	20	13	6	-7	-17	-20	-20	-20	-13	15	18	90	13	152	158	152	131	110	101	92	88	86	85	90	95	120	8	133
14	1	30	31	16	14	6	-8	-17	-21	-20	-21	-15	11	17	107	14	151	151	150	129	117	100	97	87	86	85	89	96	116	11	144
15	0	23	30	16	14	5	-8	-18	-17	-20	-20	-17	9	12	119	15	150	149	148	127	114	101	92	87	88	85	88	96	114	3	147
16	0	20	32	15	12	4	-9	-13	-17	-20	-20	-10	7	24	143	16	159	149	148	126	111	100	96	105	88	85	86	101	112	2	149
17	0	18	32	14	10	5	-10	-14	-18	-21	-20	4	5	9	152	17	163	148	146	125	109	100	94	91	87	85	86	101	110	4	153
18	0	15	29	46	8	4	-11	-16	-18	-21	-20	8	3	17	169	18	164	172	144	135	109	100	92	89	89	85	91	102	108	6	159
19	-2	13	29	35	8	4	-11	-17	-18	-21	-21	3	1	6	175	19	154	176	143	140	108	99	91	88	87	85	97	101	106	5	164
20	-5	11	35	25	8	4	-12	-17	-19	-21	-22	118	-2	10	185	20	147	160	165	129	107	99	92	88	85	85	96	158	104	8	172
21	-6	9	26	25	9	3	-13	-18	-19	-21	-23	64	-4	6	191	21	145	153	150	130	106	99	92	88	85	85	97	130	102	12	184
22	-9	7	23	29	10	5	-13	-18	-20	-21	-24	40	-6	6	197	22	138	152	144	129	105	97	97	88	85	85	95	131	100	18	202
23	-8	22	22	24	11	4	-14	-19	-8	-21	-24	24	-8	10	207	23	138	160	146	128	104	100	94	88	89	86	93	117	98	10	212
24	-11	84	21	23	9	4	-15	-19	-17	-22	-24	14	-10	5	212	24	134	218	172	132	103	98	92	86	89	85	93	110	96	18	230
25	-7	72	16	19	8	4	-15	-19	-17	-22	-23	8	-12	12	224	25	146	201	155	126	104	96	92	88	87	85	92	106	94	9	239
26	11	66	16	18	8	9	-16	-20	-18	-22	-23	4	-14	10	234	26	168	194	147	126	104	99	92	88	86	85	94	104	92	16	255
27	8	65	16	18	8	7	-16	-20	-18	-22	-18	4	-16	19	253	27	152	189	144	123	103	102	90	87	84	85	122	130	90	15	270
28	6	45	16	17	8	12	-17	-21	-16	-23	-14	2	-18	35	288	28	146	200	144	122	102	102	90	87	94	85	117	112	88	30	300
29	4	59	16	7	7	7	-17	-22	-17	-22	-16	0	-20	39	327	29	146	242	120	102	108	108	90	86	90	92	106	117	86	30	330
30	1	50	28	8	6	6	-17	-22	-17	-23	-17	1	-22	17	354	30	146	192	129	102	99	90	90	86	88	88	102	117	84	34	364
31	-2	32	7	7	7	7	-17	-22	-17	-23	-17	1	-22	17	354	31	139	150	101	101	101	90	90	84	85	85	108	83	1	365	
Medie	1	31	36	23	13	6	-8	-17	-19	-20	-20	3				Medie	153	174	161	132	112	103	93	88	87	86	95	108			
Media annua 2															Media annua 116																

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

Anno 1942

BACINO: BIFERNO															BACINO: FORTORE																
CORSO D'ACQUA: Biferno															CORSO D'ACQUA: Fortore																
STAZIONE: Altopantano (m 7,000 s. m.)															STAZIONE: Ponte Littorio (m 98,000 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	43	71	174	81	50	26	22	19	18	17	11	16	320	1	1	1	-4	52	123	98	61	40	43	30	29	26	31	37	390	1	1
2	42	69	108	69	46	32	22	19	18	17	11	15	244	1	2	2	-5	46	92	92	61	68	42	30	29	26	33	37	288	1	2
3	45	64	82	63	43	30	22	18	18	17	11	14	210	3	5	3	-2	40	76	86	61	60	41	33	29	28	32	36	188	1	3
4	47	62	100	60	42	32	24	18	18	16	10	14	174	1	6	4	1	36	77	81	61	58	41	32	31	29	32	36	148	3	6
5	45	60	82	57	40	29	23	18	18	17	10	14	144	4	10	5	5	38	70	83	59	56	39	30	32	29	32	36	126	3	9
6	64	128	70	53	39	26	22	18	18	15	10	14	118	6	16	6	25	390	65	80	58	50	37	30	32	29	32	36	116	4	13
7	132	126	69	50	39	24	22	20	18	14	13	78	100	6	22	7	150	145	62	78	57	47	36	30	28	28	34	65	106	2	15
8	244	144	90	49	39	26	21	20	18	13	16	33	90	4	26	8	188	108	65	76	56	45	35	30	33	28	36	54	96	6	21
9	164	240	81	48	38	26	21	21	17	12	14	26	82	11	37	9	146	126	68	74	56	43	36	30	30	29	34	45	86	9	30
10	111	320	63	48	37	26	20	19	17	12	17	26	76	6	43	10	98	288	64	74	55	42	35	30	34	30	35	41	81	7	37
11	90	142	58	47	35	25	20	18	18	13	12	25	70	8	51	11	78	104	62	73	55	41	34	30	32	30	37	40	76	11	48
12	68	90	56	46	34	25	20	18	18	13	12	24	65	10	61	12	56	76	62	74	54	41	32	30	31	30	36	39	71	17	65
13	60	85	56	46	34	25	20	18	17	12	11	24	60	13	74	13	46	67	61	73	54	41	34	29	30	30	35	38	66	9	74
14	56	71	53	45	33	25	22	18	18	13	10	25	55	14	88	14	41	58	60	72	57	40	35	28	29	30	32	37	61	21	95
15	56	87	52	44	33	22	20	18	18	12	11	25	50	12	100	15	39	74	57	73	60	39	40	28	29	30	32	36	56	17	112
16	86	69	56	43	33	23	26	21	18	11	10	25	45	18	118	16	102	54	56	73	55	38	43	28	29	30	32	38	51	15	127
17	82	67	56	42	32	24	24	19	17	13	10	25	40	14	132	17	82	50	53	72	52	39	42	29	29	30	32	38	46	21	148
18	82	104	54	43	32	24	22	19	18	13	29	25	37	5	137	18	84	116	48	72	52	39	38	29	29	30	62	38	41	32	180
19	76	147	53	64	32	24	20	18	18	10	18	24	34	3	140	19	44	106	47	71	52	39	36	29	28	29	47	38	36	53	233
20	68	85	63	45	32	22	20	18	18	12	15	24	32	11	151	20	31	87	72	71	49	39	34	29	28	29	42	37	31	42	275
21	64	70	62	49	31	22	23	18	17	12	13	32	30	5	156	21	24	84	66	72	48	39	35	29	29	29	40	36	26	79	354
22	64	65	53	49	30	20	23	18	16	12	12	40	28	12	168	22	13	82	62	71	48	38	49	29	28	30	38	42	24	2	256
23	58	68	50	82	30	25	23	18	18	13	12	29	26	10	178	23	12	80	60	68	46	58	39	28	31	30	37	40	14	1	357
24	58	132	76	59	30	21	22	18	23	13	12	29	24	23	201	24	6	90	94	74	46	46	37	29	33	30	36	40	13	1	358
25	57	110	65	53	29	19	26	18	17	12	14	28	22	19	220	25	14	96	63	70	45	43	36	29	31	30	36	39	12	1	359
26	144	100	55	45	29	21	20	18	15	12	17	28	20	20	240	26	98	92	61	68	45	52	34	29	29	30	42	45	6	1	360
27	86	87	52	45	29	22	19	18	15	13	20	98	18	50	290	27	54	86	61	66	45	46	31	29	27	30	45	125	5	1	361
28	76	72	51	42	28	24	19	17	16	12	29	48	16	21	311	28	48	78	62	63	44	46	31	29	26	30	46	80	1	1	362
29	72	226	41	28	25	19	17	18	13	21	49	14	12	12	323	29	47	148	62	44	51	31	28	26	30	41	91	-2	1	363	
30	72	210	42	27	23	19	18	16	13	16	41	12	29	29	352	30	46	156	61	43	45	30	28	26	31	38	84	-4	1	364	
31	70	118	26	19	19	12	19	19	12	12	57	10	10	13	365	31	41	116	42	42	42	31	29	29	31	81	80	-5	1	365	
Medie	80	105	80	52	34	25	21	18	18	13	14	31				Medie	52	98	74	74	52	46	37	29	30	29	37	48			
	Media annua 41													Media annua 50																	

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																							
	INIZIO		Escursione	INIZIO		Escursione	INIZIO		Escursione	INIZIO		Escursione	INIZIO		Escursione	INIZIO		Escursione	INIZIO		Escursione	INIZIO		Escursione												
	Data	Ora		Data	Ora		Data	Ora		Data	Ora		Data	Ora		Data	Ora		Data	Ora		Data	Ora		Data	Ora	Data	Ora								
<b>Vibrata</b>																																				
Tortoreto	0,20	0,32	17-XI	14,30	0,19	0,44	27-XI	16,50	0,18	0,36	14-X	22,00	0,56	0,94	29-III	10,00	0,39	0,55	27-XII	2,00	0,37	0,40	27-XI	13,00	0,71	0,80	29-III	5,00					0,44	0,50	26-XII	23,00
<b>Tordino</b>																																				
Teramo	1,09	0,48	21-VI	18,50	0,78	0,52	14-VII	11,30	0,47	0,50	3-VII	18,30					0,82	0,48	14-VII	9,30					1,10	0,47	21-VI	11,00								
<b>Vomano</b>																																				
Fano Adriano	0,78	0,40	17-IX	18,00	0,73	0,52	19-XII	17,00	0,67	0,38	24-VIII	17,00	0,98	0,46	19-XII	15,00	0,88	0,32	17-IX	17,00																
<b>Rio Arno</b>																																				
Ponte Rio Arno	1,12	0,46	17-IX	17,30	0,94	0,62	22-VI	7,00	0,79	0,57	21-VI	13,40					0,96	0,60	22-VI	6,00																
<b>Mavone</b>																																				
Isola G. Sasso	0,71	-0,08	23-VIII	7,30	0,65	-0,02	21-VI	11,45	0,41	0,01	21-VI	21,00									0,60	0,15	29-III	7,30					0,68	0,07	29-III	1,30				
<b>Ruzzo</b>																																				
Pretara	0,24	-0,10	3-VII	6,00	0,22	-0,03	3-VII	10,00	0,15	0,10	29-III	11,00	0,36	-0,11	29-III	6,00	0,29	-0,10	3-VII	6,00							0,38	-0,13	29-III	5,00						
<b>Vomano</b>																																				
Ponte Vomano	0,95	-0,06	21-VI	19,30	0,78	0,22	1-XI	13,40	0,68	-0,09	17-IX	21,00	1,27	0,38	29-III	9,30											1,44	0,21	29-III	3,30						
<b>Tavo</b>																																				
S. Pellegrino	0,99	0,74	22-IV	14,30	0,47	1,37	29-III	12,00	0,39	0,62	7-VIII	15,20	1,00	0,84	29-III	7,00					0,53	0,83	23-XII	20,30	1,10	0,74	29-III	3,00					0,64	0,60	7-I	6,00
<b>Aterno</b>																																				
Treponti	1,15	0,22	1-VIII	17,30	0,73	0,51	1-VIII	19,50	0,48	0,06	21-IX	23,00	1,19	0,18	1-VIII	17,00					0,54	0,21	22-IX	19,40												
L'Aquila	0,57	0,39	25-II	15,30	0,44	0,36	19-XII	16,00	0,38	1,14	1-V	4,00	1,09	0,38	25-II	13,00	0,84	0,50	30-IV	17,00	0,78	0,36	19-XII	16,00	1,12	0,50	30-IV	18,30	1,11	0,36	25-II	7,00				
Molina	0,26	0,84	25-I	19,30	0,22	0,78	19-XII	20,40	0,14	0,92	1-V	1,30	0,37	0,84	25-I	19,30	0,36	0,73	19-XII	18,00	0,29	0,88	1-V	0,00	0,48	0,73	25-I	11,00	0,43	0,70	19-XII	20,00	0,38	0,79	1-V	1,30
<b>Pescara</b>																																				
Maraone	0,13	0,90	19-XII	23,00	0,12	0,67	2-VI	11,10	0,11	0,88	25-I	22,40	0,29	0,88	25-I	22,40	0,23	0,90	19-XII	23,00	0,22	0,74	3-VI	2,00	0,38	0,94	1-V	4,00	0,36	0,90	19-XII	23,00	0,33	0,84	25-I	22,40
S. Teresa	0,43	2,60	29-III	16,30	0,42	2,50	29-III	15,00	0,38	3,34	29-III	17,00	2,01	1,84	29-III	12,30	0,76	0,64	27-XII	0,00	0,52	1,60	18-II	11,00	2,61	1,45	29-III	8,00					0,92	1,46	18-II	10,00
<b>Foro</b>																																				
Torre Foro	0,14	1,26	9-II	8,00	0,13	1,13	9-II	7,00	0,10	1,01	27-XII	19,00	0,61	0,88	9-II	4,90	0,34	0,86	27-XII	16,00	0,23	1,00	1-III	9,00	0,71	0,84	9-II	2,00					0,50	0,77	27-XII	12,00
<b>Feltrino</b>																																				
S. Vito	0,45	0,75	29-III	15,00	0,42	1,20	29-III	16,00	0,26	0,07	17-XI	21,00	1,17	0,45	29-III	11,00											1,44	0,18	29-III	5,00						

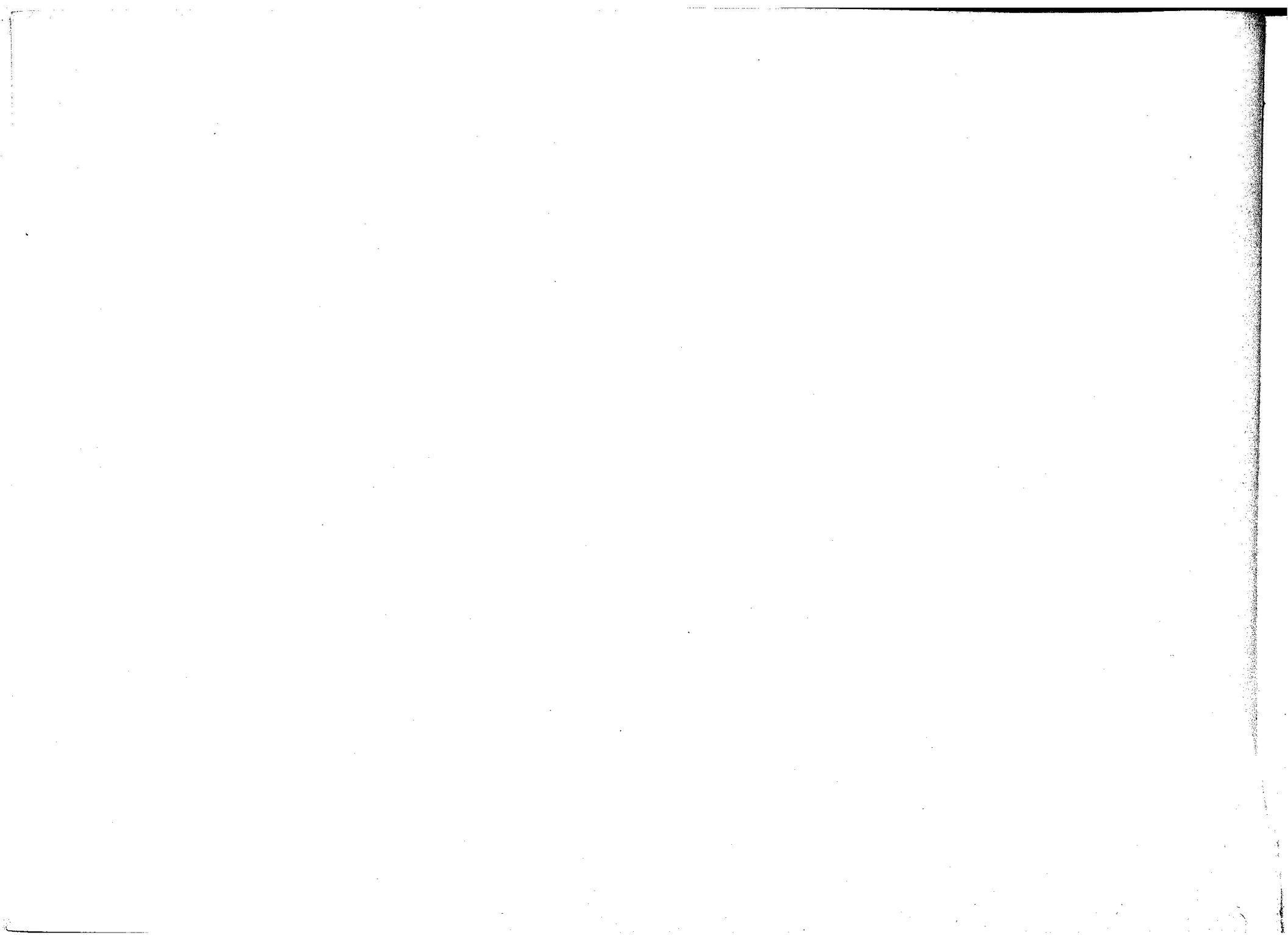


Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 1942

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO																																			
	1 O R A								6 O R E								1 2 O R E																			
	INIZIO		ESCURSIONE		INIZIO		ESCURSIONE		INIZIO		ESCURSIONE		INIZIO		ESCURSIONE		INIZIO		ESCURSIONE		INIZIO		ESCURSIONE		INIZIO		ESCURSIONE									
	Data	Ora	Altezza idrometrica iniziale	Altezza idrometrica finale	Data	Ora	Altezza idrometrica iniziale	Altezza idrometrica finale	Data	Ora	Altezza idrometrica iniziale	Altezza idrometrica finale	Data	Ora	Altezza idrometrica iniziale	Altezza idrometrica finale	Data	Ora	Altezza idrometrica iniziale	Altezza idrometrica finale	Data	Ora	Altezza idrometrica iniziale	Altezza idrometrica finale	Data	Ora	Altezza idrometrica iniziale	Altezza idrometrica finale								
<b>Sangro</b>																																				
Barrea	0,51	0,59	1-XI	5,30	0,40	1,10	19-XII	16,00	0,30	0,80	19-XII	15,00	1,05	0,59	19-XII	12,00	0,75	0,36	1-XI	3,30	—	—	—	—	1,21	0,50	19-XII	12,00	—	—	—	—	0,76	0,36	1-XI	3,30
Ateleta	0,51	0,04	3-VII	17,30	0,50	0,55	23-II	14,00	0,38	-0,23	1-XI	1,30	1,01	0,19	23-II	11,00	0,98	0,24	19-XII	4,30	0,89	1,40	9-II	14,30	1,31	0,98	9-II	8,30	0,19	0,03	19 XII	1,30	1,09	0,11	23-II	5,00
<b>Aventino</b>																																				
Casoli	0,42	0,94	19-XII	19,00	0,35	1,00	23-III	13,30	0,21	1,09	29-III	4,00	0,69	0,70	9-II	0,30	0,61	1,09	29-III	4,00	0,57	0,85	19-XII	15,00	0,77	0,93	28 II	0,93	0,71	0,68	8-II	18,30	—	—	—	—
<b>Sangro</b>																																				
Guastacconcio	0,44	1,00	19-XII	23,15	0,36	1,32	23-II	17,30	0,34	1,00	29-III	14,40	0,88	1,20	9-II	4,00	0,82	1,08	23-II	15,00	0,71	1,18	29-III	4,30	1,26	1,18	29-III	4,30	0,96	1,16	9-II	0,30	0,89	1,04	23 II	12,00
<b>Trigno</b>																																				
Trivento	0,74	1,62	25-I	13,00	0,58	1,01	19-XII	23,50	0,48	1,80	23-II	14,40	1,28	1,43	25-I	10,30	1,09	1,60	23-II	12,00	1,08	1,65	29-III	0,45	1,29	1,42	25-I	7,00	—	—	—	—	1,27	1,46	28 III	17,00
S. Salvo	0,69	0,23	25-I	19,20	0,47	0,07	7-XI	10,20	0,46	0,10	20-XII	6,15	1,02	0,58	28-III	14,30	0,75	0,23	25-I	19,20	—	—	—	—	1,40	0,32	28-III	22,00	—	—	—	—	0,77	0,17	23-I	11,30
<b>Biferno</b>																																				
Ponte Fiumara	0,84	0,65	6-XII	17,40	0,70	1,00	25-I	10,30	0,64	0,76	22-IV	21,10	1,57	0,25	6 XII	17,40	1,48	0,46	25-I	7,00	1,12	0,56	7-II	14,30	1,60	0,22	6-XII	9,00	—	—	—	—	1,50	0,44	24-I	19,00
Guardalfiera	1,00	0,80	25-I	16,00	0,74	2,50	29-III	21,00	0,51	1,47	6-II	15,40	1,66	1,64	29-III	17,00	1,43	0,60	25-I	13,00	1,01	1,13	6-II	13,00	—	—	—	—	1,45	0,60	25-I	13,00	—	—	—	—
Altopantano	0,60	2,28	29-III	22,30	0,46	2,24	8-I	4,00	0,44	2,60	10-II	10,30	2,06	1,80	29-III	22,30	1,50	2,02	10-II	7,30	1,48	1,62	8-I	0,30	—	—	—	—	1,92	0,68	6-II	6,30	1,78	2,02	10-II	7,30
<b>Fortore</b>																																				
Ponte Littorio	1,48	0,20	25-I	14,00	0,68	0,36	21-VII	22,10	0,65	1,50	6-II	7,00	2,84	1,16	6-II	6,00	2,26	0,15	25-I	12,30	1,54	1,50	10-II	4,00	3,52	0,48	6-II	0,00	—	—	—	—	2,30	0,12	25-I	9,00
Civitate	2,41	1,39	25-I	19,45	1,34	5,50	6-II	15,00	1,30	3,60	6-II	13,00	5,70	2,70	6-II	12,00	3,92	1,38	25-I	19,30	2,90	3,10	10-II	8,00	6,78	1,72	6-II	7,00	—	—	—	—	3,99	1,31	25-I	13,30





# 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.

## AVVERTENZE

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: por-

tata 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.

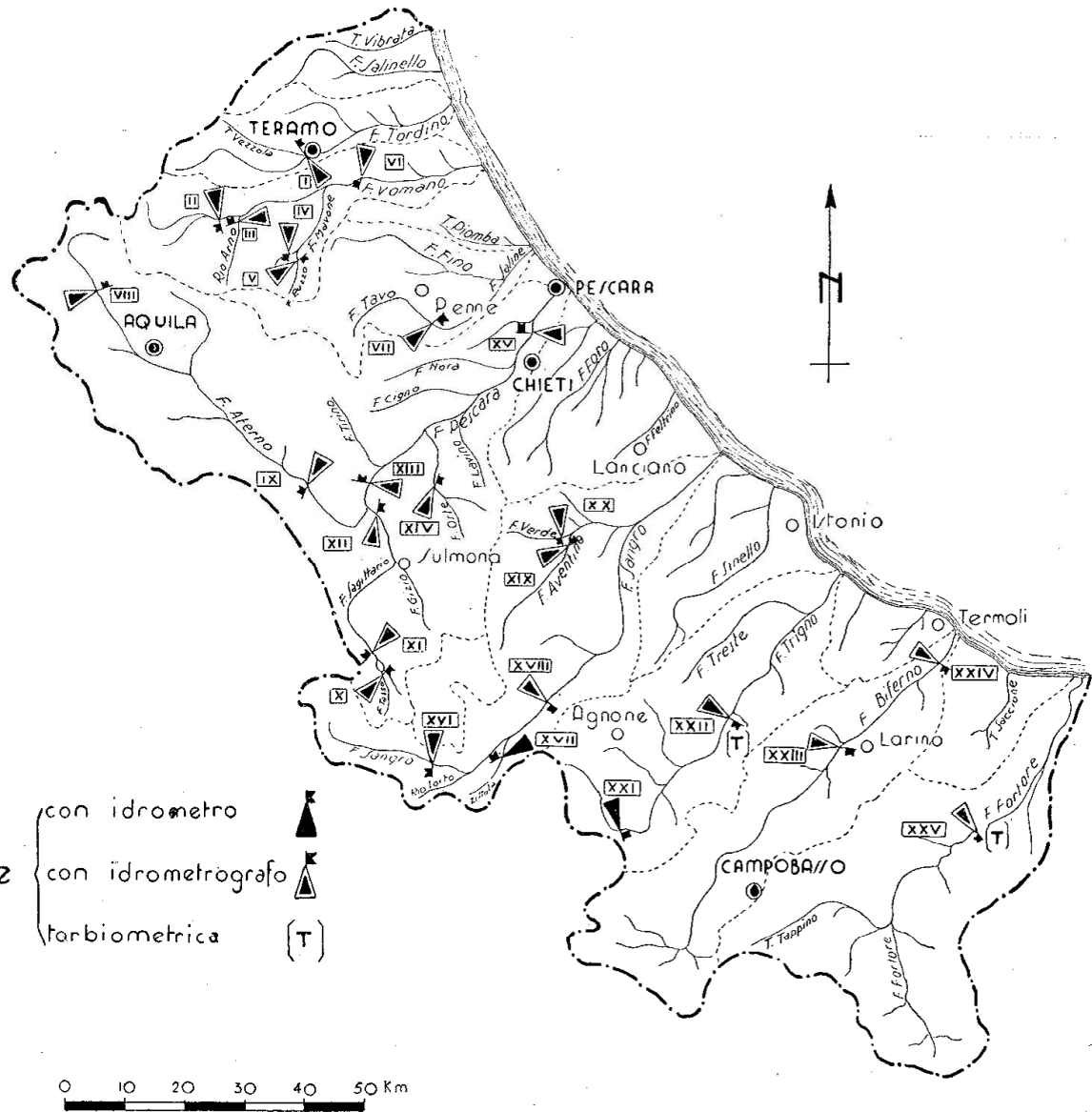
15. — *Coefficiente di deflusso* di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di deflusso per l'altezza di afflusso meteorico spettanti all'intervallo.

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 — Mavone ad Isola del Gran Sasso
- V — Ruzzo a Pretara
- VI — Vomano a Ponte Vomano
- VII — Tavo a S. Pellegrino
- VIII — Aterno a Treponti
- IX — Aterno a Molina
- X — Tasso a Scanno
- XI — Sagittario a Villalago
- XII — Sagittario a Capo Canale
- XIII — Pescara a Maraone
- XIV — Orte a Bolognano
- XV — Pescara a S. Teresa
- XVI — Sangro a Barrea
- XVII — Zittola a Montenero
- XVIII — Sangro ad Ateleta
- XIX — Aventino a Casoli
- XX — Verde a Viscardi
- XXI — Trigno a Chiauci
- XXII — Trigno a Trivento
- XXIII — Biferno a Guardialfiera
- XXIV — Biferno ad Altopantano
- XXV — Fortore a Ponte Littorio

Stazione {

- con idrometro
- con idrometrografo
- torbiometrica (T)



CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec
<b>VIBRATA</b>						<i>(segue)</i> <b>TORDINO</b>						<i>(segue)</i> <b>VOMANO</b>					
Vibrata	Tortoreto	31 genn.	0,60	0,273	0,68	Tordino	Teramo	28 febr.	0,77	11,260	1,24	Mavone	Isola G. Sasso	24 marzo	0,32	10,130	1,53
id.	id.	19 febr.	0,83	2,275	0,89	id.	id.	23 marzo	0,66	4,430	0,94	id.	id.	19 aprile	0,05	1,797	0,56
id.	id.	7 maggio	0,60	0,613	0,71	id.	id.	29 aprile	0,69	5,485	0,95	id.	id.	31 maggio	-0,04	1,091	0,47
id.	id.	22 giugno	0,47	0,177	0,74	id.	id.	10 giugno	0,53	1,850	0,67	id.	id.	16 luglio	-0,02	1,460	0,62
id.	id.	31 luglio	0,39	0,081	0,48	id.	id.	17 luglio	0,53	1,300	0,45	id.	id.	16 settem.	-0,06	0,457	0,40
id.	id.	25 settem.	0,34	0,069	0,43	id.	id.	12 agosto	0,47	0,536	0,44	id.	id.	22 ottobre	-0,08	0,456	0,57
id.	id.	27 ottobre	0,29	0,024	0,16	id.	id.	15 settem.	0,42	0,272	0,32	id.	id.	4 novem.	-0,05	0,544	0,58
id.	id.	28 novem.	0,54	0,174	0,73	id.	id.	29 ottobre	0,43	0,545	0,42	Ruzzo	Pretara	16 genn.	-0,16	0,642	0,35
id.	id.	9 dicem.	0,34	0,044	0,37	id.	id.	20 novem.	0,47	0,500	0,24	id.	id.	27 febr.	-0,07	1,370	0,59
Canale Ferri (Vibrata)	id.	19 febr.	0,40	0,271	0,71	<b>VOMANO</b>						id.	id.	23 marzo	-0,14	0,807	0,43
id.	id.	7 marzo	0,40	0,160	0,59	Vomano	Fano Adriano	27 febr.	0,86	9,080	0,65	id.	id.	24 marzo	-0,04	1,554	0,64
id.	id.	22 giugno	0,41	0,093	0,36	id.	id.	24 marzo	0,89	9,870	0,92	id.	id.	19 aprile	-0,14	1,042	0,55
id.	id.	31 luglio	0,41	0,079	0,30	id.	id.	20 aprile	0,70	5,350	0,61	id.	id.	31 maggio	-0,08	1,735	0,80
id.	id.	27 ottobre	0,49	0,202	0,48	id.	id.	1 giugno	0,58	3,310	0,46	id.	id.	16 agosto	-0,12	1,130	0,61
id.	id.	28 novem.	0,54	0,233	0,60	id.	id.	29 luglio	0,41	1,200	0,28	id.	id.	16 settem.	-0,18	0,502	0,36
id.	id.	9 dicem.	0,51	0,223	0,40	id.	id.	16 settem.	0,33	0,673	0,32	id.	id.	22 ottobre	-0,20	0,460	0,31
<b>SALINELLO</b>						id.	id.	5 novem.	0,29	0,500	0,25	Vomano	Ponte Vomano	4 novem.	-0,19	0,460	0,36
Salinello	Poggio Morello	31 genn.	0,85	0,786	0,44	id.	id.	22 ottobre	0,30	0,581	0,24	id.	id.	15 genn.	-0,07	11,275	0,83
id.	id.	19 febr.	0,98	4,982	1,01	id.	id.	5 novem.	0,29	0,500	0,25	id.	id.	26 febr.	0,28	27,120	1,30
id.	id.	7 maggio	0,85	1,063	0,64	Rio Arno	Ponte Rio Arno	27 febr.	0,56	1,831	0,76	id.	id.	23 marzo	0,13	19,400	1,09
id.	id.	22 giugno	0,84	0,298	0,62	id.	id.	24 marzo	0,70	3,325	1,00	id.	id.	24 marzo	0,49	50,000	1,51
id.	id.	31 luglio	0,78	0,066	0,27	id.	id.	20 aprile	0,64	3,035	1,10	id.	id.	29 aprile	0,22	24,000	1,23
id.	id.	27 ottobre	0,86	0,184	0,92	id.	id.	1 giugno	0,54	1,468	0,65	id.	id.	30 maggio	0,05	14,440	1,04
id.	id.	9 dicem.	0,90	0,695	0,41	id.	id.	29 luglio	0,52	1,250	0,67	id.	id.	16 luglio	0,13	17,780	1,19
<b>TORDINO</b>						id.	id.	16 settem.	0,47	0,625	0,53	id.	id.	16 luglio	0,17	20,060	1,24
Tordino	Teramo	14 genn.	0,53	2,095	0,71	id.	id.	22 ottobre	0,42	0,670	0,51	id.	id.	15 settem.	-0,23	2,280	0,72
<b>TORDINO</b>						id.	id.	16 settem.	0,47	0,625	0,53	id.	id.	20 ottobre	-0,25	1,642	0,40
<b>TORDINO</b>						id.	id.	22 ottobre	0,42	0,670	0,51	id.	id.	4 novem.	-0,23	2,226	0,44
<b>TORDINO</b>						Mavone	Isola G. Sasso	16 genn.	-0,04	1,157	0,51	Can. De Nardis (Vomano)	id.	15 genn.	0,26	0,310	0,69
<b>TORDINO</b>						id.	id.	27 febr.	0,19	4,350	0,91	id.	id.	23 marzo	0,29	0,278	0,63
<b>TORDINO</b>						id.	id.	23 marzo	0,06	2,320	0,72	id.	id.	30 maggio	0,26	0,192	0,61

Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1942

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec
<b>SALINE</b>						<i>(segue)</i> <b>ATERNO-PESCARA</b>						<i>(segue)</i> <b>ATERNO-PESCARA</b>					
Tavo	S. Pellegrino	17 genn.	0,73	2,580	0,59	Aterno	Aquila	13 marzo	0,51	7,400	0,82	Fosso Cun'celle	Scanno	23 maggio	—	0,220	1,06
id.	id.	21 febr.	0,76	2,760	0,59	id.	id.	20 aprile	0,46	6,310	0,73	id.	id.	7 luglio	—	0,204	0,97
id.	id.	22 aprile	0,74	2,010	0,53	id.	id.	23 maggio	0,34	3,070	0,37	id.	id.	10 settem.	—	0,172	0,82
id.	id.	17 giugno	0,61	0,667	0,46	id.	id.	26 giugno	0,36	3,150	0,39	id.	id.	14 ottobre	—	0,151	0,80
id.	id.	28 settem.	0,52	0,175	0,26	id.	id.	31 luglio	0,31	1,780	0,22	id.	id.	31 dicem.	—	0,233	1,01
id.	id.	13 novem.	0,55	0,235	0,26	id.	id.	21 agosto	0,29	2,525	1,06	Sagittario	Villalago	24 marzo	0,28	3,022	1,78
id.	id.	26 novem.	0,55	0,196	0,26	id.	id.	11 settem.	0,30	2,470	0,32	id.	id.	24 aprile	0,23	2,674	1,65
Canale Cretara (Tavo)	Molino Cretara	17 genn.	—	0,654	1,26	id.	id.	23 ottobre	0,33	2,260	0,25	id.	id.	23 maggio	0,18	1,800	1,40
id.	id.	21 febr.	—	0,610	1,04	id.	id.	24 novem.	0,31	2,320	0,29	id.	id.	10 settem.	0,13	1,212	1,04
id.	id.	22 aprile	—	0,486	1,05	id.	id.	18 dicem.	0,31	2,460	0,28	id.	id.	14 ottobre	0,12	1,128	0,98
id.	id.	17 giugno	—	0,560	0,73	id.	Molina	24 genn.	0,71	6,950	0,83	id.	id.	31 dicem.	0,18	1,710	1,23
id.	id.	28 settem.	—	0,410	1,05	id.	id.	10 febr.	1,06	19,660	1,37	id.	A monte Scarico Centr. Complement.	23 maggio	—	0,496	0,80
id.	id.	13 novem.	—	0,367	1,11	id.	id.	7 marzo	1,12	21,300	1,46	id.	A valle della presa Canale Sagittario	23 maggio	—	0,111	0,48
						id.	id.	21 aprile	0,84	10,200	0,99	id.	A valle presa Canale Corfinio	23 maggio	—	4,330	0,64
						id.	id.	31 maggio	0,67	6,140	0,78	Canale Scarico Centrale Complementare Can. Corfinio	Centrale FF. SS.	23 maggio	1,37	1,664	0,73
						id.	id.	27 giugno	0,65	5,290	0,77	Deriv. Nobel	Dopo derivazione Nobel	22 maggio	—	0,108	0,43
						id.	id.	1 agosto	0,55	3,350	0,57	Gizio	Stabilimento Nobel-Pratola	22 maggio	—	0,282	0,40
Aterno	Tre Ponti	21 genn.	0,36	0,628	0,48	id.	id.	21 agosto	0,54	3,850	0,66	id.	Pettorano	15 genn.	—	1,070	1,20
id.	id.	23 febr.	0,48	1,220	0,63	id.	id.	11 settem.	0,57	4,260	0,61	id.	id.	14 febr.	—	1,000	1,24
id.	id.	14 marzo	0,60	2,330	0,93	id.	id.	23 ottobre	0,63	5,400	0,74	id.	id.	21 marzo	—	0,980	1,27
id.	id.	21 aprile	0,52	1,560	0,74	id.	id.	25 novem.	0,66	5,600	0,67	id.	id.	25 aprile	—	1,130	1,51
id.	id.	30 maggio	0,38	0,647	0,51	id.	id.	9 dicem.	0,68	5,860	0,72	id.	id.	13 maggio	—	1,040	1,37
id.	id.	27 giugno	0,27	0,306	0,33	id.	id.	24 marzo	1,02	1,256	0,91	id.	id.	12 giugno	—	0,950	1,38
id.	id.	1 agosto	0,19	0,135	0,30	Tasso	Scanno	24 aprile	1,04	1,580	1,01	id.	id.	20 ottobre	—	1,050	1,39
id.	id.	20 agosto	0,22	0,148	0,22	id.	id.	23 maggio	0,97	0,695	0,58	id.	id.	6 novem.	—	1,090	1,41
id.	id.	12 settem.	0,23	0,183	0,20	id.	id.	7 luglio	0,95	0,614	0,50	id.	id.	15 genn.	0,54	3,260	0,86
id.	id.	24 ottobre	0,23	0,172	0,28	id.	id.	10 settem.	0,90	0,421	0,37	Canale Scarico Centrale Forno del Campo (Gizio)	id.	14 febr.	0,56	2,880	0,69
id.	id.	25 novem.	0,27	0,195	0,29	id.	id.	14 ottobre	0,88	0,333	0,32	id.	id.	21 marzo	0,58	3,120	0,78
id.	id.	19 dicem.	0,33	0,525	0,47	id.	id.	31 dicem.	0,86	0,652	0,73	id.	id.	25 aprile	0,60	2,920	0,68
id.	Aquila	22 genn.	0,35	3,420	0,44	id.	id.	24 marzo	—	0,256	0,99	id.	id.	13 maggio	0,60	3,480	0,86
id.	id.	11 febr.	0,52	8,300	0,94	Fosso Cun'celle	id.	24 aprile	—	0,158	0,35	id.	id.	12 giugno	0,57	3,060	0,62
id.	id.	22 febr.	0,43	5,560	0,66	id.	id.										

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità media m/sec
<i>(segue) ATERNO-PESCARA</i>						<i>(segue) ATERNO-PESCARA</i>						<i>(segue) ATERNO-PESCARA</i>					
Canale Scarico Centrale Forma del Campo (Gisto)	Pettorano	20 ottobre	0,53	3,040	0,71	Can. Giardino	Popoli (P.te del Barone)	20 febr.	--	1 350	0,51	Tirino	Bussi Scalo	21 aprile	0,88	20,300	1,45
id.	id.	6 novem.	--	3,020	0,66	id.	id.	13 marzo	--	1,212	0,49	id.	id.	21 maggio	0 84	19,320	1,42
Sagittario	Capo Canale	28 gen.	0,90	10,853	--	id.	id.	20 aprile	--	1,600	0,62	id.	id.	18 giugno	0,85	18,860	1,39
id.	id.	20 febr.	1,10	13,966	--	id.	id.	21 maggio	--	1,420	0,24	id.	id.	26 settem.	0,86	18,420	1,31
id.	id.	14 marzo	1,16	16,039	--	id.	id.	17 giugno	--	1,475	0,26	id.	id.	27 ottobre	0,84	18,170	1,40
id.	id.	21 aprile	0,98	11 642	--	id.	id.	15 settem.	--	1,545	0,63	id.	id.	9 dicem.	0,82	19,100	1,46
id.	id.	24 maggio	0,66	7,593	--	id.	id.	21 ottobre	--	1,129	0,42	Canale Scarico Centrale 2° Salto Pescara	Casello di guardia	29 aprile	4,43	44,600	1,76
id.	id.	28 giugno	0,65	6,073	--	Sorg. S. Calisto I°	S. Calisto	17 giugno	--	2,310	1,67	Orte	Bolognano	14 gen.	0,86	2,130	0,64
id.	id.	15 settem.	0,58	5,359	--	Sorg. S. Calisto II°	id.	17 giugno	--	0,293	0,64	id.	id.	14 febr.	0,90	2,830	0,85
id.	id.	29 ottobre	0,83	8,223	--	Tirino	Madonnina (Bussi)	27 gen.	0,92	13,400	1,18	id.	id.	6 marzo	1,34	13,600	1,34
id.	id.	24 novem.	0,89	9,944	--	id.	id.	25 febr.	0,95	14,740	1,05	id.	id.	8 aprile	1,00	3,840	0,75
id.	id.	12 dicem.	1,02	12,730	--	id.	id.	21 marzo	0,92	14,700	1,15	id.	id.	19 maggio	0,82	1,713	0,80
Aterno-Sagittario	Popoli (Alloggiam. idraulico)	24 febr.	0,96	38,740	1,66	id.	id.	20 aprile	0,95	14,400	1,19	id.	id.	10 giugno	0,90	3,430	0,60
id.	id.	27 marzo	0,87	35,720	1,64	id.	id.	21 maggio	0,95	15,930	1,22	id.	id.	17 luglio	0,80	1,292	0,51
id.	id.	20 aprile	0,74	28,000	1,53	id.	id.	18 giugno	0,95	13,700	1,16	id.	id.	29 agosto	0,80	0,687	0,40
id.	id.	23 maggio	0,45	14,750	1,29	id.	id.	26 settem.	0,93	15,150	1,21	id.	id.	9 ottobre	0,70	0,340	0,23
id.	id.	17 giugno	0,49	15,500	1,25	id.	id.	27 ottobre	0,90	15,650	1,27	id.	id.	4 novem.	0,75	0,378	0,27
id.	id.	21 ottobre	0,59	24,350	1,27	id.	id.	21 novem.	0,88	14,000	1,22	Lavino	Scafa	17 gen.	1,40	3,385	1,07
id.	id.	14 novem.	0,69	28,120	1,46	id.	id.	9 dicem.	0,88	14,510	1,22	id.	id.	4 febr.	1,37	1,716	0,93
id.	id.	17 dicem.	0,64	26,400	1,39	Tirino Inferiore	A monte restituzione C.le Tirino Inferiore	27 gen.	--	0,590	0,42	id.	id.	27 febr.	1,50	4,215	1,12
Sorg. Giardino	Contrada Giardino	17 giugno	--	1,313	--	id.	id.	25 febr.	--	0,650	0,43	id.	id.	10 marzo	1,48	8,815	1,29
Pescara	Popoli	28 gennaio	0,76	30,600	1,53	id.	id.	21 marzo	--	0,520	0,42	id.	id.	17 aprile	1,75	3,685	1,40
id.	id.	20 febr.	0,84	34,870	1,66	id.	id.	20 aprile	--	0,350	0,28	id.	id.	13 maggio	1,76	2,955	1,16
id.	id.	13 marzo	0,90	47,130	1,53	id.	id.	26 settem.	--	0,195	0,21	id.	id.	14 luglio	1,38	1,128	0,80
id.	id.	20 aprile	0,78	33,480	1,50	id.	A valle restituzione C.le Tirino Inferiore	27 gen.	--	7,160	0,81	id.	id.	23 settem.	1,39	0,239	0,31
id.	id.	21 maggio	0,68	25,080	1,22	id.	id.	25 febr.	--	7,210	0,81	id.	id.	24 ottobre	1,44	0,517	0,53
id.	id.	17 giugno	0,57	19,560	1,16	id.	id.	21 marzo	--	6,800	0,74	id.	id.	14 novem.	1,44	0,650	0,65
id.	id.	15 settem.	0,57	18,910	1,23	id.	id.	20 aprile	--	6,900	0,82	id.	id.	28 dicem.	1,45	3,370	1,01
id.	id.	21 ottobre	0,61	22,500	1,32	id.	id.	26 settem.	--	6,095	0,71	Canale Breda (Lavino)	id.	17 gen.	0,19	0,362	0,31
id.	id.	17 dicem.	0,69	29,240	1,40	Tirino	Bussi Scalo	27 gen.	0,87	18,500	1,40	id.	id.	4 febr.	0,17	0,187	0,39
Can. Giardino	Popoli (P.te del Barone)	28 gen.	--	1,250	0,43	id.	id.	25 febr.	0,86	19,520	1,44	id.	id.	27 febr.	0,30	0,586	0,43
						id.	id.	21 marzo	0,86	19,580	1,46	id.	id.				

Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1942

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) FORO</i>					
Canale Breda (Lavino)	Scafa	10 marzo	0,18	0,294	0,27	Foro	Ponte di Vacri	26 genn.	0,41	1,862	0,77	Foro	Torre Foro	26 genn.	0,78	4,967	0,98
id.	id.	13 maggio	0,24	0,470	0,41	id.	id.	3 marzo	0,47	2,925	0,98	id.	id.	28 febr.	0,94	7,350	1,22
id.	id.	17 giugno	0,14	0,220	0,24	id.	id.	14 aprile	0,35	2,375	1,14	id.	id.	17 marzo	0,88	5,335	1,12
id.	id.	14 luglio	0,23	0,412	0,33	id.	id.	5 maggio	0,32	1,400	0,90	id.	id.	24 aprile	0,76	4,807	1,00
id.	id.	23 settem.	0,24	0,426	0,36	id.	id.	21 maggio	0,30	0,947	0,71	id.	id.	21 maggio	0,67	2,774	0,81
id.	id.	24 ottobre	0,27	0,522	0,40	id.	id.	26 giugno	0,31	1,080	0,82	id.	id.	6 giugno	0,67	2,900	0,81
id.	id.	14 novem.	0,27	0,526	0,41	id.	id.	29 luglio	0,29	0,582	0,64	id.	id.	16 luglio	0,65	2,440	0,77
Cigno	Piano Nuovo	27 febr.	0,78	1,275	0,71	id.	id.	19 settem.	0,28	0,592	0,58	id.	id.	5 settem.	0,54	1,030	0,53
id.	id.	10 marzo	0,70	0,382	0,67	id.	id.	13 ottobre	0,28	0,650	0,59	id.	id.	9 ottobre	0,57	1,660	0,71
id.	id.	13 maggio	0,46	0,213	0,46	id.	id.	16 novem.	0,27	0,578	0,66	id.	id.	26 novem.	0,64	2,256	0,77
id.	id.	17 giugno	0,57	0,367	0,65	id.	id.	12 dicem.	0,28	0,559	0,52	id.	id.	10 dicem.	0,63	2,050	0,72
Nora	Cepagatti	15 genn.	0,25	0,211	0,68	Can. Bonetti I° (Foro)	Ponte di Vacri	26 genn.	0,36	0,524	0,79	<b>FELTRINO</b>					
Canale Faieta (Nora)	id.	15 genn.	0,48	0,377	0,90	id.	id.	3 marzo	0,34	0,520	0,78	Feltrino	S. Vitò	15 genn.	0,08	0,735	0,85
Pescara	S. Teresa	27 genn.	1,28	72,750	1,32	id.	id.	14 aprile	0,25	0,290	0,64	id.	id.	21 febr.	0,17	1,090	0,88
id.	id.	9 febr.	1,68	106,400	1,49	id.	id.	5 maggio	0,50	0,867	0,90	id.	id.	20 marzo	0,08	0,693	0,75
id.	id.	16 febr.	1,33	78,000	1,27	id.	id.	21 maggio	0,49	0,860	0,90	id.	id.	24 aprile	0,09	0,443	0,61
id.	id.	2 marzo	1,65	100,000	1,01	id.	id.	26 giugno	0,49	0,830	0,83	id.	id.	23 giugno	0,03	0,137	0,34
id.	id.	16 marzo	1,36	83,000	1,31	id.	id.	29 luglio	0,47	0,793	0,81	id.	id.	25 settem.	0,07	0,234	0,56
id.	id.	13 aprile	1,26	88,900	1,30	id.	id.	19 settem.	0,47	0,806	0,89	id.	id.	14 dicem.	0,03	0,130	0,39
id.	id.	11 maggio	1,13	68,200	1,15	id.	id.	13 ottobre	0,48	0,845	0,92	<b>SANGRO</b>					
id.	id.	1 giugno	0,94	56,480	1,04	id.	id.	16 novem.	0,48	0,845	0,88	Sangro	Opi	28 novem.	0,30	0,478	0,47
id.	id.	3 agosto	0,85	49,460	1,01	Can. Bonetti II° (Foro)	id.	26 genn.	0,41	0,408	0,67	id.	id.	30 dicem.	0,31	0,605	0,46
id.	id.	24 agosto	0,84	52,000	0,99	id.	id.	3 marzo	0,43	0,469	0,78	id.	Barrea	27 febr.	0,89	11,000	1,37
id.	id.	7 settem.	0,88	53,060	0,99	id.	id.	14 aprile	0,40	0,420	0,71	id.	id.	27 marzo	0,66	6,300	1,26
id.	id.	19 ottobre	0,89	53,540	0,99	id.	id.	5 maggio	0,41	0,427	0,72	id.	id.	30 aprile	0,83	10,800	1,45
id.	id.	30 novem.	1,08	68,500	1,10	id.	id.	21 maggio	0,26	0,215	0,44	id.	id.	25 maggio	0,60	5,150	1,14
id.	id.	28 dicem.	1,48	94,850	1,36	id.	id.	26 giugno	0,29	0,238	0,52	id.	id.	23 giugno	0,53	4,460	1,04
<b>FORO</b>						id.	id.	29 luglio	0,22	0,079	0,18	id.	id.	id.	id.	id.	id.
Sorg. Grotta del Lupo	Ponte Fara-Pretoro	6 maggio	—	0,209	0,78	id.	id.	19 settem.	0,26	0,144	0,37	id.	id.	id.	id.	id.	id.
						id.	id.	13 ottobre	0,30	0,191	0,36	id.	id.	id.	id.	id.	id.
						id.	id.	16 novem.	0,29	0,218	0,48	id.	id.	id.	id.	id.	id.



Misure di portata eseguite nell'anno

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) SANGRO</i>						<i>(segue) SANGRO</i>						<i>(segue) SANGRO</i>					
Sangro	Barrea	29 luglio	0,45	3,056	0,86	Aventino	Casoli	15 aprile	0,95	7,870	1,12	Sangro	Guastacconcio	25 aprile	1,10	38,800	1,08
id.	id.	28 agosto	0,42	2,535	0,79	id.	id.	5 maggio	0,91	6,030	0,94	id.	id.	24 giugno	0,86	20,080	1,42
id.	id.	10 ottobre	0,38	2,150	0,75	id.	id.	29 maggio	0,89	5,865	1,15	id.	id.	24 settem.	0,67	13,330	1,24
id.	id.	28 novem.	0,46	2,870	0,91	id.	id.	30 luglio	0,83	3,935	1,04	id.	id.	16 dicem.	0,68	16,400	1,31
id.	id.	30 dicem.	0,56	4,510	1,03	id.	id.	2 settem.	0,81	3,200	0,95	<b>TRIGNO</b>					
Zittola	Montenero	27 febr.	0,99	6,500	1,16	id.	id.	24 settem.	0,79	2,704	0,86	Trigno	Chiauci	14 genn.	43,0	2,325	0,50
id.	id.	25 marzo	0,56	1,460	0,54	id.	id.	4 dicem.	0,77	2,015	0,66	id.	id.	26 febr.	1,10	13,360	1,15
id.	id.	28 aprile	0,48	0,805	0,53	Verde	Viscardi	3 marzo	0,04	0,568	0,74	id.	id.	13 marzo	0,61	3,575	0,62
id.	id.	23 maggio	0,41	0,464	0,46	id.	id.	14 aprile	0,09	0,862	0,71	id.	id.	9 aprile	0,44	2,160	0,46
id.	id.	22 giugno	0,37	0,277	0,30	id.	id.	6 maggio	0,06	0,747	0,69	id.	id.	13 maggio	0,35	1,411	0,31
id.	id.	29 luglio	0,32	0,125	0,20	id.	id.	28 maggio	0,14	1,315	0,95	id.	id.	20 giugno	0,25	0,550	0,14
id.	id.	29 agosto	0,31	0,130	0,22	id.	id.	29 luglio	0,11	1,125	0,88	id.	id.	14 luglio	0,20	0,350	0,12
id.	id.	24 settem.	0,33	0,140	0,22	id.	id.	19 settem.	-0,02	0,435	0,50	id.	id.	27 agosto	0,17	0,259	0,11
id.	id.	30 ottobre	0,31	0,066	0,13	id.	id.	3 dicem.	-0,09	0,304	0,45	id.	id.	11 settem.	0,16	0,258	0,10
id.	id.	28 novem.	0,39	0,241	0,24	Can. Scar. C.le De Cecco (Verde)	id.	3 marzo	0,60	2,682	1,80	id.	id.	14 ottobre	0,13	0,340	0,15
id.	id.	30 dicem.	0,47	0,752	0,49	id.	id.	14 aprile	0,63	2,720	1,76	id.	id.	25 novem.	0,17	0,549	0,15
Sangro	Ateleta	20 febr.	0,11	12,300	0,99	id.	id.	6 maggio	0,65	2,928	1,84	id.	id.	23 dicem.	0,38	1,660	0,33
id.	id.	26 marzo	0,15	15,700	1,04	id.	id.	28 maggio	0,62	2,732	1,80	id.	id.	13 genn.	1,56	11,455	0,87
id.	id.	29 aprile	0,17	17,500	1,13	id.	id.	29 luglio	0,61	2,730	1,78	id.	Trivento	5 marzo	1,67	26,360	1,24
id.	id.	24 maggio	0,09	12,700	0,93	id.	id.	19 settem.	0,61	2,720	1,85	id.	id.	8 aprile	1,36	10,935	0,78
id.	id.	23 giugno	0,05	8,600	0,70	id.	id.	3 dicem.	0,57	2,384	1,70	id.	id.	12 maggio	1,13	4,240	0,55
id.	id.	29 luglio	-0,17	5,500	0,65	Can. Scar. C.le Tavani (Verde)	C.le Tavani	3 marzo	0,63	2,904	1,61	id.	id.	18 giugno	0,99	1,735	0,41
id.	id.	29 agosto	-0,22	5,400	0,65	id.	id.	14 aprile	0,63	2,820	1,64	id.	id.	13 luglio	0,92	1,315	0,68
id.	id.	24 settem.	-0,17	5,200	0,60	id.	id.	6 maggio	0,65	2,912	1,61	id.	id.	26 agosto	0,89	0,956	0,43
id.	id.	30 ottobre	-0,23	4,460	0,59	id.	id.	28 maggio	0,65	2,870	1,60	id.	id.	10 settem.	0,86	0,742	0,26
id.	id.	20 novem.	-0,23	4,120	0,56	id.	id.	29 luglio	0,65	3,286	1,70	id.	id.	13 ottobre	0,86	0,876	0,30
id.	id.	11 dicem.	-0,12	5,940	0,70	id.	id.	19 settem.	0,62	3,084	1,62	id.	id.	24 novem.	0,92	1,308	0,39
id.	Villa S. Maria	5 agosto	—	5,740	0,50	id.	id.	3 dicem.	0,60	2,680	1,57	id.	id.	22 dicem.	1,24	6,660	0,75
id.	id.	9 ottobre	-0,20	3,970	0,57	Sangro	Guastacconcio	14 gennaio	0,95	28,940	1,01	id.	id.	15 genn.	0,28	17,820	0,32
Aventino	Casoli	14 febr.	0,90	8,200	1,17	id.	id.	22 febr.	0,96	19,160	1,66	id.	S. Salvo				
id.	id.	13 marzo	0,94	10,200	1,28	id.	id.	21 marzo	1,11	53,800	1,33	id.					

Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1942

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) BIFERNO</i>						<i>(segue) BIFERNO</i>					
Trigno	S. Salvo	26 febr.	0,62	121,500	1,13	Rio Freddo	P.te Rio Freddo	30 novem.	—	0,756	0,50	Biferno	Altopantano	21 aprile	0,48	19,900	0,68
id.	id.	20 marzo	0,47	46,120	0,98	id.	id.	29 dicem.	—	0,740	0,53	id.	id.	26 maggio	0,30	10,170	0,48
id.	id.	8 aprile	0,54	18,490	0,36	Sorg. Pietrascadute	Boiano	20 genn.	—	1,340	—	id.	id.	24 luglio	0,20	8,800	0,35
id.	id.	13 maggio	0,32	7,400	1,05	id.	id.	16 febr.	—	1,515	—	id.	id.	12 agosto	0,18	7,016	0,35
id.	id.	24 giugno	0,18	1,940	0,54	id.	id.	12 marzo	—	1,196	—	id.	id.	22 settem.	0,16	6,040	0,30
id.	id.	24 luglio	0,13	1,224	0,30	id.	id.	29 aprile	—	1,186	—	id.	id.	30 ottobre	0,13	4,904	0,27
id.	id.	12 settem.	0,10	0,987	0,50	id.	id.	23 maggio	—	1,318	—	<b>FORTORE</b>					
id.	id.	21 ottobre	0,08	0,810	0,42	id.	id.	25 giugno	—	1,326	—	Fortore	Ponte Littorio	28 genn.	0,48	34,260	—
id.	id.	21 novem.	0,19	2,625	0,57	id.	id.	12 settem.	—	1,071	—	id.	id.	10 febr.	2,37	326,600	3,08
id.	id.	23 dicem.	0,29	5,475	0,35	id.	id.	30 ottobre	—	1,179	—	id.	id.	1 aprile	1,07	35,000	0,72
<b>BIFERNO</b>						id.	id.	30 novem.	—	0,876	—	id.	id.	23 aprile	0,69	7,680	0,26
Sorg. Matella	Boiano	20 genn.	—	1,051	1,13	Biferno	P.te della Fiumara	29 dicem.	—	1,081	—	id.	id.	20 maggio	0,50	0,901	0,04
id.	id.	16 febr.	—	0,802	1,02	id.	id.	20 genn.	0,47	5,290	1,20	id.	id.	12 giugno	0,40	1,050	0,57
id.	id.	12 marzo	—	0,782	0,98	id.	id.	16 febr.	0,56	6,280	1,22	id.	id.	7 luglio	0,37	0,538	0,30
id.	id.	29 aprile	—	1,127	1,28	id.	id.	12 marzo	0,62	6,105	1,10	id.	id.	20 agosto	0,29	0,149	0,28
id.	id.	23 maggio	—	0,932	0,85	id.	id.	30 aprile	0,69	6,668	1,09	id.	id.	8 ottobre	0,28	0,174	0,32
id.	id.	25 giugno	—	0,859	1,10	id.	id.	24 maggio	0,66	6,835	1,21	id.	id.	14 novem.	0,32	0,407	0,42
id.	id.	1 settem.	—	0,522	1,01	id.	id.	25 giugno	0,60	5,925	1,07	id.	id.	16 dicem.	0,38	0,389	0,02
id.	id.	30 ottobre	—	0,627	0,91	id.	id.	12 settem.	0,34	4,470	1,02	id.	Civitave	28 genn.	1,61	21,960	0,46
id.	id.	30 novem.	—	0,435	0,71	id.	id.	30 ottobre	0,26	3,384	0,99	id.	id.	10 febr.	4,26	319,700	1,47
id.	id.	29 dicem.	—	0,544	0,85	id.	id.	30 novem.	0,24	2,670	0,73	id.	id.	31 marzo	2,51	66,500	0,65
Rio Freddo	P.te Rio Freddo	20 genn.	—	2,266	0,92	id.	Guardalfiera	29 dicem.	0,28	3,895	1,02	id.	id.	24 aprile	1,47	17,640	0,74
id.	id.	16 febr.	—	2,172	0,86	id.	id.	22 aprile	0,78	18,560	0,82	id.	id.	18 maggio	1,02	2,682	0,42
id.	id.	12 marzo	—	1,875	0,61	id.	id.	27 maggio	0,59	9,640	0,54	id.	id.	10 giugno	0,95	1,759	—
id.	id.	29 aprile	—	2,670	0,88	id.	id.	13 agosto	0,48	5,208	0,38	id.	id.	8 luglio	0,86	0,792	—
id.	id.	23 maggio	—	1,813	0,60	id.	id.	30 settem.	0,50	5,064	0,38	id.	id.	21 agosto	0,80	0,248	0,51
id.	id.	25 giugno	—	2,000	0,59	id.	id.	30 ottobre	0,47	4,300	0,34	id.	id.	17 settem.	0,76	0,264	0,280
id.	id.	1 settem.	—	1,665	0,58	id.	id.	28 novem.	0,52	6,416	0,47	id.	id.	19 ottobre	0,76	0,268	0,31
id.	id.	30 ottobre	—	0,905	0,61	id.	Altopantano	10 genn.	1,11	59,880	1,34	id.	id.	21 novem.	0,93	0,796	0,18
						id.	id.	14 febr.	0,75	44,300	0,96	id.	id.	9 dicem.	0,97	2,122	—
						id.	id.	13 marzo	0,55	26,090	0,80						

# I. — Bilancio Idrologico del TORDINO a TERAMO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 147 (parte permeabile 5%); altitudine media del bacino: m 930 s. m.; distanza dalla foce: km 24; inizio delle misure: giugno 1929 (1); misure eseguite a tutto il 1942: n. 147. — b) Idrometro di riferimento (2) (regolatore su di una pila del ponte di S. Giovanni): quota dello zero: m 221,788 s. m.; inizio osservazioni: aprile 1933; massima piena: m 1,86 (28 giugno 1940); massima magra: m 0,00 (18 settembre 1937). — c) Portate (1934-42): annua media: mc/sec 2,94 (l/sec. kmq 20,0); massima: mc/sec [236,00] (l/sec. kmq [1630,0]) (12 agosto 1929); minima: mc/sec 0,11 (l/sec. kmq 0,7) (30 settembre e 1° ottobre 1935 e 15 settembre 1942).

## PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	1,35	1,98	11,70	10,40	13,30	4,51	1,26	0,77	0,17	0,93	0,82	1,74
2	1,35	1,74	8,70	8,94	11,40	3,53	1,18	0,82	0,23	0,82	0,42	1,74
3	1,35	1,86	6,01	7,55	8,47	3,92	3,87	0,72	0,20	0,72	0,39	1,74
4	1,35	1,74	7,11	6,67	6,23	4,11	1,86	0,63	0,36	0,72	0,36	1,74
5	1,35	1,74	6,45	5,37	5,37	2,50	1,44	0,63	0,27	0,82	0,42	1,53
6	1,18	1,86	11,20	4,51	4,51	2,36	1,26	0,77	0,72	1,05	0,39	2,80
7	1,98	1,86	14,90	4,51	4,11	2,23	1,44	0,63	0,63	0,93	2,50	4,30
8	5,15	1,74	10,90	4,72	4,30	2,10	1,44	0,63	1,18	0,72	1,53	2,80
9	5,58	6,01	9,93	6,01	4,72	2,36	1,44	0,55	0,63	0,63	1,35	2,23
10	4,51	7,33	8,47	5,58	5,15	1,86	1,26	0,63	0,48	0,48	1,05	1,53
11	3,15	5,58	7,11	4,72	6,23	1,98	1,05	0,63	0,36	0,55	0,72	1,53
12	2,65	5,15	6,67	4,11	6,45	1,86	1,11	0,72	0,23	0,72	0,63	1,35
13	2,23	4,11	6,89	3,15	6,89	1,86	4,58	0,51	0,23	0,63	0,63	1,35
14	2,10	3,92	6,23	2,36	6,89	1,53	1,18	0,45	0,17	0,59	0,42	1,18
15	2,50	3,70	6,23	2,36	6,45	1,35	0,93	0,45	0,15	0,63	0,33	1,05
16	2,36	3,15	6,89	2,23	6,01	1,11	2,23	0,77	0,36	0,59	0,31	1,35
17	2,80	3,15	5,37	2,23	5,79	0,99	1,18	0,29	0,82	0,55	0,36	1,53
18	2,80	6,89	4,51	2,23	4,11	0,99	1,05	0,23	0,93	0,42	0,55	1,74
19	2,65	6,67	4,94	2,23	4,11	0,99	1,05	0,20	0,82	0,42	0,42	2,80
20	2,36	5,15	4,51	1,98	4,11	0,99	1,05	0,16	0,93	0,42	0,48	5,15
21	2,50	4,72	3,70	2,10	4,72	9,74	1,11	0,16	0,93	0,42	0,48	4,30
22	2,23	4,30	2,65	3,15	4,94	2,65	0,93	0,20	0,93	0,48	0,42	6,01
23	1,98	5,58	2,97	4,11	5,58	0,99	0,82	0,25	2,80	0,48	0,63	4,11
24	1,98	9,18	11,40	3,70	6,45	0,77	0,82	0,45	1,53	0,45	0,72	3,34
25	3,92	10,70	4,30	3,34	4,94	0,63	0,77	0,67	3,15	0,48	0,77	2,80
26	4,51	9,18	2,65	4,72	4,30	0,67	0,82	0,29	3,15	0,48	0,82	2,80
27	3,15	10,70	2,10	7,78	4,94	0,77	0,72	0,23	3,15	0,42	3,58	3,53
28	2,65	10,70	1,44	5,79	5,79	1,26	0,63	0,20	1,05	0,51	1,53	2,80
29	2,50	11,90	5,58	5,79	5,79	1,86	0,72	0,18	0,93	0,93	1,44	2,50
30	2,36	14,10	7,55	5,15	5,15	1,26	0,82	0,17	0,93	0,42	1,35	2,80
31	2,23	11,40	4,30	4,30	4,30	0,82	0,82	0,16	0,82	0,36	2,80	2,80
Totale	80,76	140,39	223,33	139,68	181,50	63,73	40,84	14,15	28,42	18,77	25,77	78,97

## FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec			
da	a	Frequenza	Durata	da	a	Frequenza	Durata	da	a	Frequenza	Durata
14,90	10,10	14	14	3,00	2,01	45	169	0,70	0,61	18	303
10,00	8,01	11	25	2,00	1,51	31	200	0,60	0,51	8	311
8,00	6,01	27	52	1,50	1,01	39	239	0,50	0,41	23	334
6,00	5,01	19	71	1,00	0,91	16	255	0,40	0,31	10	344
5,00	4,01	35	106	0,90	0,81	12	267	0,30	0,21	9	353
4,00	3,01	18	124	0,80	0,71	18	285	0,20	0,15	12	365

## SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
0,36	0,15	0,55	1,98
0,39	0,23	0,60	3,53
0,42	0,36	0,65	5,58
0,45	0,55	0,70	7,78
0,50	1,05	0,77	11,20

Per H ≥ 0,77  
Q = 39 231 H<sup>1/2</sup> - 15,308

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	14,90	5,58	10,70	14,90	10,40	13,30	9,74	4,58	0,82	3,15	1,05	3,53	6,01
l/sec. kmq	101,4	38,0	72,8	101,4	70,7	90,5	63,3	31,2	5,6	21,4	7,1	24,0	40,9
Q min: mc/sec	0,15	1,18	1,74	1,44	1,98	4,11	0,63	0,63	0,16	0,15	0,36	0,31	1,05
l/sec. kmq	1,0	8,0	11,8	9,8	13,5	28,0	4,3	4,3	1,1	1,0	2,4	2,1	7,1
Q med: mc/sec	2,84	2,61	5,00	7,20	4,66	5,85	2,12	1,32	0,46	0,95	0,61	0,86	2,55
l/sec. kmq	19,3	17,8	34,0	49,0	31,7	39,8	14,4	9,0	3,1	6,5	4,1	5,9	17,3
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	89	7,0	12,1	19,3	12,1	15,7	5,5	3,5	1,2	2,5	1,6	2,2	6,8
mm	609	47,5	82,5	131,3	82,1	106,7	37,5	24,0	8,3	16,7	11,0	15,1	46,4
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	137	10,5	16,6	18,6	9,1	7,1	13,4	10,9	6,0	8,2	3,0	18,5	15,4
mm	934	71,2	112,6	126,5	61,8	48,6	91,1	73,9	41,0	56,1	20,3	126,0	104,9
Perd app: (mm)	325	23,7	30,1	-4,8	-20,3	-58,1	53,6	49,9	32,7	39,4	9,3	110,9	58,5
Coeff. di deflus.	0,65	0,67	0,73	1,04	1,33	2,20	0,41	0,32	0,20	0,30	0,54	0,12	0,44

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-41

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	62,30	14,20	41,00	18,90	19,20	14,20	62,30	12,20	6,07	14,70	28,80	18,80	24,30
l/sec. kmq	423,8	96,6	278,9	128,6	130,6	96,6	423,8	83,0	41,3	100,0	195,9	127,9	165,3
Q min: mc/sec	0,14	0,63	1,18	1,68	1,53	1,43	0,67	0,33	0,23	0,15	0,14	0,29	0,70
l/sec. kmq	1,0	4,3	8,0	11,4	10,4	9,7	4,6	2,2	1,6	1,0	1,0	2,0	4,8
Q med: mc/sec	2,95	2,85	4,90	3,94	5,16	5,46	3,99	1,55	0,69	0,64	1,54	2,25	2,58
l/sec. kmq	20,1	19,4	33,3	26,8	35,1	37,1	27,1	10,5	4,7	4,4	10,5	15,3	17,6
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	93	7,6	12,0	10,5	13,4	14,6	10,3	4,1	1,9	1,7	4,1	5,8	6,9
mm	633	51,8	81,4	71,7	91,0	99,4	70,3	28,2	12,7	11,3	28,1	39,6	47,0
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	152	12,2	14,9	10,1	16,6	16,0	13,6	6,0	9,5	12,7	13,9	13,2	13,3
mm	1034	83,1	101,1	63,5	113,0	109,1	92,3	40,9	64,3	86,6	94,7	89,6	90,8
Perd app: (mm)	401	31,3	19,7	-3,2	22,0	9,7	22,0	12,7	51,6	75,3	66,6	50,0	43,8
Coeff. di deflus.	0,61	0,62	0,81	1,05	0,81	0,91	0,76	0,69	0,20	0,13	0,30	0,44	0,52

PORTATA	1942		1934-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	4,30	29,3	3,92	26,7
di giorni 182	1,86	12,7	2,07	14,1
di giorni 274	0,77	5,2	0,88	6,0

Durata della portata media annua nel 1942: **giorni 125**  
Durata della portata media annua nel periodo 1934-41: **giorni 128**

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	252	163	240	320	206	70	202	43
1934-41	271	186	291	262	197	111	271	79
Scostam.	-19	-23	-51	68	9	-41	-69	36

(1) Dal giugno 1929 al febbraio 1933 le misure, in n. 35, sono state eseguite in una stazione situata circa km 2 a monte dell'attuale e chiudente un bacino di dominio poco diverso (kmq 145). — (2) Dal gennaio 1930 all'aprile 1933 sono state eseguite osservazioni ad altro idrometro posto circa a km 2 a monte ed avente le seguenti caratteristiche: quota dello zero: m 230 s. m.; massima piena: m 1,86 (18 giugno 1930); massima magra: m -0,24 (24 agosto ed 8 novembre 1932). — (3) Portata determinata mediante rilievi di sezioni trasversali e pendenza motrice, in base a tracce di piena, ed applicazione della seconda formula di Bazin.

## II. — Bilancio idrologico del VOMANO a FANO ADRIANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 205 (parte permeabile 15%); altitudine media del bacino: m 1530 s. m.; distanza dalla foce: km 47; inizio delle misure: luglio 1924 (1); misure eseguite a tutto il 1942: n. 163 delle quali 22 a Senarica e 59 a Piane Vomano. — b) Idrometro di riferimento (regolatore-sp. d.): quota dello zero: m 505,31 s. m.; inizio delle osservazioni: gennaio 1934 (2); massima piena: m 2,49 (9 ottobre 1934); massima magra: m 0,28 (28 ottobre e 6 novembre 1942). — c) Portate (1924-25 e 1927-42): annua media: mc/sec 5,05 (l/sec. kmq 24,61); massima: mc/sec [259,03] (l/sec. kmq [1310,0]) (13 novembre 1932); minima: mc/sec 0,33 (l/sec. kmq 1,6) (29 settembre e 19-20 ottobre 1935).

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	2,03	1,81	8,08	8,32	26,30	3,38	2,51	1,81	0,80	0,75	2,77	2,14
2	2,03	1,81	8,32	7,84	12,50	3,86	2,38	1,50	1,10	0,70	0,92	1,92
3	1,92	1,81	8,08	7,60	9,64	4,90	3,25	1,20	1,04	0,66	0,66	1,92
4	1,81	1,70	10,20	7,60	7,60	6,72	2,77	1,20	0,98	0,66	0,66	1,70
5	1,81	1,70	11,50	7,84	6,94	4,90	2,77	1,12	0,98	0,70	0,59	1,50
6	1,81	1,70	23,10	7,16	6,50	3,86	2,38	1,20	0,98	0,70	0,59	5,64
7	2,77	1,70	22,50	9,08	6,10	3,86	2,25	1,30	0,80	0,70	2,12	8,08
8	3,54	1,81	16,50	10,80	6,10	3,86	2,14	1,30	0,80	0,70	0,75	4,70
9	3,22	3,38	11,10	12,50	6,30	3,54	1,92	1,30	0,80	0,66	1,40	3,22
10	2,77	4,50	10,80	9,64	6,94	3,54	1,92	1,04	0,80	0,70	1,81	2,64
11	2,38	3,38	9,92	7,60	8,08	3,22	1,92	1,04	0,80	0,70	0,92	2,25
12	2,14	3,06	8,80	7,16	10,80	3,38	1,92	1,04	0,80	0,70	0,75	2,03
13	1,92	2,77	7,16	6,30	6,30	3,54	3,08	1,04	0,80	0,70	0,75	1,70
14	1,92	2,51	7,16	5,70	6,72	2,90	2,38	0,98	0,80	0,66	0,75	1,60
15	1,81	2,25	8,56	5,10	6,50	2,64	2,25	0,98	0,75	0,66	0,70	1,60
16	1,81	2,14	9,08	4,70	6,10	2,64	3,22	0,98	0,75	0,66	0,70	1,60
17	1,81	2,14	8,08	4,34	5,50	2,64	2,25	0,92	10,60	0,66	0,75	1,60
18	1,81	2,51	7,60	5,50	5,70	2,64	2,03	0,92	1,60	0,66	0,80	1,81
19	1,70	2,64	7,84	6,30	5,10	2,64	1,81	0,92	1,40	0,62	0,86	10,00
20	1,70	2,38	7,84	6,72	5,30	2,51	1,70	0,92	0,80	0,62	0,92	15,50
21	1,60	2,38	6,72	10,20	5,30	4,25	1,70	0,92	0,75	0,62	0,86	7,60
22	1,70	2,38	5,90	10,80	5,70	6,14	1,70	1,12	0,82	0,70	0,92	10,20
23	1,70	4,34	5,70	8,32	4,90	3,70	1,70	0,98	3,68	0,66	0,98	5,90
24	1,70	7,16	8,56	7,38	5,30	2,90	1,70	2,46	0,98	0,62	0,98	4,70
25	4,80	7,38	7,16	7,16	4,50	2,64	1,50	2,03	0,86	0,59	0,98	4,34
26	4,18	9,08	6,30	8,08	4,70	2,51	1,50	1,81	0,75	0,59	0,98	4,18
27	2,90	10,20	5,90	8,08	4,70	2,51	1,40	1,70	1,40	0,59	2,51	3,70
28	2,25	7,60	5,90	7,60	4,70	3,90	1,40	1,50	1,81	1,90	2,25	3,38
29	2,03	17,70	8,56	4,50	4,50	3,06	1,30	1,30	0,98	1,20	2,03	3,38
30	2,03	16,50	13,50	4,50	2,51	1,20	1,04	0,86	0,62	2,25	3,38	
31	1,70	11,50			3,86	1,20	0,86	0,59			3,38	
<b>Totale</b>	<b>69,30</b>	<b>98,22</b>	<b>310,06</b>	<b>237,48</b>	<b>213,88</b>	<b>105,29</b>	<b>61,95</b>	<b>38,43</b>	<b>41,07</b>	<b>22,25</b>	<b>34,91</b>	<b>127,29</b>

### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
26,30	20,10	3	3	5,00	4,01	19	117	1,50	1,26	15	263
20,00	15,10	4	7	4,00	3,01	29	146	1,25	1,01	17	282
15,00	10,10	15	22	3,00	2,51	25	171	1,00	0,91	22	304
10,00	8,01	21	43	2,50	2,01	30	201	0,90	0,81	6	310
8,00	6,01	39	82	2,00	1,76	27	228	0,80	0,71	21	331
6,00	5,01	16	98	1,75	1,51	22	250	0,70	0,59	34	365

### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
0,28	0,56	1,41	31,80
0,48	2,03	1,46	34,60
0,68	5,10	1,54	39,00
0,88	9,64	1,70	49,50
1,08	16,50	1,87	61,20
1,28	25,30	2,00	71,40
1,34	28,30	2,05	75,70

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	26,30	4,80	10,20	23,10	13,50	26,30	6,72	3,25	2,46	10,60	1,90	2,77	15,50
l/sec. kmq	128,3	23,4	49,8	112,7	65,9	128,3	32,8	15,9	12,0	51,9	9,3	13,5	75,6
Q min: mc/sec	0,59	1,60	1,70	5,70	4,34	3,86	2,51	1,10	0,86	0,75	0,59	0,59	1,50
l/sec. kmq	2,9	7,8	8,3	27,8	21,2	18,8	12,2	5,4	4,2	3,7	2,9	2,9	7,3
Q med: mc/sec	3,67	2,23	3,50	10,00	7,91	6,89	3,50	1,99	1,23	1,37	0,71	1,16	4,10
l/sec. kmq	17,9	10,9	17,1	48,8	38,6	33,6	17,0	9,7	6,0	6,7	3,5	5,6	20,0
Defl.: 10 <sup>e</sup> mc	117	6,0	8,5	26,8	20,5	18,5	9,1	5,3	3,3	3,5	1,9	3,0	11,0
mm	573	29,2	41,4	130,7	100,0	90,0	44,4	26,1	16,2	17,3	9,4	14,7	53,7
Affl.: 10 <sup>e</sup> mc	222	17,7	25,0	23,7	15,0	11,2	25,1	14,9	10,5	18,9	5,4	28,7	26,3
mm	1085	86,2	122,0	115,8	73,2	54,7	122,6	72,6	51,0	92,0	26,4	140,1	128,4
Perd. app.: (mm)	512	57,0	80,6	-14,9	-26,8	-35,3	78,2	46,5	34,8	74,7	17,0	125,4	74,7
Coeff. di deflus.	0,53	0,34	0,34	1,13	1,37	1,65	0,36	0,36	0,32	0,19	0,36	0,10	0,42

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-25 e 1927-41

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	202,00	79,50	47,10	76,60	62,80	47,10	64,40	18,10	4,74	22,90	64,30	202,00	80,00
l/sec. kmq	985,4	387,8	229,8	373,7	306,3	229,8	314,1	88,3	23,9	111,7	313,7	985,4	380,0
Q min: mc/sec	0,37	0,77	0,76	1,41	3,30	2,28	1,45	0,82	0,40	0,37	0,37	0,48	0,87
l/sec. kmq	1,8	3,9	3,8	7,1	16,1	11,1	7,4	4,2	2,0	1,8	1,8	2,5	4,2
Q med: mc/sec	5,13	4,52	6,12	9,14	10,20	9,14	5,07	2,00	1,14	1,17	1,93	5,92	5,36
l/sec. kmq	25,0	22,0	29,9	44,6	49,8	44,6	24,7	9,7	5,6	5,7	9,4	28,9	26,1
Defl.: 10 <sup>e</sup> mc	162	12,1	15,0	24,5	26,4	24,5	13,1	5,4	3,0	3,0	5,2	15,3	14,3
mm	805	60,4	74,3	122,0	132,0	121,0	65,3	26,5	15,1	14,6	25,6	76,6	71,6
Affl.: 10 <sup>e</sup> mc	250	19,0	24,6	20,8	23,9	25,9	18,0	7,1	8,9	18,3	24,7	33,0	25,9
mm	1220	92,9	120,0	101,3	116,5	126,5	87,6	34,5	43,5	89,3	120,3	161,1	126,3
Perd. app.: (mm)	415	32,5	45,7	-20,7	-15,5	5,5	22,3	8,0	28,4	74,7	94,7	84,5	54,7
Coeff. di deflus.	0,66	0,65	0,62	1,20	1,13	0,96	0,74	0,77	0,35	0,16	0,21	0,48	0,57

PORTATA	1942		1924-25 e 1927-41	
	mc/sec	l/sec. kmq	mc/sec	l/sec. kmq
di giorni 91	5,64	27,5	6,75	32,9
di giorni 182	2,25	11,0	3,06	14,9
di giorni 274	1,10	5,4	1,33	6,5

Durata della portata media annua nel 1942: **giorni 126**  
 Durata della portata media annua nel periodo 1924-25 e 1927-41: **giorni 124**

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	291	110	244	321	246	87	258	41
1928-41	352	199	354	367	172	115	379	118
Scostam.	-61	-89	-110	-46	74	-28	-121	-77

(1) Dal luglio 1924 al novembre 1928 le misure di portata furono eseguite nella stazione di Senarica e successivamente, fino a tutto il 1933, nella stazione di Piane Vomano, situate rispettivamente km 2,300 e km 0,300 a monte di quella attuale e con bacini di dominio di kmq 195 e 198.  
 (2) Dal settembre 1923 al giugno 1928 si eseguirono osservazioni all'idrometro di Senarica, le cui caratteristiche sono le seguenti: quota dello zero: m 610 s. m.; massima piena: m 2,20 (8 dicembre 1927); massima magra: m 0,07 (4 settembre 1924). Dal luglio 1928 a tutto il 1933 le osservazioni furono effettuate all'idrometro di Piane Vomano, avente le seguenti caratteristiche: quota dello zero: m 510 s. m.; massima piena: m 2,53 (13 novembre 1932); massima magra: m 0,08 (30 settembre e 1 ottobre 1928).

### III. — Bilancio Idrologico del RIO ARNO a PONTE RIO ARNO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 58 (parte permeab. 32%); altitudine media del bacino: m 1950 s. m.; distanza dalla confluenza col Vomano: m 50 circa; inizio delle misure: aprile 1924; misure eseguite a tutto il 1942; n. 170. — b) Idrometro di riferimento (registr. - sp. s.): quota dello zero: m 406,847 s. m.; inizio delle osservazioni: sett. 1923(1); massima piena: m 2,07 (13 novembre 1932); massima magra: m 0,18 (12 ottobre 1929). — c) Portate (1924-31 e 33-42): annua media: mc/sec 1,76 (l/sec. kmq 30,3); max: mc/sec [36,10] (l/sec. kmq [622,0]) (8 ottobre 1934); min: mc/sec [0,37] (l/sec. kmq [6,4]) (24-30 sett. 1927).

#### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	1,02	1,02	1,92	3,82	5,89	1,48	1,73	1,15	0,77	0,82	2,23	0,88
2	1,02	0,95	1,92	3,82	4,83	1,48	1,73	1,15	0,82	0,82	1,02	0,88
3	1,02	0,88	1,92	3,96	4,38	1,73	1,73	1,15	0,77	0,82	0,95	0,88
4	1,02	0,88	2,34	3,96	3,96	2,45	1,73	1,15	0,77	0,77	0,88	0,88
5	1,02	0,88	2,92	3,96	3,56	2,34	1,56	1,15	0,77	0,82	0,88	0,88
6	0,95	0,88	5,43	3,82	3,43	2,02	1,48	1,02	0,65	0,82	0,82	2,56
7	1,02	0,88	5,74	3,96	3,30	1,82	1,48	1,02	0,77	0,77	0,95	2,80
8	1,15	0,88	4,66	4,83	3,05	1,65	1,48	0,95	0,65	0,77	0,88	1,92
9	1,08	1,08	3,96	6,21	3,05	1,65	1,48	0,95	0,65	0,77	2,0	1,73
10	1,02	1,08	3,56	5,13	3,05	1,56	1,48	0,95	0,65	0,77	1,23	1,39
11	1,02	1,02	3,30	4,53	3,17	1,56	1,39	0,95	0,62	0,77	0,95	1,31
12	1,02	1,02	3,30	4,24	3,17	1,65	1,39	0,95	0,62	0,77	0,88	1,15
13	1,02	0,95	3,30	3,82	3,05	1,56	1,48	0,88	0,62	0,77	0,82	1,15
14	1,02	0,95	3,30	3,43	2,92	1,48	1,39	0,88	0,65	0,77	0,77	1,08
15	0,95	0,95	3,43	3,30	2,92	1,48	1,48	0,88	0,62	0,71	0,77	1,02
16	0,95	0,88	3,69	2,92	2,80	1,48	1,56	0,88	0,62	0,71	0,77	1,15
17	0,95	0,88	3,69	2,68	2,68	1,48	1,39	0,82	2,51	0,71	0,77	1,31
18	0,95	0,95	3,69	3,05	2,56	1,48	1,39	0,82	2,92	0,71	0,82	1,48
19	0,95	0,95	3,69	3,05	2,45	1,39	1,39	0,82	3,05	0,65	0,82	4,15
20	0,95	0,95	3,56	3,30	2,45	1,39	1,31	0,82	2,12	0,65	0,77	4,98
21	0,88	0,95	3,17	3,82	2,45	3,00	1,39	0,82	1,48	0,65	0,77	2,30
22	0,88	0,95	2,92	4,24	2,34	5,40	1,31	0,88	0,88	0,71	0,77	5,58
23	0,82	1,02	2,92	3,96	2,45	2,68	1,31	0,82	1,02	0,71	0,77	3,82
24	0,82	1,15	3,43	3,82	2,12	2,23	1,31	4,37	0,88	0,71	0,77	3,30
25	1,31	1,39	2,92	3,69	2,02	2,02	1,31	1,08	0,88	0,71	0,77	2,45
26	1,31	1,65	2,56	3,82	1,92	1,92	1,31	0,82	0,82	0,71	0,95	2,23
27	1,15	1,92	2,56	3,82	1,92	1,82	1,23	0,82	0,88	0,71	0,95	2,12
28	1,08	1,82	2,56	3,69	1,92	2,02	1,23	0,82	0,88	1,23	0,88	1,92
29	1,02	6,83	3,96	1,73	1,82	1,23	0,76	0,82	0,88	0,88	0,88	1,92
30	1,02	5,43	4,98	1,65	1,73	1,15	0,71	0,82	0,82	0,82	0,82	1,82
31	1,02	4,24	1,56	1,56	1,15	1,15	0,71	0,77	0,77	0,77	1,73	1,73
<b>Totali</b>	<b>31,41</b>	<b>29,76</b>	<b>108,36</b>	<b>117,59</b>	<b>88,75</b>	<b>57,77</b>	<b>43,98</b>	<b>31,96</b>	<b>30,98</b>	<b>23,78</b>	<b>28,39</b>	<b>62,77</b>

#### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
6,33	4,01	21	61	1,90	1,71	14	135	1,00	0,91	26	256
4,00	3,01	48	69	1,70	1,51	11	146	0,90	0,86	32	288
3,00	2,51	20	89	1,50	1,31	37	183	0,85	0,81	26	314
2,50	2,31	9	98	1,30	1,21	5	188	0,80	0,76	24	338
2,30	2,11	8	106	1,20	1,11	13	201	0,75	0,71	14	352
2,10	1,91	15	121	1,10	1,01	29	230	0,70	0,61	13	365

#### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
0,40	0,65	0,60	2,23
0,44	0,88	0,64	2,68
0,48	1,15	0,68	3,17
0,52	1,48	0,72	3,69
0,56	1,82	0,78	4,53

Per H ≥ 0,78  
Q = 11,009 H<sup>3/2</sup> - 3,092

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	6,33	1,31	1,92	6,33	6,21	5,89	5,40	1,73	4,37	3,05	1,23	2,23	5,58
l/sec. kmq	109,1	22,6	33,1	109,0	107,1	101,6	93,1	29,8	75,3	52,6	21,2	38,4	96,2
Q min: mc/sec	0,62	0,82	0,88	1,92	2,68	1,56	1,48	1,15	0,71	0,62	0,65	0,71	0,88
l/sec. kmq	10,7	14,1	15,2	33,1	46,2	26,9	25,5	19,8	12,2	10,7	11,2	12,2	15,2
Q med: mc/sec	1,80	1,01	1,06	3,50	3,92	2,86	1,93	1,42	1,03	1,03	0,77	0,95	2,02
l/sec. kmq	31,0	17,4	18,3	80,3	67,6	49,3	33,3	24,5	17,8	17,8	13,3	16,4	34,8
Defl: 10 <sup>6</sup> mc	57	2,7	2,6	9,4	10,2	7,7	5,0	3,8	2,8	2,7	2,1	2,5	5,4
mm	981	46,6	44,8	162,1	175,9	132,8	86,2	65,5	48,3	46,6	36,2	43,1	93,1
Affl: 10 <sup>6</sup> mc	81	6,7	10,1	9,6	3,9	3,5	8,4	4,6	3,1	6,4	2,6	12,2	10,1
mm	1400	116,0	173,8	164,9	67,1	60,6	145,1	78,8	53,8	110,5	44,5	210,6	174,3
Perd. app: (mm)	419	69,4	129,0	2,8	-108,8	-72,2	58,9	13,3	5,5	63,9	8,3	167,5	81,2
Coeff. di deflus.	0,70	0,40	0,26	0,98	2,62	2,20	0,59	0,83	0,90	0,42	0,81	0,21	0,53

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-31 e 1933-41

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	25,80	7,08	11,60	15,60	11,90	10,20	17,90	10,30	2,31	6,41	25,80	13,50	10,40
l/sec. kmq	444,8	122,1	200,0	269,0	205,2	175,9	308,6	177,6	39,8	110,5	444,8	232,8	179,3
Q min: mc/sec	0,37	0,53	0,54	0,69	1,10	0,78	0,91	0,60	0,48	0,37	0,38	0,44	0,53
l/sec. kmq	6,4	9,1	9,3	11,9	19,0	13,4	15,7	10,3	8,3	6,4	6,6	7,6	9,1
Q med: mc/sec	1,76	1,41	1,67	2,34	3,05	2,76	2,00	1,40	0,91	0,81	1,16	1,75	1,82
l/sec. kmq	30,3	24,3	28,8	40,3	52,5	47,6	34,5	24,1	15,7	14,0	20,0	30,2	31,4
Defl: 10 <sup>6</sup> mc	55	3,8	4,1	6,3	7,9	7,4	5,2	3,7	2,4	2,1	3,1	4,5	4,9
mm	955	65,5	70,7	108,6	136,2	127,6	89,7	63,8	41,4	36,2	53,4	77,6	84,5
Affl: 10 <sup>6</sup> mc	80	6,7	7,4	6,4	7,9	7,2	5,5	3,0	3,2	6,6	7,9	9,6	9,1
mm	1391	115,9	127,6	110,0	137,0	123,8	95,2	51,7	55,4	113,8	137,0	165,8	157,6
Perd. app: (mm)	436	50,4	56,9	1,4	0,8	-3,8	5,5	-12,1	14,0	77,6	83,6	88,2	73,1
Coeff. di deflus.	0,68	0,56	0,55	0,99	0,99	1,03	0,94	1,23	0,74	0,32	0,39	0,47	0,52

PORTATA	1942		1924-31 e 1933-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2,45	42,3	2,13	36,7
di giorni 182	1,31	22,6	1,31	22,6
di giorni 274	0,88	15,2	0,91	15,7

Durata della portata media annua nel 1942: **giorni 126**  
Durata della portata media annua nel periodo 1924-31 e 33-41: **giorni 124**

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	413	145	293	471	276	200	366	126
1925-31 e 1933-41	403	219	371	375	202	201	427	172
Scostam.	10	-74	-78	96	74	-1	-61	-46

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



#### IV. — Bilancio Idrologico del MAVONE ad ISOLA DEL GRAN SASSO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 43(1) (parte permeabile 77%); altitudine media del bacino: m 1200 s. m.; distanza della confluenza col Ruzzo: m 100 circa; inizio delle misure: aprile 1924; misure eseguite a tutto il 1942: n. 187. — b) Idrometro di riferimento (registratore-sp. s.): quota dello zero: m 400,00 s. m.; inizio delle osservazioni: settembre 1923 (?); massima piena: m 1,83 (9 ottobre 1934); massima magra: m -0,11 (6 sett. 1939 e 3 nov. 1942). — c) Portate (1924 e 1926-42): annua media: mc/sec 1,81 (l/sec . kmq 42,1); max: mc/sec [82,30] (l/sec . kmq [1910,0]) (8 settembre 1939); min.: mc/sec [0,24] (l/sec . kmq [5,6]) (9 e 18 ottobre 1935).

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0,91	1,09	5,45	3,51	8,03	1,45	1,06	1,19	0,47	0,63	2,18	2,01
2	0,82	1,09	3,52	3,30	6,05	1,58	0,95	1,06	0,47	0,63	0,32	2,01
3	0,82	1,00	3,52	3,10	4,18	2,53	2,18	0,95	0,39	0,63	0,25	2,01
4	0,82	1,00	3,52	2,90	3,30	5,18	2,01	0,84	0,39	0,63	0,32	1,86
5	0,82	0,91	3,52	2,90	3,10	3,51	1,71	0,95	0,32	0,63	0,39	1,86
6	0,82	0,91	4,41	2,90	2,71	2,71	1,45	0,95	0,39	0,63	0,47	3,73
7	2,44	0,91	5,75	2,71	2,53	2,35	1,32	0,95	0,32	0,63	0,95	5,18
8	4,18	0,91	5,18	3,30	2,35	1,86	1,32	0,95	0,39	0,63	0,63	4,65
9	2,77	3,52	3,73	4,18	2,18	1,71	1,32	0,95	0,39	0,63	2,53	3,73
10	2,12	2,95	3,14	2,90	2,18	1,58	1,19	0,84	0,47	0,63	2,71	3,30
11	1,68	1,97	2,77	3,10	2,53	1,71	1,19	0,73	0,47	0,63	2,01	3,10
12	1,31	1,82	2,60	2,90	2,53	1,86	1,19	0,84	0,47	0,63	1,86	2,71
13	1,20	1,42	2,60	2,90	2,01	1,71	1,19	0,84	0,47	0,55	1,71	2,35
14	1,20	1,31	2,60	2,53	1,86	1,58	1,19	0,84	0,47	0,55	1,58	2,18
15	1,20	1,31	2,95	2,18	1,86	1,32	1,19	1,19	0,47	0,63	1,58	2,18
16	1,09	1,09	2,95	2,01	1,71	1,19	1,19	0,95	0,47	0,63	1,45	2,18
17	1,09	1,09	2,95	1,71	1,71	1,19	1,32	0,63	0,63	0,55	1,45	2,35
18	1,20	2,44	2,95	2,01	1,58	1,19	1,19	0,73	0,73	0,47	1,71	2,53
19	1,09	2,12	2,77	1,86	1,71	1,19	1,19	0,73	0,55	0,39	1,58	4,41
20	1,00	1,20	2,77	2,18	1,86	1,19	1,06	0,73	0,55	0,47	1,86	6,65
21	0,91	1,42	2,44	2,71	1,86	2,94	1,19	0,73	0,55	0,47	2,18	7,33
22	0,70	1,42	2,12	3,51	2,18	7,12	1,19	0,73	0,55	0,63	2,01	7,68
23	0,68	2,44	2,60	3,51	2,53	3,30	1,19	2,24	0,84	0,47	2,35	5,45
24	0,82	3,52	8,03	2,90	2,01	1,71	1,19	1,32	0,73	0,47	2,35	3,95
25	3,33	3,73	5,18	2,71	1,71	1,19	1,19	1,06	0,73	0,39	2,35	3,10
26	2,77	3,33	3,73	2,71	1,58	1,06	1,19	0,73	0,73	0,39	2,53	3,51
27	1,55	3,95	3,14	2,71	1,86	0,95	1,06	0,47	0,73	0,47	2,53	4,91
28	1,31	3,33	2,60	2,71	1,86	1,45	0,95	0,47	0,63	0,95	3,80	3,30
29	1,31		13,10	3,10	1,86	1,19	1,06	0,47	0,55	0,63	2,53	2,90
30	1,20		7,68	6,95	1,71	1,06	1,06	0,47	0,63	0,63	1,86	2,53
31	1,20		3,95		1,71		1,06	0,47	0,63	0,63		2,53
Totale	44,36	53,20	124,22	87,70	76,84	60,56	38,74	27,00	15,95	17,93	51,53	108,17

Portate da mc/sec a mc/sec		Fre- quenza	Durata	Portate da mc/sec a mc/sec		Fre- quenza	Durata	Portate da mc/sec a mc/sec		Fre- quenza	Durata
13,10	8,01	3	3	3,00	2,71	28	89	1,20	1,11	31	235
8,00	6,01	7	10	2,70	2,41	23	112	1,10	1,01	17	252
6,00	5,01	7	17	2,40	2,11	22	134	1,00	0,81	33	285
5,00	4,01	7	24	2,10	1,81	27	161	0,80	0,61	37	322
4,00	3,31	22	46	1,80	1,51	24	185	0,60	0,41	29	351
3,30	3,01	15	61	1,50	1,21	19	204	0,40	0,25	14	365

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal I-I al 30-III		Dal 31-III al 31-XII	
-0,08	0,68	-0,11	0,25
0,00	1,42	-0,06	0,63
0,20	5,18	0,00	1,32
0,40	12,50	0,08	2,53
0,60	22,60	0,16	4,18
0,78	32,50	0,28	7,68

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	13,10	4,18	3,95	13,10	6,05	8,03	7,12	2,18	2,24	0,84	0,95	3,30	7,68
l/sec. kmq	304,7	97,2	91,9	304,7	140,7	186,7	165,6	51,0	52,1	19,5	22,1	76,7	178,6
Q min: mc/sec	0,25	0,68	0,91	2,12	1,71	1,58	0,95	0,95	0,47	0,32	0,39	0,25	1,86
l/sec. kmq	5,8	15,8	21,2	49,3	39,8	36,7	22,1	22,1	10,9	7,4	9,1	5,8	43,3
Q med: mc/sec	1,93	1,43	1,90	4,01	2,92	2,48	2,02	1,25	0,87	0,53	0,58	1,72	3,49
l/sec. kmq	44,9	33,3	44,2	93,3	67,9	57,7	47,0	29,7	20,2	12,3	13,5	40,0	81,2
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc . mm	61	3,8	4,6	10,7	7,6	6,6	5,2	3,3	2,3	1,4	1,5	4,5	9,3
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc . mm	1419	89,1	106,9	249,6	176,2	154,4	121,7	77,8	54,3	32,0	36,0	103,5	217,3
Perd. app.: (mm)	-5	28,1	68,8	-82,9	-98,4	-93,3	24,9	1,7	0,0	79,5	8,9	109,3	-41,4
Coeff. di deflus.	1,00	0,76	0,61	1,50	2,62	2,53	0,83	0,98	1,0	0,29	0,80	0,49	1,24

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	52,60	10,00	15,70	20,70	23,40	9,26	30,70	14,90	3,50	14,10	52,60	30,70	20,30
l/sec. kmq	1223,3	232,6	365,1	481,4	544,1	215,3	714,0	346,5	81,4	327,9	1223,3	714,0	472,1
Q min: mc/sec	0,30	0,40	0,59	0,60	0,89	0,57	0,59	0,48	0,30	0,30	0,30	0,30	0,43
l/sec. kmq	7,0	9,3	13,7	14,0	20,7	13,3	12,6	11,2	7,0	7,0	7,0	7,0	10,0
Q med: mc/sec	1,80	1,82	2,13	2,56	2,94	2,29	1,66	1,11	0,73	0,77	1,39	2,13	2,12
l/sec. kmq	41,9	42,3	49,5	59,5	68,4	53,3	38,6	25,8	17,0	17,9	32,3	49,5	49,3
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc . mm	57	4,9	5,2	6,8	7,6	6,1	4,3	3,0	2,0	2,0	3,7	5,5	5,7
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc . mm	1322	113,1	120,9	159,3	177,4	142,9	100,0	68,8	45,5	46,5	86,7	128,3	132,2
Perd. app.: (mm)	150	9,3	17,7	-40,3	-33,7	-14,6	2,3	-10,0	17,5	69,7	59,9	46,7	27,2
Coeff. di deflus.	0,90	0,92	0,87	1,34	1,23	1,11	0,98	1,17	0,72	0,40	0,59	0,73	0,83

PORTATA	1942		1924-26 e 1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2,60	60,5	2,17	50,5
di giorni 182	1,58	36,7	1,36	31,6
di giorni 274	0,84	19,5	0,82	19,1
Durata della portata media annua nel 1942	giorni 145			
Durata della portata media annua nel periodo 1924-26 e 1941	giorni 125			

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	416	278	296	580	280	254	369	172
1924-26 e 1941	470	366	391	479	223	214	438	261
Scostam.	-54	-88	-95	101	57	30	-69	-89

(1) Bacino apparente, inferiore all'effettivo bacino tributario.  
(2) L'idrometro di riferimento ha subito due successivi spostamenti, alla fine del 1925 e del 1927. I valori estremi che si riportano nel paragrafo b) sono relativi al periodo 1928-42 di funzionamento dell'ultimo idrometro.

## V. — Bilancio Idrologico del RUZZO a PRETARA

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** a) Bacino di dominio: kmq 14 (1) (parte permeabile 90%); altitudine media del bacino: m 1500 s. m.; distanza confluenza col Mavone: km 2; inizio delle misure: giugno 1926; totale misure eseguite a tutto il 1942: n. 160. — b) Idrometro di riferimento (registratori sp. s.): quota dello zero: m 476,301 s. m.; inizio delle osservazioni: giugno 1926; massima piena: m 2,15 (13 novembre 1932); massima magra: m -0,33 (17-19 settembre 1935 e 16-22 gennaio 1937). — c) Portate (1927-31 e 1933-42): annua media: mc/sec 1,23 (l/sec. kmq 87,8); massima: mc/sec [36,60] (l/sec. kmq [2610,0]) (8 giugno 1933) (P); minima: mc/sec 0,40 (l/sec. kmq 28,6) (12 febbraio 1938).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	0,68	0,73	1,47	1,47	2,20	1,58	1,37	0,98	0,84	0,53	0,63	0,78
2	0,68	0,73	1,20	1,37	1,69	1,58	1,37	0,98	0,78	0,53	0,58	0,78
3	0,68	0,73	1,16	1,28	1,47	1,69	2,67	0,98	0,73	0,53	0,58	0,78
4	0,68	0,68	1,20	1,28	1,47	2,06	1,58	0,98	0,58	0,53	0,53	0,73
5	0,68	0,68	1,12	1,20	1,37	2,06	1,58	0,98	0,58	0,53	0,48	0,73
6	0,68	0,68	1,20	1,20	1,37	1,80	1,47	1,05	0,63	0,53	0,48	1,37
7	1,05	0,63	1,42	1,20	1,37	1,80	1,47	1,05	0,58	0,53	0,53	1,47
8	1,28	0,63	1,47	1,28	1,28	1,80	1,37	0,98	0,58	0,53	0,53	1,20
9	0,98	0,91	1,33	1,37	1,28	1,69	1,37	0,91	0,58	0,53	1,40	1,05
10	0,84	0,91	1,20	1,37	1,28	1,69	1,37	0,91	0,58	0,53	1,05	0,98
11	0,78	0,78	1,12	1,28	1,47	1,69	1,37	0,91	0,53	0,53	0,84	0,84
12	0,78	0,73	1,05	1,28	1,58	1,69	1,37	0,91	0,53	0,53	0,73	0,78
13	0,78	0,73	0,98	1,28	1,47	1,58	1,28	0,91	0,53	0,53	0,73	0,73
14	0,78	0,68	0,98	1,20	1,47	1,58	1,20	0,91	0,53	0,53	0,73	0,73
15	0,78	0,68	0,98	1,20	1,47	1,58	1,20	0,91	0,53	0,53	0,68	0,73
16	0,78	0,68	0,98	1,20	1,47	1,47	1,20	1,05	0,53	0,48	0,68	0,73
17	0,73	0,68	1,05	1,20	1,47	1,47	1,12	0,91	0,58	0,48	0,68	0,73
18	0,73	0,84	1,05	1,20	1,37	1,47	1,05	0,91	0,63	0,48	0,68	0,73
19	0,73	0,78	1,05	1,12	1,37	1,37	1,12	0,91	0,58	0,48	0,68	0,73
20	0,73	0,73	1,05	1,05	1,47	1,37	1,05	0,91	0,53	0,48	0,68	1,69
21	0,73	0,73	1,05	1,05	1,47	1,47	1,05	0,91	0,53	0,48	0,68	1,80
22	0,68	0,73	0,98	1,20	1,58	2,06	1,05	0,91	0,53	0,53	0,68	1,80
23	0,68	0,98	0,95	1,37	1,58	1,80	1,05	0,91	0,53	0,53	0,73	1,58
24	0,68	1,05	1,37	1,20	1,58	1,58	1,05	0,91	0,53	0,48	0,73	1,47
25	0,24	1,05	1,05	1,20	1,58	1,58	1,05	0,91	0,53	0,48	0,73	1,47
26	1,05	1,12	0,98	1,28	1,58	1,47	0,98	0,91	0,53	0,48	0,78	1,47
27	0,78	1,28	0,91	1,37	1,58	1,47	0,98	0,84	0,53	0,48	1,20	1,47
28	0,73	1,05	0,91	1,28	1,69	1,47	0,98	0,84	0,53	0,58	0,98	1,20
29	0,73		3,25	1,28	1,69	1,47	0,98	0,84	0,53	0,53	0,84	1,20
30	0,73		2,37	1,47	1,58	1,37	0,91	0,84	0,53	0,53	0,84	1,12
31	0,73		1,69		1,58		0,91	0,84		0,48		1,05
<b>Totali</b>	<b>26,59</b>	<b>22,61</b>	<b>38,55</b>	<b>37,73</b>	<b>46,88</b>	<b>48,76</b>	<b>38,57</b>	<b>28,70</b>	<b>17,26</b>	<b>15,93</b>	<b>22,09</b>	<b>34,72</b>

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
3,25	1,96	8	8	1,40	1,31	24	97	0,80	0,76	15	240
1,95	1,81	6	14	1,30	1,21	15	112	0,75	0,71	33	273
1,80	1,71	0	14	1,20	1,11	30	142	0,70	0,66	24	297
1,70	1,61	10	24	1,10	1,01	27	169	0,65	0,61	5	302
1,60	1,51	19	43	1,00	0,91	44	213	0,60	0,56	11	313
1,50	1,41	30	73	0,90	0,81	12	225	0,55	0,48	52	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
-0,21	0,48	0,00	2,20
-0,18	0,63	0,03	2,72
-0,15	0,78	0,06	3,34
-0,12	0,98	0,09	4,12
-0,09	1,20	0,12	4,80
-0,06	1,47	0,18	6,69
-0,03	1,80	0,24	8,74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<b>Q max: mc/sec</b>	3,25	3,24	1,28	3,25	1,47	2,20	2,06	2,67	1,05	0,84	0,58	1,40	1,80
<i>l/sec. kmq</i>	232,1	231,4	91,4	232,1	105,0	157,1	147,1	190,7	75,0	60,0	41,4	100,0	128,6
<b>Q min: mc/sec</b>	0,48	0,68	0,63	0,91	1,05	1,28	1,37	0,91	0,84	0,53	0,48	0,48	0,73
<i>l/sec. kmq</i>	34,3	48,6	45,0	65,0	75,0	91,4	97,9	65,0	60,0	37,9	34,3	34,3	52,1
<b>Q med: mc/sec</b>	1,04	0,86	0,81	1,24	1,26	1,51	1,63	1,24	0,93	0,58	0,51	0,74	1,12
<i>l/sec. kmq</i>	74,3	61,4	57,9	88,6	90,0	107,9	116,4	88,6	66,4	41,4	36,4	52,9	80,0
<b>Defl.: 10<sup>6</sup> mc</b>	33	2,3	2,0	3,3	3,3	4,1	4,2	3,3	2,5	1,5	1,4	1,9	3,0
<i>mm</i>	2335	164,1	139,5	237,9	232,8	289,3	300,9	238,0	177,1	106,5	98,3	136,3	214,3
<b>Affl.: 10<sup>6</sup> mc</b>	20	1,7	2,5	2,4	1,0	0,9	2,1	1,1	0,8	1,6	0,6	3,1	2,5
<i>mm</i>	1454	120,5	180,6	171,3	69,7	62,9	150,7	81,8	55,9	114,7	46,2	218,7	181,0
<b>Perd app: (mm)</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Coeff. di deflus.</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-31 e 1933-41													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<b>Q max: mc/sec</b>	16,50	4,02	7,40	7,08	5,50	3,68	16,50	5,02	2,79	6,78	15,00	6,00	6,53
<i>l/sec. kmq</i>	1178,6	287,1	528,6	505,7	392,9	262,9	1178,6	358,6	199,3	484,3	1071,4	428,6	466,4
<b>Q min: mc/sec</b>	0,44	0,44	0,58	0,59	0,67	1,02	1,11	0,70	0,56	0,56	0,53	0,64	0,54
<i>l/sec. kmq</i>	31,4	31,4	41,4	42,1	47,9	72,9	79,3	50,0	40,0	40,0	37,9	45,7	38,6
<b>Q med: mc/sec</b>	1,24	0,96	1,01	1,17	1,51	1,88	1,88	1,28	0,95	0,84	1,01	1,21	1,16
<i>l/sec. kmq</i>	88,6	68,6	72,1	83,6	107,9	134,3	134,3	91,4	67,9	60,0	72,1	86,4	82,9
<b>Defl.: 10<sup>6</sup> mc</b>	39	2,6	2,5	3,1	3,9	5,1	4,9	3,4	2,5	2,2	2,7	3,1	3,1
<i>mm</i>	2801	183,0	176,7	223,9	279,8	367,7	348,8	244,5	180,9	155,0	193,4	224,7	222,3
<b>Affl.: 10<sup>6</sup> mc</b>	23	2,0	2,2	1,7	2,3	2,2	1,5	0,7	1,0	2,0	2,3	2,4	2,5
<i>mm</i>	1618	141,6	156,0	125,0	165,0	154,1	103,9	49,5	68,8	142,4	164,0	169,8	178,4
<b>Perd.app: (mm)</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Coeff. di deflus.</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PORTATA	1942		1927-31 e 1933-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1,37	97,9	1,43	102,0
di giorni 182	0,98	70,0	1,05	75,0
di giorni 274	0,68	48,6	0,83	59,3
Durata della portata media annua nel 1942	giorni 169			
Durata della portata media annua nel periodo 1927-31 e 1933-41	giorni 132			

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	434	454	304	760	288	716	380	341
1927-31 e 1933-41	476	282	444	872	222	774	476	573
Scostem.	-42	-128	-140	-112	66	-58	-96	-232

(1) Bacino apparente, assai minore di quello reale.  
 (2) Non si è potuto determinare la portata massima raggiunta dalla piena del 13 novembre 1932 che fu di gran lunga la più elevata dell'intero periodo di osservazione.

## VII. — Bilancio Idrologico del TAVO a S. PELLEGRINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 213 (compreso il bacino del Piano di Pietranzoni: kmq 48) (parte permeabile 66%); altitudine media del bacino: m 1200 s. m.; distanza della confluenza col Fino: km 20; inizio delle misure: dicembre 1936; misure eseguite a tutto il 1942: n. 65. — b) Idrometro di riferimento (registratori - sp. d.): quota dello zero: m 206,00 s. m.; inizio delle osservazioni: gennaio 1937; massima piena: m 3,10 (19 luglio 1937); massima magra: m 0,30 (11 settembre 1941). — c) Portate (1937-1942): annua media: mc/sec 2,36 (l/sec.kmq 11,1); massima: mc/sec 122 (l/sec.kmq 573,0) (19 luglio 1937); minima: mc/sec [0,27] (l/sec.kmq [1,3]) (13-16 ottobre 1933).

