

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE

PER IL

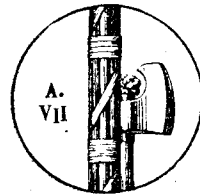
**DOMINIO DEL LITORALE DI BASILICATA E CALABRIA
CATANZARO**

DIRETTORE ING. LUCIO TAGLIAMONTE

ANNALI IDROLOGICI

ANNO 1926

PARTE II — ELABORAZIONI E STUDI



ROMA
PROVVEDITORATO GENERALE DELLO STATO
LIBRERIA
1929 - ANNO VII

I N D I C E

Notizie sommarie sul lavoro svolto e sulla situazione del servizio al termine dell'anno 1926	Pag. 3		
A - <i>Termometria</i> - Abbreviazioni e segni convenzionali	" 5	E - <i>Portate e Bilanci Idrologici</i> - Abbreviazioni e segni convenzionali Pag. 51	
Contenuto delle tabelle	" 6	Avvertenze	" 52
TABELLA I - Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche	" 7	I) - Bradano a S. Giuliano	" 53
" II - Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze delle temperature	" 8	II) - Basento a Pignola	" 56
B - <i>Pluviometria</i> - Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	" 13	III) - Agri a Tarangelo	" 59
Contenuto delle tabelle	" 14	IV) - Sinni a Pizzutello	" 62
TABELLA I - Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	" 15	V) - Crati a Conca	" 65
" II - Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e dei numeri dei giorni piovosi	" 19	VI) - Coscile a Camerata	" 68
Appendice alla tabella II. Osservazioni ai totalizzatori	" 27	VII) - Esaro a La Musica	" 69
III a) - Volumi di afflusso meteorico annuo	" 28	VIII) - Arvo a Nocelle	" 70
III b) - Afflussi meteorici mensili e annui	" 32	IX) - Ampollino a Trepidò	" 73
IV - Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate	" 34	X) - Neto a Juntura	" 76
V - Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese	" 35	XI) - Tacina a Rivioto	" 79
VI - Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi	" 35	XII) - Simeri a Ponte Vecchio	" 82
VII - Precipitazioni di notevole intensità e breve durata	" 36	XIII) - Alli a Orso	" 83
VIII - Nevicate e manto nevoso	" 37	XIV) - Corace a Grascio	" 86
C - <i>Idrometria</i> - Abbreviazioni e segni convenzionali	" 41	XV) - Ancinale a Razzona	" 89
Contenuto delle tabelle - Terminologia	" 42	XVI) - Ancinale a Crisura	" 92
TABELLA I - Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	" 43	XVII) - Alaco a Pirrella	" 95
" II - Medie mensili ed annue delle altezze idrometriche	" 44	XVIII) - Mesima a Sbarretta	" 98
" III - Frequenze e durate delle altezze idrometriche	" 45	XIX) - Metramo a Caredona	" 101
D - <i>Freatimetria</i> - Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	" 47	XX) - Metramo a Carmine	" 102
Contenuto delle tabelle	" 48	XXI) - Amato a Marino	" 105
TABELLA I - Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	" 49	XXII) - Savuto a Ponte Savuto	" 108
" II - Medie mensili e annuali dei livelli freatici - Escursione annua	" 50	XXIII) - Lao a Piè di Borgo	" 111
		Risultati di alcune misure di portata eseguite	" 114
		Riassunto delle portate medie mensili, stagionali ed annue delle portate con durate di giorni 91 - 182 - 274	" 114 ^a
		Caratteri idrologici dell'anno	" 115
		Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche	" 134
		Elenco dei corsi d'acqua	" 135

NOTIZIE SOMMARIE

SUL LAVORO SVOLTO E SULLA SITUAZIONE DEL SERVIZIO AL TERMINE DELL'ANNO 1926

Dallo specchietto che segue, in cui sono riassunti gli impianti in funzione alla fine dell'anno 1926, risulta che rispetto all'anno precedente è stato aumentato il numero delle stazioni per misura di portata e di quelle termometriche mentre il numero delle stazioni pluviometriche è rimasto invariato essendosi soltanto provveduto alla sistemazione definitiva di esse.

TERMOMETRIA. Le stazioni di osservazione da 30 sono divenute 33 di cui una è stata fornita di termografo.

PLUVIOMETRIA. Il numero complessivo delle stazioni, come si è detto, è rimasto invariato, solo in tre di esse ai pluviometri sono stati sostituiti i pluviometri.

IDROMETRIA. STAZIONI PER MISURA DI PORTATA. Nel corso dell'anno sono state abolite quattro stazioni idrometriche: Serricella (Metramo), La Cirasa (Bradano), Pozzo (Basento), e La Rivolta (Sinni); cinque degli impianti preesistenti: Ponte Colonna e S. Giuliano (Bradano), Pignola e Framarina (Basento), Tarangelo (Agri) sono stati trasformati in stazioni per misura di portata; è stata abolita la stazione di misura sul Metramo a "Caredona", ed impiantate due nuove stazioni di misura: Gallipoli sul Basento e Licciardi sull'Amato.

Inoltre cinque stazioni per misura di portata sono state munite di idrometrografo.

Complessivamente alla fine dell'anno 1926 erano quindi in funzione 27 stazioni per misure di portata e 8 idrometriche.

Le misure di portata eseguite alle suddette stazioni hanno raggiunto il numero di 315 alle quali debbono aggiungersi n. 30 misure eseguite per accertamenti vari su corsi d'acqua privi d'idrometro.

FREATIMETRIA. Per lo studio delle variazioni del livello freatico in provincia di Reggio Calabria, nella zona prossima al litorale compresa tra la Fiumara di Catona ed il Torrente Zagarella, sono state impiantate n. 22 stazioni di osservazione.

PROSPETTO NUMERICO DELLE STAZIONI IN FUNZIONE AL 31 DICEMBRE 1926

Zona di altitudine	Tm	Tr	P	Pn	Pr	Pt	I	Im	Ir	M	Mm	Mr	F	Fr
0-250	9	—	53	—	14	—	6	—	—	11	—	2	22	—
251-500	11	—	67	1	14	—	—	—	—	7	—	2	—	—
501-1000	9	—	29	56	6	—	1	—	—	2	—	1	—	—
1001-1500	2	1	—	23	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—
oltre 1500	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	32	1	149	83	35	4	8	—	—	22	—	5	22	—
al 31 - XII - 1925	30	—	152	80	34	3	17	—	—	21	—	—	—	—