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	1,59	1,83	5,15	5,73	9,46	1,96	1,23	0,67	0,77	0,77	0,77	1,15
2	1,51	1,66	4,00	5,17	7,13	1,96	1,81	0,87	0,67	0,67	0,77	1,08
3	1,51	1,59	3,55	4,89	5,47	1,76	1,15	0,72	0,67	0,72	0,67	0,93
4	1,51	1,51	3,77	4,63	4,63	1,76	1,15	0,82	0,67	0,72	0,58	0,82
5	1,51	1,51	3,77	4,35	4,09	1,76	1,08	0,82	0,72	0,72	0,62	0,72
6	1,59	1,83	4,46	4,35	3,55	1,23	0,93	0,77	0,72	0,72	0,62	1,00
7	8,04	1,74	4,92	4,09	3,03	0,72	1,00	1,39	0,72	0,72	0,67	1,86
8	10,40	1,83	4,69	3,81	2,75	0,67	1,00	1,00	0,72	0,72	0,77	1,39
9	7,67	11,90	4,00	3,81	2,75	0,72	1,00	0,77	0,54	0,72	1,23	1,08
10	5,88	4,69	2,92	3,81	2,75	0,87	1,00	0,77	0,54	0,72	1,15	0,93
11	4,92	4,23	2,76	3,81	2,35	1,08	1,00	0,67	0,54	0,72	0,72	0,87
12	4,00	3,77	2,47	3,29	2,07	1,08	0,93	0,58	0,58	0,77	0,67	0,77
13	3,34	3,07	2,34	3,03	2,50	1,23	0,77	0,58	0,58	0,72	0,72	0,77
14	2,92	2,60	2,22	3,03	2,50	1,39	1,00	0,62	0,62	0,62	0,72	0,67
15	2,92	2,47	2,22	2,75	2,07	1,31	1,08	1,00	0,67	0,58	0,72	0,62
16	2,60	2,22	2,34	2,75	1,96	1,15	1,15	0,87	0,62	0,58	0,72	0,62
17	3,07	2,11	2,22	2,35	1,86	1,15	1,00	0,54	0,72	0,62	1,00	0,67
18	4,23	7,04	2,11	2,50	1,76	1,08	1,00	0,58	1,00	0,54	2,50	0,77
19	2,76	6,39	2,34	2,50	1,76	1,15	1,00	0,58	0,72	0,54	1,23	1,39
20	2,34	4,23	2,92	2,07	1,76	1,15	1,00	0,58	0,67	0,50	0,93	5,73
21	2,01	2,98	2,60	2,20	1,56	1,56	1,81	0,62	0,72	0,54	0,77	3,29
22	1,92	3,07	2,34	7,98	1,56	2,07	1,00	0,62	0,58	0,58	0,62	6,27
23	1,83	4,46	2,76	5,73	1,76	1,39	0,87	0,72	0,62	0,54	0,72	3,03
24	1,83	6,13	9,43	3,55	1,66	1,23	0,93	0,67	0,67	0,54	0,82	1,96
25	2,76	4,69	5,15	3,03	1,56	1,15	0,93	0,62	0,58	0,58	0,72	1,56
26	3,07	4,00	4,00	3,81	1,56	1,39	1,00	0,58	0,62	0,62	0,77	2,50
27	2,11	4,23	3,07	4,35	1,56	1,31	0,93	0,67	0,62	0,62	1,86	11,30
28	1,92	3,07	2,92	3,29	1,47	1,31	0,82	0,54	0,62	0,67	2,20	4,35
29	2,01		16,60	4,09	1,56	1,23	0,93	0,58	0,67	0,77	1,47	3,29
30	1,92		14,70	6,85	1,56	1,23	0,93	0,72	0,72	0,72	1,23	2,35
31	1,83		8,28		1,86		0,77	0,62		0,72		2,20
Totall	97,50	100,85	137,02	117,60	83,87	39,05	31,20	22,16	19,88	20,29	28,96	65,94

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza	giorni	mc/sec	mc/sec	quenza	giorni	mc/sec	mc/sec	quenza	giorni
16,60	14,10	2	2	3,00	2,01	49	127	0,80	0,76	17	266
14,00	10,10	3	5	2,00	1,01	84	211	0,75	0,71	33	299
10,00	8,01	4	9	1,00	0,96	17	228	0,70	0,66	19	318
8,00	6,01	8	17	0,95	0,91	10	238	0,65	0,59	20	338
6,00	4,01	29	46	0,90	0,86	6	244	0,58	0,55	16	354
4,00	3,01	32	78	0,85	0,81	5	249	0,54	0,50	11	365

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
Dal I-I al 30-III		Dal 31-III al 31-XII	
0,50	0,47	0,50	0,04
0,65	1,42	0,65	0,97
0,80	3,96	0,80	3,59
0,92	6,91	0,92	6,91
Per H ≥ 0,92		Per H ≥ 0,92	
Q = 18,297 H <sup>3/2</sup> - 9,242		Q = 19,980 H <sup>3/2</sup> - 10,717	

	Anno	Gen.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	16,60	10,40	11,90	16,60	7,98	9,46	2,07	1,31	1,39	1,00	0,77	2,50	11,30
l/sec.kmq	77,9	48,7	55,9	77,9	37,5	44,4	9,7	6,2	6,5	4,7	3,6	11,7	53,1
Q min.: mc/sec	0,50	1,51	1,51	2,11	2,07	1,56	0,67	0,77	0,54	0,54	0,50	0,58	0,62
l/sec.kmq	2,3	7,1	7,1	9,9	9,7	7,3	3,1	3,6	2,5	2,5	2,3	2,7	2,9
Q med.: mc/sec	2,09	3,15	3,60	4,42	3,92	2,71	1,30	1,01	0,71	0,66	0,65	0,97	2,13
l/sec.kmq	9,8	14,8	16,9	20,8	18,4	12,7	6,1	4,7	3,3	3,1	3,1	4,6	10,0
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	66	8,4	8,7	11,8	10,2	7,2	3,4	2,7	1,9	1,7	1,8	2,5	5,7
mm	310	39,4	40,8	55,4	47,9	33,8	16,0	12,7	8,9	8,0	8,5	11,7	26,8
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	233	23,3	24,3	37,6	13,6	12,4	15,7	11,2	10,7	11,4	8,0	37,1	27,8
mm	1094	109,2	114,1	176,4	63,9	58,3	73,5	52,7	50,2	53,4	37,7	174,3	130,3
Perd app: (mm)	784	79,8	73,3	121,0	16,0	24,5	57,5	40,0	41,3	45,4	29,2	162,6	103,5
Coeff. di deflus.	0,28	0,33	0,36	0,31	0,75	0,58	0,22	0,24	0,18	0,15	0,23	0,07	0,21

	Anno	Gen.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	42,20	23,20	21,10	12,10	23,60	15,50	42,20	16,00	6,82	12,30	7,98	38,20	15,70
l/sec.kmq	198,1	108,9	99,1	56,8	110,8	37,3	198,1	75,1	32,0	57,7	37,5	179,3	73,7
Q min.: mc/sec	0,57	0,80	0,92	1,46	1,46	1,44	0,83	0,76	0,57	0,59	0,64	0,61	0,69
l/sec.kmq	2,7	3,8	4,3	6,9	6,9	6,8	3,9	3,6	2,7	2,8	3,0	2,9	3,2
Q med.: mc/sec	2,41	2,64	3,45	2,43	3,56	3,41	2,73	1,80	1,15	1,07	1,29	2,50	2,95
l/sec.kmq	11,3	12,4	16,2	11,4	16,7	16,0	12,8	8,5	5,4	5,0	6,1	11,7	13,8
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	76	7,1	8,4	6,5	9,2	9,1	7,1	4,8	3,1	2,8	3,4	6,5	7,9
mm	357	33,3	39,4	30,5	43,2	42,7	33,3	22,5	14,6	13,1	16,0	30,5	37,1
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	310	22,6	25,8	14,5	37,0	31,3	29,4	15,0	21,6	26,6	26,2	28,3	32,2
mm	1456	106,3	121,1	68,0	173,6	147,0	137,9	69,0	101,5	124,8	123,1	133,0	151,2
Perd.app: (mm)	1099	73,0	81,7	37,5	130,4	104,3	104,6	46,5	86,9	111,7	107,1	102,5	114,1
Coeff. di deflus.	0,24	0,31	0,33	0,45	0,25	0,29	0,24	0,33	0,14	0,10	0,13	0,23	0,25

PORTATA	1942		1937-41	
	mc/sec	l/sec.kmq	mc/sec	l/sec.kmq
di giorni 91	2,75	12,9	2,78	13,1
di giorni 182	1,31	6,2	1,83	8,6
di giorni 274	0,72	3,4	1,06	5,0
Durata della portata media annua nel 1942	giorni 121			
Durata della portata media annua nel periodo 1937-41	giorni 120			

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	339	115	299	137	176	37	265	28
1937-41	363	108	389	117	308	70	381	60
Scostam.	-34	7	-90	20	-132	33	-116	-32

(1) Valore calcolato con le consuete formule dell'idraulica, in base a rilievi di sezioni e di pendenza del pelo liquido di piena.  
N.B. — Alle portate medie giornaliere del Tavo si sono aggiunti mc/sec 0,50 che rappresentano la portata media del Canale Cretara, in destra del corso d'acqua.



### VIII. — Bilancio Idrologico dell'ATERNO a TREPONTI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 114 (parte permeabile 34,0); altitudine media del bacino: m 1026 s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario: km 77; inizio delle misure: giugno 1936; misure eseguite a tutto il 1942: n. 68. — b) Idrometro di riferimento (registratore -sp. d.): quota dello zero: m 700,00 s. m.; inizio delle osservazioni: settembre 1933; massima piena: m 2,36 (15 dicembre 1937); massima mag'a: m 0,19 (24 agosto 1942). — c) Portate (1937-42): annua mc dia: mc sec 1,47 (l. sec. kmq 12,9); massima: mc/sec [30,90] (l. sec. kmq [271,1]) (15 dicembre 1937); minima: mc/sec 0,08 (l. sec. kmq 0,7. (4 ottobre 1937 e vari agosto-settembre 1938).

#### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0,51	0,75	4,60	1,50	5,91	0,47	0,39	1,97	0,16	0,18	0,26	0,47
2	0,51	0,81	4,73	1,42	2,78	0,51	0,32	1,20	0,16	0,16	0,24	0,47
3	0,51	0,81	5,51	1,34	2,15	0,60	0,32	0,29	0,15	0,16	0,22	0,35
4	0,51	0,75	5,65	1,34	1,82	0,65	0,29	0,26	0,16	0,16	0,20	0,32
5	0,47	0,55	4,73	1,27	1,58	0,60	0,24	0,22	0,22	0,16	0,20	0,32
6	0,55	0,60	4,99	1,13	1,42	0,51	0,24	0,22	0,18	0,16	0,18	0,39
7	0,60	0,55	6,88	1,06	1,27	0,47	0,24	0,22	0,16	0,16	0,47	0,81
8	0,55	0,55	5,25	0,99	1,27	0,43	0,22	0,22	0,16	0,16	0,35	0,81
9	0,51	0,99	3,61	0,93	1,20	0,39	0,20	0,20	0,16	0,15	0,35	0,75
10	0,55	1,74	2,90	0,93	1,06	0,35	0,18	0,18	0,18	0,16	0,32	0,65
11	0,51	1,34	2,56	0,87	1,13	0,35	0,18	0,16	0,16	0,16	0,29	0,60
12	0,47	1,20	2,44	0,87	1,20	0,39	0,15	0,16	0,16	0,16	0,26	0,51
13	0,47	0,99	2,15	0,87	1,06	0,51	0,15	0,15	0,18	0,15	0,29	0,51
14	0,47	0,93	2,24	0,87	1,27	0,43	0,47	0,15	0,16	0,14	0,32	0,51
15	0,43	0,81	2,24	0,87	1,34	0,43	0,96	0,14	0,15	0,14	0,29	0,51
16	0,43	0,81	3,25	0,87	0,99	0,47	0,93	0,15	0,15	0,14	0,22	0,47
17	0,43	0,81	2,56	0,87	0,87	0,47	0,43	0,15	0,15	0,14	0,20	0,43
18	0,43	0,99	2,44	1,66	0,81	0,47	0,29	0,16	0,15	0,14	0,22	0,43
19	0,47	1,27	2,24	1,90	0,75	0,51	0,29	0,16	0,15	0,14	0,24	1,58
20	0,47	1,20	1,90	1,66	0,70	0,47	0,35	0,15	0,15	0,14	0,26	2,15
21	0,47	0,99	1,82	2,42	0,65	0,35	0,32	0,14	0,15	0,14	0,26	1,98
22	0,47	0,99	1,66	3,18	0,60	0,81	0,26	0,24	0,55	0,16	0,24	1,74
23	0,39	1,58	1,58	2,06	0,70	0,60	0,22	0,13	0,55	0,16	0,24	1,20
24	0,43	4,22	1,58	1,74	0,65	0,43	0,20	0,13	0,22	0,16	0,32	1,06
25	1,60	4,20	1,34	1,66	6,60	0,39	0,18	0,14	0,18	0,16	0,29	0,87
26	1,20	4,35	1,34	1,82	0,60	0,35	0,16	0,18	0,16	0,18	0,26	0,87
27	0,75	6,05	1,50	1,82	0,55	0,32	0,15	0,18	0,20	0,20	0,35	0,93
28	0,60	4,22	1,50	1,66	0,51	0,55	0,14	0,15	0,20	0,26	0,47	0,75
29	0,60		1,74	1,66	0,51	0,55	0,14	0,18	0,22	0,24	0,43	0,65
30	0,81		2,06	2,33	0,47	0,43	0,14	0,16	0,18	0,20	0,43	0,60
31	0,75		1,74		0,47		0,14	0,16	0,18	0,18		0,60
<b>Totale</b>	<b>17,92</b>	<b>45,05</b>	<b>90,18</b>	<b>43,28</b>	<b>36,89</b>	<b>14,26</b>	<b>8,89</b>	<b>8,30</b>	<b>5,86</b>	<b>5,11</b>	<b>8,67</b>	<b>24,29</b>

#### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate da mc/sec a mc/sec		Fre. quenza	Durata	Portate da mc/sec a mc/sec		Fre. quenza	Durata	Portate da mc/sec a mc/sec		Fre. quenza	Durata
6,00	5,01	6	6	0,80	0,61	14	138	0,30	0,26	16	251
5,00	4,01	8	14	0,60	0,51	36	174	0,25	0,21	21	272
4,00	3,01	3	17	0,50	0,46	22	196	0,20	0,19	10	282
3,00	2,01	16	33	0,45	0,41	15	211	0,18	0,17	16	298
2,00	1,01	58	91	0,40	0,36	6	217	0,16	0,15	51	349
1,00	0,81	33	124	0,35	0,31	18	235	0,14	0,13	16	365

#### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0,20	0,14	0,70	3,49
0,30	0,35	0,80	4,73
0,40	0,81	1,00	7,45
0,50	1,50	1,25	11,30
0,60	2,33	1,57	16,70

Per  $H \geq 1,57$   
 $Q = 9,563 H^{3/2} - 2,112$

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	6,33	1,60	6,05	6,33	3,13	5,91	0,81	0,96	1,97	0,55	0,26	0,47	2,15
l/sec. kmq	55,5	14,0	53,1	55,5	27,5	51,8	7,1	8,4	17,3	4,8	2,3	4,1	18,9
Q min.: mc/sec	0,13	0,39	0,35	1,34	0,81	0,47	0,32	0,14	0,13	0,15	0,14	0,18	0,32
l/sec. kmq	1,1	3,4	4,8	11,8	7,1	4,1	2,8	1,2	1,1	1,3	1,2	1,6	2,8
Q med.: mc/sec	0,85	0,58	1,61	2,91	1,44	1,19	0,48	0,29	0,27	0,20	0,16	0,29	0,78
l/sec. kmq	7,5	5,1	14,1	25,5	12,6	10,4	4,2	2,5	2,4	1,8	1,4	2,5	6,8
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	27	1,6	3,9	7,8	3,7	3,2	1,2	0,8	0,7	0,5	0,4	0,8	2,1
mm	234	13,6	34,1	68,3	32,8	28,0	10,8	6,7	6,3	4,4	3,9	6,6	18,4
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	104	9,3	15,8	7,1	8,4	6,3	10,7	6,8	5,8	9,9	3,2	10,1	10,3
mm	909	82,0	138,5	62,7	73,3	55,2	93,5	59,3	50,6	87,2	27,7	88,5	90,5
Perd. app.: (mm)	675	68,4	104,4	-5,6	40,5	27,2	82,7	52,6	44,3	82,8	23,8	81,9	72,1
Coeff. di deflus.	0,26	0,17	0,25	1,09	0,45	0,51	0,12	0,11	0,12	0,05	0,14	0,07	0,20

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	24,80	13,30	11,30	11,90	13,40	10,10	8,72	2,04	0,64	2,68	4,09	12,60	24,80
l/sec. kmq	217,5	116,7	99,1	104,4	117,5	88,6	76,5	17,9	5,6	23,5	35,9	110,5	217,5
Q min.: mc/sec	0,09	0,33	0,69	0,65	0,52	0,75	0,37	0,13	0,09	0,09	0,12	0,31	0,42
l/sec. kmq	0,8	2,9	6,1	5,7	4,6	6,6	3,2	1,1	0,8	0,8	1,1	2,7	3,7
Q med.: mc/sec	1,59	2,18	3,23	2,71	2,31	2,21	1,18	0,43	0,22	0,28	0,56	1,68	2,25
l/sec. kmq	13,9	19,1	28,3	23,8	20,3	19,4	10,3	3,8	1,9	2,5	4,9	14,7	19,7
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	50	5,8	7,9	7,3	6,0	5,9	3,1	1,1	0,6	0,7	1,5	4,3	6,0
mm	441	51,2	69,1	63,7	52,6	52,0	26,9	10,0	5,1	6,4	13,1	38,1	52,8
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	133	12,5	10,8	9,8	12,5	13,9	8,4	2,9	6,2	10,7	16,5	14,6	14,7
mm	1170	109,6	94,5	85,8	110,0	121,9	73,7	25,3	54,0	93,9	145,0	127,7	128,8
Perd. app.: (mm)	729	58,4	25,4	22,1	57,4	69,9	46,8	15,3	48,9	87,5	131,9	89,6	76,0
Coeff. di deflus.	0,38	0,47	0,73	0,74	0,48	0,43	0,36	0,40	0,09	0,07	0,09	0,30	0,41

PORTATA	1942		1937-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1,05	9,3	2,02	17,7
di giorni 182	0,47	4,1	0,94	8,2
di giorni 274	0,20	1,8	0,36	3,2

Durata della portata media annua nel 1942 . . . . . giorni 110  
 Durata della portata media annua nel periodo 1937-41 . . . . . giorni 124

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	284	67	191	129	203	24	203	15
1937-41	333	173	318	168	153	42	367	57
Scostam.	-49	-106	-127	-39	50	-18	-164	-42

## VI. — Bilancio Idrologico del VOMANO a PONTE VOMANO

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** a) Bacino di dominio: kmq 558 (parte permeabile 25%); altitudine media del bacino: m 1065 s. m.; distanza dalla foce: km 21; inizio delle misure: aprile 1933; misure eseguite a tutto il 1942: n. 97. — b) Idrometro di riferimento sul fiume (registratore-sp. d.): quota dello zero: m 136,00 s. m.; inizio delle osservazioni: gennaio 1933; massima piena: m 2,79 (9 ottobre 1934); massima magra: m -0,26 (9 ottobre 1942). Idrometro di riferimento sul Canale De Nardis (a lettura meridiana-sp. d.): quota dello zero: m 140,00 s. m.; inizio delle osservazioni: gennaio 1936. — c) Portate (1934-42): annua media: mc/sec 16,10 (l/sec x kmq 28,9); max: mc/sec [567,00] l/sec x kmq [1016,0] (29 giugno 1940); min.: mc/sec [1,38] l/sec x kmq [2,5] (28 e 29 sett. 1935).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	4,61	8,11	37,70	46,70	<b>70,90</b>	13,90	7,17	4,43	4,04	2,15	13,70	9,19
2	3,95	8,11	35,80	39,70	49,10	12,90	6,36	2,91	4,04	2,15	5,98	8,38
3	8,58	8,48	33,90	37,60	37,60	14,90	14,90	2,90	4,06	2,54	3,78	9,17
4	10,10	7,75	35,70	35,60	29,00	25,80	8,39	2,16	3,68	2,91	2,59	9,17
5	10,20	7,40	35,80	33,80	25,80	20,60	10,40	2,16	3,69	1,77	2,15	7,59
6	8,60	8,20	62,10	30,60	25,80	15,90	9,18	2,93	3,69	1,77	2,53	6,79
7	26,20	8,62	64,70	32,20	23,00	14,90	7,98	6,81	3,67	1,77	7,53	23,70
8	<b>36,00</b>	8,26	49,10	39,60	21,80	13,90	7,17	5,61	3,29	2,15	2,92	29,00
9	27,80	<b>49,30</b>	35,70	<b>51,40</b>	20,60	12,40	7,17	5,61	3,30	1,77	<b>48,80</b>	19,40
10	18,50	44,90	27,50	37,60	23,00	10,30	7,98	5,20	3,68	2,16	5,99	14,80
11	14,70	22,70	23,90	32,20	25,90	10,00	7,58	4,43	3,69	2,55	8,38	12,40
12	12,10	17,40	23,80	29,80	25,90	10,10	7,00	5,57	3,67	2,55	6,10	11,40
13	8,20	13,20	23,10	25,10	21,90	9,19	9,00	4,80	3,29	2,92	5,19	10,00
14	9,80	8,70	22,50	21,80	21,90	9,19	8,60	4,41	2,93	2,92	4,45	9,19
15	11,60	9,56	23,10	19,40	20,70	8,39	8,39	3,65	2,57	2,54	4,05	9,18
16	10,10	9,56	32,30	17,00	19,50	7,56	16,20	6,78	7,59	2,15	3,68	10,90
17	8,16	9,56	23,10	15,90	19,50	8,60	<b>17,00</b>	5,98	<b>15,10</b>	2,14	6,00	12,40
18	12,00	11,20	25,90	21,20	18,90	8,60	<b>17,00</b>	4,81	4,89	2,14	10,10	13,40
19	7,78	11,20	29,10	23,00	18,20	7,80	15,40	4,81	4,49	2,15	6,39	24,40
20	7,68	11,60	27,50	23,00	18,80	8,40	11,90	4,06	3,67	1,78	5,98	33,80
21	8,50	11,60	20,80	27,40	19,40	<b>26,60</b>	9,80	4,06	3,67	1,78	5,2	25,80
22	8,08	12,10	18,30	35,60	18,20	17,50	8,20	3,66	3,30	2,15	5,21	<b>51,40</b>
23	8,05	13,00	21,90	33,80	21,80	15,90	7,40	3,66	3,30	3,69	6,81	23,00
24	7,65	33,10	63,10	27,40	18,20	13,90	7,00	<b>10,60</b>	3,68	3,69	6,81	15,90
25	23,10	37,70	39,70	25,80	15,90	11,90	6,79	8,39	3,30	2,54	6,38	11,90
26	15,00	29,10	27,50	30,60	14,90	10,00	6,10	5,20	2,53	2,91	5,99	24,40
27	14,70	33,10	23,00	27,50	14,90	9,20	6,10	5,20	2,93	2,91	20,00	30,60
28	10,10	29,40	21,80	21,90	14,90	14,90	5,98	4,37	2,93	3,66	13,80	23,00
29	10,10		<b>127,00</b>	25,90	14,90	10,90	5,98	3,66	2,54	<b>7,88</b>	17,00	20,60
30	8,95		112,00	44,40	14,40	7,20	5,21	3,66	2,16	3,76	11,40	18,20
31	7,30		64,80		14,40		5,21	4,43		3,31		17,00
<b>Totale</b>	<b>378,19</b>	<b>482,91</b>	<b>1218,20</b>	<b>913,50</b>	<b>719,70</b>	<b>381,03</b>	<b>278,54</b>	<b>146,91</b>	<b>119,37</b>	<b>83,26</b>	<b>254,95</b>	<b>546,06</b>

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate da mc/sec a mc/sec		Frequenza		Portate da mc/sec a mc/sec		Frequenza		Portate da mc/sec a mc/sec		Frequenza	
da	a	q	d	da	a	q	d	da	a	q	d
127,00	80,10	2	2	13,00	11,10	17	167	6,00	5,01	19	277
80,00	50,10	7	9	11,00	10,10	13	180	5,00	4,01	18	295
50,00	30,10	34	43	10,00	9,01	17	197	4,00	3,01	29	324
30,00	20,10	57	100	9,00	8,01	27	224	3,00	2,01	35	359
20,00	15,10	29	129	8,00	7,01	20	244	2,00	1,81	0	359
15,00	13,10	21	150	7,00	6,01	14	258	1,80	1,77	6	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
-0,24	1,98	0,60	64,40
-0,14	5,80	0,80	95,80
0,00	11,70	1,00	130,00
0,10	16,80	1,20	170,00
0,20	22,80	1,40	216,00
0,30	30,40	1,60	267,00
0,40	39,40	1,80	322,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942												
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Dicem.
Q max: mc/sec	127,00	36,40	49,30	127,00	51,40	70,90	26,60	17,00	10,60	15,10	7,88	48,80
l/sec . kmq	227,6	65,2	83,4	227,6	92,1	127,1	476,7	30,5	19,0	271	14,1	87,5
Q min: mc/sec	1,77	3,95	7,40	18,30	15,90	14,40	7,20	5,21	2,16	2,16	1,77	2,15
l/sec . kmq	3,2	7,1	13,3	32,8	28,5	25,8	12,9	9,3	3,9	3,9	3,2	3,9
Q med: mc/sec	15,10	12,20	17,20	39,30	30,50	23,20	12,70	8,98	4,74	3,98	2,68	8,50
l/sec . kmq	27,1	21,9	30,8	70,4	54,7	41,6	22,8	16,1	8,5	7,1	4,8	15,2
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc .	477	32,7	41,7	105,2	78,9	62,2	32,9	24,0	12,7	10,3	7,2	22,0
mm .	835	58,6	74,8	188,6	141,4	111,4	59,0	43,1	22,7	18,5	12,9	39,5
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc .	611	51,8	73,5	73,2	36,7	30,5	62,2	41,0	26,1	43,9	16,1	84,5
mm .	1096	92,9	131,8	131,2	65,7	54,7	111,4	73,5	46,8	78,7	28,9	151,5
Perd app.:(mm)	241	34,3	57,0	-57,4	-75,7	-56,7	52,4	30,4	24,1	60,2	16,0	112,0
Coeff. di deflus.	0,78	0,63	0,57	1,44	2,15	2,04	0,53	0,59	0,49	0,24	0,45	0,26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-41												
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Dicem.
Q max: mc/sec	368,00	146,00	165,00	112,00	165,00	148,00	368,00	67,60	10,60	122,00	237,00	107,00
l/sec . kmq	653,5	251,6	295,7	200,7	295,7	265,2	659,5	121,1	19,0	218,6	424,7	191,8
Q min: mc/sec	1,49	3,60	7,13	10,10	8,60	8,90	5,05	3,63	1,78	1,49	1,82	2,51
l/sec . kmq	2,7	6,5	12,8	18,1	15,4	15,9	9,1	6,1	3,2	2,7	3,3	4,5
Q med: mc/sec	16,30	15,90	24,80	23,10	28,50	24,60	18,80	8,43	4,43	5,64	10,70	15,90
l/sec . kmq	29,2	28,5	44,4	41,4	51,1	44,1	33,7	15,1	7,9	10,1	19,2	28,5
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc .	513	42,6	60,5	61,9	73,9	66,0	48,8	22,6	11,9	14,6	28,8	41,1
mm .	920	76,3	108,5	111,0	132,4	118,2	87,5	40,5	21,3	26,2	51,6	73,7
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc .	680	56,4	66,5	46,8	72,7	66,8	57,4	21,8	31,1	56,7	76,4	65,2
mm	1218	101,1	119,1	83,9	130,3	119,7	102,9	39,0	55,7	101,7	137,0	116,9
Perd app.:(mm)	298	24,8	10,6	-17,1	-2,1	1,5	15,4	-1,5	34,4	75,5	85,4	43,2
Coeff. di deflus.	0,76	0,75	0,91	1,32	1,02	0,99	0,85	1,04	0,38	0,26	0,38	0,63

PORTATA	1942		1934-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	21,80	31,9	19,10	34,2
di giorni 182	10,00	17,9	11,50	20,6
di giorni 274	5,20	9,3	5,65	10,1
Durata della portata media annua nel 1942	giorni 129			
Durata della portata media annua nel periodo 1934-41	giorni 118			

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	337	185	252	442	232	125	259	71
1934-41	340	263	334	362	197	149	361	152
Scostam.	-3	-78	-82	80	35	-24	-102	81

N. B. - Alle portate medie giornaliere del Vomano, si sono aggiunte quelle del Canale De Nardis, in sinistra del corso d'acqua, calcolate a parte.

## IX. — Bilancio Idrologico dell'ATERNO a MOLINA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 1303 (parte permeab. 60%); altitudine media del bacino: m 1120 s. m.; distanza della confluenza col Sagittario: km 15,4; inizio delle misure: luglio 1924; misure eseguite a tutto il 1942: n. 197.  
 — b) Idrometro di riferimento (1) (registr. - sp. s.): quota dello zero: m 435,00 s. m.; inizio delle osservazioni: gennaio 1939; mx piena: m 143 (6 novembre 1939); max magra: m 0,39 (1 agosto 1939). — c) Portate (1925-42): annua media: mc/sec 6,73 (l/sec. kmq 5,2); max: mc/sec (143,00) (l/sec. kmq [109,7]) (16 dicembre 1937); min.: mc/sec [0,84] (l/sec. kmq [0,6]) (21 luglio 1925). — d) A monte della stazione esistono derivazioni a scopo irriguo che nel periodo dal maggio al settembre derivano in media circa 1 mc/sec.

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	7,19	7,65	20,00	14,20	23,10	5,91	5,53	3,89	4,02	5,36	6,50	5,72
2	7,19	7,65	20,00	13,70	16,60	6,11	5,20	3,89	4,58	5,36	6,31	5,72
3	7,19	7,42	20,80	12,10	13,30	6,31	5,04	4,44	4,72	5,36	5,91	5,91
4	7,19	7,42	20,40	11,70	12,10	6,50	5,04	4,58	4,72	5,36	5,72	5,91
5	6,96	7,42	19,50	12,50	11,00	6,50	4,58	4,16	4,58	5,36	5,72	5,91
6	7,19	7,65	19,50	11,70	10,30	6,31	4,58	3,89	4,58	5,36	5,53	5,91
7	9,21	7,42	22,20	11,40	9,96	5,53	4,58	3,89	4,58	5,20	6,11	8,19
8	10,30	7,65	26,80	11,00	9,96	5,36	4,16	3,76	4,44	5,20	6,31	7,42
9	8,46	10,30	21,30	11,00	9,64	5,20	4,16	3,63	4,44	5,20	5,91	6,50
10	8,19	18,40	19,10	10,60	9,32	5,04	4,16	3,76	4,44	5,36	5,91	6,31
11	7,92	15,00	17,40	10,60	9,00	4,88	4,16	3,89	4,30	5,20	5,91	6,11
12	7,65	13,70	16,60	10,30	9,00	4,88	4,16	3,76	4,30	5,04	6,11	6,31
13	7,42	11,40	16,60	9,96	8,73	5,53	4,16	3,76	4,16	5,20	6,11	5,91
14	7,42	11,00	15,80	9,96	8,73	5,53	4,30	3,76	4,16	5,20	5,72	5,91
15	7,42	10,60	15,40	9,64	9,32	5,36	4,58	3,76	4,02	5,36	5,72	6,11
16	7,42	9,96	16,60	9,64	9,00	5,53	4,44	3,76	4,02	5,36	5,53	6,11
17	7,19	9,64	17,90	9,64	8,73	5,04	5,04	3,76	4,02	5,36	5,53	6,11
18	7,19	9,96	16,60	11,00	8,73	5,36	5,36	3,76	4,16	5,20	6,11	6,11
19	7,19	11,00	17,00	13,30	8,46	5,53	5,20	3,76	4,30	5,20	6,11	7,99
20	6,96	10,60	17,00	10,60	8,19	5,53	5,04	3,76	4,44	5,20	5,72	21,90
21	6,96	10,30	15,40	10,30	7,65	5,91	5,20	3,76	4,44	5,20	5,72	18,40
22	6,96	9,96	14,60	14,20	7,42	6,50	5,53	3,89	4,58	5,20	5,72	12,80
23	6,96	11,70	13,70	12,50	7,42	7,19	5,53	4,44	6,51	5,36	5,72	10,30
24	6,73	17,40	13,70	11,00	7,92	6,31	5,36	4,30	5,72	5,20	5,72	8,19
25	11,30	20,40	12,90	10,60	7,65	5,91	5,04	4,44	5,36	5,36	5,72	7,65
26	14,60	19,10	11,70	10,60	6,96	5,72	4,58	4,58	5,36	5,20	5,72	6,96
27	9,32	24,90	11,70	10,60	7,19	5,72	4,30	4,30	5,20	5,36	5,72	6,96
28	8,19	23,10	12,10	9,96	6,96	5,36	4,16	3,89	5,53	5,72	5,91	6,73
29	7,92		16,60	9,64	6,50	5,91	4,16	3,89	5,72	6,11	5,91	6,50
30	7,92		18,30	10,30	5,91	5,72	4,16	3,76	5,53	5,72	5,72	6,50
31	7,42		15,80		6,11		3,89	3,63		5,72		6,50
<b>Totale</b>	<b>247,13</b>	<b>338,70</b>	<b>532,50</b>	<b>334,24</b>	<b>290,86</b>	<b>172,19</b>	<b>145,38</b>	<b>122,50</b>	<b>140,93</b>	<b>165,59</b>	<b>176,08</b>	<b>239,56</b>

### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Frequenza	Durata	da	a	Frequenza	Durata	da	a	Frequenza	Durata
mc/sec	mc/sec			mc/sec	mc/sec			mc/sec	mc/sec		
26,30	24,10	2	2	14,00	13,10	6	45	8,00	7,01	35	150
24,00	22,10	3	5	13,00	12,10	7	52	7,00	6,01	41	191
22,00	20,10	5	10	12,00	11,10	8	60	6,00	5,01	101	292
20,00	18,10	9	19	11,00	10,10	23	83	5,00	4,01	49	341
18,00	16,10	11	30	10,00	9,01	18	101	4,00	3,81	9	350
16,00	14,10	9	39	9,00	8,01	14	115	3,80	3,63	15	365

### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
0,52	3,63	0,70	6,50
0,54	3,89	0,80	9,00
0,58	4,44	0,90	12,50
0,62	5,04	1,00	16,60
0,66	5,72	1,11	21,30

Per  $H \geq 1,11$   
 $Q = 27,811 H^{3/2} - 11,211$

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	26,30	14,60	24,90	26,30	14,20	23,10	7,19	5,53	4,58	6,51	6,11	6,50	21,90
l/sec. kmq	20,2	11,2	19,1	20,2	10,9	17,7	5,5	4,2	3,5	5,0	4,7	5,0	16,8
Q min: mc/sec	3,63	6,73	7,42	11,70	9,64	5,91	4,88	3,89	3,63	4,02	5,04	5,53	5,72
l/sec. kmq	2,8	5,2	5,7	9,0	7,4	4,5	3,7	3,0	2,8	3,1	3,9	4,2	4,4
Q med: mc/sec	7,96	7,97	12,10	17,20	11,10	9,38	5,74	4,69	3,95	4,70	5,34	5,87	7,73
l/sec. kmq	6,1	6,1	9,3	13,2	8,5	7,2	4,4	3,6	3,0	3,6	4,1	4,5	5,9
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	251	21,4	29,3	46,0	28,9	25,1	14,9	12,6	10,6	12,2	14,3	15,2	20,7
mm	193	16,4	22,5	35,3	22,2	19,3	11,4	9,6	8,1	9,3	11,0	11,7	15,9
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	1079	119,5	147,8	82,7	78,8	64,5	116,6	51,2	58,1	93,8	37,8	108,1	119,9
mm	828	91,7	113,4	63,5	60,5	49,5	89,5	39,3	44,6	72,0	29,0	83,0	92,0
Perd. app. (mm)	635	75,3	90,9	28,2	38,3	30,2	78,1	29,7	36,5	62,7	18,0	71,3	76,1
Coeff. di deflus.	0,23	0,18	0,20	0,56	0,37	0,39	0,13	0,24	0,18	0,13	0,38	0,15	0,17

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-41

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	117,00	52,80	59,20	49,20	44,30	29,40	19,20	12,90	9,13	23,60	18,70	35,00	117,00
l/sec. kmq	89,8	40,5	45,4	37,8	34,0	22,6	14,7	9,9	7,0	18,1	14,4	26,9	89,8
Q min: mc/sec	0,84	3,00	2,68	3,57	3,50	2,23	1,35	0,84	1,18	1,02	1,14	2,46	2,73
l/sec. kmq	0,6	2,3	2,1	2,7	2,7	1,7	1,0	0,6	0,9	0,8	0,9	1,9	2,1
Q med: mc/sec	6,65	8,32	9,30	10,90	8,80	7,26	4,45	2,70	2,59	3,38	4,61	7,77	9,91
l/sec. kmq	5,1	6,4	7,1	8,4	6,8	5,6	3,4	2,1	2,0	2,6	3,5	6,0	7,6
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	210	22,3	22,7	29,2	22,8	19,4	11,6	7,2	6,9	8,7	12,4	20,2	26,6
mm	161	17,1	17,4	22,4	17,5	14,9	8,9	5,5	5,3	6,7	9,5	15,5	20,4
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	1253	98,1	112,6	103,7	111,5	120,7	77,9	40,5	40,1	93,4	145,8	166,3	142,7
mm	962	75,3	86,4	79,6	85,6	92,6	59,8	31,1	30,8	71,7	111,9	127,6	109,5
Perd. app. (mm)	801	58,2	69,0	57,2	68,1	77,7	50,9	25,6	25,5	65,0	102,4	112,1	89,1
Coeff. di deflus.	0,16	0,23	0,20	0,28	0,20	0,16	0,15	0,18	0,17	0,09	0,08	0,12	0,19

PORTATA	1942		1925-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	9,96	7,6	7,99	6,1
di giorni 182	6,11	4,7	5,41	4,2
di giorni 274	5,20	4,0	3,13	2,4

Durata della portata media annua nel 1942: **giorni 116**  
 Durata della portata media annua nel periodo 1925-41: **giorni 131**

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	261	58	173	77	173	29	184	32
1925-41	271	55	258	55	122	20	311	32
Scostam.	-10	3	-85	22	51	9	127	0

(1) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite osservazioni ad altro idrometro posto circa 1 km a monte e avente le seguenti caratteristiche: quota dello zero: m 437,76 s. m.; massima piena: m 2,58 (16 dicembre 1937); massima magra: m 0,23 (21 agosto 1925).



## X. — Bilancio Idrologico del TASSO a SCANNO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 80 (parte permeabile 97%); altitudine media del bacino: m 1550; inizio delle misure: settembre 1928; misure eseguite a tutto il 1942: n. 106. L'alveo sulla sezione di misura è assai variabile. — b) Idrometro di riferimento (registratore-sp. d.): quota dello zero: m 925,570 s. m.; inizio delle osservazioni: agosto 1928; massima piena: m 1,48 (7 marzo 1942); massima magra: m 0,02 (24 febbraio e 9,11 marzo 1929). — c) Portate (1929-34 e 1940-42): annua media: mc/sec 0,79 l/sec kmq 9,9; max: [8,17] (l/sec kmq [102,1]) (2 gennaio 1929); min.: mc/sec 0,11 (l/sec kmq 1,4) (27 febbraio 1932 e 3 luglio 1933).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0,70	0,94	2,20	1,12	1,66	0,70	0,58	0,47	0,47	0,37	1,03	0,33
2	0,70	0,94	2,11	1,12	1,48	0,78	0,58	0,52	0,47	0,37	0,47	0,33
3	0,70	0,94	2,20	1,12	1,39	0,86	0,58	0,64	0,52	0,37	0,42	0,33
4	0,78	0,86	2,20	1,12	1,21	1,03	0,64	0,47	0,52	0,37	0,42	0,33
5	0,78	0,86	2,29	1,12	1,21	0,94	0,58	0,52	0,37	0,37	0,37	0,33
6	0,78	0,94	2,29	1,12	1,21	0,86	0,58	0,52	0,47	0,37	0,37	0,42
7	0,78	0,94	3,72	0,94	1,12	0,70	0,52	0,58	0,47	0,37	0,52	1,66
8	1,21	0,94	3,43	1,12	1,12	0,70	0,47	0,58	0,47	0,33	0,42	1,03
9	0,94	1,66	3,04	1,66	1,12	0,64	0,42	0,64	0,47	0,33	0,42	0,78
10	0,94	2,08	2,94	1,39	0,94	0,64	0,33	0,58	0,42	0,33	0,42	0,64
11	0,94	1,66	2,84	1,48	0,94	0,64	0,33	0,64	0,42	0,33	0,42	0,58
12	0,86	1,48	2,66	1,48	0,94	0,70	0,37	0,64	0,42	0,33	0,42	0,52
13	0,86	1,39	2,66	1,48	0,94	0,70	0,42	0,64	0,42	0,33	0,37	0,47
14	0,83	1,30	2,66	1,39	0,94	0,70	0,42	0,64	0,37	0,33	0,37	0,47
15	0,94	1,30	2,75	1,30	0,94	0,70	0,42	0,70	0,42	0,33	0,37	0,47
16	0,94	1,30	2,75	1,30	0,94	0,70	0,52	0,70	0,42	0,33	0,37	0,78
17	0,94	1,30	2,66	1,30	0,86	0,70	0,52	0,70	0,37	0,33	0,37	1,30
18	0,94	1,30	2,29	2,08	0,86	0,70	0,47	0,70	0,42	0,33	0,42	1,03
19	1,03	1,30	2,08	1,57	0,86	0,70	0,47	0,64	0,42	0,33	0,42	1,03
20	0,94	1,30	1,82	1,57	0,78	0,70	0,42	0,52	0,37	0,33	0,42	2,58
21	0,94	1,30	1,48	1,57	0,78	0,64	0,42	0,52	0,37	0,33	0,42	2,01
22	0,94	1,30	1,21	1,57	0,78	0,64	0,42	0,58	0,42	0,33	0,37	1,70
23	0,94	1,93	1,21	1,48	0,78	0,64	0,42	0,47	0,47	0,33	0,37	1,31
24	0,94	2,48	1,21	1,48	0,86	0,64	0,42	0,47	0,42	0,33	0,37	1,13
25	1,03	2,29	1,12	1,39	0,78	0,64	0,37	0,47	0,42	0,33	0,37	1,05
26	1,12	2,20	1,03	1,39	0,78	0,64	0,37	0,47	0,42	0,33	0,37	0,97
27	1,12	2,20	1,03	1,39	0,78	0,64	0,37	0,47	0,37	0,33	0,37	0,88
28	1,03	2,11	1,12	1,30	0,78	0,64	0,42	0,47	0,42	0,33	0,37	0,97
29	1,03	2,66	1,30	0,70	0,64	0,42	0,47	0,42	0,42	0,33	0,37	0,80
30	0,94	1,48	1,30	0,70	0,64	0,47	0,42	0,42	0,42	0,37	0,37	0,72
31	0,94	1,21	1,21	0,70	0,70	0,47	0,42	0,42	0,42	0,37	0,37	0,65
Totale	28,53	40,54	66,35	40,95	29,88	21,19	14,21	17,27	13,00	10,68	12,52	27,60

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate		Fre- quenza		Durata		Portate		Fre- quenza		Durata	
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
3,72	2,51	13	13	1,10	1,01	12	109	0,60	0,56	10	224
2,50	2,01	16	29	1,00	0,91	31	140	0,55	0,51	18	242
2,00	1,51	12	41	0,90	0,81	12	152	0,50	0,46	25	267
1,50	1,31	17	58	0,80	0,71	17	169	0,45	0,41	36	303
1,30	1,21	24	82	0,70	0,66	22	191	0,40	0,36	33	336
1,20	1,11	15	97	0,65	0,61	23	214	0,35	0,33	29	365

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal I-I al 19-XII		Dal 20-XII al 31-XII	
0,88	0,33	0,86	0,65
0,92	0,52	0,90	0,97
0,96	0,78	0,94	1,31
1,00	1,12	0,98	1,70
Per H ≥ 1,00		Per H ≥ 0,98	
Q = 5,78 H <sup>3/2</sup> - 4,65		Q = 9,37 H <sup>3/2</sup> - 7,50	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	3,72	1,21	2,48	3,72	2,08	1,66	1,03	0,64	0,70	0,52	0,42	1,03	2,58
l/sec kmq	46,5	15,1	31,0	46,5	26,0	20,7	12,9	8,0	8,7	6,5	5,2	12,9	32,2
Q min: mc/sec	0,33	0,70	0,86	1,03	0,94	0,70	0,64	0,33	0,42	0,37	0,33	0,33	0,33
l/sec kmq	4,1	8,7	10,7	12,9	11,7	8,7	8,0	4,1	5,2	4,6	4,1	4,1	4,1
Q med: mc/sec	0,88	0,92	1,45	2,14	1,36	0,96	0,71	0,46	0,56	0,43	0,34	0,42	0,89
l/sec kmq	11,0	11,5	18,1	26,7	17,1	12,0	8,8	5,7	7,0	5,4	4,3	5,2	11,1
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	28	2,5	3,5	5,7	3,5	2,6	1,8	1,2	1,5	1,1	0,9	1,1	2,4
mm	348	30,8	43,8	71,7	44,2	32,3	22,9	15,3	18,6	14,0	11,5	13,5	29,8
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	89	7,8	12,1	8,3	6,1	1,6	13,5	3,2	3,4	9,1	2,5	11,9	9,5
mm	1113	97,3	150,8	104,3	76,3	19,6	168,9	40,6	42,3	114,4	31,1	148,5	118,9
Perd. app.:(mm)	765	66,5	107,0	32,6	32,1	-12,7	146,0	25,3	23,7	100,4	19,6	135,0	89,1
Coeff. di deflus.	0,31	0,32	0,29	0,69	0,58	1,65	0,14	0,38	0,44	0,12	0,37	0,91	0,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929-34 e 1940 41													
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	5,93	4,06	4,87	3,64	4,60	3,01	1,72	1,41	0,83	0,75	2,50	4,64	5,93
l/sec kmq	74,1	50,8	60,9	45,5	57,5	37,6	21,5	17,6	10,7	9,4	31,2	58,0	74,1
Q min: mc/sec	0,12	0,17	0,15	0,15	0,47	0,36	0,15	0,13	0,13	0,12	0,12	0,17	0,18
l/sec kmq	1,5	2,1	1,9	1,9	5,9	4,5	1,9	1,6	1,6	1,5	1,5	2,1	2,2
Q med: mc/sec	0,77	0,79	0,82	1,13	1,26	0,95	0,73	0,54	0,46	0,40	0,50	0,95	0,75
l/sec kmq	9,6	9,9	10,3	14,1	15,8	11,9	9,1	6,7	5,7	5,1	6,2	11,9	9,4
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	24	2,1	2,0	3,0	3,3	2,5	1,9	1,4	1,2	1,0	1,3	2,5	2,0
mm	305	26,6	25,2	37,8	40,9	31,8	23,6	18,1	15,3	13,1	16,7	30,9	25,2
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	104	9,6	11,8	6,4	8,9	6,9	7,6	1,7	3,1	6,3	12,6	17,0	11,7
mm	1295	119,8	147,8	79,7	111,3	86,1	94,9	21,2	38,3	78,8	158,1	212,6	146,6
Perd. app.:(mm)	990	93,2	122,6	41,9	70,4	54,3	71,3	3,1	23,0	65,7	141,4	181,7	121,4
Coeff. di deflus.	0,24	0,22	0,17	0,47	0,37	0,37	0,25	0,85	0,40	0,17	0,11	0,14	0,17

PORTATA	1942		1929-34 e 1940 41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1,12	1,40	1,01	12,6
di giorni 182	0,70	8,7	0,64	8,0
di giorni 274	0,42	5,2	0,39	4,9
Durata della portata media annua nel 1942 . . . . . giorni 141				
Durata della portata media annua nel periodo 1929-34 e 1940-41 . . . . . giorni 140				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	328	98	200	148	252	57	294	39
1929-34 e 1940-41	414	78	277	111	154	58	449	62
Scostam.	-86	20	-77	37	98	-1	-155	-23

# XI. — Bilancio Idrologico del SAGITTARIO a VILLALAGO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 108 (1) (2) (parte permeabile 89%); altitudine media del bacino: m 1553 s.m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno: km 31; inizio delle misure: novembre 1928; misure eseguite a tutto il 1942: n. 82. L'alveo, nella sezione di misura, è notevolmente variabile. — b) Idrometro di riferimento (regolatore -sp. d.): quota dello zero: m 807,690 s.m.; inizio delle osservazioni: settembre 1931; massima piena: m 0,43 (18-19 dicembre 1933 e 14 dicembre 1937); massima magra: m 0,00 (2-3 ottobre 1932 e 28 ottobre 1933). — c) Portate (1932-35 e 1939-42): annua media: mc/sec 1,58 (l/sec. kmq 14,6); massima: mc/sec [4,51] (l/sec. kmq [41,8]) (18 dicembre 1933); minima: mc/sec [0,55] (l/sec. kmq [5,1]) (2-3 ottobre 1932).

## PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	1,37	1,50	2,33	2,79	2,48	1,64	1,64	1,50	1,50	1,24	1,11	1,11
2	1,37	1,50	2,33	2,63	2,33	1,77	1,50	1,37	1,50	1,24	1,11	1,11
3	1,37	1,50	2,33	2,63	2,33	1,91	1,64	1,37	1,50	1,24	1,24	1,24
4	1,64	1,50	2,33	2,63	2,33	2,05	1,64	1,37	1,50	1,11	1,24	1,11
5	1,64	1,50	2,33	2,48	2,33	1,91	1,50	1,37	1,50	1,11	1,24	1,11
6	1,77	1,37	2,33	2,63	2,19	1,91	1,50	1,37	1,50	1,11	1,24	1,11
7	1,77	1,37	2,48	2,63	2,19	1,77	1,50	1,37	1,50	1,11	1,11	1,24
8	1,77	1,37	2,63	2,63	2,19	1,77	1,50	1,37	1,50	1,11	1,24	1,24
9	1,77	1,37	2,79	2,48	2,19	1,77	1,50	1,37	1,50	1,11	1,24	1,24
10	1,77	1,50	2,94	2,63	2,05	1,77	1,37	1,37	1,24	1,11	1,24	1,24
11	1,77	1,50	3,09	2,63	2,05	1,77	1,37	1,37	1,50	1,11	1,24	1,24
12	1,91	1,64	3,09	2,63	2,05	1,77	1,37	1,24	1,50	1,11	1,24	1,11
13	1,77	1,77	3,09	2,79	2,05	1,77	1,50	1,24	1,24	1,11	1,24	1,11
14	1,77	1,77	3,25	2,63	2,05	1,64	1,50	1,24	1,37	1,11	1,24	1,24
15	1,77	1,77	3,25	2,79	1,91	1,77	1,50	1,24	1,37	1,11	1,11	1,24
16	1,77	1,91	3,25	2,63	1,91	1,64	1,50	1,24	1,37	1,24	1,24	1,24
17	1,77	1,91	3,09	2,48	2,05	1,77	1,50	1,24	1,37	1,11	1,24	1,24
18	1,77	1,91	3,09	2,48	1,91	1,77	1,50	1,24	1,37	1,11	1,24	1,24
19	1,77	1,77	3,09	2,33	1,77	1,77	1,64	1,24	1,24	1,24	1,24	1,11
20	1,77	1,77	3,25	2,48	1,77	1,77	1,64	1,24	1,24	1,24	1,11	1,11
21	1,64	1,77	3,25	2,48	1,77	1,64	1,64	1,24	1,24	1,24	1,11	1,37
22	1,50	1,91	3,25	2,48	1,77	1,77	1,64	1,24	1,24	1,24	0,98	1,50
23	1,50	1,91	3,09	2,48	1,77	1,64	1,64	1,37	1,24	1,24	1,11	1,64
24	1,50	2,05	3,09	2,63	1,77	1,64	1,64	1,37	1,24	1,24	1,11	1,77
25	1,37	2,05	2,94	2,63	1,77	1,64	1,64	1,50	1,24	1,11	1,11	1,91
26	1,37	2,05	2,79	2,48	1,77	1,77	1,64	1,50	1,24	1,24	1,11	1,91
27	1,37	2,19	2,79	2,48	1,77	1,64	1,64	1,50	1,24	1,24	1,24	1,91
28	1,37	2,19	2,79	2,48	1,64	1,77	1,50	1,50	1,24	1,24	1,24	1,91
29	1,37	2,19	2,79	2,48	1,77	1,64	1,50	1,50	1,24	1,24	1,11	1,91
30	1,37	2,19	2,79	2,48	1,64	1,64	1,50	1,37	1,24	1,37	1,11	1,77
31	1,37	2,19	2,79	2,48	1,64	1,64	1,50	1,37	1,24	1,37	1,11	1,77
<b>Totalli</b>	<b>49,81</b>	<b>48,32</b>	<b>88,72</b>	<b>77,13</b>	<b>61,21</b>	<b>52,50</b>	<b>47,79</b>	<b>41,82</b>	<b>40,58</b>	<b>36,75</b>	<b>35,38</b>	<b>43,00</b>

## FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
3,25	3,11	6	6	2,60	2,51	0	40	2,00	1,81	17	99
3,10	3,01	8	14	2,50	2,41	15	55	1,80	1,61	79	178
3,00	2,91	2	16	2,40	2,31	11	66	1,60	1,41	43	221
2,90	2,81	0	16	2,30	2,21	0	66	1,40	1,21	107	328
2,80	2,71	10	26	2,20	2,11	6	72	1,20	1,01	36	364
2,70	2,61	14	40	2,10	2,01	10	82	1,00	0,98	1	365

## SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
0,05	0,27	0,16	1,50
0,07	0,43	0,19	1,91
0,09	0,63	0,22	2,33
0,11	0,86	0,25	2,79
0,13	1,11	0,28	3,25

Per H ≥ 0,28  
 $Q = 19,599 H^{2,2} + 0,347$

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giug. o	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	3,25	1,91	2,19	3,25	2,79	2,48	2,05	1,64	1,50	1,50	1,37	1,24	1,91
l/sec. kmq	30,1	17,7	20,3	30,1	25,8	23,0	19,0	15,2	13,9	13,9	12,7	11,5	17,7
Q min.: mc/sec	0,98	1,37	1,37	2,33	2,33	1,64	1,64	1,37	1,24	1,24	1,11	0,98	1,11
l/sec. kmq	9,1	12,7	12,7	21,6	21,6	15,2	15,2	12,7	11,5	11,5	10,3	9,1	10,3
Q med.: mc/sec	1,71	1,61	1,73	2,86	2,57	1,97	1,75	1,54	1,35	1,35	1,18	1,18	1,39
l/sec. kmq	15,8	14,9	16,0	26,5	23,8	18,3	16,2	14,3	12,5	12,5	11,0	10,9	12,8
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	54	4,3	4,2	7,7	6,7	5,3	4,5	4,1	3,6	3,5	3,2	3,1	3,7
mm	498	39,8	38,7	71,0	61,7	49,0	42,0	38,2	33,5	32,5	29,4	28,3	34,4
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	116	10,8	15,4	10,5	8,4	2,6	16,5	5,3	3,7	12,1	3,1	15,3	12,2
mm	1072	99,7	142,5	97,5	77,6	23,8	152,5	48,8	34,2	112,0	29,1	141,4	112,9
Perd app: (mm)	574	59,9	103,8	26,5	15,9	-25,2	110,5	10,6	0,7	79,5	-0,3	113,1	78,5
Coef. di deflus.	0,46	0,40	0,27	0,73	0,79	2,06	0,27	0,78	0,98	0,29	1,01	0,20	0,30

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932-35 e 1939-41

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	4,00	3,31	3,41	3,25	3,09	3,25	2,94	2,79	2,48	2,05	2,21	3,09	4,00
l/sec. kmq	37,0	30,6	31,6	30,1	28,6	30,1	27,2	25,8	23,0	19,0	20,5	28,6	37,0
Q min.: mc/sec	0,56	0,62	0,62	0,69	0,89	0,76	0,62	0,72	0,62	0,58	0,56	0,58	0,67
l/sec. kmq	5,2	5,7	5,7	6,4	8,3	7,0	5,7	6,7	5,7	5,4	5,2	5,4	6,2
Q med.: mc/sec	1,56	1,57	1,68	1,77	1,80	1,77	1,62	1,45	1,29	1,14	1,23	1,62	1,79
l/sec. kmq	14,4	14,5	15,5	16,3	16,7	16,3	15,0	13,4	12,0	10,5	11,4	15,0	16,5
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	49	4,2	4,1	4,7	4,7	4,7	4,2	3,9	3,5	2,9	3,3	4,2	4,8
mm	456	38,9	37,9	43,8	43,2	43,8	38,9	35,9	32,1	27,3	30,5	39,0	44,3
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	141	12,4	13,5	9,9	10,0	10,3	11,1	2,8	3,4	9,2	20,1	21,2	16,8
mm	1303	114,4	125,4	91,5	92,7	95,4	102,5	26,0	31,2	85,1	186,4	196,7	155,8
Perd app: (mm)	847	75,5	87,5	47,7	49,5	51,6	63,6	-9,9	-0,9	57,8	155,9	157,7	111,5
Coef. di deflus.	0,35	0,34	0,30	0,48	0,47	0,46	0,38	1,38	1,03	0,32	0,16	0,20	0,28

PORTATA	1942		1932-35 e 1939-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1,91	17,7	1,91	17,7
di giorni 182	1,50	13,9	1,50	13,9
di giorni 274	1,24	11,5	1,11	10,3

Durata della portata media annua nel 1942: **148 giorni**  
 Durata della portata media annua nel periodo 1932-35 e 1939-41: **164 giorni**

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	321	119	199	182	235	114	283	93
1932-35 e 1939-41	395	121	280	131	160	107	368	97
Scostam.	-75	-2	-81	51	75	7	-85	-7

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

## XII. — Bilancio Idrologico del SAGITTARIO a CAPO CANALE

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** a) Bacino di dominio: kmq 599 (1) (parte permeabile 93%); alluvione media del bacino: m 1105 s.m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno: km 5,5 circa; inizio delle misure: maggio 1926; misure eseguite a tutto il 1942: n. 176. L'alveo nella sezione di misura è discretamente stabile. — b) Idrometro di riferimento (registratore-sp.d.): quota dello zero: m 269,161 s.m.; inizio delle osservazioni: agosto 1925; max piena: m 2,10 (29 giugno 1940); max magra: m 0,20 (5 luglio 1929). — c) Portate (1927 e 1929-42): annua media: mc/sec 7,75 (l/sec. kmq 12,9); max: mc/sec [58,00] (l/sec. kmq [96,8]) (29 giugno 1940); min.: mc/sec 1,61 (l/sec. kmq 2,7) (19 luglio 1927). — d) A monte della stazione esistono derivazioni a scopo irriguo.