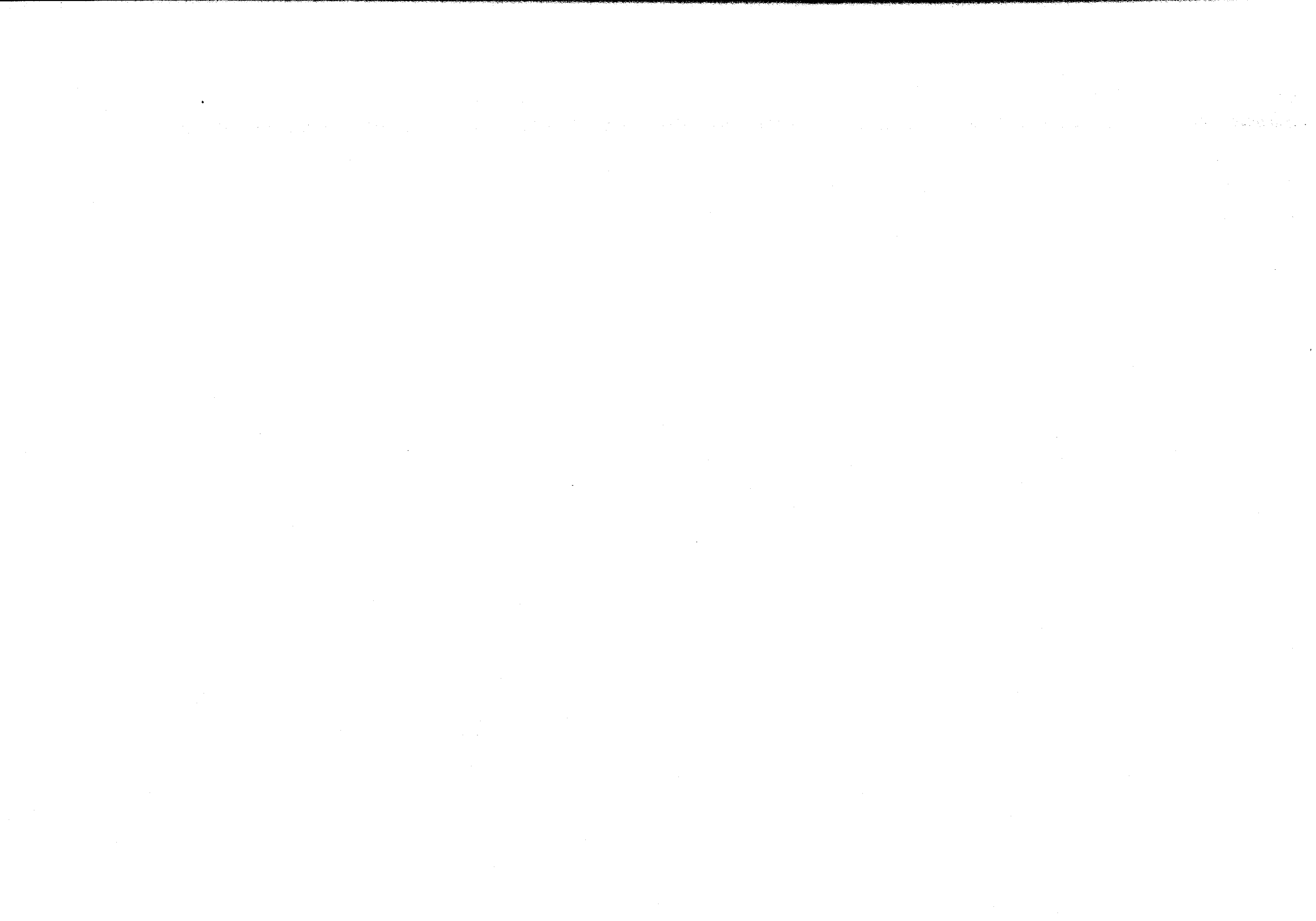
PUBBLICAZIONI. — Durante l'anno 1926 si è provveduto alla pubblicazione dei seguenti fascicoli:

Bollettino idrografico Parte I anno 1925

" " " II " 1924

L'INGEGNERE DIRETTORE

Lucio Tagliamonte



A. - TERMOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA II^a - Per alcune stazioni, opportunamente scelte, vengono esposti i risultati di una prima elaborazione dei dati pubblicati nella corrispondente I^a parte del bollettino, e precisamente:

a) Le medie mensili ed annue delle massime e delle minime temperature osservate giornalmente: e le medie mensili ed annue delle temperature diurne, avendo assunto come "temperatura diurna" la semisomma delle temperature massima e minima di un medesimo giorno;

b) Le temperature estreme (massima e minima) osservate in ogni mese e nell'anno, e il giorno nel quale esse si verificarono.

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

d) Frequenza giornaliera delle temperature.

Il campo di escursione della temperatura diurna è stato diviso in sei intervalli, e si indicano per i singoli mesi e per l'anno, i numeri dei giorni nei quali la temperatura diurna fu compresa in ognuno dei detti intervalli.

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

TAB. I.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI TERMOMETRICHE

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	Bacini secondari di			Tipo dell'apparecchio	Coordinate geografiche		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	Osservazioni
		1° ordine	2° ordine	3° ordine		Long. (*)	Latit.						
Palazzo S. Gervasio	Bradano	Basentello	—	—	Tm	3° 32'	40° 56'	483	1.70	1925	S. I.	Borgonovo Enrico	Dal 1 Dicembre 1926 funziona la stazione della Sezione Idrografica.
Tricarico	id.	Bilioso	—	—	Tm	3° 42'	40° 37'	698	4.00	1925	id.	Di Nice Giuseppe	
Gravina in Puglia	id.	Gravina di Puglia	—	—	Tm	3° 58'	40° 49'	380	14.00	1925	id.	D'Alonzo Giuseppe Nicola	
Matera	id.	Gravina di Matera	—	—	Tm	3° 10'	40° 41'	380	8.00	1925	id.	Montemurro Domenico	
Metaponto	Tra Bradano e Basento	—	—	—	Tm	4° 22'	40° 22'	3	1.70	1925	id.	Derario Nunzio	
Potenza	Basento	—	—	—	Tm	3° 19'	40° 38'	826	21.00	1879	U. C. M.	Martorano Enrico	
Moliterno	Agri	Sciaura	—	—	Tm	3° 25'	40° 14'	879	1.70	1925	S. I.	Viceconti Francesco	
Stigliano	id.	Sauro	Gorgoglione	—	Tm	3° 46'	40° 24'	909	13.00	1925	id.	Petrocelli Francesco	
Recoleta	id.	—	—	—	Tm	4° 12'	40° 15'	84	1.70	1926	id.	Padula Michele	
Teana	Sinni	Serrapotamo	—	—	Tm	3° 42'	40° 8'	860	7.00	1893	U. C. M.	Vitale Antonio	
Valsinni	id.	—	—	—	Tm	3° 59'	40° 10'	250	6.50	1884	id.	Melidoro Rusciani Adele	
Trenta	Crati	Caricchio	—	—	Tm	3° 52'	39° 17'	534	9.00	1923	id.	Proviero Antonio	
Cosenza	id.	—	—	—	Tm	3° 48'	39° 17'	256	1.70	1925	S. I.	Parisi Salvatore	
Castrovillari	id.	Coscile	—	—	Tm	3° 45'	39° 48'	353	1.70	1925	id.	Pulice Angiolina	
Piano Campolongo	id.	id.	Tiro	—	Tm	3° 38'	39° 46'	1430	1.70	1926	id.	Società Rueping	
Fagnano Castello	id.	id.	Esaro	Fellone	Tm	3° 36'	39° 34'	516	1.70	1925	id.	Barone Edoardo	
Rossano	Tra Coriglianeto e Trionto	—	—	—	Tm	4° 11'	39° 34'	300	1.70	1925	id.	Suor Caterina Di Leva	
Trepidò	Neto	Ampollino	—	—	Tm	4° 13'	39° 12'	1295	1.70	1925	id.	Società Forze Idrauliche Sila	
Cotrone	Tra Neto e Tacina	—	—	—	Tm	4° 41'	39° 5'	6	15.00	1925	id.	Avarelli Alberto	
Casa Jólonda	Crocchio	—	—	—	Tm	4° 10'	39° 5'	1550	1.70	1925	id.	Parrotta Nicola	
Catanzaro (Seminario)	F.lla di Catanzaro	—	—	—	Tm	4° 9'	38° 55'	400	6.50	1922	U. C. M.	Alfieri Rosario	
Chiaravalle Centrale	Tra Corace e Ancinale	—	—	—	Tm	3° 58'	38° 41'	550	1.70	1925	S. I.	Gullì Nicola	
Serra S. Bruno	Ancinale	—	—	—	Tm	3° 53'	38° 35'	790	1.70	1926	id.	Binz Martino	
Caulonia	Allaro	—	—	—	Tm	3° 54'	38° 23'	275	16.00	1925	id.	Scuteri Ferdinando	
Reggio Calabria	Calopinace	—	—	—	Tm	3° 11'	38° 7'	15	1.70	1865	U. C. M.	Calabrò Placido	
Basilicò	F. di Gallico	—	—	—	Tm	3° 23'	38° 9'	1350	1.70	1925	S. I.	Genovese Domenico	
Palmi	Tra F. di Catona e Petrace	—	—	—	Tm	3° 24'	38° 21'	248	1.70	1913	U. C. M.	Grasso Mariano	
Cittanova	Tra Petrace e Mesima	—	—	—	Tm	3° 38'	38° 22'	407	5.00	1903	id.	De Cristo Vincenzo	
Mileto	Mesima	Scotoplito	—	—	Tm	3° 35'	38° 36'	368	1.70	1907	id.	Monteleone Giuseppe	
Tropea	Tra Mammella e Angitola	—	—	—	Tm	3° 24'	38° 41'	51	5.00	1876	id.	Raponsoli Gaetano	
Nicastro	Amato	S. Ippolito	Piazzi	—	Tm	3° 52'	38° 58'	200	7.00	1925	S. I.	Gaetano Giovanni	
Fiumefreddo Bruzio	Tra F. d'Amantea e Buonvicino	—	—	—	Tm	3° 37'	39° 14'	220	1.70	1925	id.	Porco Giuseppe	
Maratea	Tra Castrocuoco e il limite territoriale della Basilicata	—	—	—	Tm	3° 16'	39° 59'	300	12.50	1925	id.	Napoli Michelangelo	

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

TAB. II.

VALORI MEDI, VALORI ESTREMI, ESCURSIONI E FREQUENZE DELLA TEMPERATURA

M E S E	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				ESCURSIONE		NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA						
	mass.	min.	diurna	mass.	giorno	min.	giorno	diurna	mass. nel mese o nell'anno	< -10°0	da				> 30°0	