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	7,86	7,69	7,52	9,70	12,40	3,82	11,30	4,82	5,42	8,76	8,04	8,94
2	9,13	8,76	11,70	9,70	12,10	3,68	10,30	4,97	6,04	8,94	8,22	8,58
3	10,10	9,89	11,10	9,89	10,30	3,82	9,70	4,97	7,86	8,58	8,40	8,76
4	10,30	8,58	10,10	9,89	11,30	4,10	12,80	4,97	6,68	8,40	8,94	9,32
5	11,10	9,32	10,10	9,32	11,90	4,38	8,40	4,52	6,52	8,94	8,94	10,50
6	7,69	9,89	10,90	9,13	12,10	4,24	10,30	4,82	6,36	10,10	8,76	8,76
7	9,51	9,13	13,00	9,51	11,10	4,97	9,13	4,67	6,36	9,51	9,13	8,58
8	11,90	8,76	10,90	9,89	11,30	5,12	7,69	5,42	6,68	9,13	8,22	9,51
9	11,10	10,30	12,10	9,89	11,90	5,42	7,01	4,70	6,20	8,58	8,40	8,94
10	11,10	12,10	12,60	9,70	11,30	5,42	6,52	4,38	6,36	8,04	9,89	8,58
11	9,70	10,90	11,90	9,51	10,50	6,04	5,12	4,82	6,36	7,01	9,89	8,40
12	10,10	10,90	12,40	9,51	9,89	6,04	3,68	4,52	5,88	8,04	9,89	11,30
13	11,90	10,50	11,90	9,70	9,70	6,20	4,24	4,67	5,12	8,04	9,89	7,86
14	10,50	9,89	11,90	10,30	9,51	6,20	4,67	4,67	5,42	8,04	9,89	8,76
15	9,51	9,89	11,70	10,70	9,51	6,20	6,52	4,38	5,57	8,04	8,94	8,94
16	9,13	9,89	14,70	10,50	9,70	6,04	8,58	4,97	6,20	7,86	8,76	8,94
17	9,51	9,89	13,00	10,30	9,13	6,20	7,86	4,52	6,04	7,86	9,13	9,51
18	10,30	10,30	13,00	11,10	8,22	6,20	7,18	4,97	6,36	7,01	14,70	9,70
19	9,70	10,50	12,40	11,10	7,52	6,20	5,72	4,67	7,69	6,84	11,30	10,10
20	9,32	10,70	13,50	11,30	6,84	6,20	5,42	4,67	7,18	7,01	10,70	11,10
21	8,58	9,13	12,40	11,50	6,84	4,52	5,42	5,27	5,88	7,01	10,70	10,30
22	8,58	7,35	9,89	11,50	5,42	4,67	5,12	4,97	6,68	7,69	10,10	10,70
23	8,40	10,50	9,89	12,40	5,72	6,68	4,82	4,52	10,10	7,01	9,32	9,89
24	8,40	12,10	9,89	11,30	4,38	8,58	4,52	5,27	9,51	7,01	9,13	9,32
25	8,40	12,60	9,89	12,10	5,27	11,10	4,52	6,36	9,32	6,36	9,13	9,32
26	8,40	12,40	9,89	12,10	5,88	9,51	3,68	6,04	9,32	7,01	9,13	11,10
27	8,22	11,90	9,89	13,00	5,72	9,89	4,24	6,04	8,58	7,01	9,51	10,50
28	9,13	11,10	9,89	12,60	5,27	8,40	4,52	5,72	8,76	7,69	9,13	10,90
29	8,04	9,32	11,70	5,57	7,35	4,52	5,42	9,51	8,04	8,40	8,40	10,90
30	7,86	9,32	11,10	4,97	8,76	4,52	4,82	8,76	7,86	8,58	8,58	11,10
31	8,22	9,32	9,32	3,68	4,67	4,67	4,97	4,97	7,69	7,69	10,90	10,90
<b>Totale</b>	<b>291,69</b>	<b>284,86</b>	<b>346,01</b>	<b>319,94</b>	<b>264,94</b>	<b>185,95</b>	<b>202,69</b>	<b>153,90</b>	<b>212,72</b>	<b>245,11</b>	<b>283,16</b>	<b>300,01</b>

### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Frequenza	Durata	da	a	Frequenza	Durata	da	a	Frequenza	Durata
mc/sec	mc/sec			mc/sec	mc/sec			mc/sec	mc/sec		
14,70	13,10	3	3	9,50	9,01	27	173	6,50	6,01	23	291
13,00	12,10	21	24	9,00	8,51	32	205	6,00	5,51	9	306
12,00	11,10	34	58	8,50	8,01	24	229	5,50	5,01	17	317
11,00	10,60	12	70	8,00	7,51	17	246	5,00	4,51	33	350
10,50	10,10	26	96	7,50	7,01	13	259	4,50	4,01	9	359
10,00	9,51	50	146	7,00	6,51	9	268	4,00	3,68	6	365

### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
0,35	2,25	0,80	9,13
0,40	2,86	0,90	11,10
0,50	4,24	1,10	15,70
0,60	5,72	1,30	21,80
0,70	7,35	1,50	29,90

Per H ≥ 1,50  
Q = 23,3 H<sup>2,5</sup> - 12,9

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	14,70	11,90	12,60	13,50	13,00	12,40	11,10	12,80	6,36	10,10	10,10	14,70	11,30
l/sec. kmq	24,5	19,9	21,0	22,5	21,7	20,7	18,5	21,4	10,6	16,9	16,9	24,5	18,9
Q min: mc/sec	3,68	7,69	7,35	7,52	9,13	3,68	3,68	3,68	4,10	5,12	6,36	8,04	7,86
l/sec. kmq	6,1	12,8	12,3	12,6	15,2	6,1	6,1	6,1	6,8	8,5	10,6	13,4	13,1
Q med: mc/sec	8,47	9,41	10,20	11,20	10,70	8,55	6,20	6,54	4,97	7,09	7,91	9,44	9,68
l/sec. kmq	14,1	15,7	17,0	18,6	17,8	14,3	10,3	10,9	8,3	11,8	13,2	15,8	16,2
Defl: 10 <sup>6</sup> mc	267	25,2	24,6	29,9	27,6	22,9	16,1	17,5	13,3	18,4	21,2	24,5	25,9
mm	446	42,1	41,1	49,9	46,1	38,2	26,8	29,2	22,2	30,7	35,3	40,8	43,3
Affl: 10 <sup>6</sup> mc	550	50,2	63,2	46,2	29,7	16,0	92,3	30,7	21,1	39,7	12,3	95,6	53,2
mm	919	83,8	105,6	77,2	49,6	26,8	154,1	51,3	35,3	66,3	20,6	159,6	88,8
Perd app: (mm)	473	41,7	64,5	27,3	3,5	-11,4	127,3	22,1	13,1	35,6	-14,7	118,8	45,5
Coeff. di deflus.	0,48	0,50	0,39	0,65	0,93	1,42	0,17	0,57	0,63	0,46	1,71	0,26	0,49

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 e 1929-41

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	39,60	17,60	18,00	16,80	17,90	19,40	39,60	9,70	10,70	13,30	32,00	17,90	24,90
l/sec. kmq	66,1	29,4	30,1	28,0	29,9	32,4	66,1	16,2	17,9	22,2	53,4	29,9	41,6
Q min: mc/sec	1,69	5,10	5,40	4,10	5,40	2,11	1,70	1,81	1,69	1,71	3,60	4,72	4,57
l/sec. kmq	2,8	8,5	9,0	6,8	9,0	3,5	2,8	3,0	2,8	2,9	6,0	7,9	7,6
Q med: mc/sec	7,70	8,83	8,96	9,51	10,0	7,84	5,7	3,73	4,22	6,4	8,59	9,2	9,47
l/sec. kmq	12,8	14,7	14,9	15,9	16,7	13,1	9,5	6,2	7,0	10,7	14,3	15,4	15,8
Defl: 10 <sup>6</sup> mc	243	23,6	21,8	25,5	26,0	21,0	14,7	10,0	11,3	16,6	23,0	23,9	25,4
mm	405	39,5	36,4	42,5	43,3	35,1	24,5	16,7	18,9	27,7	38,4	40,0	42,3
Affl: 10 <sup>6</sup> mc	574	57,1	62,9	42,1	47,0	45,7	38,5	11,9	21,6	41,6	69,7	71,8	64,8
mm	959	95,4	105,0	70,3	78,4	76,3	64,3	19,8	36,0	69,4	116,3	119,9	108,2
Perd app: (mm)	554	55,9	68,6	27,8	35,1	41,2	39,8	3,1	17,1	41,7	77,9	70,9	65,9
Coeff. di deflus.	0,42	0,41	0,35	0,60	0,55	0,46	0,38	0,84	0,52	0,40	0,33	0,34	0,39

PORTATA	1942		1927 e 1929-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	10,10	16,9	9,75	16,3
di giorni 182	8,94	14,9	7,67	12,8
di giorni 274	6,36	10,6	5,57	9,3

Durata della portata media annua nel 1942 . . . . . giorni 205  
Durata della portata media annua nel periodo 1927 e 1929-41 giorni 180

Periodo di osservar.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	282	132	154	134	241	78	247	107
1927 e 1929-41	309	118	225	121	120	60	306	106
Scostam.	-27	14	-71	13	121	18	-59	1

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



### XIII. — Bilancio Idrologico del PESCARA a MARAONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 2003 (parte permeabile 65%); altitudine media del bacino: m 1080 s. m.; distanza dalla foce: km 50; inizio delle misure: novembre 1923; misure eseguite a tutto il 1942; n. 228. — b) Idrometro di riferimento (regolatore - sp. d.): quota dello zero: m 240,160 s. m.; inizio delle osservazioni: maggio 1921; massima piena: m 2,16 (8 setten bre 1939); massima magra: m 0,15 (3 e 17 agosto 1925). — c) Portate (1924-27 e 1929-42): annua media: mc/sec 28,70 (l/sec. kmq 14,3); massima: mc/sec 122,00 (l/sec. kmq 60,9) (15-16 dicembre 1937); minima: mc/sec [13,30] (l/sec. kmq [6,6]) (1 agosto 1924).

#### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	30,50	29,50	41,90	44,10	48,50	20,00	27,10	20,00	19,20	25,10	27,50	28,00
2	32,50	29,00	46,30	43,00	44,60	24,70	25,60	20,00	20,50	25,60	27,50	28,00
3	32,50	30,00	47,40	41,90	38,70	32,50	25,60	20,50	21,80	26,10	27,10	28,00
4	31,00	28,50	47,90	41,30	38,70	32,50	27,50	20,90	21,40	25,10	27,50	29,00
5	32,50	29,00	46,80	40,80	37,10	28,00	24,70	20,50	21,40	25,60	28,00	30,00
6	30,50	30,50	46,30	38,70	36,60	27,50	24,20	20,00	20,90	27,50	27,50	28,00
7	35,50	29,50	51,90	38,70	35,00	25,10	23,30	20,50	22,80	26,60	29,00	31,50
8	40,80	30,00	57,10	39,20	34,50	25,10	21,80	20,90	22,30	25,60	28,50	30,50
9	37,10	35,00	53,10	39,20	33,50	25,60	20,90	20,00	21,40	24,70	29,00	29,50
10	34,50	44,10	50,80	39,20	32,00	24,70	20,50	20,00	21,40	24,70	29,00	29,00
11	34,00	38,10	49,10	38,10	31,00	25,60	20,00	20,50	20,90	24,20	29,00	31,00
12	33,50	37,10	47,90	37,60	30,00	21,80	18,80	20,00	20,50	24,20	29,00	28,00
13	34,50	34,00	47,90	37,60	29,50	23,30	18,80	20,50	20,50	24,70	29,00	28,00
14	33,00	32,50	46,80	36,10	29,50	22,30	20,90	20,00	20,00	24,70	29,00	29,00
15	32,00	32,00	45,70	36,10	29,50	21,80	20,90	20,00	20,90	24,70	27,50	29,00
16	31,50	31,50	46,80	36,10	30,00	22,30	23,30	20,50	20,90	24,20	28,00	29,00
17	32,00	31,50	48,50	36,60	28,50	21,80	23,70	20,50	20,50	24,20	30,00	29,00
18	35,50	32,00	47,40	38,70	27,50	21,80	23,30	20,00	21,40	24,20	37,10	28,50
19	32,00	33,50	47,90	38,10	26,60	22,30	21,80	20,00	22,30	23,70	31,50	30,00
20	30,50	33,50	48,50	35,50	26,10	22,30	21,40	20,00	22,80	23,70	30,00	49,10
21	30,50	32,00	46,30	36,60	24,70	21,40	20,50	20,50	20,90	24,20	30,00	43,50
22	30,00	30,00	43,00	40,80	22,80	26,60	20,50	20,50	21,40	26,10	28,50	39,20
23	29,50	34,50	44,10	39,70	22,80	29,50	20,50	20,50	27,10	25,10	28,00	34,00
24	29,50	40,80	44,10	37,10	22,30	26,60	19,60	20,90	26,60	24,70	28,50	30,50
25	32,50	44,60	44,60	37,10	22,80	26,10	19,60	22,80	26,10	24,20	28,00	29,50
26	41,80	43,50	43,00	36,60	21,80	25,60	18,80	21,80	26,10	24,20	28,00	31,00
27	32,50	51,80	41,90	37,60	21,80	25,10	18,80	21,40	25,10	25,10	29,00	32,00
28	31,50	49,60	41,30	37,10	21,80	24,70	19,20	20,90	26,10	26,10	28,50	31,50
29	30,00		44,60	36,10	21,40	26,60	19,20	20,90	26,10	27,10	27,50	31,00
30	30,00		49,10	35,00	20,90	28,50	19,60	20,50	25,60	26,60	28,00	31,00
31	29,50		46,80		19,60		19,60		19,60			30,00
Totale	1009,70	977,10	1454,80	1150,30	910,10	751,70	670,00	635,10	674,90	779,10	863,70	966,80

#### 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	
57,10	50,10	5	5	40,00	38,10	13	62	28,00	26,10	44	227
50,00	48,10	7	12	38,00	36,10	18	80	26,00	24,10	37	264
48,00	46,10	13	25	36,00	34,10	9	89	24,00	22,10	20	284
46,00	44,10	9	34	34,00	32,10	17	106	22,00	20,10	54	338
44,00	42,10	5	39	32,00	30,10	28	134	20,00	19,10	23	361
42,00	40,10	10	49	30,00	28,10	49	183	19,00	18,80	4	365

#### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
0,58	18,80	1,10	44,60
0,65	21,80	1,20	50,20
0,70	24,20	1,30	55,90
0,75	26,60	1,40	61,80
0,80	29,00	1,50	68,00
0,90	34,00	1,60	74,40
1,00	39,20	1,70	81,40

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giug.	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	57,10	41,30	51,30	57,10	44,10	48,50	32,50	27,50	22,30	27,10	27,50	37,10	49,10
l/sec. kmq	28,5	20,6	25,6	28,5	22,0	24,2	16,2	13,7	11,1	13,5	13,7	18,5	24,5
Q min.: mc/sec	18,80	29,50	28,50	41,30	35,00	10,60	20,00	18,80	19,60	19,20	23,70	27,10	28,00
l/sec. kmq	9,4	14,7	14,2	20,6	17,5	9,8	10,0	9,4	9,8	9,6	11,8	13,5	14,0
Q med.: mc/sec	29,70	32,60	34,90	46,90	38,30	29,40	25,10	21,60	20,50	22,50	25,10	28,80	31,20
l/sec. kmq	14,8	16,3	17,4	23,4	19,1	14,7	12,5	10,8	10,2	11,2	12,5	14,4	15,6
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	9374	87,3	84,3	125,8	99,3	78,7	64,9	57,9	54,9	58,3	67,3	74,7	83,5
mm	468	43,6	42,1	62,8	49,6	39,3	32,4	28,9	27,4	29,1	33,6	37,3	41,7
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	1711	175,3	215,9	139,6	107,8	76,5	228,7	84,5	78,3	134,6	49,7	232,3	187,3
mm	854	87,5	107,8	69,7	53,8	38,2	114,2	42,2	39,1	67,2	24,8	116,0	93,5
Perd app: (mm)	386	43,9	65,7	6,9	4,2	-1,1	81,8	13,3	11,7	38,1	-8,8	78,7	51,8
Coeff. di deflus.	0,55	0,50	0,39	0,90	0,92	1,03	0,28	0,68	0,70	0,43	1,35	0,32	0,45

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-27 e 1929-41

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	108,00	77,90	101,00	80,40	66,60	58,60	58,20	41,90	29,90	47,60	78,20	88,80	108,00
l/sec. kmq	53,9	38,9	50,4	40,1	33,3	29,3	29,1	29,9	14,9	23,8	39,0	44,3	53,9
Q min.: mc/sec	14,20	20,60	22,10	20,90	22,10	18,00	16,30	14,70	14,20	15,40	18,70	22,20	21,70
l/sec. kmq	7,1	10,3	11,0	10,4	11,0	9,0	8,1	7,3	7,1	7,7	9,3	11,1	10,8
Q med.: mc/sec	28,70	32,20	33,40	35,10	33,50	28,80	23,40	20,60	19,90	23,40	28,00	32,00	33,80
l/sec. kmq	14,3	16,1	16,7	17,5	16,7	14,4	11,7	10,3	9,9	11,7	14,0	16,0	16,9
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	904	86,3	81,6	94,1	86,9	77,2	60,7	55,2	53,3	63,6	75,0	82,9	90,4
mm	451	43,1	40,7	47,0	43,4	38,5	30,3	27,6	26,6	30,3	37,4	41,4	45,1
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	1903	164,4	191,1	154,0	165,4	158,2	124,0	58,7	70,7	137,0	216,5	248,6	214,9
mm	950	82,1	95,4	76,9	82,6	79,0	61,9	29,3	35,3	68,4	108,1	124,1	107,3
Perd.app: (mm)	499	39,0	54,7	29,9	39,2	40,5	31,6	1,7	8,7	38,1	70,7	82,7	62,2
Coeff. di deflus.	0,47	0,52	0,43	0,61	0,53	0,49	0,49	0,94	0,75	0,44	0,35	0,33	0,42

PORTATA	1942		1924-27 e 1929-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	34,00	17,0	36,40	18,2
di giorni 182	28,50	14,2	30,50	15,2
di giorni 274	22,80	11,4	22,50	11,2

Durata della portata media annua nel 1942 . . . . . giorni 148  
Durata della portata media annua nel periodo 1924-27 e 1929-41 giorni 166

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	272	133	162	152	196	89	208	100
1924-27 e 1929-41	287	129	239	129	127	85	301	109
Scostem.	-15	4	-77	23	69	4	-93	-9

N. B. — Dal 1932 le misure di portata vengono eseguite presso Popoli sia sul Fiume Pescara che sull'a sorgente Giardino. La somma dei risultati delle due misure dà la portata del Pescara a Maraone.

### XIV. — Bilancio Idrologico dell'ORTE a BOLOGNANO

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** a) Bacino di dominio: kmq 153 (parte permeabile 43%); altitudine media del bacino: m 1077 s. m.; distanza dalla confluenza col Pescara: km 6,6; inizio delle misure: giugno 1925; misure eseguite a tutto il 1942; n. 164. — b) Idrometro di riferimento (regolatore -sp. s.): quota dello zero: m 193,449 s. m.; inizio delle osservazioni: agosto 1932<sup>(1)</sup>; massima piena: m 4,97 (13 novembre 1932); massima magra: m 0,16 (24-26 agosto 1934). — c) Portate (1927-30 e 1933-42): annua media: mc/sec 3,52 (l. sec. kmq 23,0); max: mc/sec [245,00] (l. sec. kmq [1600,0]) (30 novembre 1931); min.: mc/sec [0,10] (l. sec. kmq [0,7]) (30 agosto 1936).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	2,41	3,81	4,19	11,40	3,62	1,54	3,81	0,28	0,62	0,28	0,41	5,62
2	2,41	3,62	7,25	10,50	4,38	4,38	3,62	0,24	0,70	0,28	0,41	5,62
3	2,09	3,62	5,41	9,32	3,62	19,60	4,38	0,28	1,02	0,28	0,41	5,62
4	1,80	3,08	6,31	5,85	2,57	13,60	1,94	0,28	0,62	0,28	0,41	5,62
5	1,54	2,74	7,25	5,41	3,81	7,75	1,80	0,48	0,62	0,28	0,34	5,41
6	1,54	2,74	13,60	4,99	3,62	4,99	1,80	0,55	0,55	0,34	0,41	8,52
7	3,62	2,74	12,90	4,19	2,74	3,44	1,80	0,41	0,41	0,34	0,48	8,52
8	5,85	2,74	13,20	3,81	3,08	4,38	1,54	0,41	0,41	0,34	0,48	5,62
9	3,81	2,90	8,00	3,62	2,57	4,38	1,40	0,48	0,41	0,34	0,34	5,20
10	3,08	2,74	7,00	3,44	2,41	3,44	1,40	0,55	0,34	0,41	0,34	4,38
11	2,57	3,44	6,54	3,08	2,25	3,44	1,40	0,55	0,34	0,41	0,41	4,19
12	2,57	3,81	6,31	2,41	1,94	3,26	1,27	0,55	0,41	0,48	0,41	3,08
13	2,25	3,44	6,08	2,09	1,94	3,08	0,91	0,48	0,41	0,41	0,41	2,74
14	2,09	2,74	5,62	3,44	1,94	2,74	1,40	0,48	0,34	0,48	0,41	2,74
15	2,09	4,19	5,62	3,44	1,80	2,25	1,27	0,41	9,28	0,48	0,41	2,41
16	2,09	4,00	5,62	3,62	1,67	2,25	1,27	0,55	0,28	0,41	0,41	2,41
17	2,09	3,08	5,62	3,26	1,54	2,09	1,27	0,48	0,28	0,41	0,48	3,44
18	2,25	3,08	5,85	3,26	1,54	2,09	1,27	0,41	0,24	0,41	0,80	3,08
19	2,25	4,19	6,54	2,90	1,80	1,94	1,14	0,34	0,24	0,41	0,70	3,08
20	2,41	3,81	10,20	4,19	1,67	2,09	1,02	0,41	0,24	0,41	0,80	3,81
21	2,41	3,08	8,00	3,62	1,67	2,25	0,91	0,41	0,24	0,34	0,91	3,62
22	2,25	3,08	5,85	3,62	1,80	4,38	0,91	0,34	0,24	0,41	0,91	3,81
23	2,25	4,19	4,99	3,44	1,94	4,78	1,02	0,34	0,24	0,34	1,27	4,19
24	2,09	4,19	8,78	3,26	1,80	4,78	1,02	0,70	0,28	0,28	1,40	3,81
25	2,09	4,00	11,70	3,08	1,80	4,78	0,91	0,80	0,28	0,34	1,67	3,62
26	1,94	3,81	14,20	3,81	1,67	4,38	0,80	0,70	0,28	0,34	1,67	3,62
27	1,94	3,08	10,20	3,44	1,67	4,19	0,70	0,70	0,28	0,41	2,57	4,78
28	2,09	2,90	10,80	6,08	1,80	4,58	0,62	0,70	0,24	0,34	2,25	6,54
29	2,25		15,10	5,20	1,67	4,19	0,55	0,70	0,24	0,41	2,25	4,78
30	2,57		14,50	4,38	1,54	4,00	0,48	0,70	0,24	0,41	5,20	3,62
31	3,08		16,40		1,40		0,34	0,70		0,41		3,62
<b>Totale</b>	<b>75,77</b>	<b>94,84</b>	<b>269,63</b>	<b>134,15</b>	<b>69,27</b>	<b>135,04</b>	<b>43,97</b>	<b>15,41</b>	<b>11,32</b>	<b>11,51</b>	<b>29,37</b>	<b>137,12</b>

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate da mc/sec a mc/sec		Fre. quenza	Durata	Portate da mc/sec a mc/sec		Fre. quenza	Durata	Portate da mc/sec a mc/sec		Fre. quenza	Durata
19,60	14,10	5	5	4,00	3,51	31	111	1,40	1,11	13	238
14,00	9,01	11	16	3,50	3,01	30	141	1,10	0,91	10	248
9,00	7,01	8	24	3,00	2,51	19	160	0,90	0,71	4	252
7,00	6,01	8	32	2,50	2,01	32	192	0,70	0,51	21	273
6,00	5,01	19	51	2,00	1,71	18	210	0,50	0,31	65	339
5,00	4,01	29	80	1,70	1,41	15	225	0,30	0,24	26	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
0,67	0,20	1,02	4,99
0,74	0,62	1,09	6,54
0,81	1,40	1,16	8,26
0,88	2,41	1,25	10,80
0,95	3,62	1,34	13,60

Per H ≥ 1,34  
Q = 17,66 H<sup>3/2</sup> - 13,707

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	19,60	5,85	4,19	16,40	11,40	4,38	19,60	4,38	0,80	1,02	0,48	5,20	8,52
l/sec. kmq	128,1	38,2	27,4	107,2	74,5	28,6	128,1	28,6	5,2	6,7	3,1	34,0	55,7
Q min: mc/sec	0,24	1,54	2,74	4,19	2,09	1,40	1,54	0,34	0,24	0,24	0,28	0,34	2,41
l/sec. kmq	1,6	10,1	17,9	27,4	13,7	9,1	10,1	2,2	1,6	1,6	1,8	2,2	15,8
Q med: mc/sec	2,81	2,44	3,39	8,70	4,50	2,23	4,50	1,42	0,50	0,38	0,37	0,98	4,42
l/sec. kmq	18,4	15,9	22,2	56,9	29,4	14,6	29,4	9,3	3,3	2,5	2,4	6,4	28,9
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	89	6,5	8,2	23,3	11,6	6,0	11,7	3,8	1,3	1,0	1,0	2,5	11,8
mm	580	42,8	53,6	152,3	75,8	39,1	76,3	24,8	8,7	6,4	6,5	16,6	77,4
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	209	18,2	17,1	29,5	9,0	10,0	30,8	9,5	4,6	9,4	5,6	38,5	26,7
mm	1366	118,9	111,9	192,9	58,8	65,3	201,2	62,1	30,1	61,6	36,7	251,8	174,7
Perd. app. (mm)	786	76,1	58,3	40,6	-17,0	26,2	124,9	37,3	21,4	55,2	30,2	235,2	97,3
Coeff. di deflus.	0,42	0,36	0,48	0,79	1,29	0,60	0,38	0,40	0,29	0,10	0,18	0,66	0,44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-30 e 1933-41													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	108,00	35,40	50,10	45,80	52,90	49,00	87,80	18,90	14,40	10,20	108,00	42,30	49,10
l/sec. kmq	705,9	231,4	327,4	299,3	345,8	320,3	573,9	123,5	94,1	66,7	705,9	276,5	320,9
Q min: mc/sec	0,12	0,31	0,98	1,01	1,32	0,81	0,50	0,14	0,12	0,12	0,20	0,32	0,59
l/sec. kmq	0,8	2,0	6,4	6,6	8,6	5,3	3,3	0,9	0,8	0,8	1,3	2,1	3,9
Q med: mc/sec	3,58	4,88	6,58	5,63	6,10	3,82	2,56	0,92	0,63	0,92	2,54	3,84	4,70
l/sec. kmq	23,4	31,9	43,0	36,8	39,9	25,0	16,7	6,0	4,1	6,0	16,6	25,1	30,7
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	113	13,1	16,0	15,1	15,8	10,2	6,6	2,5	1,7	2,4	7,0	10,0	12,6
mm	739	85,6	104,6	98,7	103,3	66,7	43,1	16,3	11,1	15,7	45,8	65,4	82,4
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	189	20,8	17,9	14,3	18,4	15,3	11,9	4,4	7,1	14,1	22,0	20,7	22,0
mm	1234	136,0	117,1	93,6	120,1	100,1	77,8	28,6	46,7	92,0	143,6	135,2	143,9
Perd. app. (mm)	495	50,4	12,5	-5,1	16,8	33,4	34,7	12,3	35,6	76,3	97,8	69,8	61,5
Coeff. di deflus.	0,60	0,63	0,89	1,05	0,86	0,67	0,55	0,57	0,24	0,17	0,32	0,48	0,57

PORTATA	1940		1927-30 e 1933-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	3,81	24,9	4,51	29,5
di giorni 182	2,09	13,7	2,16	14,1
di giorni 274	0,48	3,1	0,77	5,0

Durata della portata media annua nel 1940 . . . . . giorni 144  
Durata della portata media annua nel periodo 1927-30 e 1933-41 giorni 121

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm.	Defl. mm.	Affl. mm.	Defl. mm.	Affl. mm.	Defl. mm.	Affl. mm.	Defl. mm.
1942	389	133	317	267	293	110	350	30
1928-30 e 1934-41	452	270	380	274	190	72	445	132
Scostam.	-63	-137	-63	-7	103	38	-95	-102

(1) Dall'ottobre 1925 al novembre 1931 funzionò un'altra stazione idrometrografica in sp. d. presso quella attuale ed avente le seguenti caratteristiche: quota dello zero: m 200,00 s. m.; massima piena: m 5,00 (30 novembre 1931); massima magra: m 0,01 (9-11 agosto 1928).  
(2) Valore calcolato con le consuete formule dell'idraulica, in base a rilievi di sezioni e di pendenza del pelo liquido di piena.



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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 3125 (parte permeabile 58%); altitudine media del bacino: m 940 s. m.; distanza dalla foce: km 9; inizio delle misure: luglio 1921 (1); misure eseguite a tutto il 1942: n. 253. — b) Idrometro di riferimento (regolatore -sp. s.): quota dello zero: m 4,512 s. m.; inizio delle osservazioni: luglio 1935 (2); massima piena: m 5,35 (29 giugno 1940); massima magra: m 0,27 (12 giugno 1938). — c) Portate (1922-30 e 1936-42): annua media: mc/sec 56,80 (l/sec. kmq 18,2); massima: mc/sec 900,00 (l/sec. kmq 288,0) (11 ottobre 1934); minima: mc/sec 23,00 (l/sec. kmq 7,4) (12 giugno 1938).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese	Giorno											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	94,80	69,50	103,00	105,00	94,80	56,30	60,40	48,60	48,60	56,30	51,30	66,30
2	110,00	67,60	103,00	97,00	97,70	65,10	59,80	48,10	50,80	54,10	61,50	67,60
3	118,00	67,00	97,00	91,30	96,20	89,90	57,50	49,10	51,30	55,20	56,30	65,10
4	112,00	60,40	97,00	89,10	72,70	86,30	61,00	50,20	54,10	54,10	57,50	67,00
5	63,30	68,90	95,50	87,70	75,90	75,90	59,80	48,60	53,50	53,00	58,10	63,30
6	62,70	68,90	105,00	84,20	74,00	68,30	60,40	49,10	53,00	57,50	56,90	69,50
7	77,60	72,70	106,00	81,40	74,00	64,50	55,80	49,10	53,00	55,20	59,80	75,90
8	107,00	71,50	115,00	81,40	71,50	61,50	55,20	50,20	54,70	55,20	57,50	68,90
9	99,10	101,00	103,00	82,10	71,50	59,80	55,20	49,10	53,50	54,10	58,10	67,60
10	91,30	119,00	94,10	80,70	68,90	60,40	54,10	49,10	52,40	55,20	61,50	65,70
11	88,40	98,40	90,60	79,30	67,00	62,70	53,00	48,60	53,00	54,70	59,80	58,10
12	75,30	92,00	87,00	75,30	69,50	59,20	51,90	47,60	51,90	53,00	59,20	68,30
13	71,50	88,40	87,00	74,00	66,30	56,30	51,30	48,10	51,30	55,20	59,20	61,00
14	69,50	80,70	86,30	73,40	65,10	56,90	55,20	48,10	50,80	54,70	59,80	61,50
15	66,30	82,10	85,60	73,40	65,70	54,10	53,00	47,60	50,80	53,50	57,50	62,70
16	67,00	80,00	85,60	72,70	65,10	54,10	56,30	50,20	50,80	54,10	58,10	65,70
17	67,60	77,20	87,70	74,70	62,70	54,10	55,80	50,20	50,80	54,10	58,60	66,30
18	75,90	107,00	86,30	74,70	67,60	56,90	55,20	48,10	51,90	54,10	77,20	68,30
19	70,20	114,00	86,30	77,20	62,70	54,70	54,10	47,60	53,00	55,20	72,70	68,30
20	67,00	88,40	93,40	74,40	62,10	53,50	51,30	53,00	53,00	54,70	63,30	82,10
21	66,30	82,10	92,70	73,40	59,80	54,70	50,20	49,70	49,70	55,20	63,30	86,30
22	62,70	76,60	84,90	75,30	59,20	72,70	49,10	50,80	50,80	54,70	59,80	97,70
23	62,10	75,90	81,90	81,40	58,10	72,70	48,60	49,70	51,90	54,10	61,50	74,70
24	58,60	97,00	89,90	80,00	60,40	63,90	49,10	50,20	52,40	54,10	64,50	70,20
25	61,00	98,40	87,00	76,60	57,50	60,40	48,60	50,80	53,00	57,90	68,30	62,10
26	84,90	94,80	81,40	75,90	56,90	61,50	47,00	51,30	54,10	54,10	67,00	65,70
27	74,00	99,10	81,40	75,30	58,60	65,10	47,00	50,80	55,20	54,70	67,00	149,00
28	68,30	101,00	80,00	77,20	57,50	65,10	49,10	49,70	56,30	54,10	76,60	86,30
29	70,80		186,00	79,30	57,50	65,10	48,60	51,30	56,30	56,30	65,70	79,30
30	68,90		204,00	80,70	56,30	61,00	48,10	49,70	57,50	55,20	66,30	70,20
31	70,80		125,00		55,20		48,10	49,10		55,20		67,00
Totale	2402,90	2399,60	3088,10	2404,40	2.088,00	1892,70	1650,40	1533,40	1579,40	1692,80	1863,90	2247,70

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	
204,00	141,00	3	3	86,00	80,10	18	78	60,00	58,10	20	226
140,00	121,00	1	4	80,00	76,10	14	92	58,00	56,10	22	248
120,00	111,00	5	9	76,00	72,10	27	119	56,00	54,10	40	288
110,00	101,00	12	21	72,00	68,10	24	143	54,00	52,10	17	305
100,00	92,10	18	39	68,00	64,10	33	176	52,00	50,10	27	332
92,00	86,10	21	60	64,00	60,10	30	206	50,00	47,00	33	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr.		Portata	
m	mc/sec	m	mc/sec
0,70	43,50	2,80	203,00
1,00	59,80	3,10	236,00
1,30	78,60	3,40	272,00
1,60	99,80	3,70	315,00
1,90	123,00	4,00	365,00
2,20	148,00	4,60	481,00
2,50	174,00	5,11	596,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	204,00	118,00	119,00	204,00	105,00	97,70	89,90	61,00	53,00	57,50	57,50	77,20	149,00
l/sec. kmq	65,3	37,8	38,1	65,3	33,6	31,3	28,8	19,3	16,6	18,1	18,1	24,6	47,7
Q min: mc/sec	47,00	56,60	60,40	80,00	72,70	55,20	53,50	47,00	47,60	48,60	51,90	51,30	58,10
l/sec. kmq	14,6	18,5	19,1	25,5	23,1	17,3	16,8	14,6	14,8	15,2	16,3	16,1	18,3
Q med: mc/sec	68,00	77,50	85,70	99,60	80,10	67,40	63,10	53,20	49,50	52,60	54,60	62,10	72,50
l/sec. kmq	21,6	24,7	27,4	32,0	25,6	21,4	20,0	16,7	15,5	16,5	17,1	19,6	23,1
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	2146	207,6	207,3	266,8	207,7	180,4	163,5	142,6	132,5	136,5	146,3	161,0	194,2
mm	687	66,4	66,3	85,4	66,5	57,7	52,3	45,6	42,4	43,7	46,8	51,5	62,1
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	2709	279,7	304,4	292,5	153,7	118,1	365,3	133,4	94,4	168,1	72,5	406,9	320,3
mm	867	89,5	97,4	93,6	49,2	37,8	116,9	42,7	30,2	53,8	23,2	130,2	102,5
Perd. app.: (mm)	180	23,1	31,1	8,2	-17,3	-19,9	64,6	-2,9	-12,2	10,1	-23,6	78,7	40,4
Coeff. di deflus.	0,79	0,74	0,68	0,91	1,35	1,53	0,45	1,07	1,40	0,81	2,02	0,40	0,61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-30 e 1936-41													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	374,00	339,00	265,00	191,00	282,00	120,00	374,00	115,00	62,90	141,00	93,20	204,00	232,00
l/sec. kmq	119,7	108,5	84,8	61,1	90,2	38,4	119,7	36,8	20,1	45,1	29,8	65,3	74,2
Q min: mc/sec	27,60	33,90	41,20	37,50	42,80	35,40	31,60	27,60	28,10	29,50	34,80	34,80	39,60
l/sec. kmq	8,8	10,8	13,2	12,0	13,7	11,3	10,1	8,8	9,0	9,4	11,1	11,1	12,7
Q med: mc/sec	56,10	64,60	68,00	65,60	67,60	58,30	48,70	42,00	40,20	45,10	50,10	58,90	65,10
l/sec. kmq	17,6	20,2	21,6	20,8	21,4	18,4	15,2	13,0	12,4	14,0	15,7	18,8	20,6
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	1769	171,4	166,2	175,6	175,3	156,1	126,2	112,6	107,6	116,9	134,0	152,5	174,3
mm	567	54,8	53,3	56,2	56,0	50,0	40,4	36,0	34,4	37,4	42,9	48,8	55,8
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	2939	261,1	260,3	236,0	285,5	237,3	192,4	93,0	115,8	257,2	307,7	336,6	355,7
mm	941	83,5	83,3	75,5	91,4	76,0	61,6	29,8	37,1	82,3	98,5	107,7	113,8
Perd. app.: (mm)	374	28,7	30,0	19,3	35,4	26,0	21,2	-6,2	2,7	44,9	55,6	58,9	58,0
Coeff. di deflus.	0,60	0,66	0,64	0,74	0,61	0,66	0,66	1,21	0,93	0,45	0,44	0,45	0,49

PORTATA	1942		1922-30 e 1936-41	
	mc/sec	l/sec. kmq	mc/sec	l/sec. kmq
di giorni 91	76,60	24,5	65,30	20,9
di giorni 182	62,70	20,1	52,50	16,8
di giorni 274	54,10	17,3	42,00	13,4
Durata della portata media annua nel 1942	giorni 143			
Durata della portata media annua nel periodo 1922-30 e 1936-41	giorni 152			

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	272	195	181	210	190	140	207	142
1922-30 e 1936-41	281	164	243	162	129	111	289	129
Scostam.	-9	31	-62	48	61	29	-82	13

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

## XVI. — Bilancio Idrologico del SANGRO a BARREA

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** a) Bacino di dominio: kmq 272 (parte permeabile 90%); altitudine media del bacino: m 1515 s. m.; distanza dalla foce: km 83; inizio delle misure: novem. 1926; misure eseguite a tutto il 1942: n. 129. — b) Idrometro di riferimento (regolatore -sp.d.): quota dello zero: m 944,299 s. m.; inizio delle osservazioni: novembre 1926; massima piena: m 4,52 (15 dicembre 1937); massima magra: m 0,29 (5 ottobre 1927). — c) Portate (1927-42): annua media: mc/sec 5,47 (l/sec.kmq 20,1); massima: mc/sec 242,00 (l/sec.kmq 890,0) (15 dicembre 1937); minima: mc/sec [0,87] (l/sec.kmq [3,2]) (22, 24 e 25 agosto 1932).

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	3,10	2,83	8,23	6,69	<b>14,10</b>	4,63	4,15	3,10	2,35	<b>2,85</b>	<b>8,07</b>	2,45
2	2,97	2,97	8,23	6,51	10,90	4,63	4,00	2,97	2,57	2,27	3,10	2,35
3	2,97	2,83	8,44	6,51	9,51	4,79	<b>4,47</b>	2,83	2,45	2,19	2,57	2,35
4	2,97	2,83	8,86	6,69	8,65	4,79	4,31	2,83	2,35	2,19	2,27	2,27
5	2,83	2,70	8,65	6,51	8,03	4,63	4,15	2,83	2,35	2,19	2,19	2,27
6	2,83	2,83	9,97	6,15	7,63	4,63	4,00	2,83	2,35	2,11	2,19	3,73
7	4,79	2,97	<b>17,20</b>	6,33	7,44	4,63	4,00	2,83	2,45	2,11	3,25	5,79
8	<b>7,06</b>	3,39	14,70	6,69	7,25	4,63	3,84	2,83	2,35	2,11	2,45	4,00
9	4,95	14,10	10,60	7,63	7,25	4,63	3,69	2,70	2,35	2,11	2,27	3,25
10	4,31	<b>15,40</b>	9,51	7,63	7,06	4,63	3,69	2,70	2,35	2,11	2,27	2,97
11	3,84	7,83	8,65	7,06	7,06	4,63	3,54	2,70	2,35	2,19	2,19	2,70
12	3,54	6,33	8,03	6,87	7,06	4,95	3,54	2,57	2,27	2,11	2,11	2,45
13	3,39	5,28	8,03	6,69	6,87	4,79	3,69	2,57	2,27	2,11	2,11	2,45
14	3,25	4,95	8,65	6,51	6,69	4,79	3,69	2,57	2,27	2,11	2,04	2,35
15	3,10	4,47	9,07	6,33	6,51	4,63	3,69	2,57	2,27	2,04	2,04	2,27
16	2,97	3,69	9,74	6,33	6,15	4,63	3,54	2,57	<b>2,19</b>	2,04	1,98	3,69
17	3,10	3,69	8,86	5,97	5,97	4,47	3,54	2,45	<b>2,19</b>	2,04	1,98	7,06
18	3,10	3,69	8,65	10,60	5,79	4,47	3,54	2,45	<b>2,19</b>	2,04	1,98	5,97
19	2,97	3,54	8,65	10,20	5,45	4,47	3,39	2,45	<b>2,19</b>	2,04	<b>1,92</b>	17,40
20	2,97	3,54	8,86	9,97	5,28	4,47	3,39	2,45	<b>2,19</b>	2,04	<b>1,92</b>	<b>35,20</b>
21	2,83	3,39	7,83	<b>11,10</b>	5,12	4,47	3,39	2,57	2,35	2,04	1,98	19,10
22	2,83	3,25	7,06	10,40	4,95	4,47	3,39	2,45	2,57	2,04	1,98	10,60
23	2,83	9,07	6,69	9,97	<b>4,79</b>	4,47	3,25	2,35	3,10	2,04	<b>1,92</b>	8,44
24	3,10	12,70	6,51	9,07	<b>4,79</b>	4,47	3,10	2,45	2,45	2,04	<b>1,92</b>	7,06
25	5,28	11,90	6,15	8,44	<b>4,79</b>	4,47	3,10	2,35	2,35	2,04	1,98	6,15
26	4,95	9,74	5,79	8,44	4,95	4,47	<b>2,97</b>	2,35	2,27	<b>1,98</b>	2,04	5,45
27	3,69	11,10	6,15	8,23	4,95	4,31	<b>2,97</b>	2,45	2,45	<b>1,98</b>	3,10	5,12
28	3,39	8,03	6,51	7,83	4,95	4,31	<b>2,97</b>	2,45	2,70	<b>2,85</b>	2,83	4,79
29	3,25	9,29	8,44	<b>4,79</b>	<b>4,79</b>	<b>4,15</b>	<b>2,97</b>	2,35	2,45	<b>2,85</b>	2,57	4,47
30	2,97	9,51	10,20	<b>4,79</b>	<b>4,79</b>	<b>4,15</b>	<b>2,97</b>	2,35	2,45	2,19	2,45	4,79
31	2,83	7,63	7,63	<b>4,79</b>	<b>4,79</b>		<b>2,97</b>	2,35	2,45	2,11	4,63	
<b>Totale</b>	<b>108,96</b>	<b>169,04</b>	<b>270,70</b>	<b>235,99</b>	<b>204,31</b>	<b>136,66</b>	<b>109,90</b>	<b>80,27</b>	<b>71,44</b>	<b>65,66</b>	<b>73,67</b>	<b>193,69</b>

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni													
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate				Fre- quenza	Durata	Portate			
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata			da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
35,20	20,10	1	1	9,00	8,01	22	53	3,00	2,81	34	246		
20,00	17,10	3	4	8,00	7,01	18	71	2,80	2,61	6	252		
17,00	14,10	4	8	7,00	6,01	24	95	2,60	2,41	29	281		
14,00	12,10	1	9	6,00	5,01	13	108	2,40	2,21	34	315		
12,00	10,10	10	19	5,00	4,01	54	162	2,20	2,01	38	353		
10,00	9,01	12	31	4,00	3,01	50	212	2,00	1,92	12	365		

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
n	mc/sec	m	mc/sec
0,34	1,92	0,64	5,97
0,40	2,35	0,70	7,06
0,46	3,10	0,80	9,07
0,52	4,00	0,90	11,40
0,58	4,95	1,10	17,30

Per H ≥ 1,10  
Q = 26,612 H<sup>3/2</sup> - 13,729

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	35,20	7,06	15,40	17,20	11,10	14,10	4,95	4,47	3,10	3,10	2,35	8,07	35,20
l/sec.kmq	129,0	26,0	56,6	63,2	40,8	51,8	18,2	16,4	11,4	11,4	8,6	29,7	129,0
Q min: mc/sec	1,92	2,83	2,70	5,79	5,97	4,79	4,15	2,97	2,35	2,19	1,98	1,92	2,27
l/sec.kmq	7,1	10,4	9,9	21,3	21,9	17,6	15,3	10,9	8,6	8,1	7,3	7,1	8,3
Q med: mc/sec	4,71	3,51	6,04	8,73	7,87	6,59	4,56	3,55	2,59	2,30	2,12	2,46	6,25
l/sec.kmq	17,3	12,9	22,2	32,1	28,9	24,2	16,8	13,1	9,5	8,7	7,8	9,0	23,0
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	148	9,4	14,6	23,4	20,4	17,6	11,8	9,5	6,9	6,2	5,7	6,4	16,7
mm	546	34,6	53,7	86,1	75,0	64,9	43,4	34,9	25,5	22,7	20,9	23,4	61,5
Affil.: 10 <sup>6</sup> mc	408	48,0	88,1	26,2	30,4	16,8	22,3	15,4	16,0	36,5	10,1	33,7	65,0
mm	1501	176,3	323,8	96,2	111,8	61,7	81,9	56,6	58,7	134,1	37,2	123,8	238,9
Perd app.:(mm)	955	141,7	270,1	10,1	36,8	-3,2	38,5	21,7	33,2	111,4	16,3	100,4	177,4
Coeff. di deflus.	0,36	0,20	0,17	0,89	0,67	1,05	0,53	0,62	0,43	0,17	0,56	0,19	0,26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-41													
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	144,00	33,00	41,60	41,30	26,60	32,30	17,30	5,62	4,31	15,60	34,60	68,00	144,00
l/sec.kmq	529,0	121,0	153,0	152,0	97,8	119,0	63,6	20,7	15,8	57,4	127,0	250,0	529,0
Q min: mc/sec	1,17	1,97	2,12	2,48	3,60	3,35	2,79	2,18	1,52	1,33	1,17	1,52	1,70
l/sec.kmq	4,3	7,2	7,8	9,1	13,2	12,3	10,3	8,0	5,6	4,9	4,3	5,6	6,2
Q med: mc/sec	5,52	5,74	5,70	7,50	7,27	6,78	5,00	3,60	2,81	2,56	3,88	7,61	7,86
l/sec.kmq	20,3	21,1	21,0	27,6	26,7	24,9	18,4	13,2	10,3	9,4	14,3	28,0	28,9
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	174	15,4	13,9	20,1	18,8	18,2	12,9	9,6	7,5	6,6	10,4	19,7	21,0
mm	640	56,5	51,0	73,8	69,0	67,0	47,4	35,3	27,6	24,3	38,3	72,3	77,1
Affil.: 10 <sup>6</sup> mc	435	40,8	42,6	35,9	30,3	37,2	18,7	9,5	11,5	29,1	56,3	65,6	57,6
mm	1598	150,1	156,6	132,0	111,3	136,7	68,7	34,9	42,3	106,9	207,0	241,1	211,6
Perd app.:(mm)	958	93,6	105,6	58,2	42,3	69,7	21,3	-0,4	14,7	82,6	168,7	168,8	134,5
Coeff. di deflus.	0,40	0,38	0,33	0,56	0,62	0,49	0,69	1,01	0,65	0,23	0,18	0,30	0,32

PORTATA	1942		1927-41	
	mc/sec	l/sec.kmq	mc/sec	l/sec.kmq
di giorni 91	6,15	22,6	6,43	23,6
di giorni 182	3,54	13,0	4,42	16,2
di giorni 274	2,45	9,0	2,96	10,9

Durata della portata media annua nel 1942 . . . . . giorni 129  
Durata della portata media annua nel periodo 1927-41 . . . . . giorni 127

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	589	131	270	226	197	104	295	67
1927-41	517	187	350	212	146	113	555	137
Scostam.	72	-56	-110	14	51	-9	-260	-70

## XVII. — Bilancio Idrologico del ZITTOLO a MONTENERO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 32 (parte permeabile 81%); altitudine media del bacino: m 1800 s. m.; distanza dalla confluenza col Sangro: km 5; inizio delle misure: giugno 1926; misure eseguite a tutto il 1942: n. 135. — b) Idrometro di riferimento (a lettura meridiana - sp. d.): quota dello zero: m 816,250 s. m.; inizio delle osservazioni: giugno 1926(1); massima piena: m 2,70 (13 dicembre 1933); massima magra: m 0,02 (28 agosto-11 settembre e 17-22 ottobre 1938). — c) Portate (1927-1942): annua media: mc/sec 0,97 (l/sec kmq 30,3); massima: mc/sec [36,80] (l/sec kmq [1150,0]) (13 dicembre 1933); minima: mc/sec [0,02] (l/sec kmq [0,6]) (23 settembre-7 ottobre, 11-14 ottobre 1923 e 12 luglio 1928).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0,66	1,11	4,68	2,01	0,96	0,89	0,28	0,13	0,13	0,09	0,11	0,18
2	0,59	1,03	4,02	1,92	0,88	0,89	0,28	0,13	0,13	0,09	0,09	0,18
3	0,59	0,96	4,02	1,84	0,88	0,89	0,28	0,13	0,13	0,09	0,09	0,18
4	0,66	0,96	3,91	1,76	0,88	0,89	0,24	0,13	0,13	0,09	0,09	0,15
5	0,59	0,96	3,80	1,60	0,81	0,33	0,24	0,13	0,13	0,09	0,09	0,15
6	0,73	1,27	3,69	1,43	0,81	0,89	0,24	0,13	0,13	0,09	0,11	0,21
7	1,43	2,29	3,69	1,27	0,81	0,33	0,24	0,13	0,13	0,09	0,11	0,28
8	5,01	4,51	4,14	1,19	0,81	0,33	0,21	0,13	0,11	0,09	0,11	0,24
9	3,27	8,50	4,02	1,19	0,81	0,33	0,24	0,13	0,11	0,07	0,09	0,21
10	2,67	17,70	3,69	1,19	0,73	0,33	0,21	0,13	0,11	0,09	0,07	0,21
11	2,57	10,60	3,37	1,11	0,81	0,33	0,21	0,15	0,11	0,07	0,07	0,18
12	2,38	4,02	3,06	1,03	0,73	0,33	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,18
13	1,76	3,80	2,86	1,03	0,73	0,28	0,18	0,15	0,11	0,07	0,07	0,15
14	1,60	3,69	2,76	0,96	0,66	0,33	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,15
15	1,43	3,48	2,67	0,96	0,66	0,28	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,13
16	1,43	3,16	2,38	0,88	0,66	0,28	0,21	0,13	0,09	0,09	0,07	0,18
17	1,51	2,76	2,29	0,88	0,66	0,28	0,21	0,15	0,11	0,06	0,07	0,18
18	1,35	2,48	2,19	1,60	0,66	0,28	0,18	0,13	0,09	0,06	0,09	0,28
19	1,27	2,19	2,01	1,43	0,66	0,28	0,21	0,15	0,11	0,06	0,11	0,33
20	1,11	1,84	1,92	1,27	0,59	0,24	0,18	0,13	0,09	0,06	0,11	3,06
21	1,03	1,76	1,92	1,03	0,59	0,28	0,18	0,13	0,11	0,06	0,11	3,06
22	0,96	1,68	1,84	1,03	0,52	0,24	0,18	0,13	0,07	0,06	0,11	2,57
23	0,88	2,76	1,84	1,27	0,45	0,24	0,18	0,13	0,18	0,06	0,11	1,68
24	0,88	2,47	1,76	1,11	0,45	0,24	0,18	0,13	0,15	0,06	0,11	1,27
25	2,10	15,30	1,68	1,11	0,45	0,24	0,15	0,13	0,11	0,06	0,11	1,19
26	1,60	6,74	1,43	1,03	0,45	0,24	0,15	0,13	0,09	0,06	0,09	0,88
27	1,68	6,58	1,51	0,88	0,39	0,24	0,15	0,13	0,11	0,06	0,21	0,73
28	1,35	5,01	1,76	0,81	0,39	0,33	0,15	0,13	0,11	0,07	0,21	0,66
29	1,19	2,29	2,29	0,81	0,39	0,33	0,15	0,13	0,11	0,06	0,21	0,66
30	1,11	2,57	0,96	0,33	0,28	0,13	0,13	0,13	0,11	0,07	0,21	0,81
31	1,11	2,01	0,39	0,39	0,15	0,13	0,13	0,13	0,11	0,07	0,21	0,88
<b>Totale</b>	<b>46,50</b>	<b>119,61</b>	<b>85,73</b>	<b>36,59</b>	<b>20,00</b>	<b>9,17</b>	<b>6,22</b>	<b>4,17</b>	<b>3,43</b>	<b>2,30</b>	<b>3,24</b>	<b>21,20</b>

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate		Fre- quenza		Durata		Portate		Fre- quenza		Durata	
da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec
17,70	13,10	2	2	3,50	3,01	7	30	0,80	0,61	15	148
13,00	9,01	1	3	3,00	2,51	9	39	0,60	0,41	10	158
9,00	5,01	6	9	2,50	2,01	12	51	0,40	0,31	21	179
5,00	4,51	2	11	2,00	1,51	22	73	0,30	0,21	42	221
4,50	4,01	5	16	1,50	1,01	33	106	0,20	0,11	93	314
4,00	3,51	7	23	1,00	0,81	27	133	0,10	0,06	51	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
0,30	0,09	0,69	2,86
0,36	0,24	0,81	4,14
0,43	0,66	0,93	5,69
0,50	1,19	1,05	7,58
0,57	1,76	1,17	9,96

Per H ≥ 1,17  
Q = 13,580 H<sup>1,5</sup> - 7,227

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	17,70	5,01	17,70	4,63	2,01	0,96	0,39	0,28	0,15	0,18	0,09	0,21	3,06
l/sec kmq	553,1	156,6	553,1	144,7	62,8	30,0	12,2	8,7	4,7	5,6	2,8	6,6	95,6
Q min: mc/sec	0,06	0,59	0,96	1,43	0,81	0,33	0,24	0,13	0,13	0,07	0,06	0,07	0,13
l/sec kmq	1,9	18,4	30,0	44,7	25,3	10,3	7,5	4,1	4,1	2,2	1,9	2,2	4,1
Q med: mc/sec	0,98	1,50	4,27	2,77	1,22	0,65	0,31	0,20	0,13	0,11	0,07	0,11	0,68
l/sec kmq	30,7	46,9	133,5	86,4	38,1	20,2	9,6	6,3	4,2	3,6	2,3	3,4	21,4
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	31	4,0	10,3	7,4	3,2	1,7	0,8	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	1,8
mm	967	125,5	322,9	231,5	98,8	54,0	24,8	16,8	11,3	9,3	6,2	8,7	57,2
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	40	5,6	10,4	2,9	2,8	1,3	2,1	1,4	1,6	3,3	0,7	3,3	5,1
mm	1265	174,0	326,3	89,4	87,8	41,0	66,6	42,7	49,9	102,6	22,8	102,0	159,9
Perd app.: (mm)	298	48,5	3,4	-142,1	-11,0	-13,0	41,8	25,9	38,6	93,3	16,6	93,3	102,7
Coeff. di deflus.	0,76	0,72	0,99	2,59	1,13	1,32	0,37	0,39	0,23	0,10	0,37	0,09	0,36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-41													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	22,60	15,30	7,54	8,90	3,40	7,09	5,55	0,96	0,32	1,00	14,90	13,00	22,60
l/sec kmq	706,2	478,1	235,6	278,1	106,2	221,6	173,4	30,0	10,0	31,2	465,6	406,2	706,2
Q min: mc/sec	0,02	0,34	0,30	0,39	0,26	0,12	0,11	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,06
l/sec kmq	0,6	10,6	9,4	12,2	8,1	3,7	3,4	0,6	0,9	0,6	0,6	0,9	1,9
Q med: mc/sec	0,97	1,63	1,63	1,76	1,11	0,87	0,48	0,24	0,14	0,13	0,40	1,44	1,84
l/sec kmq	30,3	50,9	50,9	54,9	34,9	27,2	15,0	7,4	4,4	3,9	12,6	44,9	57,6
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	31	4,4	4,0	4,7	2,9	2,3	1,2	0,6	0,4	0,3	1,1	3,7	4,9
mm	956	136,3	124,4	147,0	90,6	72,8	38,9	19,8	11,8	10,2	33,8	116,5	154,4
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	41	4,0	4,5	3,5	3,0	3,2	1,9	1,1	1,1	2,7	5,0	5,9	5,5
mm	1291	124,6	139,1	109,5	94,0	99,9	59,6	32,9	34,3	85,7	155,5	185,0	171,4
Perd app.: (mm)	335	-11,7	14,7	-37,5	3,4	27,1	20,7	13,1	22,5	75,5	121,7	68,5	17,0
Coeff. di deflus.	0,74	1,09	0,89	1,34	0,96	0,73	0,65	0,60	0,34	0,12	0,22	0,63	0,90

PORTATA	1942		1927-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1,19	37,2	1,27	39,7
di giorni 182	0,28	8,7	0,54	16,9
di giorni 274	0,13	4,1	0,19	5,9

Durata della portata media annua nel 1942 . . . . . **giorni 106**  
Durata della portata media annua nel periodo 1927-41. **giorni 128**

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	578	540	218	384	159	53	227	24
1927-41	435	415	303	310	127	70	426	160
Scostam.	143	125	-85	74	32	-17	-199	-136

(1) Nell'ottobre 1928 lo zero idrometrico è stato innalzato di m 0,60; i valori estremi riportati nel paragrafo b) sono riferiti all'idrometro nella posizione attuale.



## XVIII. — Bilancio Idrologico del SANGRO ad ATELETA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 545 (parte permeabile 65%); altitudine media del bacino: m 1320 s. m.; distanza dalla foce: km 58; inizio delle misure: marzo 1924; misure eseguite a tutto il 1942: n. 189. — b) Idrometro di riferimento (registratore -sp. s.): quota dello zero: m 720,00 s. m.; inizio delle osservazioni: giugno 1924 (1); massima piena: m 3,88 (3 dicembre 1937); massima magra: m -0,24 (22-24 novembre 1942). — c) Portate (1925-1942): annua media: mc/sec 10,60 (l/sec. kmq 19,5); massima: mc/sec 420,00 (l/sec. kmq 771,0 (3 dicembre 1937); minima: mc/sec 1,42 (l/sec. kmq 2,6) (9-11, 21-23 ottobre e 6 novembre 1931).

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	5,80	7,56	34,60	20,80	<b>26,60</b>	<b>11,80</b>	8,57	5,68	5,45	<b>5,23</b>	<b>9,09</b>	5,02
2	5,80	6,96	31,10	20,00	21,20	11,50	8,88	6,45	5,45	<b>5,23</b>	6,72	5,02
3	5,80	6,67	33,60	18,80	18,80	11,50	9,18	5,92	5,23	<b>5,23</b>	5,23	5,02
4	5,54	<b>6,38</b>	33,10	18,80	17,20	11,10	<b>10,20</b>	6,18	5,23	5,02	5,23	4,82
5	5,28	<b>6,38</b>	31,10	19,60	15,70	11,10	9,52	6,18	5,23	5,02	5,23	4,63
6	5,28	8,18	36,10	20,40	14,60	10,80	9,20	6,18	5,45	4,82	5,23	6,18
7	15,80	10,40	<b>49,90</b>	20,00	14,60	10,80	9,20	6,18	5,23	5,02	5,45	11,80
8	<b>37,40</b>	16,20	43,60	20,00	14,20	10,80	9,20	5,92	5,92	5,02	5,02	10,50
9	19,10	<b>86,50</b>	31,60	21,20	14,60	10,80	8,88	6,18	5,45	4,82	4,82	7,32
10	14,50	70,00	29,10	21,20	14,60	10,50	8,88	6,18	5,45	4,82	4,82	6,72
11	11,80	49,10	27,10	20,40	14,90	10,50	8,57	6,18	5,23	4,82	4,82	6,18
12	10,40	36,10	25,10	19,20	14,60	10,20	8,25	6,18	5,23	4,82	4,82	5,92
13	9,76	27,60	24,60	18,40	14,60	10,20	8,25	5,92	5,23	4,82	4,63	5,68
14	9,12	21,10	23,70	17,60	14,90	9,84	7,94	6,18	5,45	4,82	4,63	5,23
15	8,80	18,10	23,70	17,20	14,60	9,84	7,94	7,02	5,68	4,82	4,63	4,82
16	8,80	16,20	24,20	16,80	13,80	9,52	7,63	7,63	5,68	4,82	4,63	6,18
17	8,80	15,40	23,70	<b>16,40</b>	13,10	9,52	7,32	7,02	5,45	4,63	4,44	11,50
18	8,80	14,10	22,90	<b>26,60</b>	12,50	9,20	7,02	6,45	5,45	4,82	4,44	12,10
19	8,18	13,30	22,50	25,60	12,50	9,20	7,02	6,45	5,23	4,82	4,25	24,60
20	7,56	12,60	23,30	21,70	12,10	9,20	6,72	6,45	5,02	4,82	4,08	<b>62,50</b>
21	7,25	11,80	20,40	22,90	12,80	8,88	6,45	5,92	5,02	4,82	4,08	40,40
22	6,96	11,50	18,80	22,90	13,10	8,88	6,45	5,92	5,02	4,82	<b>3,91</b>	26,60
23	6,38	36,00	18,40	21,20	13,50	8,88	6,18	5,68	7,94	4,82	<b>3,91</b>	19,60
24	6,09	57,00	18,00	20,40	12,80	8,88	5,92	6,18	5,45	4,63	<b>3,91</b>	15,70
25	9,44	50,80	<b>16,00</b>	18,40	12,80	9,52	5,92	6,18	5,23	4,63	4,08	13,10
26	13,30	43,60	<b>16,00</b>	18,00	12,50	10,20	5,68	5,92	5,23	4,63	4,08	12,10
27	11,50	39,80	16,40	18,00	12,50	9,84	5,68	5,92	5,23	4,63	5,45	11,80
28	10,80	30,10	16,80	17,60	12,10	9,52	<b>5,45</b>	5,68	5,68	<b>4,44</b>	5,92	11,10
29	10,10		35,50	17,60	12,10	9,20	<b>5,45</b>	<b>5,45</b>	5,45	4,63	5,45	10,80
30	9,12		34,40	20,40	12,10	8,88	<b>5,45</b>	<b>5,45</b>	5,23	<b>4,44</b>	5,02	11,50
31	8,18		24,60		<b>11,80</b>		<b>5,45</b>	<b>5,45</b>		<b>4,44</b>		11,80
<b>Totoli</b>	<b>311,44</b>	<b>729,43</b>	<b>829,90</b>	<b>598,10</b>	<b>447,80</b>	<b>300,60</b>	<b>232,45</b>	<b>190,28</b>	<b>163,22</b>	<b>149,17</b>	<b>148,02</b>	<b>396,24</b>

### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
86,50	60,10	3	3	18,00	16,10	14	85	8,00	7,01	14	210
60,00	40,10	7	10	16,00	14,10	18	103	7,00	6,01	31	241
40,00	30,10	14	24	14,00	12,10	21	124	6,00	5,51	25	266
30,00	26,10	6	30	12,00	10,10	32	156	5,50	5,01	54	320
26,00	22,10	14	44	10,00	9,01	21	177	5,00	4,51	32	352
22,00	18,10	27	71	9,00	8,01	19	193	4,50	3,91	13	360

### SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometr.		Portata		Altezza idrometr.		Portata	
m	mc/sec	m	mc/sec	m	mc/sec	m	mc/sec
Dal I-I all'8-III		Dal 9-III al 31-XII		Dal I-I all'8-III		Dal 9-III al 31-XII	
-0,20	3,20	-0,20	4,82	-0,20	3,20	-0,20	4,82
0,00	8,80	0,00	10,50	0,00	8,80	0,00	10,50
0,60	36,10	0,60	36,10	0,60	36,10	0,60	36,10
1,15	67,00	1,15	67,00	1,15	67,00	1,15	67,00

Per H ≥ 1,15  
Q = 37,313 H<sup>3/2</sup> + 20,993

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	86,50	37,40	86,50	49,90	26,60	26,60	11,80	10,20	7,63	7,94	5,23	9,09	62,50
l/sec. kmq	158,7	68,6	158,7	91,6	48,8	48,8	21,7	18,7	14,0	14,6	9,6	16,7	114,7
Q min.: mc/sec	3,91	5,28	6,38	16,00	16,40	11,90	8,88	5,45	5,45	5,02	4,44	3,91	4,82
l/sec. kmq	7,2	9,7	11,7	29,4	30,1	21,7	16,3	10,0	10,0	9,2	8,1	7,2	8,8
Q med.: mc/sec	12,30	10,00	26,00	26,80	19,90	14,50	10,00	7,50	6,14	5,44	4,82	4,93	12,80
l/sec. kmq	22,6	18,3	47,7	49,2	36,5	26,6	18,3	13,8	11,3	10,0	8,8	9,0	23,5
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	389	26,9	63,0	71,6	51,6	38,7	26,0	20,1	16,5	14,2	13,0	12,8	34,4
mm	713	49,4	115,5	131,5	94,5	71,0	47,7	36,9	30,3	26,1	23,9	23,5	63,1
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	715	87,3	159,6	54,4	48,4	24,9	48,1	26,0	30,8	58,6	15,4	61,7	99,5
mm	1312	160,3	293,1	93,8	88,9	45,7	88,3	47,7	56,6	107,7	28,3	113,1	182,5
Perd.app.: (mm)	599	110,9	177,6	-30,7	-5,6	-25,3	40,6	10,8	26,3	81,6	4,4	89,6	119,4
Coeff. di deflus.	0,54	0,45	0,65	1,32	1,06	1,55	0,54	0,77	0,53	0,24	0,84	0,21	0,35

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-41

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	266,00	117,00	119,00	129,00	39,30	69,70	101,00	66,50	6,84	16,10	104,00	113,00	266,00
l/sec. kmq	488,1	214,7	218,3	236,7	72,1	127,9	185,3	122,0	12,6	29,5	190,8	207,3	488,1
Q min.: mc/sec	1,42	2,37	2,31	3,90	5,88	5,57	3,35	2,12	1,80	1,68	1,42	1,42	2,15
l/sec. kmq	2,6	4,3	4,2	7,2	10,8	10,2	6,1	3,9	3,3	3,1	2,6	2,6	3,9
Q med.: mc/sec	10,50	12,60	14,10	15,50	13,20	12,20	8,30	5,10	3,42	3,33	6,60	15,30	16,90
l/sec. kmq	19,3	23,1	25,9	28,4	24,0	22,2	15,2	9,3	6,3	6,1	12,1	28,1	31,0
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	332	33,7	34,5	41,6	34,4	32,6	21,5	13,7	9,3	8,6	17,7	39,6	45,2
mm	610	61,9	63,2	76,3	63,1	59,8	39,5	25,2	17,1	15,8	32,5	72,6	83,0
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	755	64,9	72,7	61,9	54,5	60,7	36,2	22,3	20,8	53,6	91,5	116,2	99,7
mm	1385	118,9	133,5	113,8	100,0	111,3	66,2	40,9	38,1	97,5	167,9	213,8	183,1
Perd.app.: (mm)	775	57,0	70,3	37,5	36,9	51,5	26,7	15,7	21,0	81,7	135,4	141,2	100,1
Coeff. di deflus.	0,44	0,52	0,47	0,67	0,63	0,54	0,60	0,62	0,45	0,16	0,19	0,34	0,45

PORTATA	1942		1925-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	15,40	28,2	12,50	22,9
di giorni 182	8,88	16,3	7,80	14,3
di giorni 274	5,45	10,0	4,20	7,7

Durata della portata media annua nel 1942 . . . . . giorni 118  
Durata della portata media annua nel periodo 1925-41 . . . . . giorni 122

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	538	205	234	297	193	135	249	73
1925-41	436	208	325	199	145	81	479	121
Scostam.	102	-3	-91	98	48	54	-230	-48

(1) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione.

### XIX. — Bilancio Idrologico dell'AVENTINO a CASOLI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 232 (parte permeabile 41 %); altitudine media del bacino: m 1090 s. m.; distanza dalla confluenza col Sangro: km 13; inizio delle misure: settembre 1936; misure eseguite a tutto il 1942: n. 70. — b) Idrometro di riferimento (registratore - sp. d.): quota dello zero: m 225,00 s. m.; inizio delle osservazioni: settembre 1936; massima piena: m 2,48 (8 settembre 1939); massima magra: m 0,20 (3 ottobre 1937). — c) Portate (1937-42): annua media: mc/sec 6,71 (l/sec. kmq 28,9); massima: mc/sec 256,00 (l/sec. kmq 1100,0) (8 settembre 1939); minima: mc/sec 1,00 (l/sec. kmq 4,3) (3 ottobre 1937).

#### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mesi Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	5,20	5,58	33,50	15,10	7,78	5,95	4,15	2,93	3,22	2,64	1,38	2,64
2	5,20	5,58	12,80	15,10	7,25	5,95	3,83	2,64	3,22	2,64	1,61	2,64
3	5,20	5,39	11,80	13,90	6,79	5,95	3,83	2,93	3,22	2,64	1,61	2,64
4	5,20	5,39	12,80	12,80	6,35	5,95	3,83	3,22	3,22	2,64	1,61	2,64
5	5,20	5,20	16,30	12,80	5,95	6,35	3,83	3,22	2,93	2,64	1,61	2,64
6	5,20	6,00	33,20	11,80	5,56	6,35	3,83	3,22	2,93	2,64	1,61	2,37
7	11,80	6,67	35,80	11,80	5,56	6,35	3,83	2,93	2,93	2,64	1,61	3,83
8	20,20	7,93	15,10	13,90	5,56	6,35	3,52	2,93	2,93	2,37	1,61	3,52
9	12,50	64,30	10,90	13,90	5,18	6,85	3,52	2,64	2,93	2,37	1,61	2,93
10	9,44	52,60	9,41	10,90	5,18	6,35	3,52	2,93	2,93	2,37	1,85	2,64
11	8,21	21,00	8,75	9,41	5,18	6,35	3,52	2,93	2,93	2,37	1,61	2,37
12	7,40	13,90	8,75	8,75	5,18	5,95	3,52	2,93	2,93	2,37	1,61	2,10
13	6,90	10,10	10,10	8,75	5,18	5,95	3,52	2,64	3,22	2,37	1,61	2,10
14	6,67	8,75	10,10	8,23	5,18	5,95	3,52	2,64	2,93	2,37	1,61	2,10
15	6,67	8,23	10,10	8,23	5,18	5,56	3,52	2,64	2,93	2,10	1,61	2,10
16	6,90	7,73	10,90	8,23	4,82	5,56	3,52	2,64	3,22	2,10	2,10	2,64
17	7,40	7,25	10,10	8,23	4,82	5,18	3,52	2,93	3,22	2,10	2,10	4,15
18	7,40	12,80	10,10	12,80	4,82	5,18	3,52	3,22	2,93	1,85	2,93	4,48
19	6,67	15,10	10,90	10,10	4,82	5,18	3,52	3,22	2,93	1,85	2,37	14,90
20	6,22	8,23	16,30	8,75	4,82	4,82	3,52	2,93	2,93	1,85	2,37	21,00
21	6,00	6,79	9,41	8,23	4,82	4,82	3,52	2,93	2,93	1,85	2,10	13,70
22	5,79	5,95	8,23	8,23	4,82	4,82	3,52	2,93	2,64	1,85	2,10	10,90
23	5,58	28,50	10,10	8,23	4,82	4,82	3,52	2,93	2,64	1,85	2,10	5,56
24	5,39	30,70	34,50	8,23	5,18	4,82	3,52	2,93	2,64	1,85	2,10	4,82
25	7,15	18,60	10,10	8,23	4,82	4,48	3,52	2,93	2,64	1,61	2,10	4,48
26	8,21	18,60	8,23	7,73	4,82	4,48	3,52	2,93	2,64	1,61	2,10	5,56
27	6,44	12,80	8,23	7,73	5,18	4,48	3,52	2,93	2,37	1,61	2,64	9,41
28	6,00	8,75	8,23	7,73	5,56	4,82	3,52	2,93	2,64	1,38	2,64	6,35
29	6,00		74,50	7,73	5,95	4,48	3,52	2,93	2,64	1,38	2,37	5,95
30	5,79		52,60	7,73	5,95	4,48	3,22	2,64	2,64	1,38	2,64	5,56
31	5,58		19,70		5,95		3,22	2,64		1,38		5,18
<b>Totall</b>	<b>223,51</b>	<b>408,42</b>	<b>541,54</b>	<b>303,28</b>	<b>168,98</b>	<b>164,08</b>	<b>111,01</b>	<b>89,96</b>	<b>87,05</b>	<b>64,67</b>	<b>58,92</b>	<b>163,90</b>

#### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
74,50	50,10	4	4	10,00	9,01	5	59	4,00	3,51	30	227
50,00	30,10	5	9	9,00	8,01	24	83	3,50	3,01	14	241
30,00	20,10	4	13	8,00	7,01	14	97	3,00	2,51	67	308
20,00	16,10	5	18	7,00	6,01	19	116	2,50	2,01	28	336
16,00	13,10	10	28	6,00	5,01	55	171	2,00	1,51	24	360
13,00	10,10	26	54	5,00	4,01	26	197	1,50	1,38	5	365

#### SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
Dal I-I al 9-II			
0,42	2,60	0,74	1,38
0,65	6,67	0,82	3,52
0,90	14,70	0,90	6,35
1,14	30,60	1,00	12,80
Per H ≥ 1,14			
Q = 76,436 H <sup>1/2</sup> - 62,40			
Dal 10-II al 31-XII			
0,74	1,38	0,82	3,52
0,90	6,35	1,00	12,80
Per H ≥ 1,00			
Q = 76,980 H <sup>1/2</sup> - 64,366			

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	74,50	20,20	64,30	74,50	15,10	7,73	6,35	4,15	3,22	3,22	2,64	2,93	21,00
l/sec. kmq	321,1	87,1	277,2	321,1	65,1	33,3	27,4	17,9	13,9	13,9	11,4	12,6	90,5
Q min: mc/sec	1,38	5,20	5,20	8,23	7,73	4,82	4,48	3,22	2,64	2,37	1,38	1,38	2,10
l/sec. kmq	5,9	22,4	22,4	35,5	33,3	20,8	19,3	13,9	11,4	10,2	5,9	5,9	9,0
Q med: mc/sec	6,54	7,21	14,60	17,50	10,10	5,45	5,47	3,58	2,90	2,90	2,09	1,96	5,29
l/sec. kmq	28,2	31,1	62,9	75,4	43,5	23,5	23,6	15,4	12,5	12,5	9,0	8,4	22,8
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	206	19,3	35,3	46,8	26,2	14,6	14,2	9,6	7,8	7,5	5,6	5,1	14,2
mm	888	83,2	152,0	201,7	112,9	62,9	61,1	41,3	33,5	32,4	24,1	21,9	61,0
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	218	22,6	31,6	33,4	13,5	8,1	23,7	8,6	8,4	9,6	4,8	32,4	21,9
mm	942	97,4	136,0	144,0	58,1	35,0	102,1	36,9	36,3	41,4	20,7	139,8	94,3
Perd. app. (mm)	54	14,2	-16,0	-57,7	-54,8	-27,9	41,0	-4,4	2,8	9,0	-3,4	117,9	33,3
Coeff. di deflus.	0,94	0,85	1,12	1,40	1,94	1,81	0,60	1,12	0,92	0,78	1,16	0,16	0,65

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-41

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	135,00	100,00	52,80	14,90	63,20	76,10	175,00	12,70	6,08	69,10	17,50	97,70	43,80
l/sec. kmq	581,9	431,0	227,6	64,2	272,4	328,0	581,9	54,7	26,2	297,8	75,4	421,1	188,8
Q min: mc/sec	1,63	2,30	3,38	4,63	5,09	4,86	4,40	3,53	2,70	2,50	2,10	2,61	1,63
l/sec. kmq	7,0	9,9	14,6	20,0	21,9	20,9	19,0	15,2	11,6	10,8	9,1	11,3	7,0
Q med: mc/sec	6,71	7,84	8,40	7,18	9,35	8,29	8,99	5,23	4,08	4,47	3,64	6,64	6,68
l/sec. kmq	28,9	33,8	36,2	30,9	40,3	35,7	38,7	22,5	17,6	19,3	15,7	28,6	28,8
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	212	21,0	20,5	19,2	24,2	22,2	23,3	14,0	10,9	11,6	9,7	17,2	17,9
mm	912	90,6	88,2	82,9	104,0	95,7	100,0	60,4	47,1	49,9	42,0	74,1	77,1
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	256	22,4	23,5	12,7	29,4	24,7	20,9	7,1	12,5	27,8	19,4	28,4	27,6
mm	1105	96,5	101,3	54,6	126,8	106,4	90,2	30,6	53,7	119,9	83,5	122,3	119,2
Perd. app. (mm)	193	5,9	13,1	-28,3	22,8	10,7	-10,2	-29,8	6,6	70,0	41,5	48,2	42,1
Coeff. di deflus.	0,83	0,94	0,87	1,52	0,82	0,90	1,11	1,97	0,88	0,42	0,50	0,61	0,65

#### PORTATA

	1942		1937-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	7,73	33,3	7,41	31,9
di giorni 182	4,82	20,8	5,57	24,0
di giorni 274	2,93	12,6	3,95	17,0
Durata della portata media annua nel 1942: <b>giorni 105</b>				
Durata della portata media annua nel periodo 1937-41: <b>giorni 120</b>				

#### Periodo di osservaz.

	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	325	297	237	378	185	136	202	78
1938-41	319	269	292	301	165	228	331	178
Scostam.	6	28	-55	77	20	-92	-129	-100

## XX. — Bilancio Idrologico del VERDE a VISCARDI

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** a) Bacino di dominio: kmq 42 (2) (parte permeabile 95 %); altitudine media del bacino: m 1800 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aventino: km 4 circa; inizio delle misure: gennaio 1937; misure eseguite a tutto il 1942; m. 51. — b) Idrometro di riferimento sul fiume (registratore -sp.s.): quota dello zero: m 315,00 s. m.; inizio delle osservazioni: aprile 1937; massima piena: m 1,03 (29 giugno 1940); massima magra: m -0,09 (3 dicembre 1942) (3). — c) Idrometro di riferimento sul Canale De Cecco (registratore -sp. d.): quota dello zero: m 310,00 s. m.; inizio delle osservazioni: gennaio 1937. — d) Portate (1938-42): annua media: *q.c. sec* 3,56 (*l/sec. kmq* 84,8); massima: *mc/sec* [15,60] (*l/sec. kmq* [371,0]) (29 giugno 1940); minima: *mc/sec* 2,19 (*l/sec. kmq* 52,1) (giorni vari nei mesi di gennaio e febbraio 1939).

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	3,09	2,92	3,30	3,54	3,90	3,94	4,67	3,87	3,85	3,04	2,80	2,86
2	3,09	2,94	3,45	3,54	3,84	3,89	4,45	3,73	3,85	3,14	2,80	2,85
3	3,09	2,89	3,42	3,54	3,68	3,73	4,45	3,75	3,15	3,01	2,77	2,78
4	3,10	2,89	3,31	3,54	3,58	3,93	4,45	3,68	3,19	2,93	2,77	2,78
5	3,10	2,89	3,31	3,54	3,58	4,23	4,35	3,75	3,19	2,94	2,77	2,78
6	3,01	2,92	3,31	3,54	3,58	4,56	4,45	3,75	3,19	3,02	2,77	2,78
7	3,22	2,94	3,35	3,60	3,64	4,67	4,35	3,68	3,19	3,02	2,78	2,78
8	3,57	2,94	3,39	3,71	3,64	4,67	4,35	3,68	3,19	3,02	2,78	2,67
9	3,41	3,84	3,39	3,89	3,64	4,67	4,35	3,84	3,15	3,02	2,78	2,67
10	3,23	3,50	3,34	3,89	3,74	4,67	4,35	3,68	3,15	2,96	2,89	2,73
11	3,16	3,16	3,46	3,84	3,80	4,67	4,35	3,66	3,15	2,94	2,91	2,73
12	3,10	3,10	3,40	3,84	3,86	4,76	4,35	3,64	3,15	3,00	2,91	2,73
13	3,10	3,05	3,31	3,84	3,86	4,74	4,34	3,61	3,19	3,02	2,91	2,73
14	3,05	3,00	3,23	3,84	3,75	4,85	4,30	3,58	3,15	3,02	2,91	2,73
15	3,10	3,05	3,25	3,76	3,75	4,85	4,30	3,57	3,21	3,02	2,91	2,73
16	3,10	3,05	3,17	3,76	4,07	4,85	4,37	3,83	3,15	3,02	2,91	2,73
17	3,10	3,05	3,17	3,76	3,83	4,61	4,16	3,66	3,12	3,02	2,91	2,73
18	3,10	3,10	3,71	3,86	3,83	4,61	4,20	3,40	3,12	2,77	2,91	2,73
19	3,05	3,22	3,17	3,71	3,80	4,50	4,02	3,28	3,07	2,77	2,91	2,73
20	3,00	3,17	3,31	3,71	3,93	4,61	3,93	3,28	3,07	2,77	2,91	2,69
21	3,01	3,16	3,25	3,76	4,01	4,67	3,99	3,28	2,96	2,77	2,91	2,82
22	3,01	3,11	3,33	3,84	4,12	4,56	3,86	3,28	3,01	2,77	2,91	2,80
23	3,04	3,28	3,33	3,84	4,14	4,67	3,77	3,34	3,04	2,77	2,91	2,86
24	3,01	3,17	3,91	3,76	4,18	4,67	3,77	3,39	3,04	2,80	2,91	2,86
25	3,01	3,28	3,46	3,65	4,12	4,67	3,74	3,39	3,04	2,80	2,91	2,75
26	3,01	3,29	3,34	3,65	4,12	4,62	3,89	3,39	3,04	2,80	2,91	2,79
27	3,01	3,29	3,28	3,65	4,19	4,62	3,89	3,35	3,04	2,80	2,91	2,92
28	3,01	3,31	3,31	3,65	4,27	4,62	3,91	3,29	3,04	2,80	2,89	2,86
29	2,97		3,87	3,65	4,27	4,67	3,95	3,34	3,04	2,80	2,89	2,33
30	2,97		3,98	3,80	4,30	4,62	3,86	3,35	3,04	2,80	2,87	2,83
31	2,92		3,55		4,25		3,86	3,40		2,80		2,78
<b>Totale</b>	<b>95,74</b>	<b>87,51</b>	<b>104,80</b>	<b>111,50</b>	<b>121,27</b>	<b>136,40</b>	<b>129,03</b>	<b>109,75</b>	<b>93,77</b>	<b>90,16</b>	<b>86,03</b>	<b>86,04</b>

### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate		Fre- quenza		Portate		Fre- quenza		Portate		Fre- quenza	
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
4,85	4,81	3	3	3,80	3,61	39	131	2,95	2,91	27	305
4,80	4,61	20	23	3,60	3,41	20	151	2,90	2,86	11	316
4,60	4,41	7	30	3,40	3,21	44	195	2,85	2,81	4	320
4,40	4,21	15	46	3,20	3,11	26	221	2,80	2,76	31	351
4,20	4,01	11	57	3,10	3,01	50	271	2,75	2,71	11	362
4,00	3,81	35	92	3,00	2,96	7	278	2,70	2,67	3	365

### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
-0,08	0,23	0,45	1,76
0,00	0,46	0,50	2,06
0,05	0,68	0,55	2,37
0,10	1,02	0,60	2,66
0,20	1,98	0,65	2,98
0,24	2,42	0,70	3,31

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> max: <i>mc/sec</i>	4,85	3,57	3,84	3,93	3,89	4,30	4,85	4,67	3,87	3,35	3,14	2,91	2,92
<i>l/sec. kmq</i>	115,5	85,0	91,4	93,6	92,6	102,4	115,5	111,2	92,1	79,8	74,8	69,3	69,5
<i>Q</i> min.: <i>mc/sec</i>	2,67	2,92	2,89	3,11	3,54	3,58	3,73	3,74	3,28	2,96	2,77	2,77	2,67
<i>l/sec. kmq</i>	63,6	69,5	68,8	74,0	84,3	85,2	88,8	89,0	78,1	70,5	66,0	66,0	63,6
<i>Q</i> med.: <i>mc/sec</i>	3,43	3,09	3,13	3,38	3,72	3,91	4,55	4,16	3,54	3,13	2,91	2,87	2,78
<i>l/sec. kmq</i>	81,7	73,6	74,5	80,5	88,6	93,1	108,3	99,0	84,3	74,5	69,3	68,3	66,2
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	108	8,3	7,6	9,1	9,6	10,5	11,8	11,1	9,5	8,1	7,8	7,4	7,4
mm	2576	196,9	180,0	215,6	229,4	249,5	280,6	265,4	225,8	192,9	185,5	177,0	177,0
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	52	4,3	7,0	8,1	4,2	2,7	6,4	2,3	1,6	1,9	1,2	8,2	4,6
mm	1250	103,1	167,0	192,7	99,1	64,4	152,8	54,0	38,3	45,6	27,7	195,7	109,6
Perd. app.: (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coef. di deflus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-41

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> max: <i>mc/sec</i>	8,77	5,40	3,70	3,35	4,48	5,01	8,77	6,02	5,42	5,41	4,25	4,13	5,61
<i>l/sec. kmq</i>	208,8	128,6	88,1	79,8	106,7	119,3	208,8	143,3	129,0	128,8	101,2	98,3	133,6
<i>Q</i> min.: <i>mc/sec</i>	2,52	2,77	2,72	2,71	2,82	3,06	3,67	3,59	2,86	2,78	2,58	2,52	2,57
<i>l/sec. kmq</i>	60,0	66,0	64,8	64,5	67,1	72,9	87,4	85,5	68,1	66,2	61,4	60,0	61,2
<i>Q</i> med.: <i>mc/sec</i>	3,60	3,18	3,10	3,03	3,30	3,66	4,73	4,42	3,94	3,57	3,39	3,39	3,44
<i>l/sec. kmq</i>	85,7	75,7	73,8	72,1	78,6	87,1	112,6	105,2	93,8	85,0	80,7	80,7	81,9
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	114	8,5	7,6	8,1	8,6	9,8	12,3	11,8	10,6	9,2	9,1	8,8	9,2
mm	2714	202,4	181,0	192,9	204,8	233,3	292,9	281,0	252,4	219,0	216,7	209,5	219,0
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	60	6,0	4,5	2,7	6,5	7,1	5,3	0,8	2,8	6,6	5,1	6,9	5,3
mm	1418	141,8	107,6	64,4	154,3	169,6	125,9	19,3	65,6	158,0	121,9	163,5	125,5
Perd. app.: (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coef. di deflus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PORTATA	di giorni	1942		1938-41	
		<i>mc/sec</i>	<i>l/sec. kmq</i>	<i>mc/sec</i>	<i>l/sec. kmq</i>
di giorni 91	91	3,83	91,2	3,92	93,3
di giorni 182	182	3,28	78,1	3,44	81,9
di giorni 274	274	3,00	71,4	3,14	74,8

Durata della portata media annua nel 1942 . . . . . **giorni 149**  
Durata della portata media annua nel periodo 1938-41 . . . . . **giorni 143**

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl.	Defl.	Affl.	Defl.	Affl.	Defl.	Affl.	Defl.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1942	358	606	356	695	245	768	269	555
1938-41	375	602	388	630	211	825	443	646
Scostam.	-17	4	-32	65	34	-57	-174	-91

(1) Bacino apparente assai minore dell'effettivo bacino tributario.  
(2) Nel periodo di magra l'acqua è convogliata quasi tutta nel Canale De Cecco.  
N. B. — Alle portate giornaliere del Verde si sono aggiunte quelle del Canale De Cecco in destra del corso d'acqua, calcolate a parte.



## XXI. — Bilancio Idrologico del TRIGNO a CHIAUCI

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** a) Bacino di dominio: kmq 115 (parte permeabile 28%); altitudine media del bacino: m 965 s. m.; distanza dalla foce: km 67; inizio delle misure: settembre 1934 (1); misure eseguite a tutto il 1942: n. 79. — b) Idrometro di riferimento (a lettura meridiana - sp.d.): quota dello zero: m 780,00 s. m.; inizio delle osservazioni: settembre 1934 (1); massima piena: m 4,11 (27 ottobre 1938); massima magra: m 0,06 (6 ottobre 1936 e 5 ottobre 1937). — c) Portate (1935-42): annua media: mc/sec 2,64 (l/sec. kmq 23,0); massima: mc/sec [226,00] (l/sec. kmq [1970,0]) (27 ottobre 1938); minima: mc/sec 0,04 (l/sec. kmq 0,4) (dal 13 agosto al 5 ottobre, 14 ottobre, 22-24 ottobre, 1-9 novembre 1932).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0,47	2,22	2,11	3,82	2,85	0,76	0,47	0,36	0,27	0,33	0,36	0,47
2	0,47	1,90	8,12	2,55	2,55	0,76	0,47	0,39	0,27	0,33	0,36	0,43
3	0,51	2,11	5,59	2,22	2,22	0,76	0,43	0,39	0,30	0,33	0,36	0,39
4	0,60	2,11	3,42	2,22	1,90	0,70	0,43	0,39	0,28	0,33	0,36	0,39
5	0,70	3,62	2,85	2,22	1,70	0,70	0,43	0,36	0,27	0,33	0,36	0,39
6	5,13	8,58	2,22	2,22	1,70	0,70	0,39	0,36	0,27	0,33	0,39	0,47
7	25,50	13,30	1,80	2,22	1,60	0,65	0,39	0,36	0,27	0,33	0,83	2,70
8	39,10	17,60	1,70	2,11	1,60	0,65	0,39	0,36	0,27	0,33	0,65	2,11
9	2,70	31,10	3,22	2,11	1,50	0,65	0,39	0,36	0,27	0,33	0,60	1,80
10	2,44	27,80	3,22	2,11	1,50	0,65	0,36	0,36	0,27	0,33	0,60	1,60
11	2,44	9,36	3,82	2,11	1,40	0,60	0,36	0,36	0,27	0,33	0,51	1,50
12	2,44	6,51	3,62	2,11	1,40	0,60	0,36	0,36	0,27	0,33	0,51	1,30
13	2,11	5,13	3,62	2,11	1,40	0,60	0,36	0,36	0,27	0,33	0,51	1,30
14	1,90	3,62	3,42	1,90	1,50	0,60	0,36	0,36	0,27	0,33	0,51	1,30
15	1,80	1,90	3,22	1,90	1,40	0,60	0,36	0,36	0,27	0,33	0,55	1,21
16	1,70	1,50	3,03	1,90	1,40	0,55	0,36	0,36	0,27	0,33	0,55	1,21
17	1,80	1,05	2,70	2,33	1,40	0,55	0,36	0,33	0,28	0,33	0,55	1,21
18	1,80	2,22	2,33	3,62	1,13	0,55	0,36	0,33	0,28	0,33	0,55	1,21
19	1,90	0,97	2,11	3,22	1,13	0,55	0,36	0,33	0,28	0,33	0,55	1,21
20	1,90	0,36	1,90	2,70	1,13	0,55	0,36	0,33	0,28	0,33	0,55	12,80
21	2,44	0,43	1,70	2,55	1,05	0,55	0,36	0,33	0,28	0,33	0,55	5,13
22	2,11	6,28	1,60	2,44	1,05	0,51	0,36	0,33	0,28	0,36	0,55	2,70
23	2,44	8,12	1,40	2,33	1,05	0,51	0,36	0,33	0,27	0,36	0,55	1,70
24	2,44	8,12	1,21	2,22	0,97	0,51	0,36	0,33	0,27	0,36	0,55	1,80
25	16,30	7,43	1,05	2,11	0,97	0,47	0,36	0,33	0,27	0,36	0,55	2,11
26	10,70	5,82	1,05	2,11	0,97	0,47	0,36	0,33	0,27	0,36	0,55	3,82
27	3,22	4,67	0,97	1,90	0,90	0,47	0,36	0,27	0,33	0,36	1,90	1,50
28	2,44	3,62	0,97	1,90	0,90	0,55	0,36	0,28	0,33	0,36	1,90	1,50
29	2,33		27,40	3,42	0,83	0,51	0,36	0,28	0,33	0,36	1,05	1,80
30	2,33		16,30	3,22	0,83	0,47	0,36	0,27	0,33	0,36	0,76	15,80
31	2,22		6,97		0,76		0,36	0,27		0,36		2,44
<b>Totale</b>	<b>141,38</b>	<b>187,45</b>	<b>124,64</b>	<b>71,90</b>	<b>42,69</b>	<b>17,75</b>	<b>11,71</b>	<b>10,52</b>	<b>8,44</b>	<b>10,53</b>	<b>21,09</b>	<b>76,02</b>

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate da mc/sec a mc/sec		Fre- quenza	Dura- ta	Portate da mc/sec a mc/sec		Fre- quenza	Dura- ta	Portate da mc/sec a mc/sec		Fre- quenza	Dura- ta
39,10	28,10			2	2			10,00	8,01		
28,00	18,10	3	5	8,00	6,01	4	21	2,50	2,01	42	99
18,00	16,10	3	8	6,00	5,01	5	26	2,00	1,51	31	130
16,00	14,10	1	9	5,00	4,01	1	27	1,50	1,01	31	161
14,00	12,10	2	11	4,00	3,51	10	37	1,00	0,51	61	222
12,00	10,10	1	12	3,50	3,01	10	47	0,50	0,27	143	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0,13	0,25	0,70	7,89
0,18	0,36	0,90	13,00
0,26	0,70	1,10	19,20
0,34	1,30	1,30	27,40
0,42	2,22	1,50	37,00
0,50	3,42	1,70	47,60
0,60	5,59	2,00	65,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	39,10	39,10	31,10	27,40	3,82	2,85	0,76	0,47	0,39	0,33	0,36	3,82	15,30
l/sec. kmq	340,0	340,0	270,4	238,3	33,2	24,8	6,6	4,1	3,4	2,9	3,1	33,2	133,0
Q min: mc/sec	0,27	0,47	0,36	0,97	1,90	0,76	0,47	0,36	0,27	0,27	0,33	0,36	0,39
l/sec. kmq	2,3	4,1	3,1	8,4	16,5	6,6	4,1	3,13	2,3	2,3	2,9	3,1	3,4
Q med: mc/sec	1,98	4,56	6,69	4,02	2,40	1,38	0,59	0,38	0,34	0,28	0,34	0,70	2,45
l/sec. kmq	17,2	39,7	58,2	35,0	20,9	12,0	5,1	3,3	3,0	2,4	3,0	6,1	21,3
Defl: 10 <sup>6</sup> m <sup>2</sup>	63	12,2	16,2	10,8	6,2	3,6	1,5	1,0	0,9	0,7	0,9	1,8	6,6
mm	544	106,2	140,8	93,6	54,0	32,1	13,3	8,8	7,9	6,3	7,9	15,8	57,1
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	130	15,6	23,2	16,6	7,4	3,7	10,4	4,8	5,2	12,0	1,8	15,3	13,9
mm	1131	135,8	201,8	144,3	64,7	32,5	90,4	42,0	45,6	104,4	15,4	132,8	121,3
Perd app: (mm)	587	29,6	61,0	50,7	10,7	0,4	77,1	33,2	37,7	98,1	7,5	117,0	64,2
Coeff. di deflus.	0,48	0,78	0,70	0,65	0,83	0,99	0,15	0,21	0,17	0,06	0,51	0,12	0,47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-41													
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	85,30	55,40	36,00	34,50	22,20	21,60	34,50	3,57	0,72	4,36	85,30	47,60	73,70
l/sec. kmq	741,7	481,7	313,0	300,0	193,0	187,8	300,0	30,0	6,3	37,9	741,7	413,9	640,9
Q min: mc/sec	0,09	0,50	1,18	1,34	0,97	0,84	0,52	0,31	0,22	0,09	0,09	0,35	0,62
l/sec. kmq	0,8	4,3	10,3	11,7	8,4	7,3	4,5	2,7	1,9	0,8	0,8	3,0	5,4
Q med: mc/sec	2,74	3,99	5,88	4,34	3,37	2,49	1,68	0,79	0,50	0,50	1,88	3,53	4,23
l/sec. kmq	23,8	34,7	51,1	37,7	29,3	21,7	14,6	6,9	4,3	4,3	16,3	30,7	36,8
Defl: 10 <sup>6</sup> m <sup>2</sup>	86	10,6	14,2	11,5	8,4	6,6	4,3	2,1	1,3	1,3	5,0	9,1	11,2
mm	748	92,2	123,5	100,0	73,0	57,4	37,4	18,3	11,3	11,3	43,5	79,1	97,4
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	152	13,7	15,4	11,0	12,3	12,7	11,2	5,6	6,5	10,6	18,7	16,8	16,9
mm	1318	119,5	133,7	95,6	107,3	110,9	97,2	48,5	56,6	92,3	162,8	145,8	147,4
Perd app: (mm)	570	27,3	10,2	-4,4	34,3	53,5	59,8	30,2	45,3	81,0	119,3	66,7	50,0
Coeff. di deflus.	0,57	0,77	0,92	1,05	0,68	0,52	0,38	0,38	0,20	0,12	0,27	0,54	0,66

PORTATA	1942		1935-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2,11	18,3	2,76	24,0
di giorni 182	0,65	5,7	1,50	13,0
di giorni 274	0,36	3,1	0,64	5,6
Durata della portata media annua nel 1942 . . . . . giorni 99				
Durata della portata media annua nel periodo 1935-41 . . . . . giorni 94				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	447	289	241	180	178	30	253	30
1935-41	401	329	314	237	202	69	401	137
Scostem.	46	-40	73	-57	-24	-39	-148	-107

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

## XXII. — Bilancio Idrologico del TRIGNO a TRIVENTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 514 (parte permeabile 20%); altitudine media del bacino: m 850 s. m.; distanza dalla foce: km 42; inizio delle misure: novembre 1922; misure eseguite a tutto il 1942: n. 211. — b) Idrometro di riferimento (registratore -sp. s.): quota dello zero: m 245,000 s. m.; inizio delle osservazioni: luglio 1938<sup>(1)</sup>; massima piena: m 4,14 (6 dicembre 1939); massima magra: m 0,01 (1 ottobre 1923 e 2-3 agosto 1929). — c) Portate (1923-27, 1929-38 e 1940-42): annua media: mc/sec 7,07 (l/sec . kmq 13,0); massima: mc/sec [246,00] (l/sec . kmq [452,0]) (12 novembre 1933); minima: mc/sec 0,14 (l/sec . kmq 0,3) (13, 21, 22 e 26 agosto 1925).

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	4,20	7,50	63,00	18,30	10,90	2,25	1,65	0,92	0,78	0,92	0,75	2,10
2	4,40	6,75	35,70	15,90	8,15	2,90	1,55	1,00	0,78	0,87	0,75	1,85
3	4,80	6,25	30,80	14,10	6,40	4,10	1,55	0,92	0,78	0,82	0,75	1,75
4	4,80	6,00	32,90	12,40	6,40	5,90	2,00	0,92	1,00	0,82	0,75	1,65
5	6,25	6,00	28,80	11,20	5,90	4,10	1,55	0,92	1,12	0,78	0,75	1,65
6	10,30	37,20	28,80	11,20	5,65	2,90	1,55	0,92	0,92	0,78	0,75	3,65
7	35,70	29,40	35,70	11,20	5,40	2,55	1,38	0,92	0,78	0,82	7,55	7,85
8	89,90	47,30	45,70	10,90	5,40	2,25	1,28	0,92	0,92	0,82	1,85	3,65
9	36,80	101,00	31,50	10,50	5,20	2,25	1,20	0,92	1,45	0,82	1,20	2,75
10	13,30	102,00	22,10	10,20	4,95	2,10	1,20	0,92	0,82	0,82	2,00	2,10
11	12,40	41,30	20,40	9,45	4,50	2,10	1,12	0,92	0,82	0,82	1,20	1,85
12	10,90	27,30	19,30	9,15	4,50	2,10	1,05	0,92	0,82	0,78	1,05	1,75
13	10,30	21,50	18,30	9,15	3,85	2,10	1,20	0,92	0,82	0,78	1,05	1,45
14	10,00	18,30	18,30	8,50	5,20	2,00	1,65	0,87	0,82	0,78	1,00	1,55
15	12,80	16,80	16,30	7,85	4,50	2,00	1,28	1,45	0,87	0,78	0,92	1,55
16	16,10	16,80	15,90	7,55	3,85	2,00	1,65	2,90	0,92	0,78	0,87	2,00
17	15,50	16,30	14,90	7,25	3,85	2,00	1,38	1,20	0,92	0,78	0,87	2,10
18	15,50	29,40	14,50	12,40	3,65	2,00	1,20	1,00	0,92	0,78	1,12	2,25
19	10,90	38,50	14,50	12,80	3,30	1,85	1,20	0,92	0,92	0,78	1,38	2,10
20	9,70	23,40	26,70	9,15	3,10	1,85	1,20	0,92	0,87	0,78	1,55	20,90
21	8,50	14,50	18,70	9,15	2,90	1,85	1,20	0,92	0,82	0,78	1,65	10,20
22	7,25	19,80	14,10	8,50	2,75	1,75	1,05	0,92	0,78	0,78	1,45	8,80
23	6,50	52,50	15,40	9,45	2,55	2,00	1,38	0,92	0,92	0,78	1,28	5,40
24	7,00	73,20	27,30	9,45	2,40	1,75	1,20	0,82	0,92	0,78	1,28	3,65
25	40,00	55,40	19,80	7,85	2,40	1,65	1,20	0,87	0,92	0,78	1,20	2,90
26	16,10	44,30	15,90	7,55	2,40	2,55	1,20	0,92	0,82	0,78	1,38	3,65
27	10,60	43,50	14,10	6,95	2,40	2,40	1,12	0,87	0,78	0,78	4,95	8,15
28	8,80	48,70	15,90	6,40	2,25	3,30	1,05	0,92	1,20	0,78	4,95	4,10
29	8,50		83,40	5,90	2,25	3,45	1,05	0,82	1,05	1,05	2,75	4,10
30	8,50		53,30	7,55	2,25	2,00	1,05	0,82	1,00	0,92	2,25	6,40
31	7,50		18,30		2,10		1,05	0,78		0,78		4,95
<b>Totale</b>	<b>463,80</b>	<b>950,90</b>	<b>829,40</b>	<b>297,90</b>	<b>131,30</b>	<b>74,00</b>	<b>41,09</b>	<b>30,88</b>	<b>27,26</b>	<b>25,10</b>	<b>51,25</b>	<b>128,80</b>

### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
102,00	50,10	9	9	8,00	7,01	11	114	2,50	2,01	22	195
50,00	30,10	16	25	7,00	6,01	10	124	2,00	1,76	16	211
30,00	15,10	34	59	6,00	5,01	11	135	1,75	1,51	19	230
15,00	10,10	26	85	5,00	4,01	15	150	1,50	1,26	13	243
10,00	9,01	9	94	4,00	3,01	12	162	1,25	1,01	28	271
9,00	8,01	9	103	3,00	2,51	11	173	1,00	0,75	94	365

### SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
Dal I-I al 10-II		Dall'11-II al 31-XII	
1,03	0,90	0,85	0,78
1,30	4,80	1,10	3,65
1,60	13,30	1,35	10,50
1,92	35,20	1,66	26,40

Per H ≥ 1,92      Per H ≥ 1,66  
 Q = 37,89 · H<sup>2/3</sup> - 65,77      Q = 35,00 · H<sup>2/3</sup> - 48,82

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	102,00	89,90	102,00	83,40	18,30	10,90	5,90	2,00	2,90	1,45	1,05	7,55	20,90
l/sec . kmq	187,5	165,3	187,5	153,3	33,6	20,0	10,8	3,7	5,3	2,7	1,9	13,9	38,4
Q min: mc/sec	0,75	4,20	6,00	14,10	5,90	2,10	1,65	1,05	0,78	0,78	0,78	0,75	1,45
l/sec . kmq	1,4	7,7	11,0	25,9	10,8	3,9	3,0	1,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Q med: mc/sec	8,36	15,00	34,00	26,80	9,93	4,24	2,47	1,33	1,00	0,91	0,81	1,71	4,15
l/sec . kmq	15,4	25,6	65,5	49,3	18,3	7,8	4,5	2,4	1,8	1,7	1,5	3,1	7,6
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	264	40,1	82,2	71,7	25,7	11,4	6,4	3,6	2,7	2,3	2,2	4,4	11,2
mm	485	73,8	151,0	131,7	47,3	20,9	11,8	6,5	4,9	4,3	4,0	8,1	20,5
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	516	62,3	88,8	70,4	26,1	15,3	40,7	23,4	17,2	39,9	9,4	63,9	58,9
mm	949	114,6	163,2	129,4	47,9	28,1	74,9	43,1	31,6	73,3	17,3	117,4	108,2
Perd. app.: (mm)	454	40,8	12,2	-2,3	0,6	7,2	63,1	36,6	26,7	69,0	13,3	109,3	87,7
Coeff. di deflus.	0,51	0,64	0,93	1,02	0,99	0,74	0,16	0,15	0,16	0,06	0,23	0,07	0,19

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-27, 1929-38 e 1940-41

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	102,00	102,00	80,70	66,10	36,80	42,70	29,90	36,50	5,65	9,83	72,60	99,10	73,60
l/sec . kmq	187,5	187,5	148,3	121,5	67,6	78,5	55,0	67,1	10,4	18,1	133,5	182,2	135,3
Q min: mc/sec	0,20	1,01	1,27	1,84	2,05	0,36	0,61	0,40	0,20	0,32	0,28	0,66	0,73
l/sec . kmq	0,4	1,9	2,3	3,4	3,8	0,7	1,1	0,7	0,4	0,6	0,5	1,2	1,3
Q med: mc/sec	7,00	11,20	15,90	12,70	10,20	5,72	3,28	1,79	0,92	1,05	3,10	8,43	10,30
l/sec . kmq	12,9	20,6	29,2	23,3	18,7	10,5	6,0	3,3	1,7	1,9	5,7	15,5	18,9
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	221	29,9	38,9	34,1	26,4	15,3	8,5	4,8	2,4	2,7	8,3	21,9	27,6
mm	406	55,0	71,5	62,6	48,6	28,2	15,6	8,8	4,5	5,0	15,3	40,2	50,7
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	560	48,4	58,5	45,3	46,8	37,3	34,5	22,5	22,2	37,4	63,6	79,0	64,6
mm	1029	88,9	107,6	83,2	86,1	68,4	63,4	41,4	40,9	68,8	116,8	145,0	118,6
Perd. app.: (mm)	623	33,9	36,1	20,6	37,5	40,2	47,8	32,6	36,4	63,8	101,5	14,8	67,8
Coeff. di deflus.	0,39	0,62	0,66	0,75	0,56	0,41	0,25	0,20	0,11	0,07	0,13	0,28	0,43

PORTATA	1942		periodo precedente	
	mc/sec	l/sec . kmq	mc/sec	l/sec . kmq
di giorni 91	9,15	16,8	9,33	17,2
di giorni 182	2,25	4,1	4,10	7,5
di giorni 274	1,00	1,8	1,35	2,5

Durata della portata media annua nel 1942: **giorni 101**  
 Durata della portata media annua nel periodo precedente: **giorni 129**

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	371	256	205	200	150	23	208	16
1923-27, 1929-38 e 1940-41	315	177	237	139	146	30	331	60
Scostam.	56	83	-28	61	4	-7	-123	-44

(1) Dal dicembre 1922 al luglio 1928 ha funzionato un altro idrometro a circa 500 metri a valle dell'attuale.



### XXIII. — Bilancio Idrologico del BIFERNO a GUARDIALFIERA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: kmq 926 (parte permeabile 29%); altitudine media del bacino: m 675 s. m.; distanza dalla foce: km 31; inizio delle misure: febbraio 1926; misure eseguite a tutto il 1942: n. 124. — b) Idrometro di riferimento (registratore -sp. d.): quota dello zero: m 120,00 s. m.; inizio delle osservazioni: gennaio 1926; massima piena: m 5,00 (23 gennaio 1940); massima magra: m -0,08 (9 ottobre 1927). — c) Portate (1927-31 e 1933-42): annua media: mc/sec 14,40 (l/sec kmq 15,6); massima: mc/sec [960,00] (l/sec kmq [1037,0]) (13 gennaio 1940); minima (giornaliera) (1): mc/sec 1,74 (l/sec kmq 1,9) (9 ottobre 1927).

#### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	13,90	17,10	97,80	36,00	19,90	9,00	6,65	5,95	4,90	4,90	4,30	3,75
2	13,90	15,70	53,00	31,30	18,50	11,20	6,30	5,95	4,90	4,90	4,30	3,50
3	14,50	14,50	45,00	26,60	16,40	9,40	8,60	5,60	4,90	4,90	3,75	3,50
4	14,50	13,90	47,00	24,30	15,10	9,40	6,65	5,25	4,90	5,25	3,50	3,50
5	16,40	13,40	36,00	22,80	13,90	8,60	6,65	5,25	4,90	5,25	3,75	3,50
6	25,90	72,10	32,10	19,20	12,90	7,80	5,60	5,25	4,90	5,25	3,50	3,50
7	65,80	76,80	36,00	18,50	12,90	7,80	5,25	5,60	4,30	5,25	5,95	29,60
8	133,00	77,50	49,00	17,80	11,70	7,00	5,25	5,25	4,30	5,25	4,60	9,80
9	77,50	127,00	45,00	17,10	10,70	7,00	5,25	5,25	4,30	5,25	4,00	7,40
10	42,70	169,00	32,90	17,10	10,70	7,00	4,90	5,25	4,30	5,60	4,30	5,95
11	30,50	75,50	29,70	15,70	10,20	7,00	4,90	5,25	4,30	5,60	4,00	5,95
12	23,50	45,00	26,60	15,10	10,20	7,00	4,90	5,25	4,30	5,25	3,75	5,60
13	18,50	37,80	25,10	15,70	9,80	7,00	4,90	5,25	4,30	5,60	4,00	5,60
14	15,70	26,60	23,50	15,10	10,70	7,00	4,90	5,25	4,60	5,25	3,75	4,90
15	15,70	28,10	25,10	14,50	11,70	6,65	4,90	5,25	4,60	5,25	4,60	4,90
16	28,10	23,50	24,30	14,50	10,70	6,65	5,95	5,60	4,60	5,25	4,00	4,90
17	29,70	20,60	22,10	13,90	10,20	6,65	5,95	5,25	4,60	5,25	4,00	4,90
18	28,90	46,50	21,30	18,50	9,80	6,65	5,95	5,25	4,90	5,25	8,20	4,90
19	22,10	75,20	21,30	24,30	9,40	6,65	5,95	4,90	4,90	5,25	5,95	4,90
20	15,70	40,50	36,00	16,40	9,00	6,65	5,95	4,90	4,90	5,25	5,25	10,20
21	13,90	28,90	28,10	19,20	9,00	7,00	5,95	4,90	4,90	5,25	4,90	9,40
22	11,70	24,30	22,10	19,20	9,00	7,00	6,30	5,60	4,60	5,25	4,90	12,30
23	10,20	39,80	20,60	28,90	9,00	7,80	5,95	5,25	8,20	5,25	4,30	7,80
24	9,40	90,00	37,80	25,10	9,00	7,40	5,95	5,25	6,30	5,25	4,00	6,65
25	48,10	62,60	32,10	19,20	9,00	7,00	5,95	5,25	5,25	5,25	4,30	5,95
26	63,20	50,00	25,10	18,50	9,00	7,00	5,95	5,60	4,90	5,25	5,60	7,00
27	32,90	41,40	22,80	16,40	8,60	7,00	5,60	5,25	4,90	5,25	7,40	33,80
28	23,50	30,50	28,10	14,50	8,60	7,80	5,60	5,25	5,25	5,25	7,40	18,50
29	19,90		170,00	14,50	8,60	7,40	5,60	5,25	5,25	5,60	7,40	19,90
30	20,60		129,00	19,20	8,60	7,00	5,60	5,25	5,25	4,60	4,00	16,40
31	17,10		55,00		8,60		5,60	5,60		4,30		22,80
Totale	917,00	1385,80	1299,50	589,10	341,40	224,30	179,40	165,20	147,40	161,50	143,65	291,25

#### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec			
da	a	Freq. quoz.	Durata	da	a	Freq. quoz.	Durata	da	a	Freq. quoz.	Durata
170,00	101,00	5	5	24,00	20,10	15	81	9,00	8,01	17	169
100,00	80,10	2	7	20,00	16,10	14	95	8,00	7,01	11	180
80,00	60,10	9	16	18,00	16,10	10	105	7,00	6,01	27	307
60,00	40,10	13	29	16,00	14,10	16	121	6,00	5,01	86	293
40,00	30,10	15	44	14,00	12,10	10	131	5,00	4,01	53	346
30,00	24,10	22	66	12,00	9,01	21	152	4,00	3,50	19	355

#### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0,40	2,50	1,40	75,50
0,60	9,00	1,60	98,00
0,80	20,60	1,80	123,00
1,00	36,00	2,00	150,00
1,20	55,00	3,70	547,00

Per H ≥ 3,70  
Q = 101,7 H<sup>2,5</sup> - 177,0

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	170,00	133,00	169,00	170,00	36,00	19,90	11,20	8,60	5,95	8,20	5,60	8,20	33,80
l/sec kmq	183,6	143,6	182,5	183,6	38,9	21,5	12,1	9,3	6,4	8,9	6,0	8,9	36,5
Q min: mc/sec	3,50	9,40	13,40	20,60	13,90	8,60	6,65	4,90	4,90	4,30	4,30	3,50	3,50
l/sec kmq	3,8	10,2	14,5	22,3	15,0	9,3	7,2	5,3	5,3	4,6	4,6	3,8	3,8
Q med: mc/sec	16,00	29,60	49,50	41,90	19,60	11,00	7,48	5,79	5,33	4,91	5,21	4,79	9,40
l/sec kmq	17,3	32,0	53,5	45,2	21,2	11,9	8,1	6,3	5,8	5,3	5,6	5,2	10,2
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	505	79,3	119,7	112,2	50,9	29,5	19,4	15,5	14,3	12,8	14,0	12,4	25,2
mm	545	85,6	129,3	121,2	55,0	31,9	20,9	16,7	15,4	13,8	15,1	13,4	27,2
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	995	145,0	167,0	143,0	58,3	22,3	66,3	43,2	30,6	58,4	19,7	121,0	120,0
mm	1075	157,0	180,0	154,0	63,0	24,1	71,6	46,7	33,0	63,1	21,3	131,0	130,0
Perd. app. (mm)	530	71,4	50,7	32,8	8,0	-7,8	50,7	30,0	17,6	49,3	6,2	118,0	103,0
Coeff. di deflus.	0,51	0,55	0,72	0,79	0,87	1,32	0,29	0,36	0,47	0,22	0,71	0,10	0,21

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-31 e 1933-41

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	476,00	476,00	262,00	157,00	281,00	63,70	240,00	24,40	70,40	78,90	149,00	164,00	239,00
l/sec kmq	514,0	514,0	282,9	169,5	303,5	68,8	259,2	26,3	76,0	85,2	161,0	177,0	258,0
Q min: mc/sec	1,74	2,70	6,10	2,65	2,00	1,75	2,45	2,00	2,14	1,84	1,74	1,91	2,70
l/sec kmq	1,9	2,9	6,6	2,9	2,2	1,9	2,6	2,2	2,3	2,0	1,9	2,1	2,9
Q med: mc/sec	14,20	23,60	29,10	21,20	18,20	11,50	9,30	6,25	5,36	5,05	7,74	15,00	20,40
l/sec kmq	15,3	25,5	31,4	22,9	19,7	12,4	10,0	6,7	5,8	5,5	8,4	16,2	22,0
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	452	63,3	71,0	56,8	47,1	30,8	24,1	16,7	14,4	13,1	20,7	38,9	54,7
mm	488	68,4	76,7	61,3	50,9	33,3	26,0	18,0	15,6	14,1	22,4	42,0	59,1
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	1010	115,0	110,0	83,3	78,5	67,4	56,9	19,1	28,0	65,4	114,0	131,0	141,0
mm	1091	124,0	119,0	90,0	84,8	72,8	61,4	20,6	30,2	70,6	123,0	142,0	152,0
Perd. app. (mm)	603	55,6	42,3	28,7	33,9	39,5	35,4	2,6	14,6	56,5	100,6	100,0	92,9
Coeff. di deflus.	0,45	0,55	0,64	0,68	0,60	0,46	0,42	0,87	0,52	0,20	0,18	0,30	0,39

PORTATA	1942		1927-31 e 1933-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	18,50	20,0	15,70	17,0
di giorni 182	7,00	7,6	8,80	9,5
di giorni 274	5,25	5,7	5,20	5,6

Durata della portata media annua nel 1942 **giorni 105**  
Durata della portata media annua nel periodo 1927-31 e 1933-41 **giorni 105**

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mc	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	439	256	241	208	151	53	215	42
1927-31 e 1933-41	395	204	248	145	112	60	336	78
Scostam.	44	52	-7	63	39	-7	-121	-36

(1) Non è possibile per questa stazione valutare in modo attendibile le portate minime istantanee, perchè corrispondenti a rapidissime punte dovute al funzionamento di centrali a monte.