											-9°9 a 0°0	0°1 a 10°0	10°1 a 20°0	20°1 a 30°0		
<i>Tm.</i> PALAZZO S. GERVASIO (m. 483 s. m.)																
Gennaio	10°.1	0°.1	5°.1	15°5	3	-5°5	13	17°0	10°0	21°0	—	1	30	—	—	—
Febbraio	15°4	1°8	8°6	22°0	20	-4°0	18	19°5	13°6	26°0	—	—	21	7	—	—
Marzo	15°6	3°2	9°4	22°5	29	-1°5	9	19°0	12°4	24°0	—	—	19	12	—	—
Aprile	19°5	4°7	12°1	24°5	25	0°5	6	21°0	14°8	24°0	—	—	5	25	—	—
Maggio	22°9	8°0	15°4	31°0	31	4°0	8	21°0	14°9	27°0	—	—	—	30	1	—
Giugno	30°9	9°9	20°4	38°0	13	5°5	6	29°0	21°0	32°5	—	—	—	12	18	—
Luglio	33°7	12°2	22°9	38°0	24	9°0	12e15	25°5	21°5	29°0	—	—	—	2	29	—
Agosto	34°6	12°3	23°4	38°0	21	9°5	vari	27°5	22°3	28°5	—	—	—	2	29	—
Settembre	32°2	11°7	22°0	36°0	vari	9°0	24	24°5	20°5	27°0	—	—	—	8	22	—
Ottobre	26°7	8°2	17°5	30°0	1	4°5	28	21°0	18°5	25°5	—	—	—	31	—	—
Novembre	21°7	7°1	14°4	29°5	20	-2°5	28	21°5	14°6	32°0	—	—	4	26	—	—
Dicembre	13°2	1°6	7°4	15°0	vari	-2°0	22	14°0	11°6	17°0	—	—	31	—	—	—
Anno	22°0	6°8	14°4	38°0	13-VI 24-VII 21-VIII	-5°5	13-I	29°0	15°2	43°5	—	1	110	155	99	—
<i>Tm.</i> TRICARICO (m. 698 s. m.)																
Gennaio	8°8	2°1	5°5	16°0	30	-6°0	13	16°0	6°7	22°0	—	1	27	3	—	—
Febbraio	13°2	5°5	9°3	21°0	21	-1°0	28	13°0	7°7	22°0	—	—	17	11	—	—
Marzo	14°4	4°2	9°3	25°0	29	-2°0	vari	15°5	10°2	27°0	—	—	14	17	—	—
Aprile	17°4	7°5	12°5	24°0	vari	5°0	17e18	18°0	9°9	19°0	—	—	6	24	—	—
Maggio	22°5	9°8	16°1	27°5	3	7°0	7e8	18°0	12°7	20°5	—	—	—	31	—	—
Giugno	26°7	13°7	20°2	32°5	vari	10°0	5	17°5	13°0	22°5	—	—	—	16	14	—
Luglio	28°2	15°5	21°8	35°0	20	10°5	29e30	20°5	12°7	24°5	—	—	—	10	21	—
Agosto	30°8	15°7	23°2	36°0	22e23	13°0	vari	21°0	15°1	23°0	—	—	—	4	27	—
Settembre	30°3	15°8	23°0	34°3	5	12°2	21	18°0	14°5	22.1	—	—	—	3	27	—
Ottobre	25°2	11°9	18°6	30°5	13	8°0	vari	18°5	13°3	22°5	—	—	—	25	6	—
Novembre	19°3	10°1	14°7	22°5	4e14	5°0	27	12°2	9°2	17°5	—	—	5	25	—	—
Dicembre	10°2	2°6	6°4	14°5	1	-0°5	9e10	11°5	7°6	15°0	—	—	31	—	—	—
Anno	20°6	9°6	15°1	36°0	22 e 23 VIII	-6°0	13 - I	21°0	11°0	42°0	—	1	100	169	95	—
<i>Tm.</i> GRAVINA IN PUGLIA (m. 380 s. m.)																
Gennaio	6°0	0°4	3°2	10°0	vari	-5°0	17e18	12°0	5°6	15°0	—	5	26	—	—	—
Febbraio	9°0	3°7	6°4	14°0	17	-1°0	17	9°5	5°3	15°0	—	—	27	1	—	—
Marzo	9°2	2°3	5°7	14°5	26	-3°5	4	13°0	6°9	18°0	—	—	31	—	—	—
Aprile	13°8	6°1	10°0	21°0	8	2°0	6 e 12	15°0	7°7	19°0	—	—	19	11	—	—
Maggio	17°1	8°9	13°0	25°0	30	5°0	20	14°5	8°2	20°0	—	—	4	27	—	—
Giugno	22°8	11°9	17°4	28°5	11	8°0	5	18°5	10°9	20°5	—	—	—	28	2	—
Luglio	24°5	13°4	19°0	29°0	vari	9°0	30	15°5	11°1	20°0	—	—	—	21	10	—
Agosto	25°5	13°5	19°5	30°0	16e22	11°5	12	17°0	12°0	18°5	—	—	—	19	12	—
Settembre	25°5	13°2	19°3	28°0	vari	11°0	16	15°0	12°3	17°0	—	—	—	22	8	—
Ottobre	17°8	9°5	13°6	27°0	1	7°0	vari	14°5	8°3	20°0	—	—	—	31	—	—
Novembre	15°9	9°4	12°6	19°0	10	0°0	29	10°0	6°5	19°0	—	—	3	27	—	—
Dicembre	6°4	0°8	3°6	13°0	28	-2°0	vari	9°0	5°6	15°0	—	—	2	29	—	—
Anno	16°1	8°1	12°1	30°0	16 e 22 VIII	-5°0	17 e 18 I	18°5	8°0	35°0	—	7	139	187	32	—
<i>Tm.</i> METAPONTO (m. 3 s. m.)																
Gennaio	15°9	3°1	9°5	19°0	vari	-2°0	13	18°0	12°8	21°0	—	—	18	13	—	—
Febbraio	17°6	6°8	12°2	19°0	vari	5°0	vari	14°0	10°8	14°0	—	—	3	25	—	—
Marzo	18°0	6°1	12°1	24°0	14e15	0°0	vari	18°0	11°9	24°0	—	—	10	21	—	—
Aprile	22°7	9°5	16°1	24°0	vari	7°0	20e21	17°0	13°2	17°0	—	—	—	30	—	—
Maggio	24°6	10°8	17°7	28°0	vari	7°0	1	17°0	13°8	21°0	—	—	—	28	3	—
Giugno	30°7	14°6	22°6	36°5	19	13°0	vari	23°5	16°1	23°5	—	—	—	4	26	—
Luglio	32°2	17°4	24°8	39°0	28	12°5	30	20°5	14°8	26°5	—	—	—	—	31	—
Agosto	34°6	16°0	25°3	37°7	22	13°0	12	23°5	18°6	24°7	—	—	—	—	31	—
Settembre	32°8	17°3	25°1	35°5	3 e 13	13°5	2	19°7	15°5	22°0	—	—	—	—	30	—
Ottobre	27°1	12°1	19°6	30°5	22e23	2°3	31	23°7	15°0	28°2	—	—	—	12	19	—
Novembre	24°2	10°4	17°3	27°5	19	4°3	1	22°4	13°8	23°2	—	—	—	29	1	—
Dicembre	16°4	5°4	10°7	22°0	28	2°3	31	18°5	11°0	19°7	—	—	9	22	—	—
Anno	24°8	10°8	17°8	39°0	28-VII	-2°0	13-I	23°7	14°0	41°0	—	—	40	184	141	—