## XXIV. — Bilancio Idrologico del BIFERNO ad ALTOPANTANO

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** a) Bacino di dominio: kmq 1290 (parte permeabile 29,5); altitudine media del bacino: m 570 s. m.; distanza dalla foce: km 9,6; inizio delle misure: dicembre 1933; misure eseguite a tutto il 1942: n. 100. — b) Idrometro di riferimento (registratore - sp. d.): quota dello zero: m 7,00 s. m.; inizio delle osservazioni: giugno 1929; massima piena: m 6,88 (23 gennaio 1940); massima magra: m 0,00 (giorni vari da aprile a settembre 1931). — c) Portate (1935-42): annua media: mc/sec 21,80 (l/sec. kmq 16,9); massima: mc/sec 1400,0 (l/sec. kmq 1085,0) (23 gennaio 1940); minima: mc/sec 4,00 (l/sec. kmq 3,1) (vari novembre 1942).

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Giorno	Mese											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	15,60	31,50	139,00	41,10	21,20	8,69	9,50	7,60	6,70	6,70	4,90	5,37
2	15,60	31,50	74,80	31,50	19,10	11,60	9,50	7,60	7,15	6,70	4,45	4,90
3	16,60	29,10	49,80	28,00	18,10	10,60	10,50	7,60	7,15	6,70	4,45	4,90
4	17,60	26,30	50,80	26,80	16,60	10,60	12,00	7,60	7,15	6,70	4,00	4,90
5	19,10	24,50	41,30	24,50	16,10	10,10	10,00	7,60	7,15	6,70	4,00	4,90
6	31,50	139,00	34,60	24,50	15,60	11,50	9,50	7,60	7,15	5,83	4,00	4,90
7	94,20	113,00	34,60	22,30	15,10	11,00	9,50	8,05	6,70	5,83	6,30	84,40
8	281,00	93,10	46,60	21,20	15,10	11,50	9,50	8,05	6,70	5,37	7,15	13,90
9	134,00	179,00	45,80	20,10	14,60	11,50	9,00	8,50	6,70	5,37	5,83	10,50
10	58,70	357,00	30,00	20,10	14,10	11,00	9,00	7,60	6,70	6,30	6,70	10,50
11	43,90	127,00	27,70	19,60	13,60	11,00	9,00	7,15	6,70	5,83	5,37	10,00
12	31,50	66,50	26,60	19,10	12,60	11,00	8,50	7,15	6,70	5,37	4,90	9,50
13	30,90	55,60	25,40	18,60	12,60	11,00	8,50	7,15	6,70	5,83	4,45	9,50
14	23,40	43,50	24,90	18,60	12,10	10,50	9,00	7,15	7,15	5,37	4,45	10,00
15	22,30	53,60	24,30	18,10	12,10	10,00	9,00	7,15	7,15	5,83	4,90	10,00
16	37,10	43,50	26,60	17,60	11,60	10,00	10,50	8,05	6,70	5,37	4,45	10,00
17	37,70	39,10	25,40	17,10	11,10	10,50	10,50	7,15	6,70	5,37	4,45	10,00
18	37,70	44,30	23,70	19,10	11,60	10,50	9,50	7,15	6,70	5,37	12,40	10,00
19	34,60	113,00	22,70	19,10	11,10	10,50	9,00	7,15	6,70	5,37	8,05	9,50
20	29,10	57,60	28,80	19,10	11,10	10,00	8,50	7,15	6,70	5,37	5,83	9,50
21	26,80	41,30	28,30	19,10	10,60	9,50	9,00	6,70	6,70	5,37	4,90	12,40
22	25,70	37,80	23,20	21,20	10,10	9,50	10,00	7,60	6,30	5,37	4,90	14,40
23	23,40	48,20	22,70	26,30	10,10	10,00	10,00	7,15	8,50	5,37	4,90	12,00
24	22,80	124,00	33,40	25,70	10,10	9,00	9,00	7,15	10,50	5,37	4,90	12,00
25	26,30	93,80	32,20	22,30	9,64	8,50	8,05	7,15	6,70	5,37	5,37	11,50
26	84,80	68,90	26,60	19,10	9,64	9,00	8,50	7,15	5,83	5,37	5,83	11,50
27	45,30	57,60	24,30	18,60	9,64	9,50	7,60	7,15	5,83	5,37	8,50	33,90
28	35,80	43,50	24,30	17,60	9,15	10,00	7,60	6,70	6,70	5,37	12,00	22,60
29	33,30		175,00	17,10	9,15	11,00	7,60	6,70	6,30	5,83	8,50	21,10
30	39,00		271,00	18,10	8,69	10,00	7,60	7,15	6,70	5,37	6,70	18,50
31	33,90		71,30		8,69		7,60	7,15		4,90		23,20
<b>Totale</b>	<b>1409,20</b>	<b>2182,80</b>	<b>1535,70</b>	<b>651,20</b>	<b>390,60</b>	<b>309,09</b>	<b>282,55</b>	<b>227,95</b>	<b>207,21</b>	<b>176,34</b>	<b>177,53</b>	<b>390,27</b>

### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
357,00	210,00	3	3	40,60	30,10	22	61	9,00	8,01	27	243
200,00	110,00	9	12	30,00	20,10	44	105	8,00	7,01	37	280
100,00	90,10	3	15	20,00	15,10	29	134	7,00	6,01	31	311
90,00	70,10	3	18	15,00	12,10	12	146	6,00	5,01	32	343
70,00	50,10	8	26	12,00	10,10	37	183	5,00	4,51	13	356
50,00	40,10	13	39	10,00	9,01	33	216	4,50	4,00	9	365

### SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
Dal I-I al 11-II e dal 31-III al 5-VI		Dal 12-II al 30-III e dal 6-VI al 31-XII	
0,11	1,82	0,10	4,00
0,50	20,10	1,00	59,60
0,90	44,60	2,50	295,00
1,28	82,10	4,00	630,00
Per H ≥ 1,28		5,40	990,00
Q = 79,587 H <sup>1/2</sup> - 33,120		6,88	1400,00

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	377,00	281,00	357,00	271,00	41,10	21,20	11,60	12,00	8,50	10,50	6,70	12,40	34,40
l/sec. kmq	276,6	217,8	276,6	210,1	31,9	16,4	9,0	9,3	6,6	8,1	5,2	9,6	26,7
Q min: mc/sec	4,00	15,60	24,50	22,70	17,10	8,69	8,50	7,60	6,70	5,83	4,90	4,00	4,90
l/sec. kmq	3,1	12,1	19,0	17,6	13,3	6,7	6,6	5,9	5,2	4,5	3,8	3,1	3,8
Q med: mc/sec	21,80	45,40	77,90	49,50	21,70	12,60	10,30	9,11	7,35	6,91	5,69	5,92	12,60
l/sec. kmq	16,9	35,2	60,4	38,4	16,8	9,8	8,0	7,1	5,7	5,4	4,4	4,6	9,8
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	686	121,7	188,6	132,7	56,3	33,7	26,7	24,4	19,7	17,9	15,2	15,3	33,7
mm	532	94,4	146,2	102,9	43,6	26,2	20,7	18,9	15,3	13,9	11,8	11,9	26,1
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	1251	180,0	205,4	194,7	67,7	29,7	82,6	56,1	32,9	64,5	33,0	160,9	144,0
mm	970	139,5	159,2	150,9	52,5	23,0	64,0	43,5	25,5	50,0	25,6	124,7	111,6
Perd app.: (mm)	438	45,1	13,0	48,0	8,9	-3,2	43,3	24,6	10,2	36,1	13,8	112,8	85,5
Coeff. di deflus.	0,55	0,68	0,92	0,68	0,83	1,14	0,32	0,43	0,60	0,28	0,46	0,10	0,23

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-41

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	862,00	862,00	279,00	195,00	481,00	46,60	301,00	21,10	11,50	42,90	57,70	132,00	246,00
l/sec. kmq	668,2	668,2	216,3	151,2	372,9	49,6	233,3	16,4	8,9	33,3	44,7	102,3	190,7
Q min: mc/sec	4,50	6,15	10,30	12,80	10,80	8,04	7,00	4,90	4,50	4,60	4,72	6,50	5,73
l/sec. kmq	3,5	4,8	8,0	9,9	8,4	6,2	5,4	3,8	3,5	3,6	3,7	5,0	4,4
Q med: mc/sec	21,80	42,00	44,50	32,70	29,70	17,20	14,8	8,70	6,98	7,41	11,70	20,40	26,90
l/sec. kmq	16,9	32,5	34,5	25,4	23,0	13,3	11,5	6,7	5,4	5,7	9,1	15,8	20,9
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	688	112,5	108,8	87,7	77,1	46,1	38,4	23,3	18,7	19,2	31,5	53,0	72,2
mm	534	87,2	84,3	68,0	59,8	35,7	29,8	18,1	14,5	14,9	24,4	41,1	55,9
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	1361	148,6	154,2	102,6	114,3	101,0	78,8	29,9	50,4	101,4	156,2	158,0	165,6
mm	1055	115,2	119,5	79,5	88,6	78,3	61,1	23,2	39,1	78,6	121,1	122,5	128,4
Perd. app.: (mm)	521	18,0	35,2	11,5	28,8	42,6	31,3	5,1	24,6	63,7	96,7	81,4	72,5
Coeff. di deflus.	0,51	0,76	0,70	0,86	0,67	0,46	0,49	0,78	0,37	0,19	0,20	0,34	0,43

PORTATA	1942		1935-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	23,20	18,0	23,20	18,0
di giorni 182	10,10	7,8	13,40	10,4
di giorni 274	7,15	5,5	8,04	6,2
Durata della portata media annua nel 1942	giorni 99			
Durata della portata media annua nel periodo 1935-41	giorni 100			

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	391	277	226	173	133	55	200	38
1935-41	363	227	246	163	123	62	322	80
Scostam.	18	50	-20	10	10	-7	-122	-42

## XXV. — Bilancio Idrologico del FORTORE a PONTE LITTORIO

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** a) Bacino di dominio: kmq 1168 (parte permeabile 9%); altitudine media del bacino: m 556 s. m.; distanza dalla foce: km 41; inizio delle misure: gennaio 1933; misure eseguite a tutto il 1942: n. 86. — b) Idrometro di riferimento (regolatore-sp. s.): quota dello zero: m 98,00 s. m.; inizio delle osservazioni: dicembre 1932; massima piena: m 4,50 (17 febbraio 1938); massima magra: m -0,42 (vari nei mesi di agosto e settembre 1941). — c) Portate (1933-42): annua media: mc/sec 11,80 (l/sec. kmq 10,1); massima: mc/sec [764,00] (l/sec. kmq [654,0]) (17 febbraio 1938); minima: nulla (vari periodi).

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	4,00	31,80	60,30	<b>30,80</b>	<b>4,63</b>	0,65	0,75	0,25	0,23	<i>0,17</i>	<i>0,28</i>	0,49
2	3,80	25,20	44,90	22,60	<b>4,63</b>	<b>6,78</b>	0,70	0,25	0,23	<i>0,17</i>	0,31	0,49
3	4,41	21,50	32,60	18,20	<b>4,63</b>	5,06	0,80	0,28	0,23	0,21	0,31	<i>0,45</i>
4	5,07	19,70	31,00	15,40	<b>4,63</b>	3,38	0,70	<b>0,31</b>	0,28	0,23	0,31	<i>0,45</i>
5	6,31	21,50	24,50	16,10	3,79	2,96	0,57	0,28	0,31	0,23	0,31	<i>0,45</i>
6	15,50	<b>355,00</b>	21,50	14,70	3,38	1,10	0,49	0,25	0,31	0,23	0,31	0,49
7	154,00	173,00	21,50	13,00	3,07	0,95	0,45	0,25	0,28	0,23	0,37	3,79
8	<b>252,00</b>	77,10	23,90	11,90	2,96	0,85	0,45	0,25	0,31	0,21	0,41	2,34
9	178,00	77,10	22,70	10,70	2,96	0,75	0,45	0,25	0,25	0,23	0,41	0,85
10	101,00	235,00	20,30	10,70	2,65	0,70	0,41	0,25	<b>0,37</b>	0,25	0,45	0,65
11	66,70	61,50	19,10	10,20	2,65	0,70	0,37	0,25	0,31	0,25	0,49	0,61
12	43,80	28,00	19,10	10,70	2,34	0,65	0,34	0,25	0,28	0,25	0,45	0,57
13	34,40	22,70	18,50	10,20	2,34	0,65	0,31	0,23	0,25	0,25	0,37	0,53
14	29,40	17,50	17,50	9,62	3,07	0,61	0,65	<i>0,21</i>	0,23	0,25	0,31	0,49
15	30,20	23,90	17,00	10,20	3,79	0,57	0,65	<i>0,21</i>	0,23	0,25	0,31	<i>0,45</i>
16	101,00	16,00	16,00	10,20	2,96	<i>0,53</i>	0,70	<i>0,21</i>	0,23	0,25	0,31	0,49
17	82,60	<i>14,00</i>	14,00	9,62	2,03	<i>0,53</i>	0,70	0,23	0,23	0,25	0,37	0,53
18	73,20	61,50	13,50	9,62	1,72	0,57	0,53	0,23	0,23	0,25	<b>3,88</b>	0,53
19	33,50	66,70	<i>12,20</i>	9,06	1,41	0,57	0,45	0,23	0,23	0,23	1,05	0,53
20	23,90	39,40	40,50	9,06	1,05	0,57	0,37	0,23	0,23	0,23	0,70	0,49
21	18,50	36,30	23,90	9,62	1,00	0,57	0,80	0,23	0,23	0,23	0,61	<i>0,45</i>
22	14,00	34,40	18,50	9,06	0,95	0,95	<b>2,96</b>	0,23	0,21	0,25	0,53	0,70
23	12,20	38,30	18,50	13,00	0,90	0,70	0,61	0,21	0,31	0,25	0,49	0,61
24	11,00	55,50	36,30	14,10	0,90	0,95	0,49	0,23	<b>0,37</b>	0,25	0,45	0,61
25	128,00	56,70	20,90	9,62	0,85	0,85	0,45	0,23	0,28	0,25	0,49	0,57
26	90,60	41,60	19,10	7,64	0,85	3,07	0,41	0,23	0,23	0,25	0,70	5,92
27	33,50	36,30	19,10	6,78	0,85	1,00	0,34	0,23	0,19	0,25	0,90	<b>58,90</b>
28	28,70	29,40	19,70	5,92	0,80	0,90	0,28	0,23	<i>0,17</i>	0,25	0,90	14,10
29	27,30		162,00	5,06	0,80	1,10	0,28	0,21	<i>0,17</i>	0,25	0,65	18,90
30	27,30		<b>187,00</b>	<i>4,63</i>	0,75	0,90	0,28	0,21	<i>0,17</i>	<b>0,28</b>	0,57	17,50
31	23,90		74,50	<i>0,70</i>	<i>0,70</i>		<i>0,25</i>	0,23		<b>0,28</b>		16,80
<b>Totalli</b>	<b>1657,89</b>	<b>1716,60</b>	<b>1090,10</b>	<b>346,01</b>	<b>70,04</b>	<b>40,12</b>	<b>17,99</b>	<b>7,37</b>	<b>7,58</b>	<b>7,41</b>	<b>17,50</b>	<b>145,73</b>

### FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre- quenza	Durata	da	a	Fre- quenza	Durata	da	a	Fre- quenza	Durata
mc/sec	mc/sec			mc/sec	mc/sec			mc/sec	mc/sec		
355,00	201,00	3	3	10,00	8,01	8	115	0,60	0,41	45	252
200,00	101,00	8	11	8,00	6,01	4	119	0,40	0,36	7	259
100,00	50,10	14	25	6,00	4,01	11	130	0,35	0,31	17	276
50,00	30,10	18	43	4,00	2,01	22	152	0,30	0,26	12	288
30,00	15,10	44	87	2,00	1,01	6	158	0,25	0,21	71	359
15,00	10,10	20	107	1,00	0,61	49	207	0,20	0,17	6	365

### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
Dal 1° al 31-III			
-0,40	0,16	0,20	0,05
0,00	4,83	0,90	21,00
0,40	20,90	1,60	121,00
0,98	81,20	2,37	300,00
Dal 1-IV al 31-XII			
Per H ≥ 0,98		Per H ≥ 2,37	
Q = 91,734 H <sup>3/2</sup> - 7,700		Q = 131,90 H - 0,64 <sup>3/2</sup>	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	355,00	252,00	355,00	187,00	30,80	4,63	6,78	2,96	0,31	0,37	0,28	3,38	53,90
l/sec. kmq	303,9	215,8	303,9	160,1	25,4	4,0	5,8	2,5	0,3	0,3	0,2	2,9	46,1
Q min: mc/sec	0,17	3,80	14,00	12,20	4,63	0,70	0,53	0,25	0,21	0,17	0,17	0,28	0,45
l/sec. kmq	0,1	3,3	12,0	10,4	4,0	0,6	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4
Q med.: mc/sec	14,00	53,50	61,30	35,20	11,50	2,26	1,34	0,58	0,24	0,25	0,24	0,56	4,70
l/sec. kmq	12,0	45,8	52,5	30,1	9,9	1,9	1,1	0,5	0,2	0,2	0,2	0,5	4,0
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	443	143,2	148,3	94,2	23,9	6,1	3,5	1,6	0,6	0,7	0,6	1,5	12,6
mm	379	122,6	127,0	80,6	25,6	5,2	3,0	1,3	0,5	0,6	0,5	1,3	10,8
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	879	121,1	139,1	161,2	39,2	14,4	87,6	35,6	15,4	33,4	16,7	109,0	106,8
mm	753	103,7	119,1	138,0	33,6	12,3	75,0	30,5	13,2	28,6	14,3	93,3	91,4
Perd app: (mm)	374	-18,9	-7,9	57,4	8,0	7,1	72,0	29,2	12,7	28,0	13,8	92,0	80,6
Coeff. di deflus.	0,50	1,18	1,07	0,58	0,76	0,42	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,01	0,12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-41													
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q max: mc/sec	373,00	289,00	373,00	191,00	173,00	151,00	167,00	7,11	5,62	35,60	149,00	137,00	195,00
l/sec. kmq	319,3	247,4	319,3	163,5	148,1	129,3	143,0	6,1	4,8	30,5	127,6	117,3	167,0
Q min: mc/sec	0,00	0,96	1,41	2,94	2,86	1,11	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
l/sec. kmq	0,0	0,8	1,2	2,5	2,4	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Q med.: mc/sec	11,50	26,80	34,40	20,40	14,30	5,99	3,64	0,69	0,35	0,78	3,05	9,70	19,80
l/sec. kmq	9,9	22,9	29,4	17,5	12,3	5,1	3,1	0,6	0,3	0,7	2,6	8,3	17,0
Defl.: 10 <sup>6</sup> mc	421	83,0	97,1	63,3	43,0	18,6	10,9	2,1	1,1	2,3	9,5	29,1	61,5
mm	312	61,4	71,8	46,8	31,8	13,7	8,1	1,6	0,8	1,7	7,0	21,5	45,5
Affl.: 10 <sup>6</sup> mc	993	100,8	117,6	75,1	80,0	69,1	64,1	22,0	39,8	69,3	108,4	123,7	123,6
mm	850	86,3	100,7	64,3	68,5	59,2	54,9	18,8	34,1	59,3	92,8	105,9	105,8
Perd.app: (mm)	538	24,9	28,9	17,5	36,7	45,5	46,8	17,2	33,3	57,6	85,8	84,4	60,3
Coeff. di deflus.	0,37	0,71	0,71	0,73	0,46	0,23	0,15	0,08	0,02	0,03	0,07	0,20	0,43

PORTATA	1942		1933-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	14,00	12,0	10,70	9,2
di giorni 182	0,75	0,6	3,32	2,8
di giorni 274	0,31	0,3	0,50	0,4
Durata della portata media annua nel 1942 . . . . . giorni 93				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-41 . . . . . giorni 85				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	305	262	184	111	119	5	136	2
1933-41	293	179	192	92	108	10	258	30
Scostam.	12	83	-8	19	11	-5	-122	-28

# SEZIONE F - FREATIMETRIA

## ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

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

## TERMINOLOGIA

*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.

## Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche

STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
		Longitudine	Latitudine							Longitudine	Latitudine				
<b>Zona litoranea tra il Vibrata ed il Salinello</b>								<b>Aterno-Pescara</b>							
Lolli	F	1° 28'	42° 49'	3,60	1933	S. I.	Lolli Concetta	S. Silvestro	F	1° 19'	42° 18'	355,67	1926	S. I.	Palumbo Maria
Ripani	F	1° 29'	42° 48'	4,30	1931	S. I.	Ripani Berardo	Cerasoli	F	1° 19'	42° 17'	352,42	1934	S. I.	Caruso Osvaldo
<b>Zona litoranea tra il Salinello ed il Tordino</b>								Sonsino	F	1° 19'	42° 17'	354,49	1926	S. I.	Giancola Ida
D'Angelo	F	1° 31'	42° 45'	3,06	1933	S. I.	D'Angelo Serafino	Caruso	F	1° 19'	42° 17'	354,25	1933	S. I.	Palumbo Rosina
<b>Zona litoranea tra il Tordino ed il Vomano</b>								Febbo	F	1° 41'	42° 21'	47,63	1933	S. I.	Leone Antonio
Ruscitto	F	1° 32'	42° 43'	8,12	1931	S. I.	Di Paolo Giovanni	Schiazza	F	1° 42'	42° 22'	34,99	1937	S. I.	Schiazza Alfonso
Diomede	F	1° 34'	42° 41'	3,59	1933	S. I.	Diomede Luigi	Calcasacco	F	1° 41'	42° 24'	24,89	1933	S. I.	D'Angelo Adamo
<b>Vomano</b>								De Francesco	F	1° 43'	42° 24'	21,86	1933	S. I.	De Francesco Linda
Ricconetti	F	1° 33'	42° 38'	20,58	1933	S. I.	Petraccia Osvaldo	D'Aurelio	F	1° 42'	42° 25'	18,96	1933	S. I.	Surricchio Carmine
Savini	F	1° 34'	42° 39'	18,57	1933	S. I.	Quaranta Gaetano	Del Gallo	F	1° 44'	42° 25'	15,20	1933	S. I.	Del Gallo Teodorico
<b>Zona litoranea tra il Vomano ed il Saline</b>								De Nicola	F	1° 45'	42° 26'	12,48	1933	S. I.	De Nicola Francesco
Caccianini	F	1° 37'	42° 36'	4,11	1933	S. I.	Urbini Domenico	Sanità	F	1° 44'	42° 27'	9,43	1933	S. I.	Piersante Emilio
De Blasi	F	1° 40'	42° 32'	3,60	1933	S. I.	De Blasi Filippo	Barbetta	F	1° 45'	42° 27'	4,65	1933	S. I.	Barbetta Giovanni
<b>Saline</b>								Pelliccione	F	1° 46'	42° 28'	5,31	1938	S. I.	Pelliccione Antonio
Marchegiani	F	1° 40'	42° 30'	15,05	1933	S. I.	Marchegiani Michele	Babboro	F	1° 45'	42° 27'	4,03	1938	S. I.	Ruffini Giuseppe
Terra	F	1° 42'	42° 31'	3,87	1933	S. I.	Terra Tommaso	Setta	F	1° 45'	42° 28'	3,81	1938	S. I.	Modesti Angelina
<b>Zona litoranea tra il Saline ed il Pescara</b>								D'Agostino	F	1° 45'	42° 29'	3,27	1938	S. I.	Busacchio Vercea
Corvini	F	1° 44'	42° 30'	3,80	1933	S. I.	Corvini Elisa	Frusciacchi	F	1° 46'	42° 28'	2,47	1938	S. I.	Frusciacchi Romeo
<b>Zona litoranea tra il Pescara e l'Alerno</b>								Antonelli	F	1° 46'	42° 28'	2,35	1938	S. I.	Centurani Giovanni
<b>Alerno</b>								Angeloni	F	1° 46'	42° 28'	2,20	1938	S. I.	Angeloni Elisabetta
<b>Zona litoranea tra il Pescara e l'Alerno</b>								<b>Zona litoranea tra il Pescara e l'Alerno</b>							
<b>Alerno</b>								Gaspari	F	1° 48'	42° 26'	3,08	1933	S. I.	Gaspari Luigi
<b>Alerno</b>								<b>Alerno</b>							
<b>Alerno</b>								Matricardi	F	1° 49'	42° 26'	9,84	1933	S. I.	Di Giacomo Rocco

Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche

Anno 1942

STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota in m s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota in m s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
		Longitudine	Latitudine							Longitudine	Latitudine				
<b>Foro</b>								<i>(segue)</i> <b>Trigno</b>							
<b>Del Ciotto Catena</b>	F	1° 51'	42° 23'	18,21	1933	S. I.	Del Ciotto Nicola	<b>Op. Naz. Combattenti</b>	F	2° 19'	42° 4'	10,83	1933	S. I.	Di Tullio Sebastiano
	F	1° 52'	42° 24'	3,49	1933	S. I.	Santoro Francesco								
<b>Arielli</b>								<b>Sinarca</b>							
<b>Vallozzi</b>	F	1° 54'	42° 23'	6,94	1933	S. I.	Vallozzi Luigi	<b>Capecce</b>	F	2° 31'	41° 59'	21,37	1933	S. I.	Capecce Giovanni
<b>Sangro</b>								<b>Biferno</b>							
<b>Tornese</b>	F	2° 1'	42° 10'	45,30	1933	S. I.	Tornese Nicola	<b>Casello 4-889</b>	F	2° 33'	41° 58'	9,41	1933	S. I.	Vincenzo Francesco
<b>Di Giuseppe</b>	F	2° 3'	42° 14'	38,99	1933	S. I.	Di Giuseppe Nicola	<b>Carriero</b>	F	2° 35'	41° 58'	2,13	1933	S. I.	Tittarelli Pietro
<b>Di Lallo</b>	F	2° 3'	42° 11'	31,64	1933	S. I.	Di Lallo Nicola	<b>Fortore</b>							
<b>Marcantonio</b>	F	2° 4'	42° 15'	4,65	1933	S. I.	Della Marchesina Vin.	<b>Tronco</b>	F	2° 43'	41° 45'	121,58	1932	S. I.	D'Orio Lorenzo
<b>Trigno</b>								<b>La Porta</b>	F	2° 47'	41° 46'	46,87	1933	S. I.	Ancora Giovanni
<b>Cilli</b>	F	2° 18'	42° 2'	23,59	1933	S. I.	Cilli Domenico	<b>Ischia</b>	F	2° 46'	41° 49'	24,16	1933	S. I.	Spagnuolo Natale
								<b>Ischione</b>	F	2° 48'	41° 51'	15,95	1933	S. I.	D'Apota Michele



Tabella I. — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare

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									Massimo		Minimo		Medio		
						m	data	m	data										m	data	m	data			
<b>Zona litoranea tra il Vibrata ed il Salinello</b>													<b>Aterno-Pescara</b>												
Lolli	2,90	2,16	2,15	1,40	1,35	2,62	1 aprile	1,09	19 agosto	1,74	1,73	0,01	S. Silvestro	355,02	354,19	354,06	354,11	353,78	354,29	1 gennaio	353,41	28 dicembre	353,97	350,48	3,49
Ripani	3,30	2,01	2,27	1,25	0,82	2,95	1 aprile	0,76	26 ottobre 7-10 novem.	1,55	1,20	0,35	Cerasoli	351,72	350,72	350,57	350,45	350,41	350,99	10 febbraio	350,34	7-10 settem.	350,53	348,77	2,88
<b>Zona litoranea tra il Salinello ed il Tordino</b>													<b>Sonsino</b>												
D'Angelo	2,06	1,93	1,86	1,31	1,07	2,36	1 aprile	0,94	13 settem.	1,52	1,37	0,15	Caruso	353,64	352,00	352,00	351,95	351,71	352,16	7 gennaio	351,33	28 dicembre	351,95	348,88	4,76
<b>Zona litoranea tra il Tordino ed il Vomano</b>													<b>Febbo</b>												
Ruscitto	7,27	6,28	6,21	5,97	5,49	6,92	1 aprile	5,29	22 novem.	5,93	5,83	0,10	Schlazza	46,88	45,11	45,30	43,85	42,89	46,05	1 aprile	42,63	7 novem.	44,19	43,53	5,66
Diomede	2,89	1,96	1,92	1,29	1,14	2,23	1 aprile	0,98	7 novem.	1,56	1,39	0,17	Calcasacco	34,24	32,67	33,01	32,17	31,43	33,56	1 aprile	31,21	22 settem.	32,27	31,81	0,46
<b>Vomano</b>													<b>De Francesco</b>												
Ricciconi	19,78	13,62	13,65	13,36	12,79	14,05	1 aprile	12,57	28 ottobre	13,28	13,39	-0,11	D'Aurelio	21,01	19,82	19,63	18,34	17,30	20,43	1 aprile	17,09	1 ottobre	18,63	18,45	0,18
Savini	17,77	10,28	10,59	10,19	10,07	10,76	10 aprile	10,04	19 novembre 16-22 dicembre	10,28	10,14	0,14	Del Gallo	18,21	12,59	11,75	9,77	9,27	14,06	22 febbraio	9,07	25 ottobre	10,65	9,83	0,82
<b>Zona litoranea tra il Vomano ed il Saline</b>													<b>De Nicola</b>												
Caccianini	3,31	1,01	1,45	1,14	0,85	1,61	25 aprile	0,80	1 novem.	1,12	0,86	0,26	Sanità	14,50	13,73	13,56	11,86	10,70	13,89	16 febbraio	10,44	10 ottobre	12,26	12,32	-0,06
De Biasi	2,90	2,22	2,00	1,06	0,60	2,53	10 febbraio	0,48	7 dicembre	1,34	1,30	0,04	Barbetta	11,68	10,92	10,74	10,33	10,21	10,95	13-16 gennaio	10,00	7 ottobre	10,53	10,44	0,09
<b>Saline</b>													<b>Barbetta</b>												
Marchegiani	14,55	12,89	12,60	11,31	10,48	13,90	1 aprile	10,28	13 novem.	11,66	10,78	0,88	Pelliccione	8,73	7,75	2,62	4,79	3,56	8,14	22 gen. 19 feb.	3,12	7 novem.	5,45	5,64	-0,19
Terra	3,27	2,20	1,90	1,13	0,83	2,60	1 aprile	0,72	19-22 ottobre	1,44	1,38	0,06	Babboro	3,95	3,71	3,54	2,48	2,05	3,84	1 marzo	1,96	28 settem.	2,86	3,04	-0,18
<b>Zona litoranea tra il Saline ed il Pescara</b>													<b>Pelliccione</b>												
Corvini	3,20	3,00	2,81	1,99	1,43	3,19	16-19 febbraio	1,31	1 novem.	2,23	1,74	0,49	Setta	4,82	»	1,44	1,12	1,19	2,01	28 dicembre	1,04	13-16 ag. 18 sett.	1,32	1,42	-0,10
<b>Zona litoranea tra il Pescara e l'Alento</b>													<b>Babboro</b>												
<b>Alento</b>													<b>Setta</b>												
<b>Alento</b>													<b>D'Agostino</b>												
<b>Alento</b>													<b>Frusciacchi</b>												
<b>Alento</b>													<b>Antonelli</b>												
<b>Alento</b>													<b>Angeloni</b>												
<b>Alento</b>													<b>Gaspari</b>												
<b>Alento</b>													<b>Matricardi</b>												
<b>Alento</b>													<b>Matricardi</b>												

Tabella I. — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare

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									Massimo		Minimo		Medio			
						m	data	m	data										m	data	m	data				m
<b>Foro</b>													<i>(segue) Trigno</i>													
Del Ciotto	17,41	15,91	15,73	12,47	12,17	16,64	1 <sup>a</sup> aprile	11,22	25 agosto	13,83	13,63	0,20	Op. Naz. Combatt.	10,83	8,66	8,76	9,05	9,29	9,47	19-22-28 dicembre	8,48	28 febbraio	9,00	7,97	1,03	
Catena	2,73	2,10	1,97	0,90	0,34	2,38	18 febbraio	0,03	10 ottobre	1,24	1,35	-0,11														
<b>Arielli</b>													<b>Sinarca</b>													
Vallozzi	5,99	1,63	1,63	1,28	1,23	2,33	1 <sup>a</sup> aprile	0,87	28 luglio 10 sett.	1,40	1,25	0,15	Capecce	20,62	15,00	17,75	13,84	13,36	17,95	4 marzo	12,53	4-10 settem.	14,94	15,35	-0,41	
<b>Sangro</b>													<b>Biferno</b>													
Tornese	44,38	42,38	42,34	42,03	41,93	42,79	19 febbraio	41,91	19-28 ottobre	42,16	41,46	0,70	Casello 4-889	8,56	4,87	6,71	4,25	3,08	6,94	7 aprile	2,99	10 ottobre	4,67	4,33	0,34	
Di Giuseppe	38,44	33,63	33,32	31,16	30,82	34,47	19 febbraio	30,78	22 ottobre	32,05	32,80	-0,75	Carriero	1,93	1,02	1,20	0,57	0,18	1,48	16-25 feb 4 marzo	0,00	1 novem.	0,58	0,50	0,08	
Di Lallo	30,84	30,65	30,61	23,30	28,27	30,77	1 <sup>a</sup> aprile	28,08	7 novem.	29,50	28,97	0,53														
Marcantonio	8,90	2,71	3,14	2,59	2,18	3,28	7-10 mar. 1 aprile	1,98	16-28 dicembre	2,62	2,27	0,35	<b>Fortore</b>													
<b>Trigno</b>													<b>Tronco</b>													
Cili	22,74	18,39	19,07	17,51	16,62	19,67	1 <sup>a</sup> aprile	16,50	7-10 novem.	17,80	16,89	0,91	La Porta	120,78	18,55	119,37	119,43	118,96	119,54	1-4-13 maggio	118,29	13 dicembre	119,08	118,28	0,80	
													Ischia	46,37	29,80	30,81	29,62	28,72	31,15	28 aprile	28,59	10 ottobre	29,67	27,13	2,54	
													Ischia	23,16	22,79	22,43	21,98	21,61	22,86	1 gennaio	21,47	4 novem.	22,12	21,99	0,13	
													Ischione	14,65	10,99	12,19	11,77	11,22	12,61	16 aprile	10,92	1-4 gennaio	12,46	11,12	1,34	





# 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.

# I — Bilancio Torbiometrico del PESCARA a S. TERESA

## Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: *kmq* 3125 (parte permeabile 58%); altitudine media del bacino: *m* 940 s. m.; distanza dalla foce: *km* 9; inizio delle osservazioni torbiometriche: marzo 1927.  
 b) — Idrometro di riferimento (registratore - sp. s.): quota dello zero: *m* 4,512 s. m.  
 c) — Portate torbide (1928-30; 1937-38 e 1942): annua media: *kg/sec* 35,20; massima: *kg/sec* 3390,00; minima: *kg/sec* 0,00; torbidità specifica annua media: *kg/mc* 0,613; deflusso torbido unitario annuo medio: *tonn/kmq* 355,0.

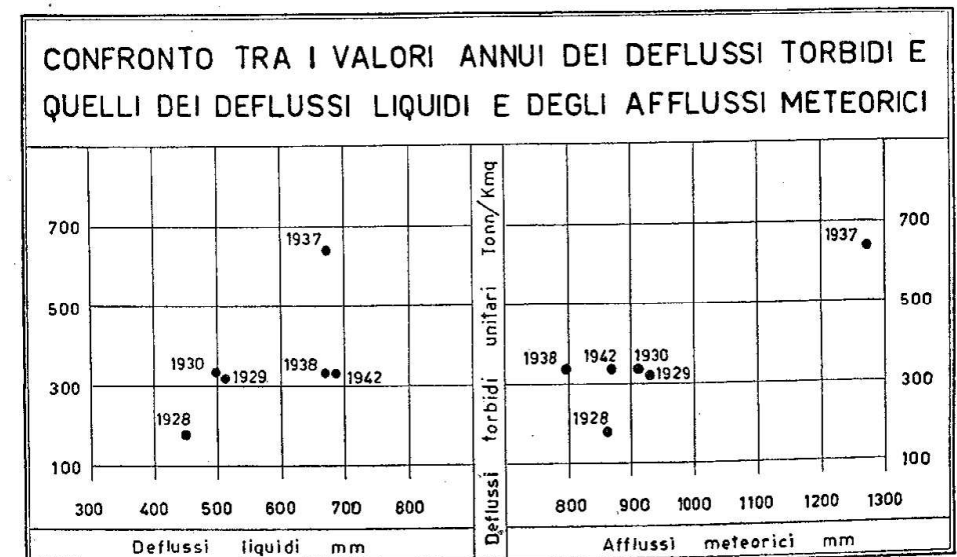
TORBIDITA' SPECIFICHE GIORNALIERE in <i>kg/mc</i> E PORTATE TORBIDE GIORNALIERE in <i>kg/sec</i>																								
MESE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>
GIORNO																								
1	0,168	15,90	0,453	31,50	0,904	93,10	0,892	<b>93,70</b>	1,370	<b>130,00</b>	0,339	19,10	1,078	65,10	0,005	0,24	0,110	5,35	0,001	0,06	0,215	11,00	0,129	8,55
2	0,191	21,00	0,415	28,10	0,756	77,90	0,548	53,20	0,427	41,70	0,209	13,60	<b>1,191</b>	<b>71,20</b>	0,014	0,67	0,079	4,01	0,010	0,51	0,100	6,15	<i>0,001</i>	<i>0,07</i>
3	0,194	22,90	0,167	11,20	0,795	77,10	0,815	74,40	0,226	21,70	1,130	102,00	0,108	6,21	<i>0,001</i>	<i>0,05</i>	0,102	5,23	0,090	4,97	0,055	3,10	<i>0,001</i>	<i>0,07</i>
4	0,192	21,50	<i>0,047</i>	<i>2,84</i>	1,910	185,00	0,783	69,80	0,313	22,80	0,448	38,70	0,043	2,62	0,005	0,25	0,052	2,81	0,047	2,54	0,013	0,75	0,002	0,13
5	0,100	6,33	0,416	28,70	0,632	60,40	0,759	66,60	0,343	26,00	0,169	12,80	0,018	1,08	0,017	0,83	0,076	4,07	0,035	1,86	0,005	0,29	0,004	0,25
6	0,110	6,90	0,425	29,30	0,437	45,90	0,476	40,10	0,377	27,90	0,269	18,40	0,048	2,90	0,010	0,49	0,094	4,98	0,010	0,57	0,020	1,14	0,044	3,06
7	0,530	41,10	0,316	23,00	0,944	100,00	0,509	41,40	0,292	21,60	0,292	18,80	0,088	4,91	0,085	4,17	0,070	3,71	0,038	2,10	<i>0,001</i>	<i>0,06</i>	0,339	25,70
8	1,460	156,00	0,344	24,60	1,030	118,00	<b>1,090</b>	88,70	0,323	23,10	0,255	15,70	0,083	4,58	0,006	0,30	<b>0,143</b>	<b>7,82</b>	<i>0,001</i>	0,06	0,002	0,11	0,175	12,10
9	<b>2,470</b>	<b>245,00</b>	<b>6,200</b>	<b>626,00</b>	0,616	63,40	0,562	46,10	0,105	7,51	0,179	10,70	0,002	0,11	<i>0,001</i>	<i>0,05</i>	0,058	3,64	<i>0,001</i>	<i>0,05</i>	0,055	3,20	<i>0,001</i>	<i>0,07</i>
10	0,811	74,00	2,040	243,00	0,956	90,00	0,216	17,40	0,127	8,75	0,201	12,10	0,326	17,60	<i>0,001</i>	<i>0,05</i>	0,058	3,04	0,064	3,53	0,409	25,20	0,055	3,61
11	0,625	55,20	1,510	149,00	0,364	33,00	0,350	27,80	0,206	13,80	0,238	14,90	0,071	3,76	0,023	1,12	0,042	2,23	0,009	0,49	0,572	34,20	0,004	0,23
12	0,265	20,00	0,503	46,30	0,536	46,60	0,548	41,30	0,274	19,00	0,323	19,10	0,300	15,60	0,041	1,95	0,016	0,83	0,038	2,01	0,041	2,43	0,022	1,50
13	0,100	7,15	0,343	30,30	0,301	26,20	0,221	16,40	0,406	26,90	0,724	40,80	0,060	3,08	0,070	3,37	0,016	0,67	0,003	0,17	<i>0,001</i>	<i>0,06</i>	0,004	0,24
14	0,068	4,73	0,819	66,10	0,354	30,50	0,264	19,40	0,335	21,80	0,138	7,85	<i>0,001</i>	<i>0,06</i>	0,009	0,43	0,029	1,47	0,204	11,20	0,018	1,08	0,004	0,25
15	0,106	7,03	2,970	244,00	<i>0,227</i>	<i>18,90</i>	0,340	25,00	0,350	23,00	0,198	10,70	0,017	0,90	0,010	0,48	0,028	1,42	0,154	8,24	0,068	3,57	0,013	0,82
16	0,096	6,43	0,652	52,20	0,342	29,30	0,313	22,80	0,134	8,72	0,098	5,30	0,010	0,56	0,110	5,52	0,010	0,51	0,045	2,43	0,110	6,39	0,042	2,76
17	0,076	5,14	1,040	80,30	0,480	42,10	0,562	42,00	0,123	7,71	0,211	11,40	0,010	0,56	0,100	5,02	0,046	2,34	0,025	1,35	0,029	1,70	0,002	0,13
18	0,084	6,38	0,466	49,90	0,935	80,70	0,154	11,50	0,236	16,00	0,179	10,20	0,077	4,25	0,156	7,50	0,016	0,83	0,020	1,08	<b>2,034</b>	<b>157,00</b>	<i>0,001</i>	<i>0,07</i>
19	0,039	2,74	1,440	164,00	0,541	46,70	0,176	13,60	0,093	5,83	<i>0,085</i>	<i>4,65</i>	0,010	0,54	0,139	6,62	0,004	0,21	0,035	1,93	0,712	51,80	0,125	8,61
20	0,091	6,10	1,390	123,00	0,585	54,60	0,125	9,30	0,128	7,95	0,162	8,67	0,012	0,62	0,012	0,64	0,014	0,74	<b>0,352</b>	<b>19,30</b>	0,020	1,27	0,220	18,10
21	0,076	5,04	0,650	53,40	0,751	69,60	0,477	35,00	0,110	6,58	1,470	80,40	0,002	0,10	0,186	9,24	0,024	1,19	0,241	13,30	0,006	0,38	0,427	36,80
22	0,076	4,77	0,291	22,30	0,305	25,90	0,158	11,90	0,107	6,33	1,450	105,00	0,083	4,08	0,178	9,04	0,008	0,41	0,067	3,66	0,190	11,40	0,010	0,98
23	<i>0,030</i>	<i>1,86</i>	0,649	49,30	0,288	23,60	0,905	73,70	<i>0,095</i>	5,52	<b>4,060</b>	<b>295,00</b>	0,030	1,46	0,150	7,46	0,019	0,99	0,003	0,16	0,157	9,66	0,003	0,22
24	0,609	35,70	0,590	57,20	0,400	36,00	0,105	8,40	0,250	15,10	0,185	11,80	0,027	1,33	0,185	9,29	0,014	0,73	0,016	0,87	0,028	1,81	0,056	3,93
25	0,478	17,60	1,440	142,00	0,464	40,40	0,159	12,20	0,140	8,05	0,139	8,40	0,057	2,77	<b>0,248</b>	<b>12,60</b>	0,044	2,33	0,010	0,52	0,051	3,48	0,140	8,69
26	0,286	40,40	1,370	130,00	0,595	48,40	0,320	24,30	0,160	9,10	0,208	12,80	0,030	1,41	0,157	8,05	0,026	1,41	0,004	0,22	0,043	2,88	0,569	37,40
27	0,174	13,40	0,271	26,90	0,624	50,80	<i>0,081</i>	<i>6,70</i>	0,135	7,91	0,215	14,00	0,048	2,26	0,133	6,76	0,008	0,44	0,009	0,49	0,161	10,80	<b>2,147</b>	<b>320,00</b>
28	0,131	8,95	0,421	42,50	0,543	43,40	0,112	8,65	0,120	6,90	0,239	15,60	0,034	1,67	0,160	7,95	<i>0,001</i>	<i>0,06</i>	0,112	6,06	0,213	16,30	0,232	20,00
29	0,720	51,00			<b>6,650</b>	<b>1240,00</b>	0,399	31,60	0,115	6,61	0,370	24,10	0,025	1,21	0,124	6,36	0,012	0,68	0,010	0,56	0,280	18,40	0,523	41,50
30	0,137	9,44			5,820	1190,00	0,944	76,20	0,110	6,19	0,318	19,40	0,057	2,74	0,124	6,16	0,047	2,70	0,013	0,72	0,029	1,92	0,791	55,50
31	0,169	12,00			1,800	225,00			0,107	5,91			0,074	3,56	0,111	5,45		0,020	1,10			0,649		43,50
TOTALI		931,69		2576,94		4312,50		1108,55		565,97		981,97		228,83		128,11		66,85		92,14		387,53		654,84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Massima:													
kg/mc	6,650	2,470	6,200	6,650	1,090	1,370	4,060	1,190	0,248	0,143	0,352	2,030	2,150
kg/sec	1240,00	245,00	626,00	1240,00	93,70	130,00	295,00	71,20	12,60	7,82	19,30	157,00	320,00
Minima:													
kg/mc	0,001	0,030	0,047	0,221	0,081	0,095	0,085	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
kg/sec	0,05	1,86	2,84	18,90	6,10	5,52	4,65	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	0,07
Media:													
kg/mc	0,484	0,388	1,070	1,400	0,461	0,271	0,519	0,139	0,083	0,042	0,054	0,208	0,291
kg/sec	33,00	30,10	92,00	139,00	37,00	18,30	32,70	7,38	4,13	2,23	2,97	12,90	21,10
Deflusso torb:													
10 <sup>3</sup> tonn	1040,00	80,50	223,00	373,00	95,90	48,90	84,80	19,80	11,10	5,78	7,96	33,50	56,60
tonn/kmq	333,00	25,80	71,40	119,00	30,70	15,60	27,10	6,34	3,55	1,85	2,55	10,70	18,10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-30 e 1937-38													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Massima:													
kg/mc	13,600	2,710	12,800	8,100	4,840	2,340	8,290	3,700	2,750	5,960	6,670	13,600	11,300
kg/sec	3390,00	274,00	3390,00	955,00	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	0,002	0,004	0,008
kg/sec	0,00	0,22	0,54	0,06	0,59	3,06	0,75	0,04	0,05	0,00	0,08	0,21	0,49
Media:													
kg/mc	0,644	0,417	1,330	0,620	0,557	0,424	0,251	0,141	0,191	0,255	0,271	0,884	1,660
kg/sec	35,70	25,00	89,50	40,70	37,20	26,10	11,30	5,46	7,80	11,40	13,10	52,20	112,00
Deflusso torb:													
10 <sup>3</sup> tonn	1120,00	66,90	218,00	109,00	96,30	69,80	29,20	14,60	20,90	29,50	35,10	135,00	300,00
tonn/kmq	358,00	21,40	69,80	34,90	30,80	22,30	9,34	4,67	6,69	9,44	11,20	43,20	96,00

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
1942	121	195	272		166	210	181	37	140	190	15	142	207
1928-30 e 1937-38	187	159	286		88	164	264	21	106	131	64	127	260
Scostamenti	-66	36	-14		78	46	-83	16	34	59	49	15	53
% della media	35	23	5		87	28	31	76	32	45	77	12	33

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE TORBIDE in giorni											
PORTATE		Fre- quenza (giorni)	Durata (giorni)	PORTATE		Fre- quenza (giorni)	Durata (giorni)	PORTATE		Fre- quenza (giorni)	Durata (giorni)
da kg/sec	a kg/sec			da kg/sec	a kg/sec			da kg/sec	a kg/sec		
1240,00	1010,00	2	2	10,00	9,01	7	173	1,00	0,91	2	302
1000,00	601,00	1	3	9,00	8,01	13	186	0,90	0,81	6	308
600,00	301,00	1	4	8,00	7,01	11	197	0,80	0,71	4	312
300,00	201,00	5	9	7,00	6,01	20	217	0,70	0,61	4	316
200,00	101,00	12	21	6,00	5,01	11	228	0,60	0,51	8	324
100,00	80,10	7	28	5,00	4,01	12	240	0,50	0,41	7	331
80,00	60,10	14	42	4,00	3,01	16	256	0,40	0,31	1	332
60,00	40,10	32	74	3,00	2,01	19	275	0,30	0,21	12	344
40,00	20,10	42	116	2,00	1,51	8	283	0,20	0,11	6	350
20,00	10,10	50	166	1,50	1,01	17	300	0,10	0,05	15	365



## II — Bilancio Torbiometrico del TRIGNO a TRIVENTO

### Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: *kmq* 544 (parte permeabile 20%); altitudine media del bacino: *m* 850 s. m.; distanza dalla foce: *km* 42; inizio delle osservazioni torbiometriche: 1930.  
 b) — Idrometro di riferimento (registratore - sp. s.): quota dello zero: *m* 245,00 s. m.  
 c) — Portate torbide (1931-38 e 1940-42): annua media: *kg/sec* 13,40; massima: *kg/sec* 1910,00; minima: *kg/sec* 0,00; torbidità specifica annua media: *kg/mc* 1,700; deflusso torbido unitario annuo medio: *tonn/kmq* 779,0.

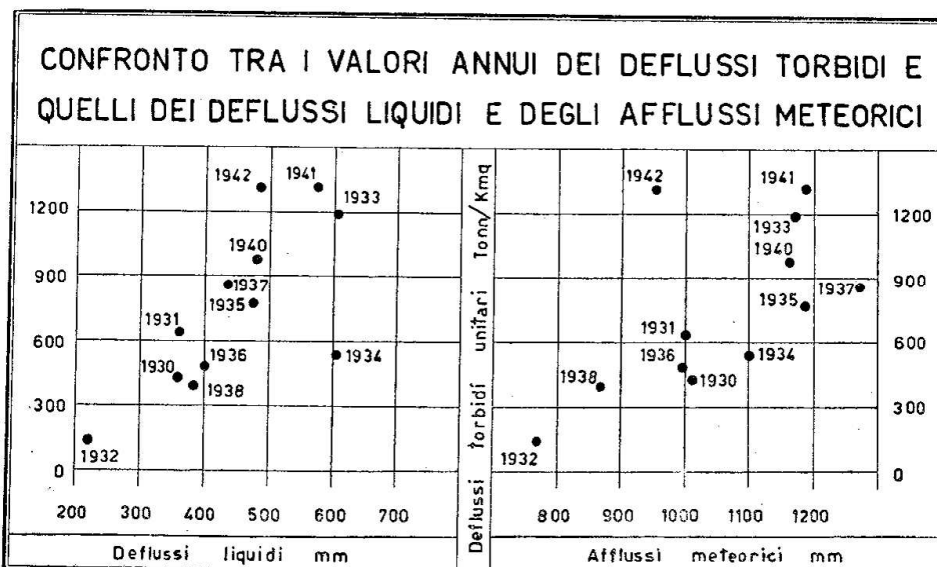
TORBIDITA' SPECIFICHE GIORNALIERE in <i>kg/mc</i> E PORTATE TORBIDE GIORNALIERE in <i>kg/sec</i>																								
MESE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>
GIORNO	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>	Torbidità specifica <i>kg/mc</i>	Portata torbida <i>kg/sec</i>
1	1,620	6,79	0,863	6,47	5,330	340,00	2,020	37,10	<b>2,940</b>	<b>32,10</b>	0,600	1,35	0,189	0,31	0,001	0,00	0,001	0,00	0,047	0,04	0,010	0,01	0,996	2,09
2	0,969	4,26	0,538	3,63	1,690	60,20	1,570	25,00	0,918	7,48	0,545	1,58	0,150	0,23	0,002	0,00	0,001	0,00	0,011	0,01	0,014	0,01	0,535	0,99
3	0,808	3,88	0,681	4,26	2,340	72,10	1,670	23,60	0,588	3,76	0,098	1,40	0,102	0,16	0,001	0,00	0,001	0,00	0,011	0,01	0,011	0,01	0,477	0,83
4	1,060	5,07	0,791	4,75	2,450	80,70	1,810	22,40	0,488	3,12	1,130	<b>6,67</b>	1,160	<b>2,33</b>	0,005	0,00	0,645	0,64	0,005	0,00	0,037	0,03	0,221	0,36
5	1,340	8,37	1,040	6,23	1,370	39,50	1,400	15,70	0,668	3,94	0,674	2,76	0,431	0,67	0,004	0,00	1,650	1,84	0,004	0,00	1,020	0,77	0,231	0,38
6	2,260	23,30	2,540	94,60	1,300	37,60	1,240	13,90	0,470	2,66	0,588	1,71	0,388	0,60	0,009	0,01	0,530	0,49	0,010	0,01	0,021	0,01	0,213	0,78
7	4,440	159,00	1,880	55,20	1,670	59,60	1,840	20,60	0,331	1,79	0,179	0,46	0,423	0,58	0,001	0,00	0,071	0,03	0,097	0,07	1,410	<b>10,60</b>	0,160	9,13
8	3,730	<b>335,00</b>	3,620	171,00	3,630	166,00	1,070	11,60	0,261	1,41	0,181	0,41	0,306	0,39	0,508	0,47	<b>4,080</b>	<b>3,71</b>	0,020	0,02	0,718	1,33	0,859	3,13
9	<b>6,610</b>	243,00	6,410	647,00	1,780	56,00	0,869	9,12	0,385	2,00	0,154	0,35	0,213	0,25	0,220	0,20	0,021	0,03	0,066	0,05	0,312	0,37	0,584	1,61
10	3,450	45,90	8,020	<b>818,00</b>	1,680	37,20	0,758	7,73	0,200	0,99	0,315	0,66	0,128	0,15	0,161	0,15	0,001	0,00	0,068	0,05	1,100	2,21	0,417	0,87
11	2,660	33,00	2,710	112,00	1,210	24,70	0,698	6,60	0,141	0,63	0,140	0,29	0,139	0,15	0,030	0,03	0,039	0,03	0,040	0,03	0,533	0,64	0,382	0,71
12	2,860	31,20	2,420	66,10	2,760	53,20	0,680	6,22	0,83	0,37	0,039	0,08	0,093	0,10	0,037	0,03	0,011	0,01	0,050	0,04	0,357	0,37	0,106	0,18
13	0,384	3,95	3,430	73,70	1,200	21,90	1,160	10,60	0,151	0,58	0,031	0,13	0,078	0,03	0,003	0,00	0,055	0,05	0,091	0,07	0,248	0,26	0,220	0,32
14	0,994	9,94	1,800	33,00	0,982	18,00	0,846	7,19	0,873	4,54	0,058	0,12	0,745	1,23	0,006	0,00	0,041	0,03	0,088	0,07	0,152	0,15	0,267	0,41
15	1,190	15,30	2,270	38,10	1,200	19,60	0,707	5,55	0,322	1,45	0,168	0,34	0,266	0,34	0,002	0,00	0,020	0,02	0,050	0,04	0,031	0,03	0,101	0,16
16	0,900	14,50	2,060	34,60	0,875	13,90	0,698	5,27	0,162	0,62	0,084	0,17	0,383	0,63	<b>0,973</b>	<b>2,82</b>	0,017	0,01	0,019	0,01	0,021	0,02	<b>0,062</b>	<b>0,12</b>
17	1,500	23,30	1,960	31,90	<b>0,709</b>	<b>10,60</b>	1,480	10,70	0,227	0,87	0,141	0,28	0,088	0,12	0,840	1,01	0,010	0,01	0,016	0,00	0,031	0,03	0,126	0,26
18	3,350	51,90	2,530	74,30	1,980	28,70	2,410	29,90	0,160	0,58	0,075	0,15	0,146	0,17	0,139	0,14	1,030	0,94	0,008	0,01	0,531	0,59	0,068	0,15
19	1,610	17,50	4,720	182,00	1,390	20,20	<b>3,020</b>	<b>88,60</b>	0,074	0,24	0,081	0,15	0,062	0,07	0,007	0,01	0,430	0,39	0,006	0,00	0,881	1,21	0,230	0,48
20	2,040	19,70	2,440	57,20	3,650	97,50	1,540	14,10	0,113	0,35	0,197	0,36	0,024	0,03	0,043	0,04	0,269	0,23	0,032	0,02	1,360	2,11	<b>1,980</b>	<b>41,40</b>
21	0,881	7,49	1,890	27,40	2,140	40,10	0,694	6,35	0,077	0,22	0,039	0,16	0,038	0,04	0,003	0,00	0,012	0,01	0,001	0,00	1,420	2,35	1,200	12,30
22	0,935	6,78	0,895	17,70	3,760	53,00	2,560	21,70	0,142	0,39	0,100	0,17	<b>1,310</b>	2,29	0,078	0,07	0,014	0,01	0,001	0,00	0,269	0,39	0,355	3,12
23	0,988	6,42	1,860	97,70	1,310	20,10	1,040	9,85	<b>0,071</b>	<b>0,18</b>	0,390	0,78	0,645	0,89	0,023	0,02	0,366	0,31	0,021	0,02	0,393	0,50	0,428	2,31
24	<b>0,361</b>	2,53	<b>8,770</b>	642,00	5,250	143,00	0,791	7,47	0,218	0,52	0,110	0,19	0,183	0,23	0,082	0,07	0,489	0,45	0,001	0,00	0,282	0,76	0,211	0,77
25	0,419	16,80	6,080	337,00	1,670	33,00	0,733	5,75	0,091	0,22	0,098	0,16	0,037	0,04	0,917	0,01	0,270	0,25	0,007	0,00	0,246	0,23	0,151	0,44
26	2,080	33,40	2,550	113,00	1,440	22,90	0,430	3,25	0,086	0,21	0,221	0,56	0,067	0,08	0,001	0,00	0,170	0,14	0,029	0,02	0,322	0,44	0,102	0,37
27	1,510	16,10	2,100	91,50	1,270	18,00	<b>0,356</b>	2,47	0,082	0,20	0,263	0,63	0,091	0,10	0,002	0,00	0,062	0,05	0,012	0,00	0,917	4,54	0,298	2,43
28	1,700	15,00	2,810	137,00	1,710	27,20	0,501	3,21	0,120	0,27	0,145	0,48	0,047	0,05	0,030	0,03	1,430	1,72	0,006	0,00	<b>2,160</b>	10,70	0,320	1,31
29	1,990	16,90			<b>6,610</b>	<b>551,00</b>	0,509	3,00	0,127	0,28	<b>1,550</b>	5,34	0,048	0,05	0,003	0,00	0,162	0,17	<b>1,010</b>	<b>1,06</b>	0,642	1,76	0,301	1,23
30	1,540	13,10			4,000	213,00	1,150	8,71	0,150	0,34	0,697	1,39	0,110	0,11	0,001	0,00	0,065	0,06	0,341	0,31	0,316	0,71	0,228	1,46
31	1,450	10,90			2,500	45,80			0,134	0,28			0,068	0,07	0,001	0,00		0,039	0,03			0,208		1,03
TOTALI		1200,28		3977,34		2424,30		393,24		72,59		29,28		12,55		5,11		11,66		1,99		42,80		91,13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Massima:													
kg/mc	8,770	6,610	8,770	6,610	3,020	2,940	1,550	1,310	0,973	4,030	1,010	2,160	1,980
kg/sec	818,00	335,00	818,00	551,00	38,60	32,10	6,67	2,33	2,82	3,71	1,06	10,60	41,40
Minima:													
kg/mc	0,001	0,361	0,538	0,709	0,356	0,071	0,039	0,024	0,001	0,001	0,001	0,010	0,062
kg/sec	0,00	2,53	3,63	10,60	2,47	0,18	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12
Media:													
kg/mc	2,710	2,590	4,180	2,920	1,320	0,553	0,396	0,305	0,165	0,428	0,079	0,835	0,708
kg/sec	22,60	38,70	142,00	78,20	13,10	2,34	0,98	0,40	0,16	0,39	0,06	1,43	2,94
Deflusso torb:													
10 <sup>3</sup> tonn.	714,00	104,00	344,00	209,00	34,00	6,27	2,53	1,08	0,44	1,01	0,17	3,70	7,87
tonn/kmq	13,0,00	191,00	632,00	384,00	62,50	11,50	4,65	1,93	0,81	1,86	0,31	6,80	14,50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-38 e 1940-41													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Massima:													
kg/mc	32,700	14,400	17,600	11,400	5,430	4,300	4,300	8,920	4,260	3,920	14,400	13,600	32,700
kg/sec	1910,00	995,00	1040,00	516,00	154,00	128,00	128,00	27,80	15,90	19,70	218,00	1045,00	1910,00
Minima:													
kg/mc	0,000	0,000	0,001	0,009	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
kg/sec	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media:													
kg/mc	1,590	1,790	2,450	1,250	0,980	0,755	0,755	0,548	0,234	0,404	1,010	1,840	2,193
kg/sec	12,50	21,20	44,90	18,40	10,70	2,71	2,71	0,98	0,22	0,47	3,81	18,90	25,90
Deflusso torb:													
10 <sup>3</sup> tonn.	395,00	56,80	110,00	49,30	27,80	7,03	7,03	2,62	0,58	1,22	10,20	48,90	69,30
tonn/kmq	726,00	104,00	202,00	90,60	51,10	12,90	12,90	4,82	1,07	2,24	18,70	89,90	127,00

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
1942	255	256	371	200	200	205	23	23	150	14	16	208
1931-38 e 1940-41	433	199	328	164	155	244	19	31	144	111	73	359
Scostamenti	-178	57	43	36	45	-39	4	-8	6	-97	-57	-151
% della media	41	29	13	22	29	16	21	26	4	87	78	42

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)
818,00	601,00	3	3	9,00	8,01	2	99	0,90	0,81	4	178
600,00	401,00	1	4	8,00	7,01	5	104	0,80	0,71	6	184
400,00	201,00	5	9	7,00	6,01	9	113	0,70	0,61	8	192
200,00	101,00	8	17	6,00	5,01	5	118	0,60	0,51	7	199
100,00	80,10	5	22	5,00	4,01	5	123	0,50	0,41	10	209
80,00	60,10	5	27	4,00	3,01	11	134	0,40	0,31	21	230
60,00	40,10	11	38	3,00	2,01	14	148	0,30	0,21	17	247
40,00	20,10	30	68	2,00	1,51	8	156	0,20	0,11	27	274
20,00	10,10	25	93	1,50	1,01	15	171	0,10	0,01	62	336
10,00	9,01	4	97	1,00	0,91	3	174	nulla	nulla	29	365



### III — Bilancio Torbiometrico del FORTORE a PONTE LITTORIO

#### Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: *kmq* 1168 (parte permeabile 20 %); altitudine media del bacino: *m* 506 s. m.; distanza dalla foce: *km* 41; inizio delle osservazioni torbiometriche: gennaio 1933.
- b) — Idrometro di riferimento (registratore - sp. s.): quota dello zero: *m* 98,00 s. m.
- c) — Portate torbide (1933-42): annua media: *kg/sec* 36,40; massima: *kg/sec* 8110,0; minima: *kg/sec* 0,00; torbidità specifica annua media: *kg/mc* 3,090; deflusso torbido unitario annuo medio: *tonn/kmq* 985,00.

TORBIDITA' SPECIFICHE GIORNALIERE in kg/mc E PORTATE TORBIDE GIORNALIERE in kg/sec																								
MESE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	Torbidità specifica kg/mc	Portata torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/mc	Portata torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/mc	Portata torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/mc	Portata torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/mc	Portata torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/mc	Portata torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/mc	Portata torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/mc	Portata torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/mc	Portata torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/mc	Portata torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/mc	Portata torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/mc	Portata torbida kg/sec
GIORNO																								
1	0,138	0,55	0,909	28,90	1,650	99,50	1,070	33,00	0,152	0,70	0,112	0,07	0,321	0,24	0,151	0,04	0,021	0,00	0,005	0,00	0,099	0,03	0,006	0,00
2	0,109	0,41	1,180	29,80	1,490	66,90	2,890	65,30	0,152	0,70	0,866	5,87	0,304	0,21	0,122	0,03	0,060	0,01	0,009	0,00	0,076	0,02	0,006	0,00
3	0,098	0,43	0,770	16,60	2,080	67,80	1,350	24,60	0,173	0,80	0,515	2,80	0,292	0,23	0,111	0,03	0,030	0,01	0,026	0,00	0,072	0,02	0,030	0,01
4	0,164	0,83	1,200	23,60	0,969	30,00	0,924	14,20	0,058	0,27	0,311	1,05	0,290	0,20	0,150	0,05	0,054	0,01	0,000	0,00	0,082	0,02	0,023	0,01
5	0,138	0,87	3,040	65,40	0,633	15,50	0,231	3,72	0,070	0,27	0,228	0,67	0,181	0,10	0,040	0,01	0,039	0,01	0,002	0,00	0,067	0,02	0,013	0,00
6	0,131	2,03	2,190	779,00	0,757	16,30	0,539	7,92	0,022	0,07	0,179	0,20	0,230	0,14	0,071	0,02	0,031	0,01	0,003	0,00	0,066	0,02	0,112	0,05
7	0,131	20,20	1,010	175,00	1,240	26,70	0,475	6,17	0,058	0,18	0,094	0,09	0,268	0,12	0,041	0,01	0,025	0,01	0,010	0,00	0,047	0,02	6,970	26,40
8	0,741	187,00	1,020	78,60	2,250	53,80	0,364	4,33	0,039	0,11	0,030	0,08	0,225	0,10	0,057	0,02	0,040	0,01	0,007	0,00	0,032	0,01	3,220	7,53
9	0,654	116,00	2,510	194,00	2,060	46,80	0,191	2,04	0,070	0,21	0,086	0,06	0,003	0,00	0,040	0,01	0,009	0,00	0,008	0,00	0,028	0,01	1,030	0,88
10	0,660	66,70	2,750	646,00	1,610	32,70	0,226	2,42	0,036	0,09	0,115	0,08	0,005	0,00	0,037	0,01	0,349	0,13	0,012	0,00	0,029	0,01	1,410	0,92
11	0,674	45,00	2,800	172,00	0,389	7,43	0,074	0,75	0,034	0,09	0,078	0,05	0,001	0,00	0,026	0,01	0,109	0,03	0,044	0,01	0,018	0,01	0,856	0,52
12	0,491	21,50	3,300	92,40	1,420	27,10	0,083	0,89	0,022	0,05	0,056	0,04	0,004	0,00	0,059	0,01	0,041	0,01	0,022	0,00	0,032	0,01	0,274	0,16
13	1,220	41,80	0,710	16,10	0,384	7,10	0,448	4,57	0,029	0,07	0,135	0,09	0,010	0,00	0,007	0,00	0,073	0,02	0,020	0,00	0,014	0,00	0,058	0,03
14	0,759	22,30	1,030	18,00	0,573	10,00	0,117	1,12	0,225	0,69	0,080	0,05	1,870	1,22	0,041	0,01	0,030	0,01	0,014	0,00	0,011	0,00	0,046	0,02
15	0,784	23,70	0,590	14,10	0,853	14,50	0,219	2,23	0,008	0,03	0,089	0,05	0,579	0,38	0,008	0,00	0,001	0,00	0,000	0,00	0,003	0,00	0,043	0,02
16	18,800	1340,00	0,507	8,11	0,446	7,14	0,139	1,42	0,025	0,07	0,078	0,04	0,385	0,27	0,139	0,03	0,020	0,00	0,000	0,00	0,002	0,00	0,050	0,02
17	1,770	147,00	0,454	6,36	0,373	5,22	0,107	1,03	0,017	0,03	0,084	0,04	0,331	0,23	0,002	0,00	0,028	0,01	0,000	0,00	1,840	0,68	0,002	0,00
18	0,385	28,20	0,516	31,70	0,354	4,78	0,081	0,78	0,050	0,09	0,068	0,04	0,040	0,02	0,000	0,00	0,039	0,01	0,010	0,00	1,750	5,90	0,056	0,03
19	0,579	19,40	0,358	23,90	0,446	5,44	0,091	0,82	0,024	0,03	0,048	0,03	0,030	0,01	0,000	0,00	0,010	0,00	0,001	0,00	0,312	0,33	0,030	0,01
20	0,028	0,67	0,450	17,70	2,670	108,90	0,095	0,86	0,027	0,03	0,057	0,03	0,003	0,00	0,025	0,00	0,023	0,00	0,020	0,00	0,052	0,04	0,030	0,01
21	0,018	0,33	0,444	16,10	1,400	33,50	0,087	0,84	0,016	0,02	0,110	0,06	0,000	0,00	0,006	0,00	0,289	0,01	0,100	0,02	0,001	0,00	0,031	0,01
22	0,022	0,31	1,350	51,70	0,614	11,40	0,170	1,54	0,002	0,00	0,074	0,07	1,150	3,40	0,000	0,00	0,015	0,00	0,092	0,02	0,009	0,00	0,041	0,03
23	0,091	1,11	0,967	37,00	0,862	15,90	0,280	3,64	0,001	0,00	0,170	0,12	0,643	0,39	0,004	0,00	0,010	0,00	0,120	0,08	0,003	0,00	0,006	0,00
24	0,074	0,81	1,090	60,70	0,514	18,70	0,301	4,24	0,056	0,05	1,380	1,31	1,290	0,63	0,007	0,00	0,016	0,01	0,102	0,02	0,006	0,00	0,000	0,00
25	1,470	188,00	1,030	58,30	0,634	13,30	0,258	2,48	0,067	0,06	0,698	0,59	0,700	0,31	0,125	0,03	0,008	0,00	0,020	0,00	0,025	0,01	0,001	0,00
26	0,521	47,20	1,140	47,40	0,400	7,64	0,209	1,60	0,036	0,03	1,950	5,98	0,120	0,05	0,063	0,01	0,070	0,02	0,239	0,06	0,036	0,02	1,000	5,92
27	0,661	22,10	1,080	39,20	0,244	4,66	0,997	6,76	0,039	0,03	0,838	0,84	0,103	0,03	0,022	0,00	0,077	0,01	0,040	0,01	0,061	0,05	1,060	57,20
28	0,716	20,50	0,930	27,30	1,220	24,00	0,171	1,01	0,142	0,11	0,314	0,28	0,119	0,03	0,046	0,01	0,000	0,00	0,030	0,01	0,051	0,05	1,340	18,90
29	0,969	26,40			6,020	975,00	0,133	0,67	0,060	0,05	0,736	0,81	0,052	0,01	0,137	0,03	0,000	0,00	0,054	0,01	0,041	0,03	0,812	15,30
30	1,230	33,70			11,800	2210,00	0,115	0,53	0,074	0,06	0,794	0,71	0,054	0,01	0,025	0,00	0,012	0,00	0,031	0,01	0,035	0,02	0,763	13,30
31	0,424	10,10			1,210	90,10			0,049	0,03			0,026	0,01	0,033	0,01			0,030				0,596	10,00
TOTALI		2435,15		2774,97		4056,91		201,48		5,02		22,00		8,34		0,33		0,34		0,21		7,33		157,28

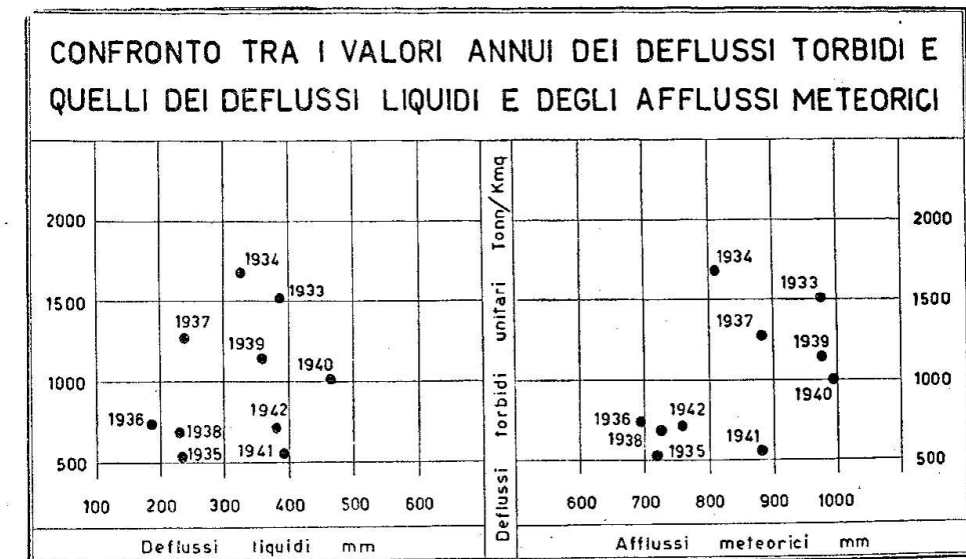


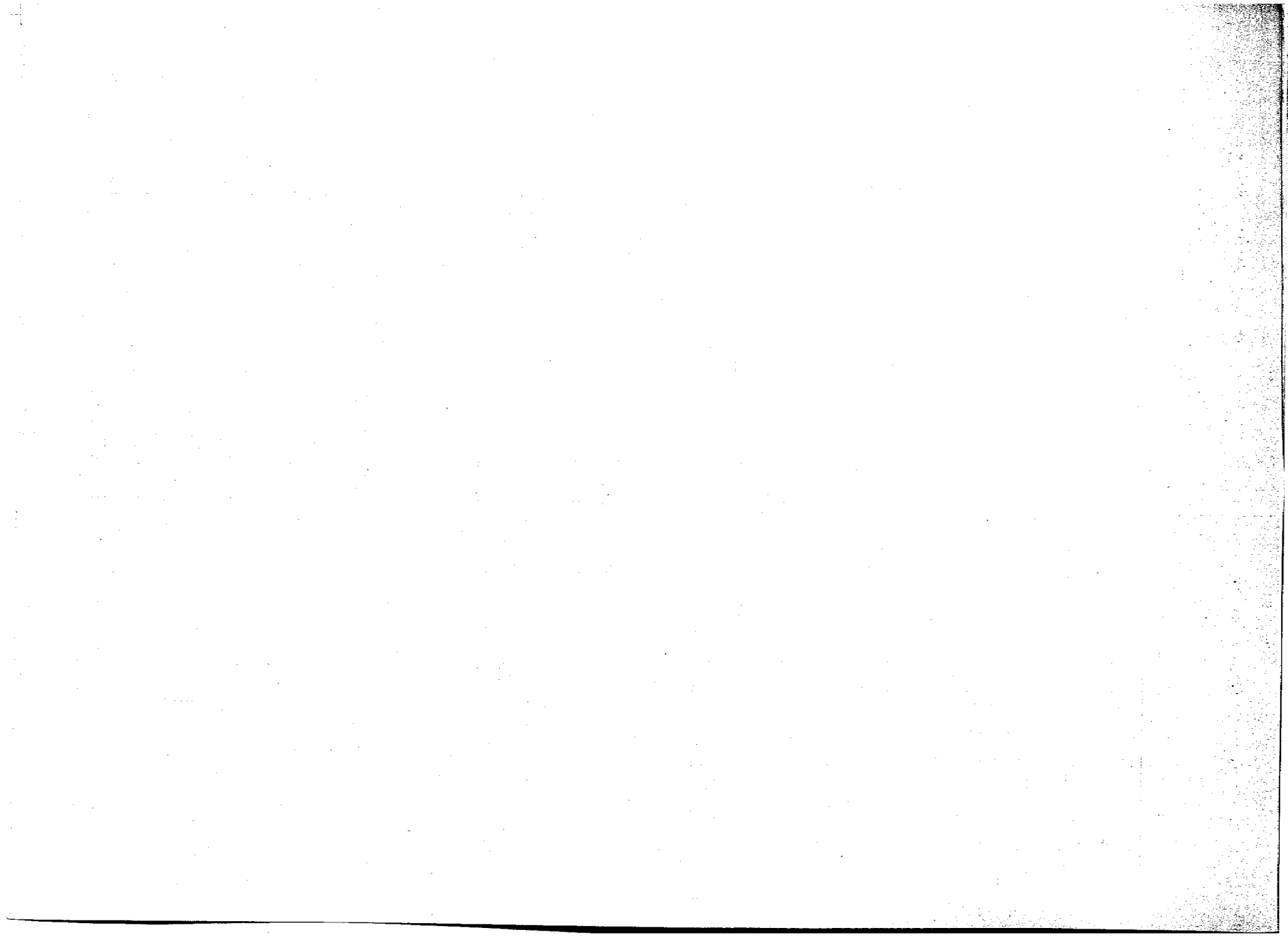
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Massima:													
kg/mc	13,300	13,300	3,040	11,800	2,890	0,225	1,950	1,870	0,151	0,349	0,239	1,840	6,970
kg/sec	2210,00	1340,00	779,00	2210,00	65,30	0,80	5,98	3,40	0,15	0,13	0,03	5,90	57,20
Minima:													
kg/mc	0,000	0,018	0,358	0,244	0,074	0,001	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000
kg/sec	0,00	0,31	6,36	4,66	0,53	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media:													
kg/mc	1,890	1,470	1,620	3,720	0,582	0,072	0,548	0,463	0,052	0,045	0,028	0,419	1,080
kg/sec	26,50	78,60	99,10	131,00	6,72	0,16	0,73	0,27	0,01	0,01	0,00	0,24	5,07
Deflusso torb:													
10 <sup>3</sup> tonn	835,00	210,00	240,00	351,00	17,40	0,43	1,90	0,72	0,03	0,03	0,02	0,63	13,60
tonn/kmq	715,00	180,00	205,00	300,00	14,90	0,37	1,63	0,62	0,03	0,03	0,02	0,54	11,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-41													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Massima:													
kg/mc	91,400	14,500	21,800	18,500	14,900	30,000	91,400	38,200	61,500	49,300	52,000	19,300	25,300
kg/sec	8110,00	1830,00	8110,00	3530,00	2140,00	3900,00	1690,00	1500,00	261,00	936,00	1760,00	1130,00	4770,00
Minima:													
kg/mc	0,000	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000
kg/sec	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media:													
kg/mc	3,250	2,780	3,400	2,300	2,450	3,750	6,860	10,800	3,480	10,900	6,660	2,400	3,710
kg/sec	37,50	74,50	117,00	47,00	35,10	22,50	25,00	7,45	1,23	8,49	20,30	23,20	73,60
Deflusso torb:													
10 <sup>3</sup> tonn	1180,00	199,00	285,00	126,00	90,90	60,20	64,80	19,90	3,29	22,00	54,40	60,20	197,00
tonn/kmq	1010,00	170,00	244,00	108,00	77,80	51,50	55,50	17,00	2,82	18,80	46,60	51,50	169,00

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
1942	400	326	305	316	161	184	2	5	119	1	2	136
1933-41	583	179	293	237	92	192	75	10	108	117	30	258
Scostamenti	-183	147	12	79	69	-8	-73	-5	11	-116	-28	-122
% della media	31	82	41	33	75	42	97	50	10	99	93	47

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE TORBIDE in giorni											
PORTATE		Fre- quenza (giorni)	Durata (giorni)	PORTATE		Fre- quenza (giorni)	Durata (giorni)	PORTATE		Fre- quenza (giorni)	Durata (giorni)
da kg/sec	a kg/sec			da kg/sec	a kg/sec			da kg/sec	a kg/sec		
2210,00	1010,00	2	2	10,00	9,01	2	78	0,90	0,81	10	131
1000,00	601,00	3	5	9,00	8,01	1	79	0,80	0,71	3	134
600,00	301,00	0	5	8,00	7,01	6	85	0,70	0,61	8	142
300,00	201,00	0	5	7,00	6,01	3	88	0,60	0,51	4	146
200,00	101,00	8	13	6,00	5,01	7	95	0,50	0,41	2	148
100,00	80,10	3	16	5,00	4,01	5	100	0,40	0,31	6	154
80,00	60,10	7	23	4,00	3,01	3	103	0,30	0,21	9	163
60,00	40,10	9	32	3,00	2,01	6	109	0,20	0,11	11	174
40,00	20,10	26	58	2,00	1,01	11	120	0,10	0,01	123	297
20,00	10,10	18	76	1,00	0,91	1	121	nulla	nulla	68	365





# CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

## TERMOMETRIA

Nel prospetto I sono posti a confronto per le stazioni di Teramo, Chieti 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 1942 con quelle dell'anno medio relative al periodo 1926-1941.

PROSPETTO I - Temperature medie mensili ed annue

MESI	TERAMO			CHIETI			AGNONE		
	1942	1926-1941	Scostamenti	1942	1926-1941	Scostamenti	1942	1926-1941	Scostamenti
Gennaio . . . . .	0,4	5,7	-5,3	2,6	5,9	-3,3	-0,8	3,7	-3,9
Febbraio . . . . .	2,5	6,1	-3,6	4,2	6,2	-2,0	1,4	3,4	-2,0
Marzo . . . . .	8,6	9,3	-0,7	10,3	9,4	+0,9	6,7	6,0	+0,7
Aprile . . . . .	11,5	12,8	-1,3	13,6	13,1	+0,5	9,6	9,3	+0,3
Maggio . . . . .	16,5	16,5	0,0	19,7	16,6	+3,1	15,1	13,0	+2,1
Giugno . . . . .	20,2	21,6	-1,4	22,4	21,8	+0,6	17,6	18,0	-0,4
Luglio . . . . .	22,9	24,4	-1,5	25,8	24,6	+1,2	20,8	21,0	-0,2
Agosto . . . . .	22,0	23,8	-1,8	25,5	24,2	+1,3	20,3	20,7	-0,4
Settembre . . . . .	21,5	20,3	+1,2	25,3	20,8	+4,5	19,7	17,4	+2,3
Ottobre . . . . .	15,7	15,6	+0,1	19,2	15,8	+3,4	14,5	12,7	+1,8
Novembre . . . . .	7,9	11,3	-3,4	10,0	11,7	-1,7	5,9	8,8	-2,9
Dicembre . . . . .	6,7	6,3	+0,4	8,8	6,7	+2,1	6,0	4,0	+2,0
ANNO	13,0	14,5	-1,5	15,7	14,8	+0,9	11,4	11,5	-0,1

Il confronto tra le medie mensili delle temperature dell'anno in esame e gli analoghi valori del periodo anzidetto, reso più evidente dai grafici della fig. 1, mostra che nel 1942 le temperature medie mensili sono risultate, per le tre stazioni considerate, inferiori a quelle dell'anno medio nei mesi di gennaio, febbraio e novembre, con scostamenti negativi che hanno raggiunto i 5°, 3 in gennaio a Teramo, e superiori nei mesi di maggio, settembre, ottobre e dicembre, con scostamenti positivi che hanno raggiunto i 4°, 5 in settembre a Chieti. Negli altri mesi le temperature sono risultate: a Teramo inferiori alle normali, a Chieti superiori e ad Agnone superiori nel marzo, aprile e inferiori nel giugno, agosto.

Le massime temperature medie mensili del 1942 competono a luglio e le minime a gennaio, come nell'anno medio, con escursioni notevolmente superiori alle analoghe dell'anno medio.

Il valore medio annuo del 1942 è superiore a quello del periodo 1926-1941 per le stazioni di Teramo e Agnone, inferiore per la stazione di Chieti.

Il prospetto II mostra, per sedici stazioni opportunamente scelte fra quelle che hanno regolarmente funzionato durante l'anno e che sono state 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°.

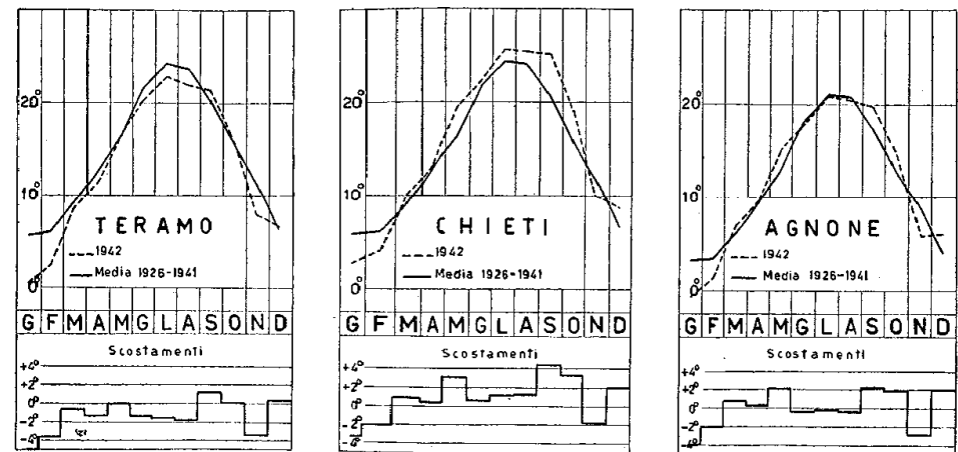


Fig. 1

Fra i primi i valori più elevati dei totali annui competono a Chieti e Sulmona rispettivamente con 79 e 73 giorni; tra i secondi gli analoghi valori annui competono a Pescasseroli ed a Rocca di Mezzo rispettivamente con 137 e 128 giorni.

Dall'esame della tab. II della suddetta Sezione A, si rileva che le massime temperature giornaliere dell'anno sono state osservate, in generale, nel mese di luglio; i valori più elevati sono stati registrati a Chieti ed a Termoli (38°,8 l'11 luglio) ed a Teramo (38°,0 l'11 luglio).

Gli analoghi valori minimi sono stati osservati in tutto il Compartimento il 24 gennaio e le temperature più basse risultano quelle di Roccaraso (-25°,5), Rocca di Mezzo (-25°,0), Pescasseroli (-24°,4) e di Castel del Monte (-18°,8).

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

STAZIONE	CON TEMPERATURA MASSIMA > 30°							CON TEMPERATURA MINIMA < 0°								
	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Totali	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Ottobre	Novemb.	Dicembre	Totali
Teramo	1	7	15	13	8	—	44	25	16	—	—	—	—	2	1	44
Atri	1	7	11	16	14	—	49	28	20	—	—	—	—	2	1	51
L'Aquila	1	3	15	12	14	—	45	26	18	—	1	—	—	6	3	54
Rocca di Mezzo	—	—	—	—	—	—	—	31	26	15	12	3	1	21	19	128
Sulmona	8	10	20	22	13	—	73	20	14	—	—	—	—	2	1	37
Castel del Monte	—	—	—	—	—	—	—	31	28	13	7	2	—	19	15	115
Chieti	5	9	24	21	20	—	79	19	8	—	—	—	—	—	—	27
Pescasseroli	—	—	—	—	—	—	—	31	26	20	9	5	3	22	21	137
Roccaraso	—	—	—	—	—	—	—	31	22	6	6	4	1	19	22	111
Montazzoli	—	—	2	1	1	—	4	28	21	3	1	—	—	7	4	64
Scerni	3	3	10	6	7	—	29	13	12	—	—	—	—	—	—	25
Agnone	—	—	2	—	—	—	2	27	18	1	—	—	—	6	3	55
Termoli	1	2	13	10	15	1	42	12	2	—	—	—	—	—	—	14
Guardiaregia	—	1	10	1	—	—	12	28	17	—	—	—	—	7	6	58
Campobasso	—	—	5	17	10	—	32	24	15	—	—	—	—	1	—	40
Gambatesa	2	4	15	16	13	—	50	28	13	—	—	—	—	1	1	43

## PLUVIOMETRIA

Quantità e distribuzione delle precipitazioni nel 1942

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.

La cartina della fig. 2, che riporta le linee di equal rapporto tra la precipitazione del 1942 e quella media del periodo 1921-41, dimostra che nell'anno in esame si è avuta nel Compartimento una piovosità inferiore alla media, salvo in alcune zone dei bacini dell'Aterno-Pescara, del Sangro, del Sinello, del Biferno e del Fortore.

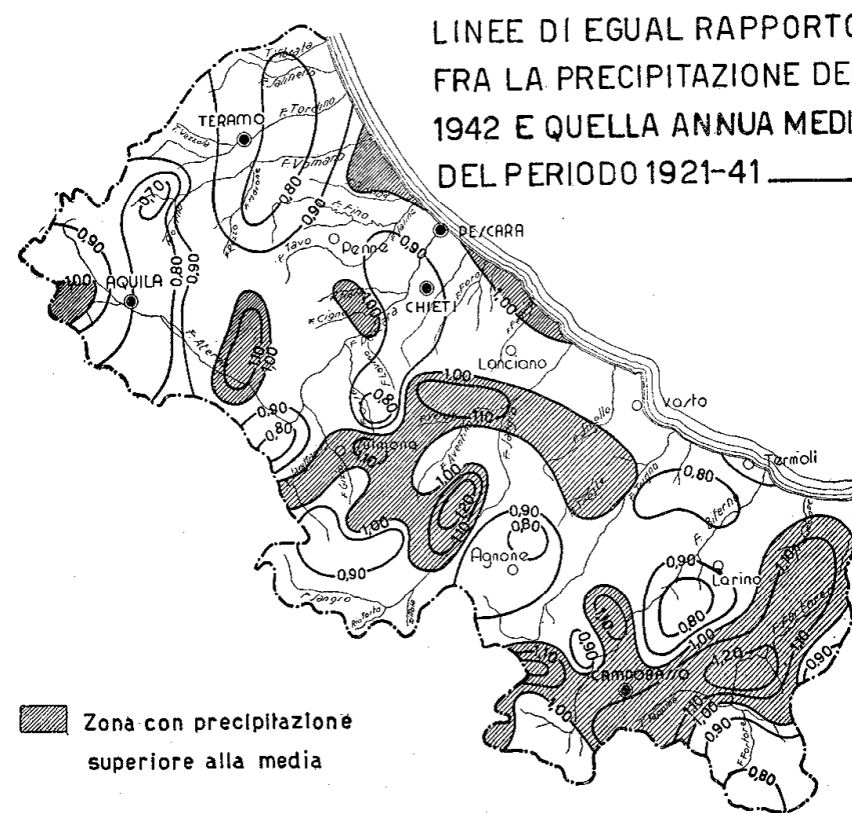


Fig. 2

Gli scostamenti più notevoli al disotto dei valori medi si sono avuti nell'alto bacino del Vomano.

Nei diagrammi della fig. 3 sono messe a confronto, per sei stazioni caratteristiche che hanno funzionato per un lungo periodo di tempo, le precipitazioni mensili del 1942 (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 variabili nelle diverse località.

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

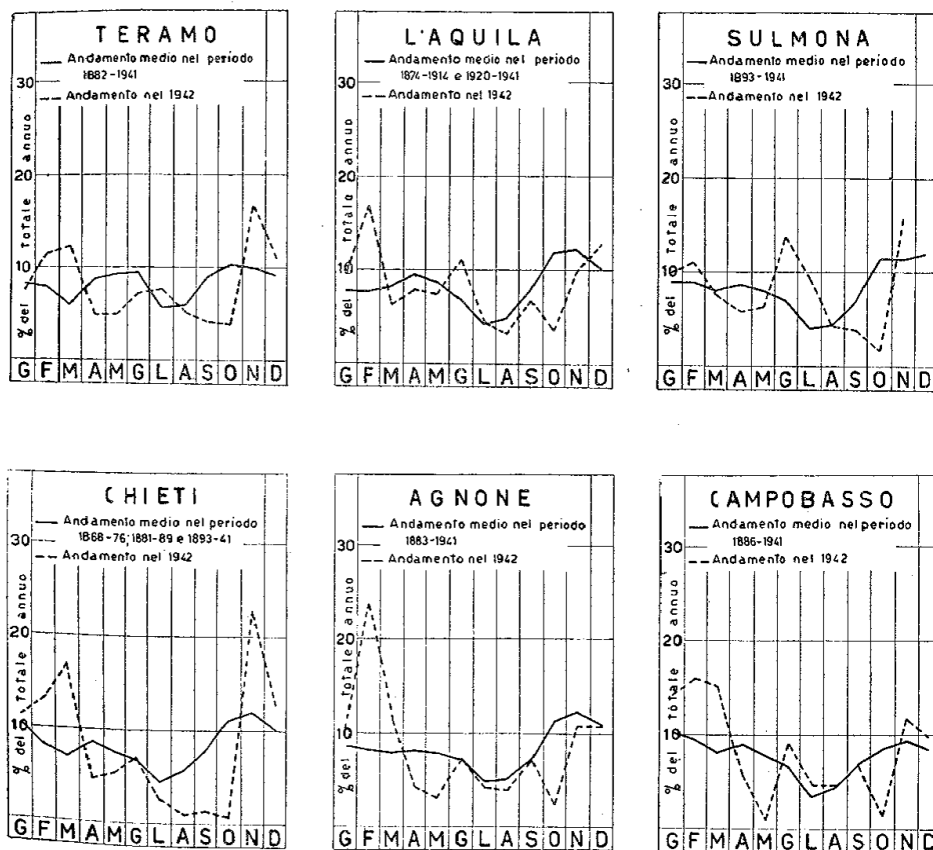


Fig. 3

PROSPETTO III — Precipitazioni stagionali del 1942 e del periodo precedente esprese in percentuali dei rispettivi totali annui

BACINO	STAZIONE	Periodo	Inverno (%)	Primavera	Estate	Autunno
Tordino	Teramo . . .	1942	28,8	25,1	20,6	25,5
		1882-1941	25,4	24,0	21,3	29,3
Aterno-Pescara	L'Aquila . . .	1942	33,4	23,7	20,8	22,1
		1874-1914 ; 1920-1941	25,6	26,4	16,0	32,0
id.	Sulmona . . .	1942	31,9	19,0	26,2	22,9
		1893-1941	29,8	24,6	15,6	30,0
id.	Chieti . . .	1942	40,3	25,7	10,2	23,8
		1868-76; 1881-89; 1893-1941	32,0	26,0	19,3	22,7
Trigno	Agnone . . .	1942	41,0	19,4	15,9	20,7
		1883-1941	27,8	24,1	17,1	31,0
Biferno	Campobasso . . .	1942	39,4	22,2	18,5	19,9
		1886-1941	30,6	24,9	14,7	29,8

(\*) L'inverno si considera costituito dal trimestre dicembre 1941 - gennaio-febbraio 1942.

### Pioggie intense

Dal confronto dei valori delle massime precipitazioni registrate per intervalli di tempo da 1/2 ora a 12 ore nelle stazioni fornite di pluviografo, e per intervalli da 1 a 5 giorni in tutte le stazioni, riportati rispettivamente nelle tabelle IV e V della Sezione B del presente fascicolo, con gli analoghi valori degli anni precedenti, si rileva che i massimi del 1942 non hanno raggiunto i corrispondenti valori del periodo precedente, poichè nell'anno in esame non si sono avute piogge eccezionali.

Con i dati contenuti nelle citate tabelle IV e V e con gli analoghi del periodo 1924-41 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 1942 non hanno prodotto variazioni nelle curve del periodo precedente.

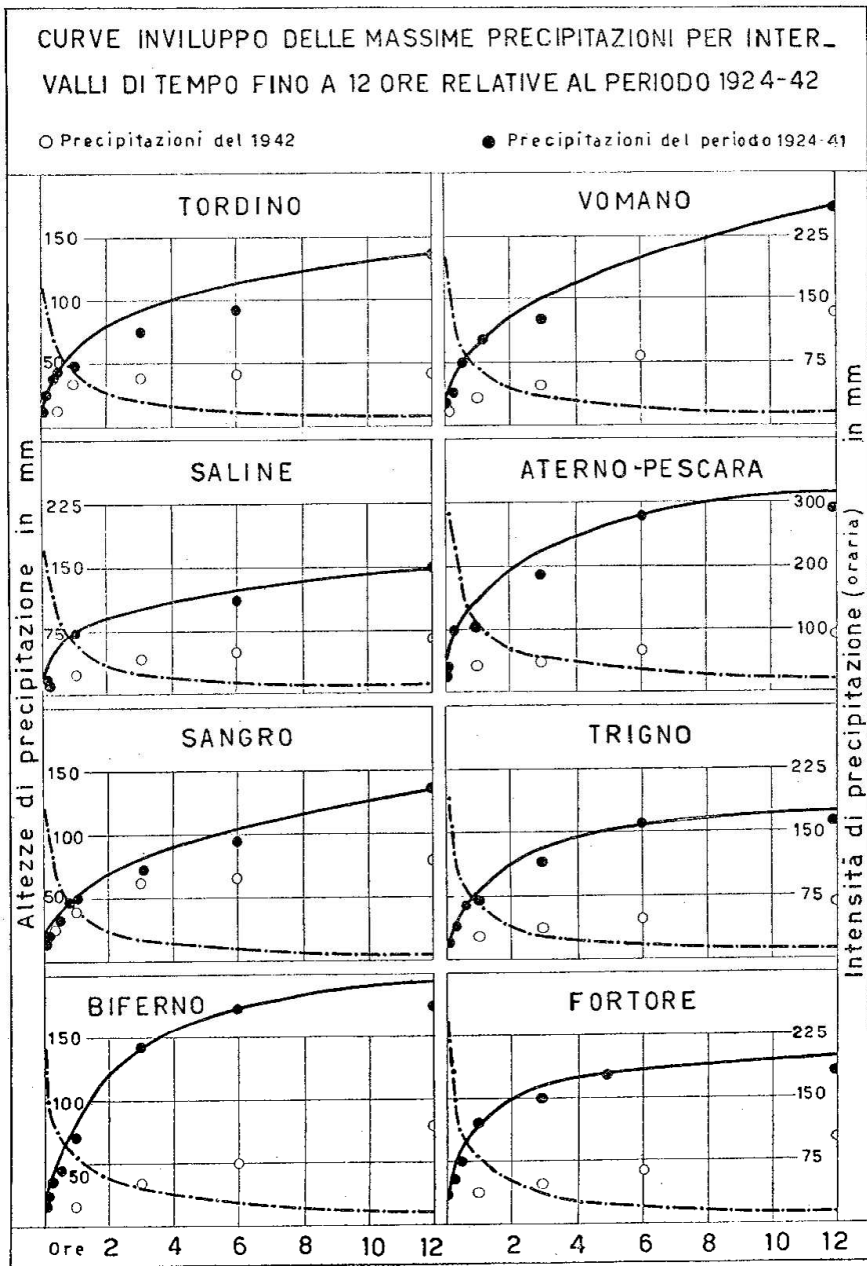


Fig. 4

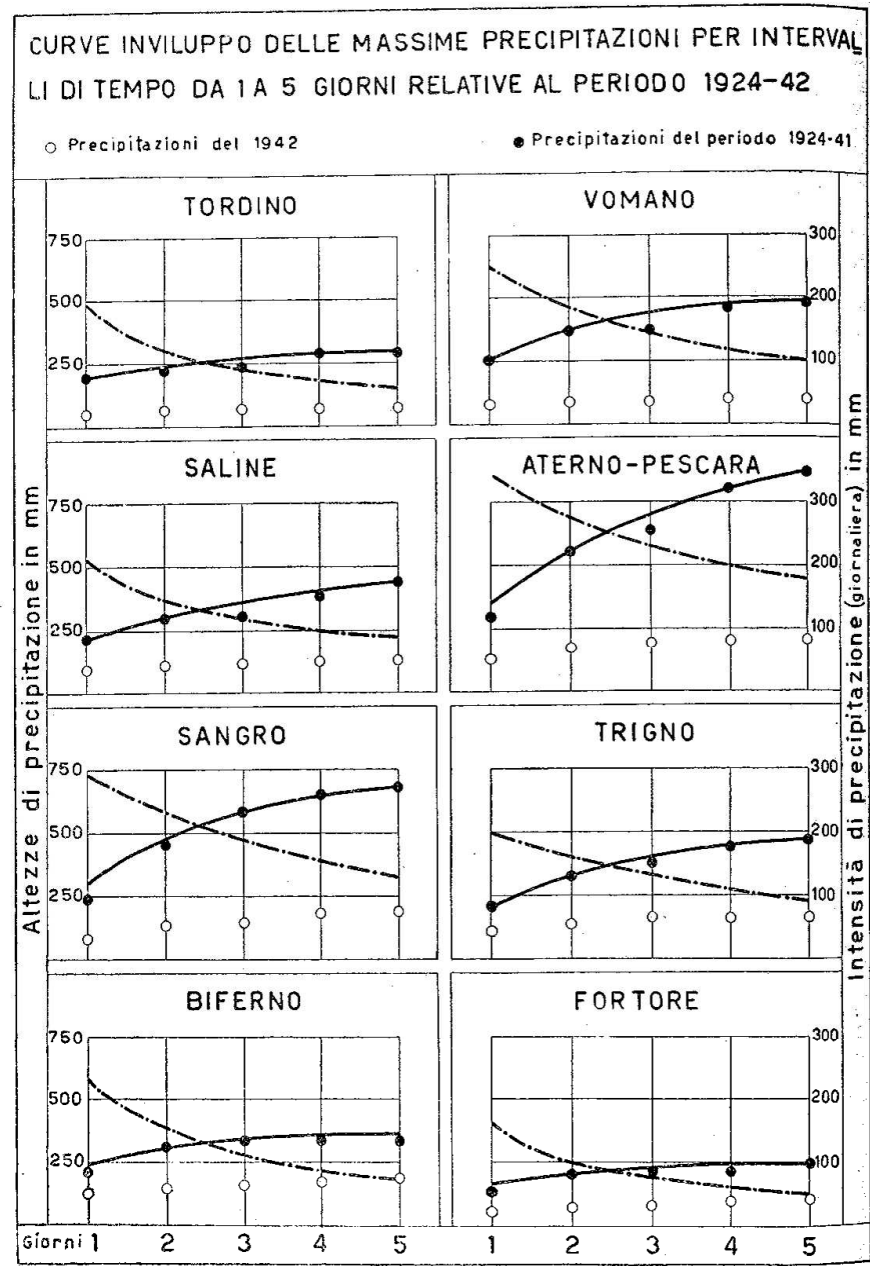


Fig. 5

## Precipitazioni nevose

Nel 1942 si sono avute precipitazioni nevose piuttosto abbondanti, interessanti quasi tutto il Compartimento, nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, novembre e dicembre; sporadiche nevicate sul Gran Sasso si sono verificate anche in aprile e maggio.

La carta delle nevi cadute nell'inverno 1941-42 (fig. 6) mostra a grandi linee la distribuzione del manto nevoso sul Compartimento; si rileva che le maggiori altezze di precipitazione nevosa si sono avute, come al solito, sui gruppi montuosi del Gran Sasso, della Maiella e del Parco Nazionale d'Abruzzo.

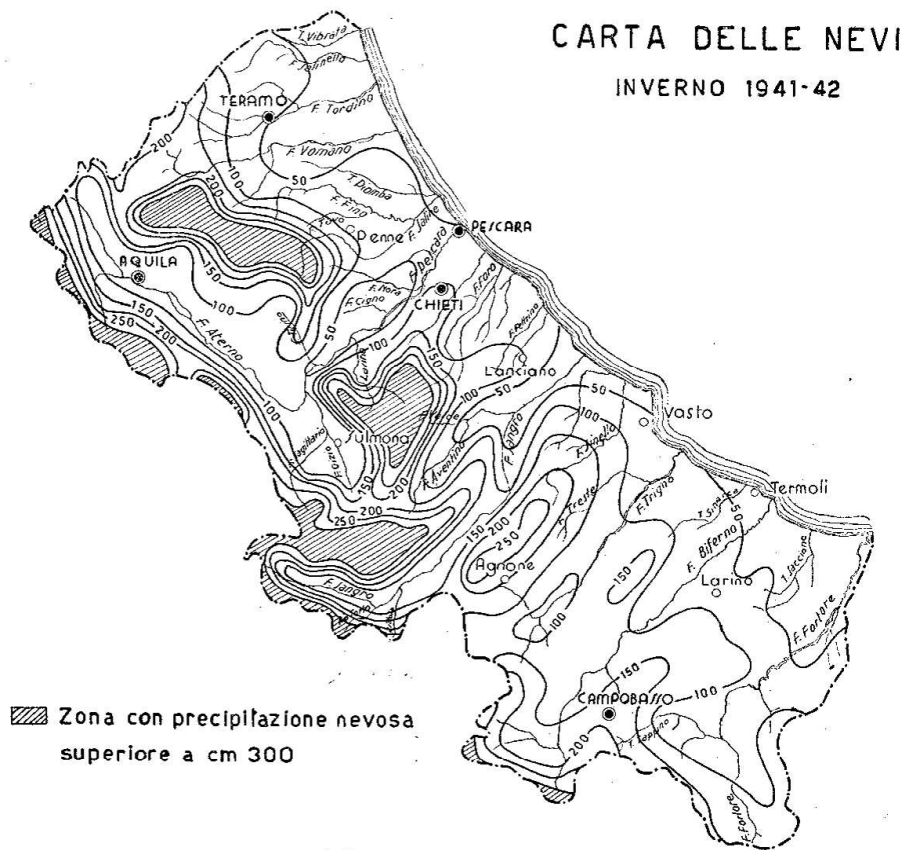


Fig. 6

## IDROMETRIA

Nel prospetto IV e nelle figg. 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 1942 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
VOMANO a Fano Adriano	1942	a)	10,9	17,1	48,8	38,6	33,6	17,0	9,7	6,0	6,7	3,5	5,6	20,0
	1924-25 e 1927-41	b)	22,0	29,9	44,6	49,8	44,6	24,7	9,7	5,6	5,7	9,4	28,9	26,1
	Rapp.	$\frac{a)}{b)}$	0,50	0,57	1,09	0,78	0,75	0,69	0,00	1,07	1,18	0,37	0,19	0,77
ATERNO a Molina	1942	a)	6,1	9,3	13,2	8,5	7,2	4,4	3,6	3,0	3,6	4,1	4,5	5,9
	1925-41	b)	6,4	7,1	8,4	6,8	5,6	3,4	2,1	2,0	2,6	3,5	6,0	7,6
	Rapp.	$\frac{a)}{b)}$	0,95	1,31	1,57	1,25	1,29	1,29	1,71	1,50	1,38	1,17	0,75	0,78
SAGITTARIO a Capo Canale	1942	a)	15,7	17,0	18,6	17,8	14,3	10,3	10,9	8,3	11,8	13,2	15,8	16,2
	1927 e 1929-41	b)	14,7	14,9	15,9	16,7	13,1	9,5	6,2	7,0	10,7	14,3	15,4	15,8
	Rapp.	$\frac{a)}{b)}$	1,07	1,14	1,17	1,07	1,09	1,08	1,76	1,19	1,10	0,92	1,03	1,03
PESCARA a S. Teresa	1942	a)	24,7	27,4	32,0	25,6	21,4	20,0	16,7	15,5	16,5	17,1	19,6	23,1
	1922-30 e 1936-41	b)	20,2	21,6	20,8	21,4	18,4	15,2	13,0	12,4	14,0	15,7	18,8	20,6
	Rapp.	$\frac{a)}{b)}$	1,22	1,27	1,54	1,20	1,16	1,32	1,28	1,25	1,18	1,09	1,04	1,12
SANGRO ad Ateleta	1942	a)	18,3	47,7	49,2	36,5	26,6	18,3	13,8	11,3	10,0	8,8	9,0	23,5
	1925-41	b)	23,1	25,9	28,4	24,0	22,2	15,2	9,3	6,3	6,1	12,1	28,1	31,0
	Rapp.	$\frac{a)}{b)}$	0,79	1,84	1,73	1,52	1,20	1,20	1,48	1,79	1,64	0,73	0,32	0,76
TRIGNO a Trivento	1942	a)	25,6	65,5	49,3	18,3	7,8	4,5	2,4	1,8	1,7	1,5	3,1	7,6
	1923-27; 1929-38 e 1940-41	b)	20,6	29,2	23,3	18,7	10,5	6,0	3,3	1,7	1,9	5,7	15,5	18,9
	Rapp.	$\frac{a)}{b)}$	1,24	2,24	2,12	0,98	0,74	0,75	0,73	1,06	0,89	0,26	0,20	0,40
BIFERNO a Guardiafiera	1942	a)	32,0	53,5	45,2	21,2	11,9	8,1	6,3	5,8	5,3	5,6	5,2	10,2
	1927-31 e 1933-41	b)	25,5	31,4	22,9	19,7	12,4	10,0	6,7	5,8	5,5	8,4	16,2	22,0
	Rapp.	$\frac{a)}{b)}$	1,25	1,70	1,97	1,08	0,96	0,81	0,94	0,00	0,96	0,67	0,32	0,46
FORTORE a Ponte Littorio	1942	a)	52,4	71,3	47,2	11,1	1,9	1,1	0,5	0,2	0,2	0,2	0,5	4,0
	1933-41	b)	22,9	29,4	17,5	12,3	5,1	3,1	0,6	0,3	0,7	2,6	8,3	17,0
	Rapp.	$\frac{a)}{b)}$	2,23	2,43	2,70	0,90	0,37	0,35	0,83	0,67	0,29	0,08	0,06	0,24



PROSPETTO V — Portate caratteristiche dell'Anno 1942 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			
VOMANO a Fano Adriano	1942 a)	5,64	27,5	2,25	11,0	1,10	5,4	3,67	17,9
	1924-25 e 1927-41 b)	6,75	32,9	3,06	14,9	1,33	6,5	5,13	25,0
	Rapp. $\frac{a)}{b)}$	0,84		0,74		0,83		0,72	
ATERNO a Molina	1942 a)	9,96	7,6	6,11	4,7	5,20	4,0	7,96	6,1
	1925-41 b)	7,99	6,1	5,41	4,2	3,13	2,4	6,65	5,1
	Rapp. $\frac{a)}{b)}$	1,25		1,13		1,66		1,20	
SAGITTARIO a Capo Canale	1942 a)	10,10	16,9	8,94	14,9	6,36	10,6	8,47	14,1
	1927 e 1929-41 b)	9,75	16,3	7,67	12,8	5,57	9,3	7,70	12,8
	Rapp. $\frac{a)}{b)}$	1,04		1,17		1,14		1,10	
PESCARA a S. Teresa	1942 a)	76,60	24,5	62,70	20,1	54,10	17,3	68,00	21,6
	1922-30 e 1936-41 b)	65,30	20,9	52,50	16,8	42,00	13,4	56,10	17,6
	Rapp. $\frac{a)}{b)}$	1,17		1,19		1,23		1,21	
SANGRO ad Ateleta	1942 a)	15,40	28,2	8,88	16,3	5,45	10,0	12,30	22,6
	1925-41 b)	12,50	22,9	7,80	14,3	4,20	7,7	10,50	19,3
	Rapp. $\frac{a)}{b)}$	1,23		1,14		1,30		1,17	
TRIGNO a Trivento	1942 a)	9,15	16,8	2,25	4,1	1,00	1,8	8,36	15,4
	1923-27; 1929-38 e 1940-41 b)	9,33	17,2	4,10	7,5	1,35	2,5	7,00	12,9
	Rapp. $\frac{a)}{b)}$	0,98		0,55		0,74		1,19	
BIFERNO a Guardialfiera	1942 a)	18,50	20,0	7,00	7,6	5,25	5,7	16,00	17,3
	1927-31 e 1933-41 b)	15,70	17,0	8,80	9,5	5,20	5,6	14,20	15,3
	Rapp. $\frac{a)}{b)}$	1,18		0,80		1,01		1,13	
FORTORE a Ponte Littorio	1942 a)	14,10	12,1	0,75	0,6	0,31	0,3	18,20	15,6
	1933-41 b)	10,70	9,2	3,32	2,8	0,50	0,4	11,50	9,9
	Rapp. $\frac{a)}{b)}$	1,32		0,23		0,62		1,58	

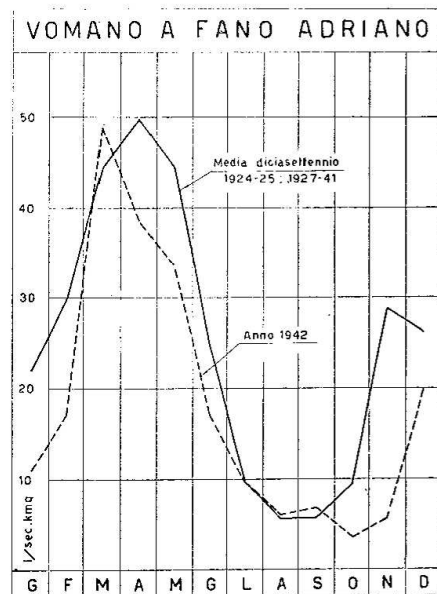


Fig. 7

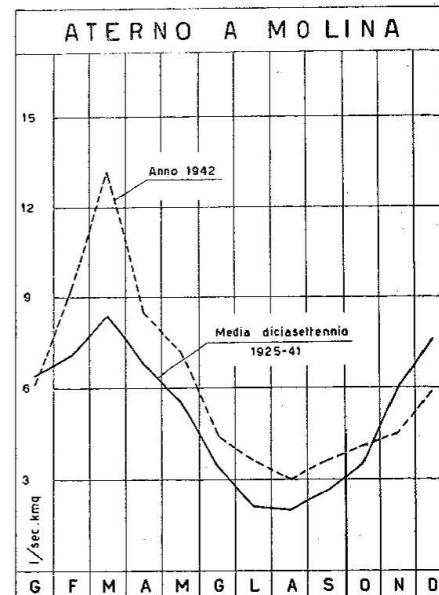


Fig. 8

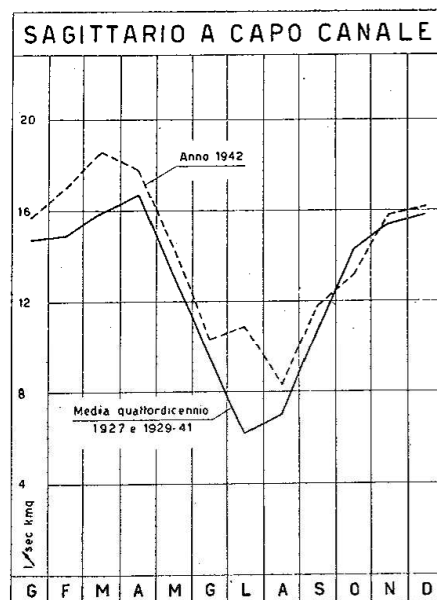


Fig. 9

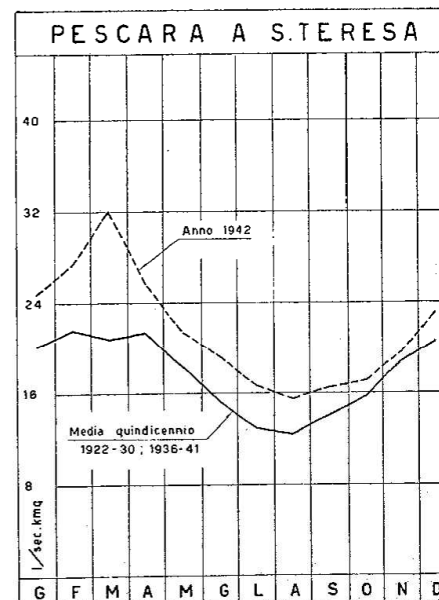


Fig. 10

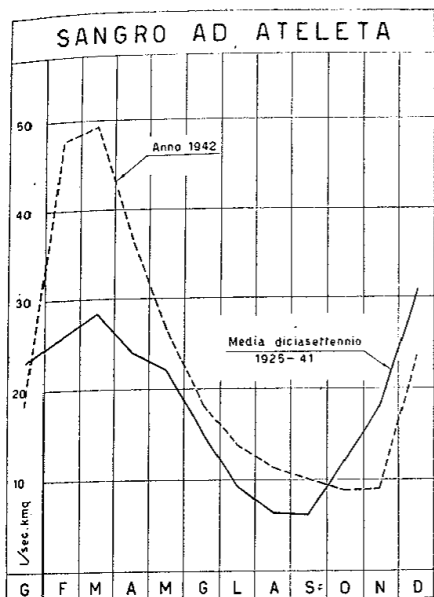


Fig. 11

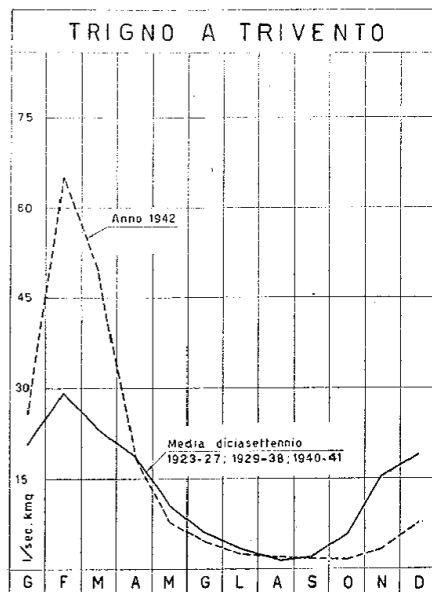


Fig. 12

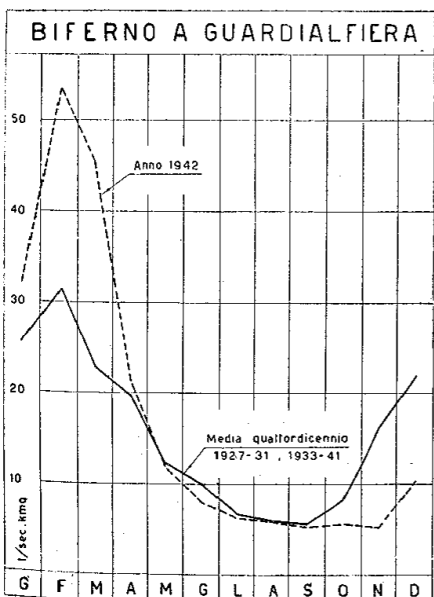


Fig. 13

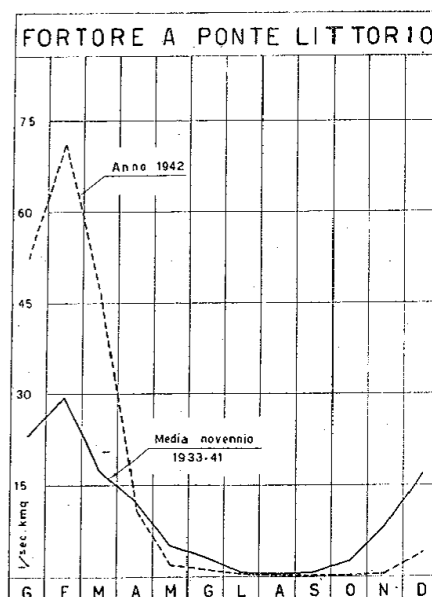


Fig. 14

idrologiche che vi si verificano, i valori delle portate medie mensili del 1942 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, nonchè quelli delle portate medie annue del 1942 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 1942 sono superiori alle analoghe del periodo precedente, eccettuata quella del Vomano a Fano Adriano, in dipendenza delle scarse precipitazioni verificatesi nel bacino.