(segue) TAB. II. — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura.

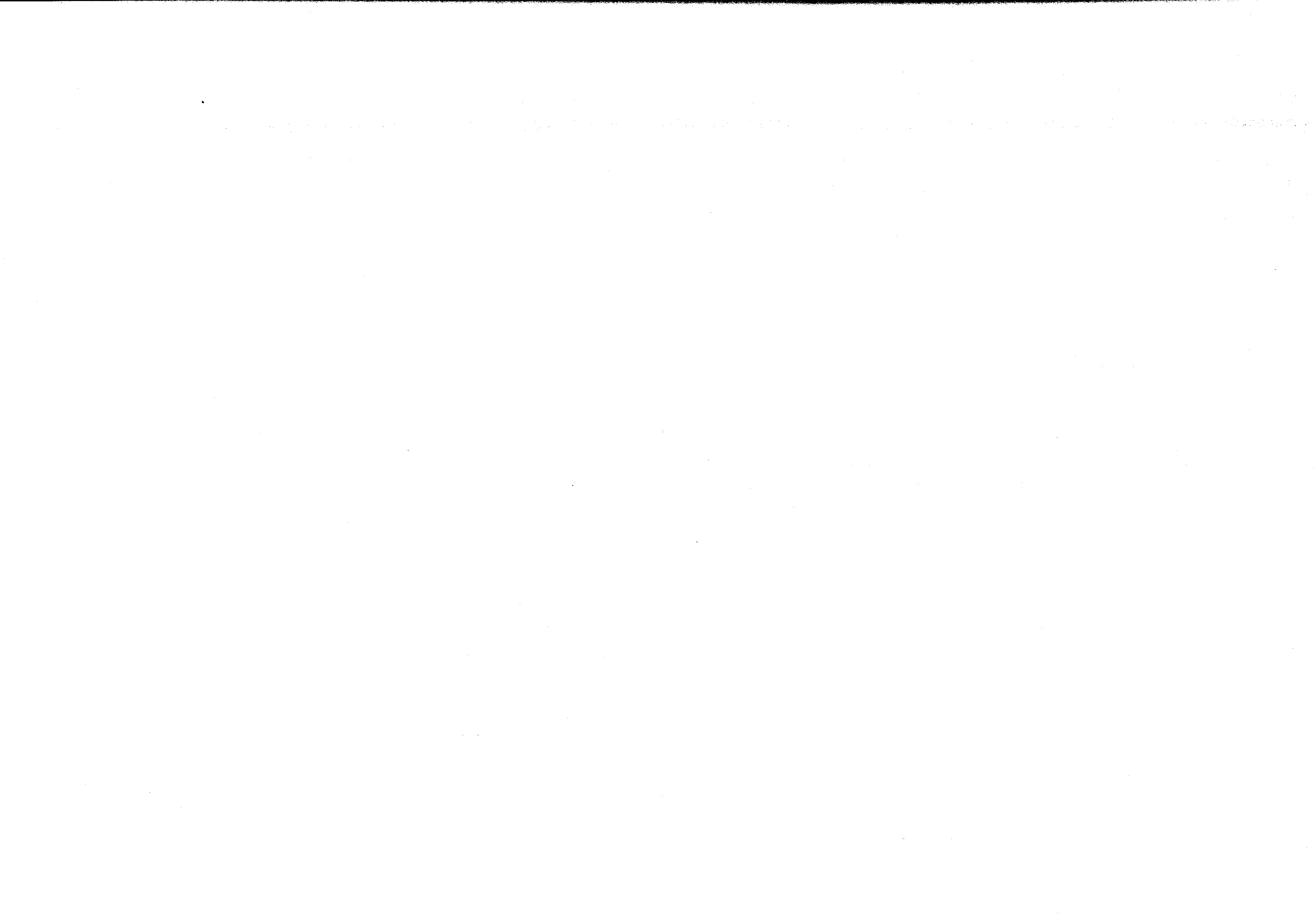
M E S E	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				ESCURSIONE		NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA																						
	mass.	min.	diurna	mass.	giorno	min.	giorno	diurna		<-10°0	da -9°9 a 0°0	da 0°1 a 10°0	da 10°1 a 20°0	da 20°1 a 30°0	>30°0																	
								mass.	media							mass. nel mese o nel 1° anno																
	POTENZA (m. 826 s. m.)																STIGLIANO (m. 909 s. m.)															
	<i>Tm.</i>															<i>Tm.</i>																
Gennaio	6°5	0°1	3°3	12°6	14	-7°0	12e13	15°4	6°4	19°6	—	4	27	—	—	—	8°1	1°3	4°7	16°0	1	-7°0	13	18°5	6°8	23°0	—	2	28	1	—	—
Febbraio	10°8	3°4	7°1	16°0	21	-1°8	28	13°8	7°4	17°8	—	—	27	1	—	—	12°7	4°1	8°4	19°0	21	-2°0	28	13°0	8°6	21°0	—	—	22	6	—	—
Marzo	10°9	2°4	6°6	21°0	29	-4°0	4	16°8	8°5	25°0	—	2	25	4	—	—	12°2	3°0	7°6	22°0	29	-4°0	12	18°0	9°2	26°0	—	—	24	7	—	—
Aprile	14°7	5°4	10°0	22°6	23	1°5	6	15°5	9°3	21°1	—	—	17	13	—	—	15°7	6°1	10°9	22°0	7 e 8	2°5	5	14°0	9°6	19°5	—	—	12	18	—	—
Maggio	17°9	8°3	13°1	25°4	3	5°0	20	15°8	9°6	20°4	—	—	2	29	—	—	18°9	8°6	13°8	27°0	31	5°5	vari	16°0	10°3	21°5	—	—	—	31	—	—
Giugno	21°6	11°5	16°6	29°4	13	7°8	5	16°0	10°1	21°6	—	—	—	27	3	—	24°2	12°6	18°4	32°5	13	7°0	5	17°5	11°6	25°5	—	—	—	21	9	—
Luglio	23°1	13°5	18°3	28°4	25	9°4	30	15°2	9°6	19°0	—	—	—	21	10	—	26°1	14°4	20°3	34°0	26	9°0	30	17°5	11°7	25°0	—	—	—	15	16	—
Agosto	25°1	13°8	19°4	29°0	21e23	11°0	1	15°0	11°3	18°0	—	—	—	17	14	—	27°8	14°9	21°4	33°5	23	11°0	10	16°5	12°9	22°5	—	—	—	12	19	—
Settembre	24°6	14°5	19°5	28°4	4	9°0	23	14°6	10°1	19°4	—	—	—	16	14	—	26°8	15°2	21°0	30°5	4 e 5	10°0	30	15°0	11°6	20°5	—	—	—	11	19	—
Ottobre	19°4	10°8	15°1	24°0	30	3°6	28	15°6	8°6	20°4	—	—	1	30	—	—	21°1	10°3	15°7	27°0	30	3°5	27	16°0	10°8	23°5	—	—	1	28	2	—
Novembre	16°6	8°7	12°7	21°1	1	2°9	28	12°0	7°9	18°2	—	—	5	25	—	—	17°6	8°8	13°2	24°5	15	3°5	28	12°5	8°8	21°0	—	—	6	24	—	—
Dicembre	7°6	1°8	4°7	14°0	27	-2°8	22	9°8	5°8	16°8	—	—	31	—	—	—	9°1	1°2	5°2	14°0	17	-2°5	22	12°5	7°9	16°5	—	—	31	—	—	—
Anno	16°6	7°8	12°2	29°4	13-VI	-7°0	12e13-I	16°8	8°8	36°0	—	6	135	183	41	—	18°4	8°4	13°4	34°0	26-VII	-7°0	13-I	18°5	10°0	41°0	—	2	124	174	65	—
	RECOLETA (m. 84 s. m.)																TRENTA (m. 534 s. m.)															
	<i>Tm.</i>															<i>Tm.</i>																
Gennaio	17°1	2°3	9°7	22°0	22	0°0	10e11	20°0	14°8	22°0	—	—	15	16	—	—	9°3	2°5	5°9	15°0	15e31	-1°0	12	14°0	6°8	16°0	—	—	29	2	—	—
Febbraio	17°6	4°2	10°9	21°0	5	2°0	8	17°0	13°4	19°0	—	—	8	20	—	—	13°3	5°2	9°2	17°5	22	0°0	28	11°0	8°1	17°5	—	—	22	6	—	—
Marzo	17°7	5°0	11°3	21°0	vari	0°0	2 e 4	19°0	12°7	21°0	—	—	8	23	—	—	13°4	4°4	8°7	24°5	29	-1°5	3	16°0	9°0	26°0	—	—	20	11	—	—
Aprile	20°7	8°4	14°5	23°0	8	4°0	6	18°0	12°3	19°0	—	—	—	30	—	—	17°7	7°4	12°6	22°0	vari	5°0	vari	14°0	10°3	17°0	—	—	4	26	—	—
Maggio	23°5	11°0	17°3	28°0	19e20	7°0	2	17°0	12°5	21°0	—	—	—	30	1	—	20°5	10°2	15°3	26°0	14	8°0	8	15°0	10°3	18°0	—	—	—	31	—	—
Giugno	30°0	14°4	22°2	36°0	14e15	11°0	7	21°0	15°6	25°0	—	—	—	5	25	—	24°7	13°8	19°3	29°0	vari	10°0	5	18°0	10°9	19°0	—	—	—	22	8	—
Luglio	26°8	21°8	24°3	33°0	22	17°0	31	12°0	5°0	16°0	—	—	—	—	31	—	26°7	15°6	21°1	32°5	27	12°5	9	14°5	11°1	20°0	—	—	—	13	18	—
Agosto	27°9	21°3	24°6	31°0	14e24	17°0	9	11°0	6°6	14°0	—	—	—	—	31	—	28°5	16°3	22°4	32°0	22	14°0	25	16°5	12°2	18°0	—	—	—	2	29	—
Settembre	26°9	20°0	23°4	29°0	vari	17°0	20e23	11°0	6°9	12°0	—	—	—	—	30	—	29°1	17°0	23°1	35°0	5	14°0	23e30	16°0	12°0	21°0	—	—	—	—	30	—
Ottobre	22°1	16°6	19°3	27°0	26	9°0	28	13°0	5°5	18°0	—	—	—	19	12	—	23°3	13°1	18°2	30°0	2	7°0	27e28	19°0	10°2	23°0	—	—	1	22	8	—
Novembre	21°0	15°2	18°1	23°0	12e16	13°0	14	9°0	5°8	10°0	—	—	—	30	—	—	19°0	11°2	15°1	24°0	1	7°0	30	10°0	7°8	17°0	—	—	—	30	—	—
Dicembre	14°1	9°3	11°7	22°0	3	5°0	21	10°0	4°8	17°0	—	—	11	20	—	—	9°7	3°5	6°6	15°0	1	0°0	10	10°5	6°2	15°0	—	—	29	2	—	—
Anno	22°1	12°5	17°3	36°0	14 e 15 VI	0°0	10 e 11 I 2 e 4 III	21°0	9°6	36°0	—	—	42	193	130	—	19°6	10°0	14°8	35°0	5-IX	-1°5	3-III	19°0	9°6	36°6	—	—	105	167	93	—

(segue) TAB. II. — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura.