L'andamento delle portate medie mensili del 1942 non si scosta sensibilmente dal normale.

## PIENE

Durante il 1942 si sono avute alcune piene notevoli, specialmente nei bacini a sud del Compartimento.

In questo capitolo sono state esaminate le piene verificatesi nel periodo 5-15 febbraio nel bacino del Fortore e nel periodo 28 marzo-4 aprile nel bacino del Biferno.

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

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

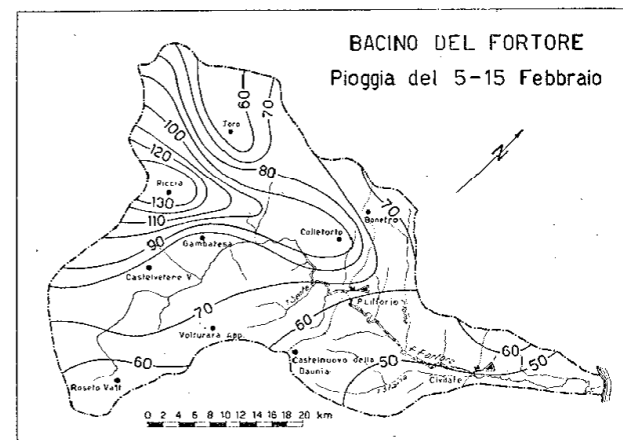


Fig. 15

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

Il prospetto X riassume i valori caratteristici delle piene studiate.

#### PIENA DEL 5-10 FEBBRAIO SUL BACINO DEL FORTORE

Le piogge che hanno causato la piena in esame, verificatesi tra il 5 ed il 15 febbraio, non sono state di grande entità, ma hanno trovato il terreno coperto da un manto nevoso il cui scioglimento ha contribuito notevolmente a determinare la piena.

Tali piogge si sono manifestate con due scrosci, uno, principale, nel giorno 6 e l'altro, secondario, nel giorno 10, che hanno provocato due distinte onde di piena.

Lo studio è stato condotto per le due stazioni di misura di portate esistenti sul Fortore: Ponte Littorio e Civitate.

#### Fortore a Ponte Littorio (kmq 1168)

La piena ha avuto origine alle ore 18 del giorno 5 febbraio, all'altezza idrometrica di  $m$  0,40; il primo colmo ha raggiunto  $m$  4,00 alle ore 12,30 del giorno 6, con una portata di  $mc/sec$  726,00 ( $l/sec \cdot kmq$  622,0) che è molto prossima alla massima ( $mc/sec$  764,00) verificatasi nell'intero periodo di osservazione; il secondo colmo ha raggiunto  $m$  3,05 alle ore 10 del giorno 10, con una portata di  $mc/sec$  422,00 ( $l/sec \cdot kmq$  361,0).

Il massimo deflusso di 24 ore (dalle ore 7 del giorno 6 alle ore 7 del giorno 7) è stato di  $mc$   $32,50 \times 10^6$ , il corrispondente valore dell'afflusso meteorico è stato di  $mc$   $31,00 \times 10^6$ , il relativo rapporto risulta uguale a 1,05.

Invece il rapporto tra massimo deflusso di un'ora ( $mc$   $2,58 \times 10^9$ ) ed il massimo afflusso meteorico di un'ora ( $mc$   $4,65 \times 10^9$ ) è uguale a 0,55.

Se si considera la portata massima istantanea, i rapporti tra essa e le precipitazioni massime ragguagliate di 24 ore e di 1 ora espresse in  $l/sec \cdot kmq$ , sono rispettivamente 2,03 e 0,56.

Per l'intero intervallo preso in esame il deflusso è stato di  $mc$   $88 \times 10^6$  e il corrispondente afflusso meteorico è stato di  $mc$   $92,70 \times 10^6$ , con coefficiente di deflusso di 0,95.

PROSPETTO VI - Fortore a Ponte Littorio

Isoiete che limitano la zona mm	Superficie racchiusa dalle isoiete		Precipitazione ragguagliata	
	kmq	% della superficie totale	mm	% del massimo osservato nel bacino
130	30,0	2,6	135	96
120	54,0	4,6	131	93
110	93,2	8,0	124	89
100	145,2	12,4	117	84
90	288,4	24,7	106	76
80	410,8	35,2	100	71
70	792,8	67,9	88	63
60	1036,0	88,7	83	59
50	1168,0	100,0	79	57

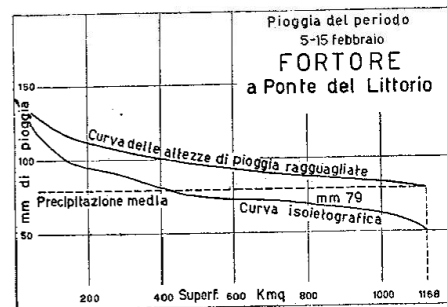


Fig. 16

Se dal deflusso totale si detrae quello relativo alla portata preesistente alla piena, il coefficiente di deflusso diventa 0,75.

La piena ha avuto praticamente termine alle ore 24 del giorno 15.

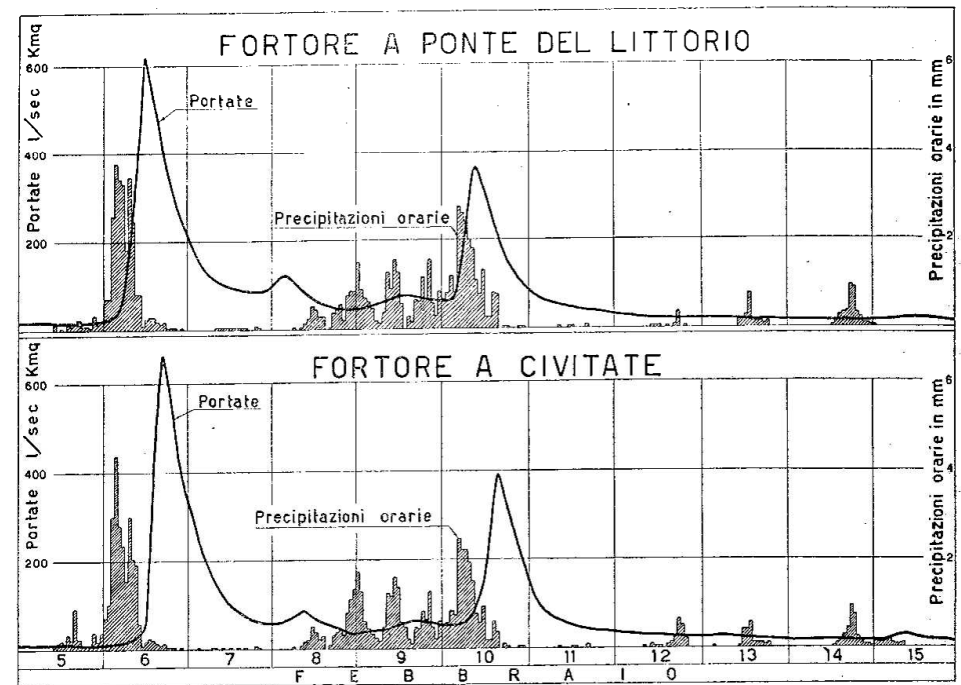


Fig. 17

#### Fortore a Civitate (kmq 1527)

La piena ha avuto inizio alle ore 18 del 5 febbraio, all'altezza idrometrica di  $m$  1,54; il primo colmo ha raggiunto  $m$  8,50 alle ore 18,30 del giorno 6, con una portata di  $mc/sec$  1010,00 ( $l/sec \cdot kmq$  661,0) che è non molto inferiore a quella massima ( $mc/sec$  1170,00) finora osservata nella stazione di misura.

Il secondo colmo ha raggiunto  $m$  6,40 alle ore 16 del giorno 10, con una portata di  $mc/sec$  600,00 ( $l/sec \cdot kmq$  393,0).

Il massimo deflusso di 24 ore (dalle ore 13 del giorno 6 alle ore 13 del giorno 7), è stato di  $mc$   $43,50 \times 10^6$ , e il corrispondente valore dell'afflusso meteorico è stato di  $mc$   $40,20 \times 10^6$ , il relativo rapporto risulta uguale a 1,08.

Invece il rapporto tra massimo deflusso di un'ora ( $mc$   $3,60 \times 10^9$ ) ed il massimo afflusso meteorico di un'ora ( $mc$   $6,67 \times 10^9$ ) è uguale a 0,54.

Se si considera la portata massima istantanea, i rapporti tra essa e le precipitazioni

massime ragguagliate di 24 ore e di 1 ora espresse in  $l/sec.kmq$ , sono rispettivamente 2,17 e 0,54.

Per l'intero intervallo preso in esame il deflusso è stato di  $mc 110,00 \times 10^6$  e il

PROSPETTO VII - Fortore a Ponte Civitate

Isoiete che limitano la zona mm	Superficie racchiusa dalle isoiete		Precipitazione ragguagliata	
	kmq	% della superficie totale	mm	% della massima osservata nel bacino
130	30,0	1,9	135	96
120	54,0	3,5	131	93
110	93,2	6,1	124	89
100	145,2	9,5	117	84
90	288,4	18,9	106	76
80	410,8	26,9	100	71
70	874,8	57,3	87	62
60	1314,4	86,1	79	57
50	1527,0	100,0	76	54

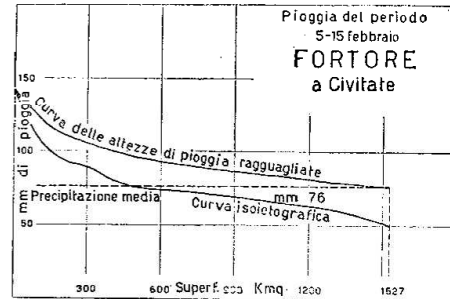


Fig. 18

corrispondente valore dell'afflusso meteorico è stato di  $mc 116,00 \times 10^6$ , con coefficiente di deflusso di 0,95.

Se dal deflusso totale si detrae quello relativo alla portata preesistente alla piena, il coefficiente di deflusso scende a 0,82.

La piena può considerarsi terminata alle ore 24 del giorno 15.

#### PIENA DEL 28 MARZO-4 APRILE SUL BACINO DEL BIFERNO

Anche le piogge che hanno causato, nel bacino del Biferno, la piena qui esaminata, non sono state molto rilevanti, ma hanno trovato il terreno imbevuto dalle precedenti precipitazioni.

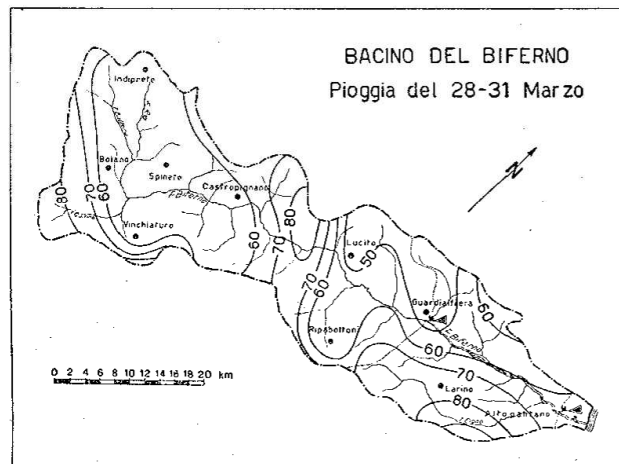


Fig. 19

Dette piogge si sono verificate nei giorni dal 28 al 31 marzo, ma sono state più intense il giorno 29, durante cui si sono avuti due scrosci di quasi uguale entità che hanno provocato due onde di piena.

Lo studio è stato condotto per due stazioni di misura di portate: Guardialfiera e Altopantano.

#### Biferno a Guardialfiera (kmq 926)

La piena ha avuto origine alle ore 12 del giorno 28 marzo, all'altezza idrometrica di  $m 0,83$ ; il primo colmo ha raggiunto  $m 2,20$  alle ore 5 del giorno successivo, con una portata di  $mc/sec 183,00$  ( $l/sec.kmq 198,0$ ); il secondo colmo si è verificato alle ore 23 dell'istesso giorno 29 con l'altezza di  $m 3,30$  a cui corrisponde la portata di  $mc/sec 432,00$  ( $l/sec.kmq 467,0$ ) che è la massima dell'anno.

PROSPETTO VIII - Biferno a Guardialfiera

Isoiete che limitano la zona mm	Superficie racchiusa dalle isoiete		Precipitazione ragguagliata	
	kmq	% della superficie totale	mm	% della massima osservata nel bacino
80	37,6	4,1	85	91,4
70	242,4	26,2	77	85,1
60	398,0	43,0	72	80,0
50	860,8	93,0	63	69,8
40	926,0	100,0	62	68,4

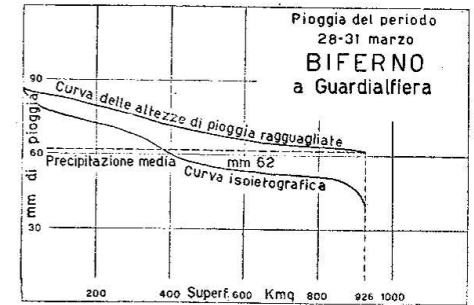


Fig. 20

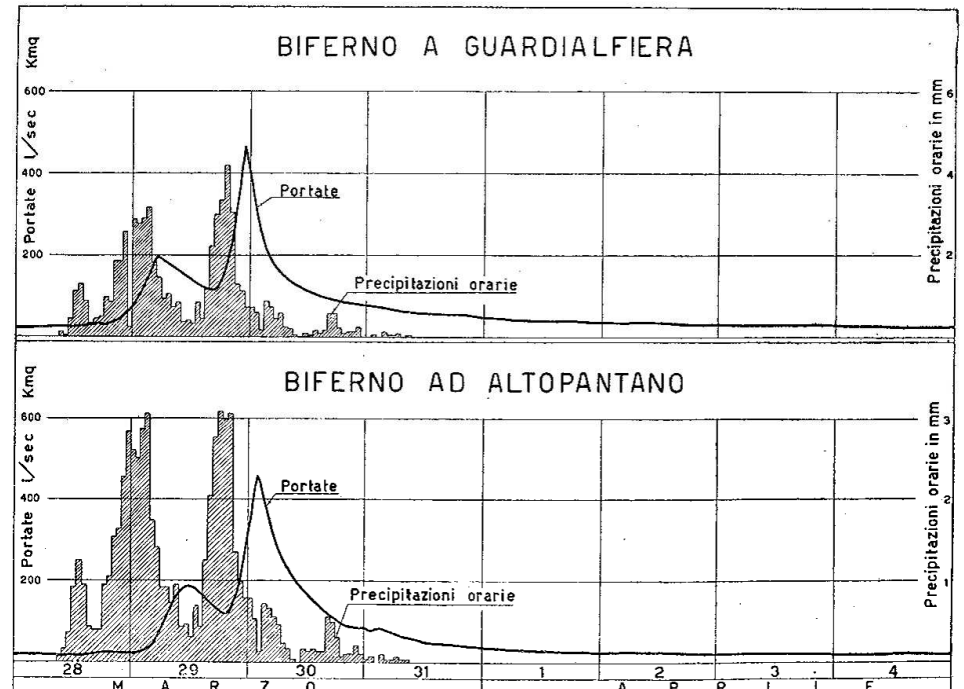


Fig. 21

Il massimo deflusso di 24 ore (dalle ore 5 del giorno 29 alle ore 5 del 30) è stato di  $mc\ 16,9 \times 10^6$ , il corrispondente valore dell'afflusso meteorico è stato di  $mc\ 39,50 \times 10^6$ . Il relativo rapporto è uguale a 0,43.

Invece il rapporto tra il massimo deflusso di un'ora ( $mc\ 1,54 \times 10^6$ ) ed il massimo afflusso meteorico di un'ora ( $mc\ 3,89 \times 10^6$ ) risulta 0,39.

Se si considera la portata massima istantanea, i rapporti tra essa e le precipitazioni massime ragguagliate di 24 ore e di 1 ora espresse in  $l/sec \cdot kmq$ , sono rispettivamente 0,95 e 0,40.

Per l'intero intervallo preso in esame il deflusso è stato di  $mc\ 42,40 \times 10^6$  e il corrispondente valore dell'afflusso meteorico è stato di  $mc\ 57,00 \times 10^6$ , con coefficiente di deflusso di 0,74.

Se dal deflusso totale si detrae quello relativo alla portata preesistente alla piena, il coefficiente di deflusso diventa 0,48.

La piena termina praticamente alle ore 24 del giorno 4 aprile.

#### Biferno ad Altopantano ( $kmq\ 1290$ )

La piena ha avuto inizio alle ore 12 del giorno 28, all'altezza idrometrica di  $m\ 0,50$ ; il primo colmo ha raggiunto  $m\ 2,26$  alle ore 12 del giorno 29, con la portata di  $mc/sec\ 245,00$  ( $l/sec \cdot kmq\ 190,0$ ); il secondo colmo si è verificato alle ore 2,30 del giorno 30 con l'altezza di  $m\ 3,86$  a cui corrisponde la portata di  $mc/sec\ 591,00$  ( $l/sec \cdot kmq\ 458,0$ ) che è la massima dell'anno.

Il massimo deflusso di 24 ore (dalle ore 11 del giorno 29 alle ore 11 del giorno 30)

è stato di  $mc\ 26,20 \times 10^6$ , il corrispondente valore dell'afflusso meteorico è stato di  $mc\ 51,10 \times 10^6$ . Il relativo rapporto è uguale a 0,48.

Invece il rapporto tra il massimo deflusso di un'ora ( $mc\ 2,10 \times 10^6$ ) ed il massimo afflusso meteorico di un'ora ( $mc\ 3,99 \times 10^6$ ) risulta 0,53.

I rapporti tra la portata massima istantanea e le precipitazioni massime ragguagliate di 24 ore e di 1 ora espresse in  $l/sec \cdot kmq$ , sono rispettivamente 0,94 e 0,53.

Per l'intero intervallo preso in esame il deflusso è stato di  $mc\ 56,90 \times 10^6$  e il corrispondente valore dell'afflusso meteorico è stato di  $mc\ 79,60 \times 10^6$ , con coefficiente di deflusso di 0,71.

Se dal deflusso totale si detrae quello relativo alla portata preesistente alla piena, il coefficiente di deflusso diventa 0,52.

La piena ha avuto termine alle ore 24 del giorno 4 aprile.

PROSPETTO IX - Biferno ad Altopantano

Isoiete che limitano la zona mm	Superficie racchiusa dalle isoiete		Precipitazione ragguagliata	
	kmq	% della superficie totale	mm	% della massima osservata nel bacino
90	3,6	0,3	95	95
80	31,6	2,4	86	86
70	351,2	27,2	76	76
60	584,8	45,3	72	72
50	1183,2	91,7	63	63
40	1290,0	100,0	62	62

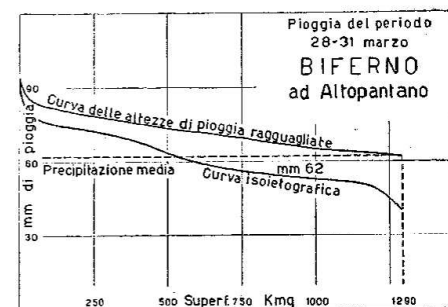


Fig. 22

PROSPETTO X - Riassunto dei valori caratteristici relativi alle piene del 1942 prese in esame

BACINO E STAZIONE	Periodo	Durata in ore	AFFLUSSI METEORICI						DEFLUSSI						RAPPORTI									
			nell'intero intervallo		nelle 24 ore di massima precipitazione		nell'ora di massima precipitazione		nell'intero intervallo		nelle 24 ore di massimo deflusso		nell'ora di massimo deflusso		Portata massima		D		Q					
			A		A <sub>1</sub>		A <sub>2</sub>		D		D <sub>1</sub>		D <sub>2</sub>		Q		D/A	d/A	D <sub>1</sub> /A <sub>1</sub>	D <sub>2</sub> /A <sub>2</sub>	Q/A <sub>1</sub>	Q/A <sub>2</sub>		
			10 <sup>6</sup> mc	l/sec.kmq	10 <sup>6</sup> mc	l/sec.kmq	10 <sup>6</sup> mc	l/sec.kmq	10 <sup>6</sup> mc	l/sec.kmq	10 <sup>6</sup> mc	l/sec.kmq	10 <sup>6</sup> mc	l/sec.kmq	10 <sup>6</sup> mc	l/sec.kmq	mc/sec	l/sec.kmq						
Fortore a Ponte Littorio ( $kmq\ 1168$ - permeab. 9%)	5-15 febbraio	246	92,70	89,7	31,00	307,0	4,65	1110,0	88,00	85,1	69,5	67,2	32,50	322,0	2,58	614,0	726,00	622,00	0,95	0,75	1,05	0,55	2,03	0,56
Fortore a Civitate ( $kmq\ 1527$ - permeab. 11%)	5-15 febbraio	246	116,00	85,8	40,20	305,0	6,67	1214,0	110,00	81,6	95,40	70,6	43,50	330,0	3,60	655,0	1010,0	661,0	0,95	0,82	1,08	0,54	2,17	0,54
Biferno a Guardialfiera ( $kmq\ 926$ - permeab. 29%)	28 marzo 4 aprile	180	57,00	95,1	39,50	494,0	3,89	1170,0	42,40	70,7	27,70	46,1	16,90	212,0	1,54	461,0	432,00	467,0	0,74	0,48	0,43	0,39	0,95	0,40
Biferno ad Altopantano ( $kmq\ 1290$ - permeab. 29%)	28 marzo 4 aprile	180	79,60	95,2	54,10	485,0	3,99	858,0	56,90	67,8	41,90	49,9	26,20	235,0	2,10	453,0	591,00	458,0	0,71	0,52	0,48	0,53	0,94	0,53

## MASSIME PORTATE OSSERVATE NEI BACINI DEL COMPARTIMENTO

Nel seguente prospetto XI sono riportati i valori delle massime portate note di alcuni corsi d'acqua del Compartimento, assieme alle caratteristiche dei rispettivi bacini.

Per le stazioni nelle quali sono state eseguite regolari osservazioni, tali portate sono le massime registrate nel periodo indicato nel prospetto; per le altre stazioni, le portate sono quelle causate da eccezionali precipitazioni cadute negli ultimi anni e rilevate eccezionalmente, ma non si conosce l'epoca da cui non si era più verificata una piena eguale o superiore a quella segnalata e non si esclude che successivamente, e fino a tutto il

1942, non si siano avute piene maggiori, di guisa che queste portate hanno soltanto valore di orientamento.

Nel grafico della figura 23, prese come ascisse le superfici dei diversi bacini imbriferi, si sono riportate come ordinate le massime portate unitarie e sono state tracciate due curve, una inviluppo di tutti i punti segnati nel grafico stesso, valida per i bacini poco permeabili 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.

PROSPETTO XI — 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	mlsec.kmq	
1	VIBRATA	VIBRATA	Tortoreto	1940	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	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 de'terminare la portata al colmo.
3	TORDINO	TORDINO	Teramo	1929-30 e 1933-42	145	5	930	222	12 Ag. 1929	236,00 <sup>(1)</sup>	1,605	(3) Escluso il bacino dei Piani di Pietranzoni e Racollo (kmq 48).
4	VOMANO	VOMANO	Fano Adriano	1924-25 e 1937-42	198	15	1530	505	13 Nov. 1932	259,00	1,263	(4) Escluso il bacino del Lago di Scanno (kmq 101).
5	id.	RIO ARNO	Ponte Rio Arno	1924-42	58	52	1950	407	8 Ott. 1934	36,10	0,622	(5) Senza le esondazioni causate dalla rottura degli argini dell'Aterno a valle di Molina la portata avrebbe raggiunto mc/sec 180 circa (l/sec. kmq 89,9).
6	id.	MAVONE	Isola del Gran Sasso	1924 e 1926-42	43	77	1200	400	8 Sett. 1939	82,30	1,914	(6) 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 <sup>(2)</sup>	2,614	
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 <sup>(1)</sup>	2,804	
10	SALINE	TAVO	S. Pellegrino	1937-42	165 <sup>(3)</sup>	66	1200	206	19 Lugl. 1937	122,00 <sup>(1)</sup>	0,739	
11	id.	FINO	Castiglione M. R.	1935-39	107	22	550	149	1 Giug. 1939	117,00	1,093	
12	ATERNO-PESCARA	ATERNO	Treponti	1937-42	114	34	1026	760	15 Dic. 1937	30,90	0,271	
13	id.	id.	Molina	1925-42	1303	60	1120	435	16 Dic. 1937	143,00	0,110	
14	id.	TASSO	Scanno	1929-42	80	97	1150	923	2 Gen. 1929	8,17	0,102	
15	id.	SAGITTARIO	Villalago	1932-42	7 <sup>(4)</sup>	89	1553	808	18 Dic. 1933	4,51	0,644	
16	id.	id.	Capo Canale	1927 e 1929-42	498 <sup>(4)</sup>	93	1105	269	29 Giug. 1940	58,00	0,116	
17	id.	PESCARA	Maraone	1924-27 e 1929-42	2003	65	1080	240	15 Dic. 1937	122,00 <sup>(5)</sup>	0,061	
18	id.	ORTE	Bolognano	1927-31 e 1933-42	153	43	1077	198	30 Nov. 1931	245,00 <sup>(1)</sup>	1,601	
19	id.	LAVINO	Scafa	1929 e 1934-42	74	58	800	90	12 Ag. 1929	300,00 <sup>(1)</sup>	4,054	
20	id.	CIGNO	Piano Nuovo	1931 e 1934-42	61	5	356	65	24 Gen. 1940	48,20	0,790	
21	id.	NORA	Cepagatti	1931-42	119	4	533	80	30 Nov. 1931	234,00 <sup>(1)</sup>	1,966	
22	id.	PESCARA	S. Teresa	1921-42	3125	58	940	5	11 Ott. 1934	900,00 <sup>(6)</sup>	0,288	
23	ALENTO	ALENTO	S. Salvatore	—	90	30	320	60	8 Sett. 1939	300,00 <sup>(1)</sup>	3,333	
24	id.	id.	A 2 Km. dalla foce	—	121	19	295	10	11 Ott. 1934	414,00 <sup>(1)</sup>	3,421	
25	FORO	FORO	Ponte di Ari	1934-39	90	42	530	85	11 Ott. 1934	331,00 <sup>(1)</sup>	3,678	

## (segue) PROSPETTO XI — 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 m <sup>2</sup>			DATA	mc/sec	mc/sec.kmq	
26	FORO	DENTOLO	Ponte di Miglianico	—	48	4	240	30	11 Ott. 1934	253,00 <sup>(1)</sup>	5,271	(1) Desunta da rilievi di tracce di piena. (2) Calcolata con appropriata estensione dei risultati dei rilievi effettuati nei bacini parziali. (3) Dato incerto per la fortissima estrapolazione occorsa nella scala delle portate.
27	id.	VENNA	Ponte di Tollo	—	42	4	255	38	11 Ott. 1934	173,00 <sup>(1)</sup>	4,119	
28	id.	DENTOLO	A valle confluenza Venna	—	92	4	251	26	11 Ott. 1934	356,00 <sup>(1)</sup>	3,970	
29	id.	FORO	Torre Foro	1934-42	239	26	330	2	11 Ott. 1934	550,00 <sup>(2)</sup>	2,301	
30	ARIELLI	ARIELLI	Alla foce	—	41	5	170	0	11 Ott. 1934	142,00 <sup>(1)</sup>	3,463	
31	MORO	MORO	Ponte Statale	—	69	4	206	35	11 Ott. 1934	285,00 <sup>(1)</sup>	4,145	
32	FELTRINO	FELTRINO	S. Vito	1934-42	51	5	178	2	11 Ott. 1934	238,00 <sup>(1)</sup>	4,667	
33	SANGRO	SANGRO	Opi	1928-30 e 1933-42	130	91	1405	1103	13 Dic. 1933	106,00 <sup>(3)</sup>	0,815	
34	id.	id.	Barrea	1927-42	272	90	1515	944	15 Dic. 1937	242,00 <sup>(1)</sup>	0,830	
35	id.	RIO TORTO	Alfedena	1924-25 e 1928-34	32	83	1040	882	29 Nov. 1925	15,60	0,488	
36	id.	ZITTOLO	Montenero V. scalo	1927-42	32	81	1080	816	13 Dic. 1933	36,80 <sup>(1)</sup>	1,150	
37	id.	SANGRO	Ateleta	1925-42	545	65	1320	720	3 Dic. 1937	420,00 <sup>(1)</sup>	0,771	
38	id.	AVENTINO	Lama dei Peligni	1925 e 1927-32	171	44	1350	358	30 Nov. 1931	256,00	1,497	
39	id.	id.	Casoli	1936-42	232	41	1090	225	8 Sett. 1939	256,00	1,103	
40	id.	VERDE	Viscardi	1938-42	42	95	1800	315	29 Giug. 1940	15,60	0,371	
41	id.	SANGRO	Guastacconcio	1936-39	1494	45	986	25	3 Dic. 1937	822,00	0,550	
42	id.	id.	Ponte Diruto	—	1545	43	968	12	11 Ott. 1934	1070,00 <sup>(1)</sup>	0,693	
43	BUONANOTTE	BUONANOTTE	Ponte Ferroviario	—	22	5	159	1	12 Dic. 1939	70,00	3,182	
44	TRIGNO	TRIGNO	Chiauci	1928-29; 1931 e 1935-42	115	28	965	780	27 Ott. 1938	226,00	1,965	
45	id.	id.	Trivento	1922-27 e 1929-42	544	20	850	245	12 Nov. 1933	246,00	0,452	
46	id.	TRESTE	Lentella	—	146	35	551	80	8 Ott. 1934	374,00 <sup>(1)</sup>	2,562	
47	id.	TRIGNO	S. Salvo	1934-42	1204	28	616	17	11 Ott. 1934	737,00 <sup>(1)</sup>	0,612	
48	SINARCA	SINARCA	Ponte Statale	—	131	15	165	5	9 Ott. 1934	68,80 <sup>(1)</sup>	0,525	
49	BIFERNO	BIFERNO	Ponte della Fiumara	1931-42	27	93	870	480	26 Nov. 1933	33,70	1,250	
50	id.	id.	Colle d'Anchise	1928-29	357	54	845	470	21 Sett. 1929	540,00 <sup>(1)</sup>	1,513	
51	id.	id.	Castropignano	—	480	46	305	360	26 Apr. 1940	630,00	1,438	
52	id.	id.	Guardialfiera	1927-31 e 1933-42	926	29	675	120	23 Gen. 1940	960,00	1,037	
53	id.	id.	Altopantano	1934-42	1290	29	570	7	23 Gen. 1940	1400,00	1,085	
54	SACCIONE	SACCIONE	Ponte Ferroviario	—	226	15	130	1	9 Ott. 1934	18,40 <sup>(1)</sup>	0,081	
55	FORTORE	FORTORE	Stretta di Occhito	1928-31	1012	10	730	155	21 Sett. 1929	1000,00 <sup>(1)</sup>	0,988	
56	id.	id.	Ponte Littorio	1933-42	1168	9	556	98	17 Feb. 1938	764,00	0,654	
57	id.	id.	Civitave	1935-42	1527	11	474	17	24 Gen. 1940	1170,00	0,766	



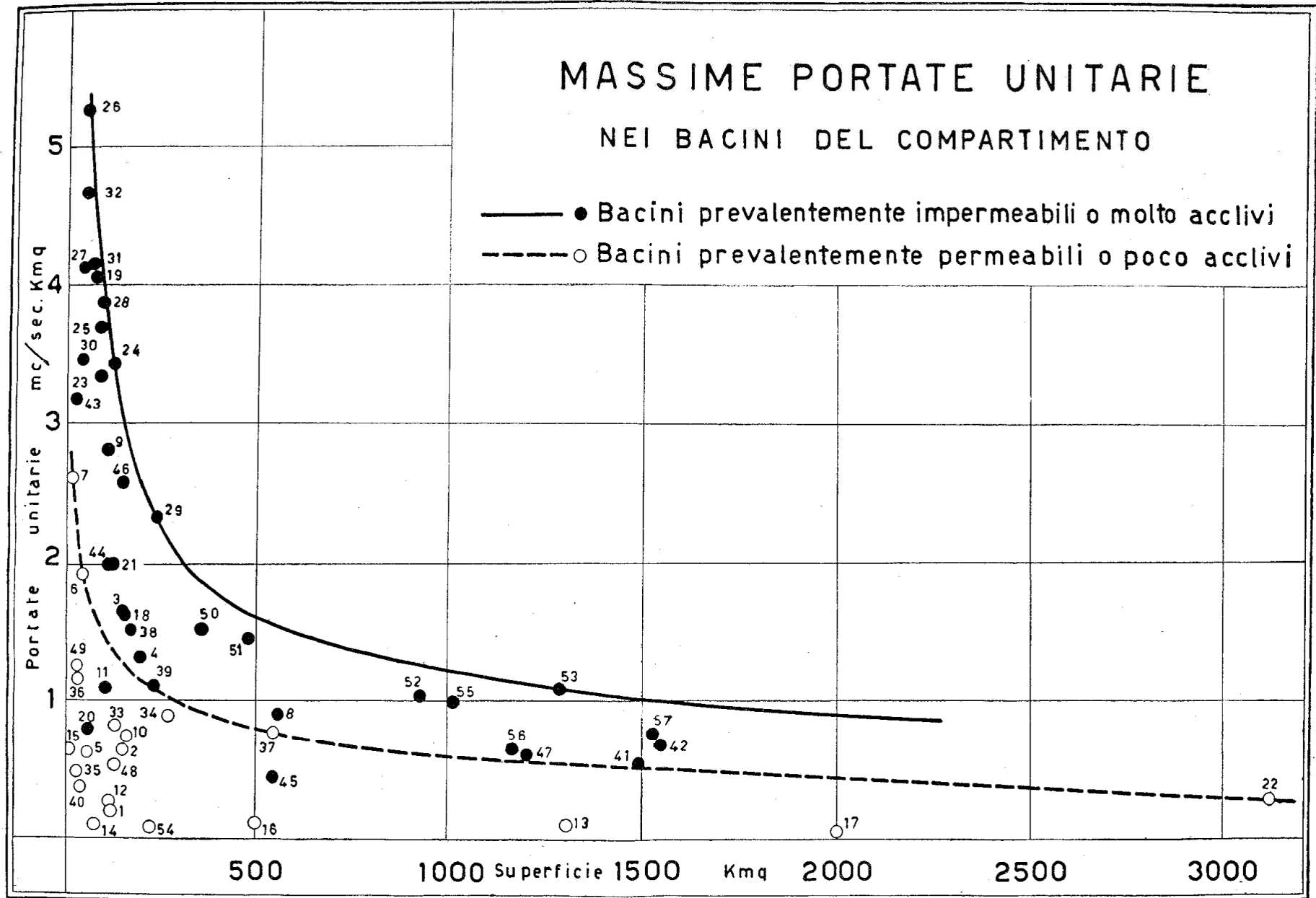


Fig. 23

## FREATIMETRIA

Le stazioni freatimetriche che hanno regolarmente funzionato nel 1942 sono state ubicate nella cartina a pag. 129.

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, nonchè i valori medi annui del precedente periodo di osservazione.

Nelle figg. 24-31 si sono tracciati i diagrammi dei livelli freatici medi mensili del 1942 e dell'ottennio 1934-41, relativi a sedici pozzi opportunamente scelti, e quelli delle precipitazioni mensili osservate in stazioni pluviometriche non lontane dai pozzi stessi.

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

Un regime del tutto particolare, non corrispondente a quello stagionale delle piogge, hanno invece i livelli nei pozzi della piana di Capecstrano, i quali presentano un andamento ciclico abbracciante più anni, illustrato dalla figura 32 che riporta i diagrammi dei livelli medi mensili in due pozzi della piana stessa, nonchè il diagramma delle precipitazioni mensili osservate a Capecstrano, relativi al periodo 1927-42.

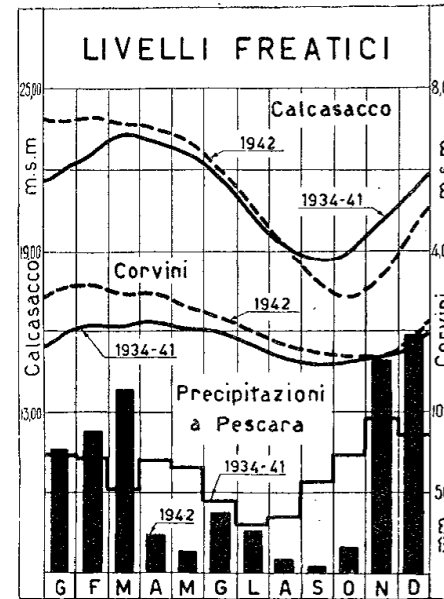


Fig. 26

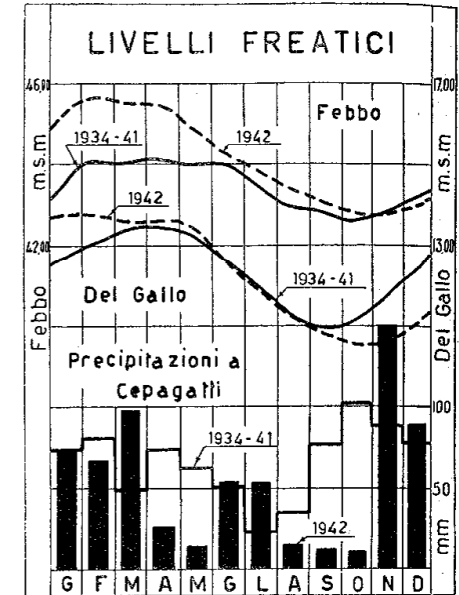


Fig. 27

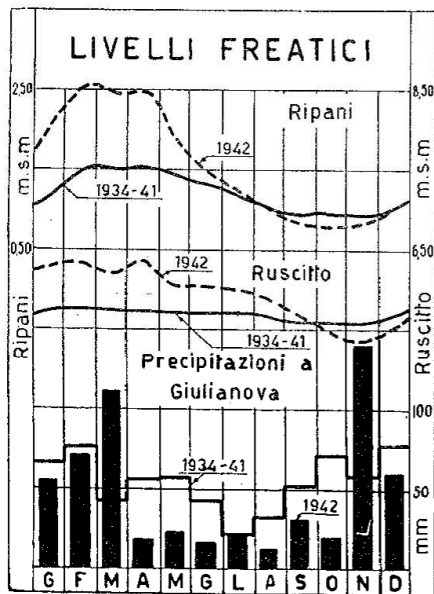


Fig. 24

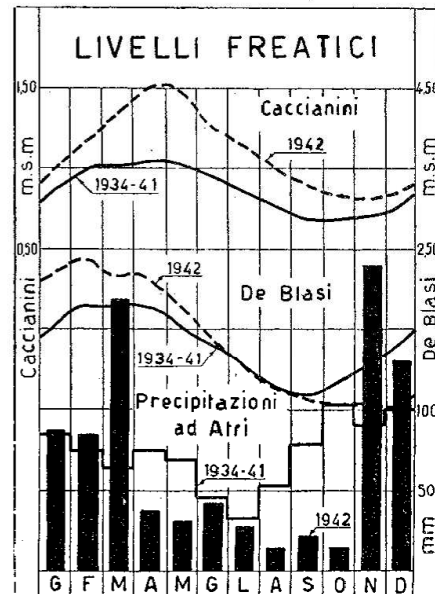


Fig. 25

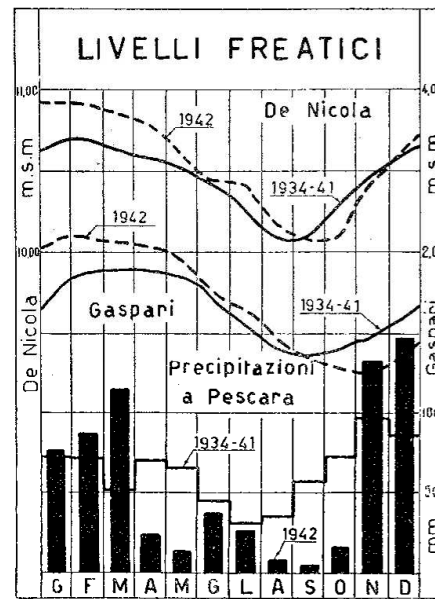


Fig. 28

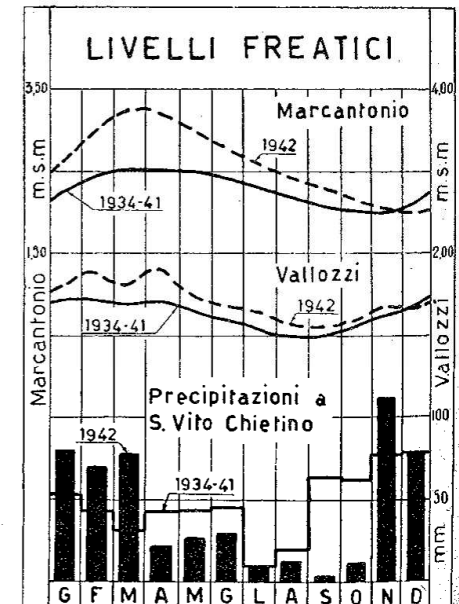


Fig. 29

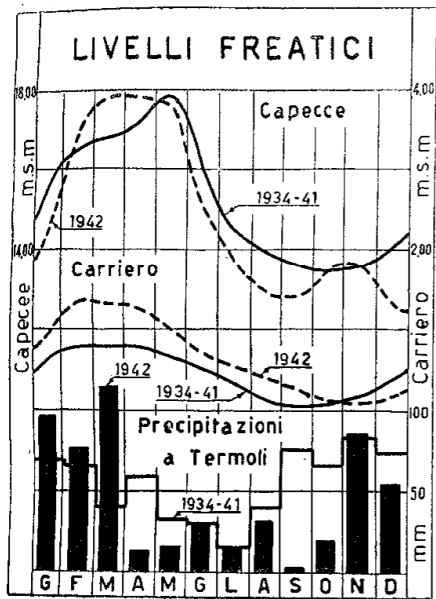


Fig. 30

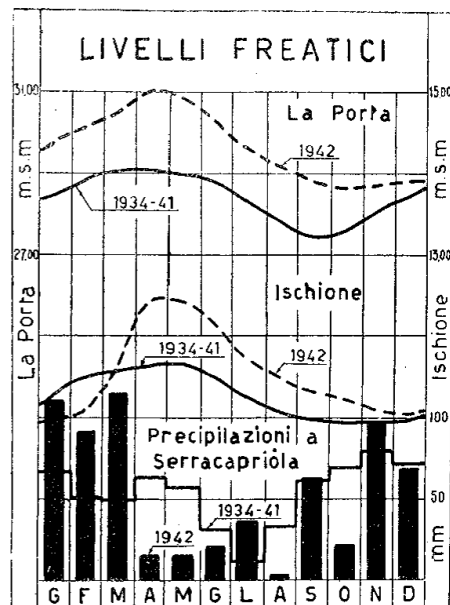


Fig. 31

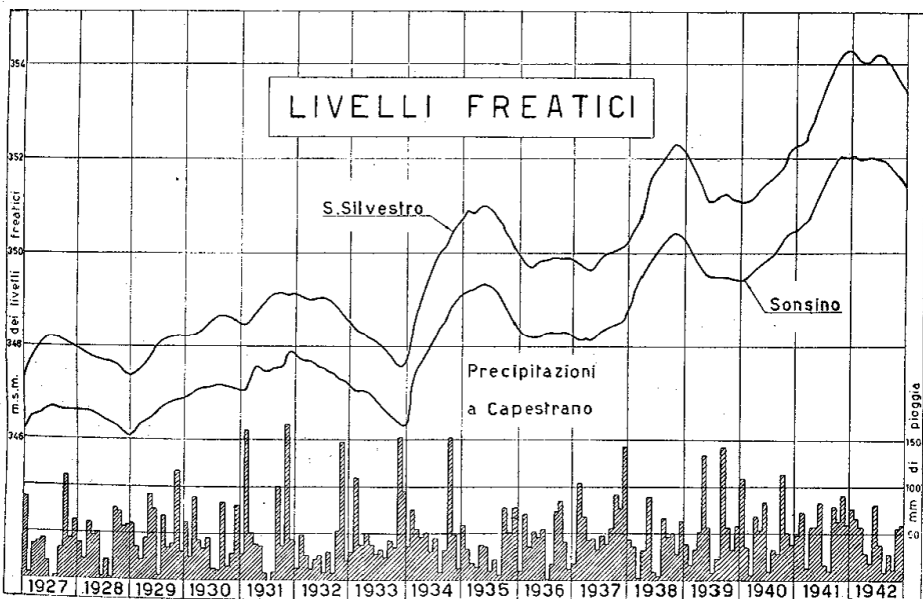


Fig. 32

CARTA DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

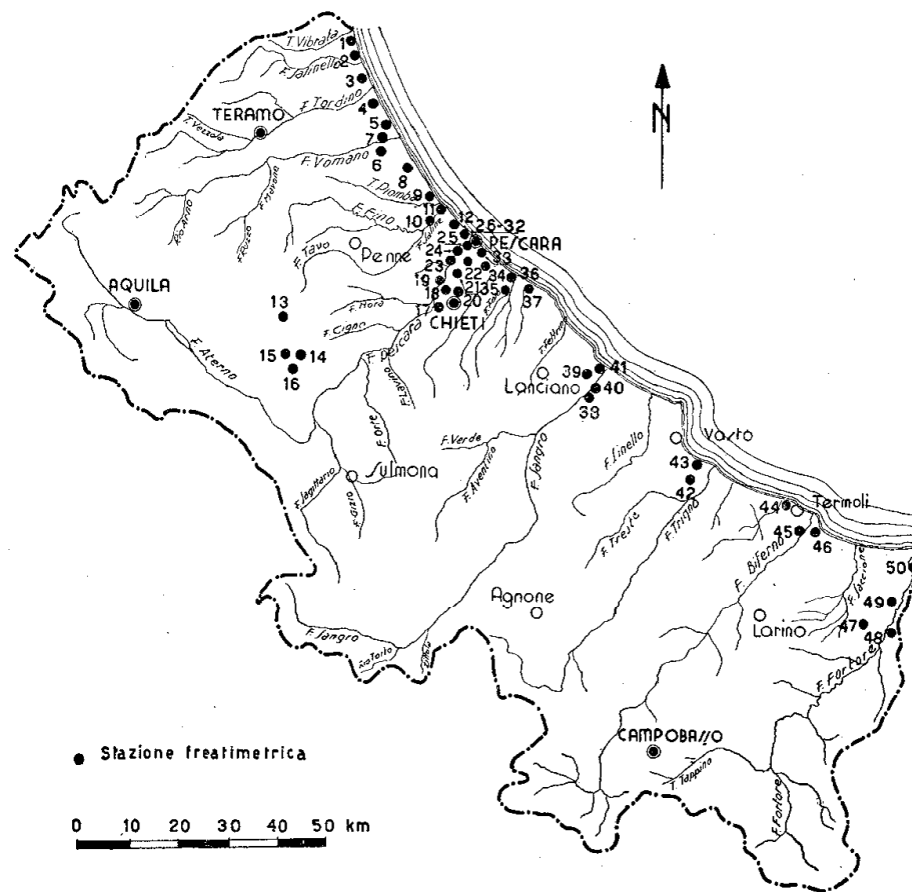


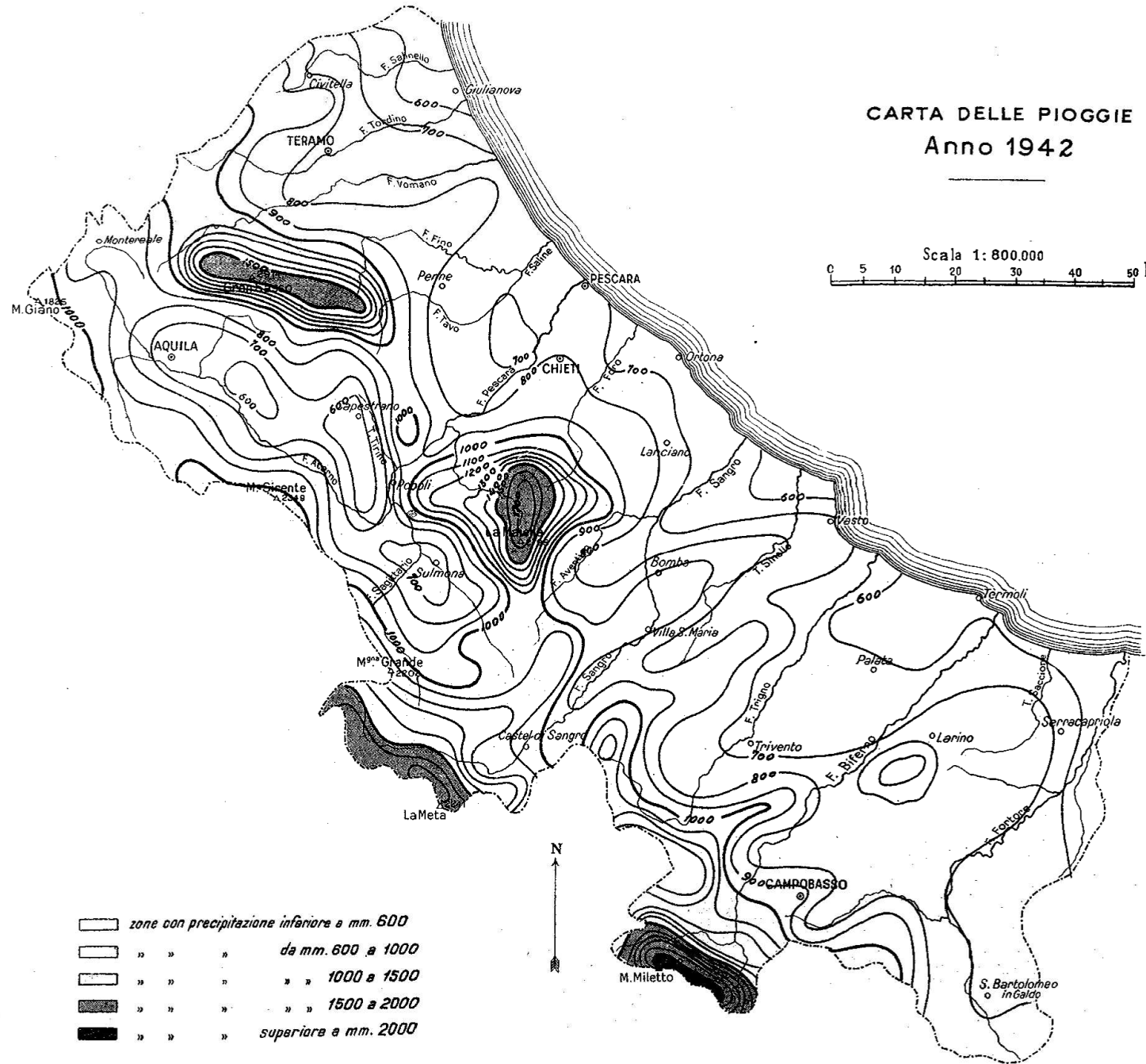
Fig. 33

ELENCO DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

1. Lolli — 2. Ripani — 3. D'Angelo — 4. Ruscitto — 5. Diomede — 6. Ricciconi — 7. Savini — 8. Caccianini — 9. De Blasi — 10. Marchegiani — 11. Terra — 12. Corvini — 13. S. Silvestro — 14. Cerasoli — 15. Sonsino — 16. Caruso — 17. Febbo — 18. Schiazza — 19. Calcasacco — 20. De Francesco — 21. D'Aurelio — 22. Del Gallo — 23. De Nicola — 24. Sanità — 25. Barbeta — 26. Pelliccione — 27. Babboro — 28. Setta — 29. D'Agostino — 30. Frusciacchi — 31. Antonelli — 32. Angeloni — 33. Gaspari — 34. Matricardi — 35. Del Ciotto — 36. Catena — 37. Vallozzi — 38. Tornese — 39. Di Giuseppe — 40. Di Lallo — 41. Marcantonio — 42. Cilli — 43. O. N. C. — 44. Capecce — 45. Casello 4-889 — 46. Carriero — 47. Tronco — 48. La Porta — 49. Ischia — 50. Ischione.

# CARTA DELLE PIOGGIE Anno 1942

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



GRAFICHE ALFREDO CRESSATI  
Bari - Via Carlo Rosselli, 13 - Telef. 13.509

PREZZO DEL PRESENTE FASCICOLO  
... LIRE MILLECINQUECENTO ...