M E S E	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				ESCURSIONE		NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA					
	mass.	min.	diurna	mass.	giorno	min.	giorno	diurna		<-10°0	da -9°9 a 0°0	da 0°1 a 10°0	da 10°1 a 20°0	da 20°1 a 30°0	>30°0
								mass.	media						
Tm. ROSSANO (m. 300 s. m.)															
Gennaio	11°.1	5°.9	8°.5	17°.5	1 e 31	0°.1	13	13°.5	5°.2	17°.4	—	—	24	7	—
Febbraio	14°.4	8°.6	11°.5	19°.0	20	4°.5	28	9°.5	5°.8	14°.5	—	—	3	25	—
Marzo	16°.4	8°.1	12°.2	25°.5	29	1°.0	2	14°.0	8°.3	24°.5	—	—	9	22	—
Aprile	19°.2	10°.6	14°.9	24°.5	7 e 22	7°.5	17	13°.0	8°.6	17°.0	—	—	—	30	—
Maggio	23°.0	12°.8	17°.9	27°.5	31	10°.5	21	14°.5	10°.2	17°.0	—	—	—	27	4
Giugno	26°.6	14°.5	20°.6	32°.5	12	11°.5	4	16°.5	12°.1	21°.0	—	—	—	14	16
Luglio	29°.8	17°.0	23°.4	35°.5	27	12°.5	2	16°.5	12°.8	23°.0	—	—	—	3	28
Agosto	30°.9	17°.1	24°.0	35°.5	22e23	14°.5	vari	17°.0	13°.8	21°.0	—	—	—	—	31
Settembre	30°.4	16°.4	23°.4	35°.5	9	12°.0	24	18°.0	14°.0	23°.5	—	—	—	3	27
Ottobre	24°.7	13°.5	19°.1	32°.5	11	7°.5	29	16°.5	11°.2	23°.0	—	—	—	24	7
Novembre	19°.2	11°.3	15°.2	23°.0	2	8°.5	18e29	11°.0	7°.9	14°.5	—	—	—	30	—
Dicembre	12°.4	8°.1	10°.3	16°.5	1	4°.5	vari	7°.5	4°.3	12°.4	—	—	—	14	17
Anno	21°.5	12°.0	16°.8	35°.5	27-VII 22e23-VIII 9-IX	1°.0	13-1	18°.0	9°.5	35°.4	—	—	50	202	113
Tm. CASA JOLANDA (m. 1550 s. m.)															
Gennaio	6°.9	1°.2	4°.0	18°.0	30	-5°.0	8	18°.0	5°.7	23°.0	—	—	4	27	—
Febbraio	9°.7	0°.7	5°.2	15°.0	vari	-8°.0	27	15°.0	9°.0	23°.0	—	—	3	23	2
Marzo	9°.7	-1°.2	4°.2	25°.0	31	-10°.0	11	23°.5	10°.9	35°.0	—	—	7	19	5
Aprile	12°.7	0°.5	6°.6	17°.0	vari	-3°.0	vari	18°.0	12°.2	20°.0	—	—	—	30	—
Maggio	11°.3	2°.9	7°.1	18°.0	3 e 10	-1°.0	19	15°.0	8°.4	19°.0	—	—	1	25	5
Giugno	10°.4	6°.0	8°.2	18°.0	vari	2°.0	3	15°.0	4°.4	16°.0	—	—	—	20	10
Luglio	14°.2	7°.8	11°.0	25°.0	20	3°.0	3	16°.5	6°.4	22°.0	—	—	—	13	18
Agosto	10°.7	7°.7	9°.2	20°.0	25	5°.0	11e24	13°.0	3°.0	15°.0	—	—	—	20	11
Settembre	11°.4	8°.0	9°.7	24°.0	4	4°.0	30	14°.0	3°.4	20°.0	—	—	—	17	13
Ottobre	7°.9	5°.1	6°.5	15°.0	29	-3°.0	28	11°.0	2°.8	18°.0	—	—	—	28	3
Novembre	8°.3	4°.9	6°.6	17°.0	22	1°.0	vari	10°.5	3°.4	16°.0	—	—	—	28	2
Dicembre	0°.7	-2°.9	-1°.1	6°.0	vari	-8°.0	20	9°.0	3°.6	14°.0	—	—	24	7	—
Anno	10°.0	3°.9	7°.0	25°.0	31-III 20-VII	-10°.0	11-III	23°.5	6°.1	35°.0	—	—	39	257	69
Tm. CHIARAVALLE CENTRALE (m. 550 s. m.)															
Gennaio	10°.4	3°.0	6°.7	17°.5	15	0°.3	16	13°.5	7°.4	17°.2	—	—	30	1	—
Febbraio	13°.6	4°.2	8°.9	19°.0	2	0°.5	14	14°.0	9°.4	18°.5	—	—	20	8	—
Marzo	14°.1	5°.1	9°.6	27°.5	29	1°.0	8	14°.5	9°.0	26°.5	—	—	21	10	—
Aprile	17°.1	6°.4	11°.7	22°.5	22	2°.5	21	14°.0	10°.7	20°.0	—	—	8	22	—
Maggio	20°.2	8°.0	14°.1	27°.0	31	3°.5	11	19°.5	12°.2	23°.5	—	—	—	31	—
Giugno	25°.0	12°.5	18°.7	32°.0	13	6°.5	5	21°.5	12°.5	25°.5	—	—	—	23	7
Luglio	26°.1	14°.9	20°.5	35°.5	27	11°.5	31	20°.5	11°.2	24°.0	—	—	—	15	16
Agosto	28°.3	13°.4	20°.9	33°.5	5 e 22	11°.0	16	22°.0	14°.9	22°.5	—	—	—	11	20
Settembre	28°.0	13°.9	21°.0	35°.0	5	8°.5	2	21°.5	14°.1	27°.0	—	—	—	10	20
Ottobre	22°.9	10°.9	16°.9	28°.5	11	3°.0	28	19°.5	12°.0	25°.5	—	—	—	30	1
Novembre	20°.4	9°.5	15°.0	24°.0	1 e 14	3°.5	21	18°.0	10°.9	20°.5	—	—	—	29	1
Dicembre	11°.8	4°.2	8°.0	16°.5	1 e 18	0°.5	11	14°.5	7°.6	16°.0	—	—	—	6	25
Anno	19°.8	8°.8	14°.3	35°.5	27-VII	0°.3	16-1	22°.0	11°.0	35°.2	—	—	85	215	65
Tm. REGGIO CALABRIA (m. 15 s. m.)															
Gennaio	15°.8	5°.5	10°.6	19°.8	14	0°.0	12	14°.8	10°.3	19°.8	—	—	13	18	—
Febbraio	17°.9	10°.1	14°.0	22°.9	11	6°.5	26	13°.5	7°.8	16°.4	—	—	—	28	—
Marzo	18°.5	9°.2	13°.8	24°.0	24e28	3°.8	4	14°.5	9°.3	20°.2	—	—	4	27	—
Aprile	22°.2	8°.9	15°.6	29°.5	24	4°.3	19	19°.7	13°.3	25°.2	—	—	—	30	—
Maggio	27°.7	13°.5	20°.6	32°.5	31	10°.2	7 e 23	19°.8	14°.2	22°.3	—	—	—	12	19
Giugno	29°.8	16°.7	23°.3	35°.3	24e25	12°.0	5	19°.8	13°.1	23°.3	—	—	—	1	29
Luglio	33°.3	19°.5	26°.4	38°.5	27	11°.5	1	20°.7	13°.8	27°.0	—	—	—	—	31
Agosto	33°.5	19°.9	26°.7	35°.1	26	15°.9	12	19°.1	13°.6	19°.2	—	—	—	—	31
Settembre	33°.9	18°.9	26°.4	36°.2	28	12°.0	24	21°.2	15°.0	24°.2	—	—	—	1	29
Ottobre	31°.2	16°.1	23°.7	35°.5	26	9°.5	28	20°.8	15°.1	26°.0	—	—	—	2	29
Novembre	27°.7	15°.7	21°.7	31°.0	2	11°.0	28	14°.5	12°.0	20°.0	—	—	—	5	25
Dicembre	17°.4	10°.0	13°.7	21°.5	1	6°.5	6	11°.0	7°.4	15°.0	—	—	—	31	—
Anno	25°.8	13°.7	19°.7	38°.5	27-VII	0°.0	12-1	21°.2	12°.1	38°.5	—	—	17	155	193

(segue) TAB. II. — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura.

M E S E	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				ESCURSIONE		NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA						
	mass.	min.	diurna	mass.	giorno	min.	giorno	diurna	mass. nel mese o nel 1° anno	<-10°0	da -9°9 a 0°0	da 0°1 a 10°0	da 10°1 a 20°0	da 20°1 a 30°0	>30°0	
																media
<i>Tm.</i> PALMI (m. 248 s. m.)																
Gennaio	12°1	6°5	9°3	19°0	31	3°0	12e23	10°0	5°6	16°0	—	—	19	12	—	—
Febbraio	14°7	9°5	12°1	18°0	vari	6°0	19	8°0	5°2	12°0	—	—	5	23	—	—
Marzo	18°9	10°2	14°5	32°0	29	6°0	vari	16°0	8°7	26°0	—	—	7	20	4	—
Aprile	25°3	12°6	19°0	28°0	29	9°0	18	14°0	12°7	19°0	—	—	—	26	4	—
Maggio	25°6	16°0	20°8	27°0	vari	14°0	1 e 26	12°0	9°6	13°0	—	—	—	8	23	—
Giugno	25°5	17°2	21°3	27°0	vari	16°0	vari	10°0	8°3	11°0	—	—	—	2	28	—
Luglio	28°5	19°3	23°9	30°0	vari	12°0	5	14°5	9°2	18°0	—	—	—	1	30	—
Agosto	30°5	21°1	25°8	32°0	vari	19°0	10	11°0	9°4	13°0	—	—	—	—	31	—
Settembre	29°2	19°4	24°3	31°0	vari	16°0	30	11°5	9°8	15°0	—	—	—	—	30	—
Ottobre	25°5	15°5	20°5	28°0	vari	13°0	27e30	11°0	10°0	15°0	—	—	—	12	19	—
Novembre	22°0	12°7	17°4	24°0	vari	10°0	29	11°5	9°3	14°0	—	—	—	30	—	—
Dicembre	15°6	7°8	11°7	19°0	1 e 2	6°0	vari	10°5	7°8	13°0	—	—	3	28	—	—
Anno	22°8	14°0	18°4	32°0	29 - III vari - VIII	3°0	12e23-I	16°0	8°8	29°0	—	—	34	162	169	—
<i>Tm.</i> MILETO (m. 368 s. m.)																
Gennaio	11°9	3°8	7°8	17°8	31	-1°0	13	16°6	8°1	18°8	—	—	25	6	—	—
Febbraio	15°0	5°4	10°2	20°6	2	0°4	28	13°2	9°6	20°2	—	—	14	14	—	—
Marzo	16°5	5°2	10°8	28°7	29	0°3	4	17°9	5°7	28°4	—	—	12	18	1	—
Aprile	19°8	7°2	13°5	25°8	23	3°2	5	19°6	12°6	22°6	—	—	3	27	—	—
Maggio	22°2	8°9	15°5	27°5	9	5°6	18	19°0	13°3	21°9	—	—	—	31	—	—
Giugno	26°3	11°9	19°1	36°2	13	8°3	5	23°6	14°4	27°9	—	—	—	18	12	—
Luglio	26°2	13°9	20°1	35°2	27	10°8	1	19°2	12°3	24°4	—	—	—	16	15	—
Agosto	29°4	13°6	21°5	32°6	23	11°0	2	18°8	15°8	21°6	—	—	—	6	25	—
Settembre	29°2	14°4	21°8	34°8	5	10°2	29	19°3	14°8	24°6	—	—	—	2	28	—
Ottobre	24°3	11°0	17°7	29°2	11	3°8	28	18°7	13°3	25°4	—	—	—	30	1	—
Novembre	21°2	9°2	15°2	25°0	22	3°7	28	16°8	12°0	21°3	—	—	1	29	—	—
Dicembre	12°7	2°1	7°4	17°6	1	-7°4	11	17°8	10°6	19°0	—	—	4	27	—	—
Anno	21°2	10°5	15°8	36°2	13-VI	-1°4	11-XII	23°6	10°7	37°6	—	—	59	224	82	—
<i>Tm.</i> TROPEA (m. 51 s. m.)																
Gennaio	14°7	8°6	11°6	20°0	14	6°1	11	10°9	6°1	13°9	—	—	4	27	—	—
Febbraio	15°9	10°7	13°3	19°8	11	7°5	28	8°3	5°2	12°3	—	—	1	27	—	—
Marzo	16°1	10°0	13°1	28°0	29	5°2	3 e 6	11°8	6°1	22°8	—	—	4	26	1	—
Aprile	18°9	12°0	15°5	25°7	24	8°9	18	12°3	6°9	16°8	—	—	—	30	—	—
Maggio	21°3	14°4	17°9	26°5	3 e 15	13°0	vari	12°4	6°9	13°5	—	—	—	27	4	—
Giugno	24°2	17°3	20°7	30°5	13	15°0	5 e 22	12°5	6°9	15°5	—	—	—	11	19	—
Luglio	26°6	19°8	23°2	30°7	27	17°1	9	8°9	6°8	13°6	—	—	—	—	31	—
Agosto	27°0	20°2	23°6	30°0	29	18°0	9	9°8	6°8	12°0	—	—	—	—	31	—
Settembre	27°7	20°8	24°3	34°0	6	15°1	30	11°2	6°9	18°9	—	—	—	1	29	—
Ottobre	24°3	17°8	21°0	27°3	11	13°0	28	10°0	6°5	14°3	—	—	—	4	27	—
Novembre	22°2	16°5	19°4	26°1	2	13°0	28e29	8°7	5°7	13°1	—	—	—	17	13	—
Dicembre	16°2	9°5	12°9	20°0	26	6°5	9	11°2	6°7	13°5	—	—	—	31	—	—
Anno	21°3	14°8	18°1	34°0	6-IX	5°2	3 e 6 III	12°5	6°5	28°8	—	—	9	201	155	—
<i>Tm.</i> MARATEA (m. 300 s. m.)																
Gennaio	11°2	6°1	8°6	18°0	14	-2°0	13	18°5	5°1	20°0	—	—	26	5	—	—
Febbraio	14°3	8°3	11°3	20°5	3	3°5	28	10°7	6°0	17°0	—	—	3	25	—	—
Marzo	14°8	7°6	11°2	28°5	30	2°0	2 e 12	14°0	7°2	26°5	—	—	12	19	—	—
Aprile	18°2	9°9	14°1	32°0	24	7°0	18e19	22°0	8°3	25°0	—	—	—	29	1	—
Maggio	20°0	12°4	16°2	28°5	10	9°5	20	17°0	7°6	19°0	—	—	—	31	—	—
Giugno	23°0	14°8	18°9	30°0	13	11°5	5	14°2	8°2	18°5	—	—	—	22	8	—
Luglio	25°1	16°8	21°0	30°0	27	14°0	9 e 30	12°5	8°3	16°0	—	—	—	13	18	—
Agosto	26°1	18°1	22°1	28°0	30	15°5	1	10°5	8°0	12°5	—	—	—	1	30	—
Settembre	27°1	18°6	22°9	31°0	5	13°5	7	13°0	8°5	17°5	—	—	—	4	26	—
Ottobre	22°5	14°8	18°6	30°0	30	9°0	28	14°5	7°7	21°0	—	—	—	26	5	—
Novembre	21°0	13°4	17°2	26°5	1 e 3	8°5	28	13°0	7°6	18°0	—	—	—	28	2	—
Dicembre	12°2	6°8	9°5	19°0	27	2°6	21	10°0	5°4	16°4	—	—	21	10	—	—
Anno	19°6	12°3	16°0	32°0	24-IV	-2°0	13-1	22°0	7°3	34°0	—	—	62	213	90	—



B. — PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro comune	P.	Ente Autonomo per l'Acquedotto Pugliese	A. P.
Pluvionivometro	Pn.	Cattedra Ambulante d'Agricoltura	C. A. A.
Pluviometro registratore	Pr.	Precipitazione nevosa misurata al pluvionivometro	*
id. totalizzatore	Pt.	id. id. al pluviometro comune	*
Sezione Autonoma di Catanzaro per il Servizio		id. nulla	—
Idrografico	S. I.	Dato incerto	?
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.	id. mancante	>
Istituto Idrografico della Regia Marina	R. Marina	id. interpolato	[]

TERMINOLOGIA

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

4. — *Afflusso meteorico* (mc.) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: totale volume della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.
5. — *Altezza di afflusso* (mm.) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

Nella penultima colonna è riportato per le stazioni che abbiano almeno un decennio di osservazioni il valore medio annuo dedotto dalle osservazioni eseguite a tutto il 1925. L'ultima colonna contiene infine lo scostamento tra questo valore medio e il totale misurato nell'anno.

Contiene, inoltre, i risultati delle osservazioni eseguite ai pluviometri totalizzatori.

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

TABELLE III a) e III b) — La prima contiene, per ognuno dei bacini imbriferi indicati, i valori dei volumi di afflusso meteorico annuo, dedotti mediante planimetrazione delle aree racchiuse tra successive isoiete, nella carta delle piogge, ed assegnando ad ogni elemento d'area un'altezza pari alla media delle piogge

corrispondenti alle due isoiete che la limitano: la seconda riporta, per i bacini considerati, i volumi di afflusso meteorico mensile in mm. di altezza d'acqua e l'equivalente numero dei litri per secondo e kmq.

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

I giorni piovosi sono ripartiti in sette categorie, da quelli con precipitazione inferiore ad un mm. fino a quelli con precipitazione superiore a 50 mm. nelle 24 ore.

TABELLA V — Riporta per ogni mese le precipitazioni giornaliere più elevate osservate in ogni stazione di cui alla tabella IV.

Il punto interrogativo, sia nella colonna del giorno che in quella dell'altezza di pioggia, sta ad indicare che la precipitazione massima giornaliera non potè essere individuata, perchè nelle schede erano riportati cumulativamente i dati di più giorni.

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

TABELLA VI — Per ognuna delle stazioni di cui nella tabella precedente, riporta le massime precipitazioni avvenute in periodi di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30 giorni consecutivi appartenenti, o non, ad uno stesso mese. Per periodi di maggiori precipitazioni a cavallo di due anni successivi, si tiene conto soltanto di quelli che terminano nel gennaio 1926.

TABELLE VII e VIII — La prima riporta le precipitazioni di maggiore intensità registrate dai pluviografi: nella seconda sono contenute brevi indicazioni sulle precipitazioni nevose. Il quantitativo in acqua è dedotto da misure all'apparecchio, fondendo la neve raccolta.

TAB. I.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO DI 1° ORDINE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO DI 1° ORDINE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
Pietragalla (1)	Bradano	Rosso	Pn	839	7.00	1920	S. I.	Muscio Giuseppe	Calciano	Basento	—	P	450	5.00	1922	S. I.	Annunziata vinceazo
S. Nicola d'Avigliano	id.	id.	Pn	848	2.00	1922	id.	Romanello Nicola	Ferrandina (5)	id.	Vella	Pr	496	7.00	1922	id.	De Pace Francesco
Acerenza (2)	id.	F. di Forenza	Pr	833	5.00	1917	id.	Lauria Francesco	Pisticci	id.	—	P	364	8.00	1921	id.	De Lucia Costantino
Palmira	id.	—	Pn	650	6.00	1921	id.	Lancellotti Pasquale	Pomarico (6)	id.	Canala	P	455	6.50	1921	id.	Massarotti Michele
Genzano	id.	F. di Genzano	P	591	6.00	1920	id.	Pinotti Giuseppe	Bernalda (7)	id.	—	P	127	8.00	1922	id.	Russo Pietro
Cancellara	id.	F. di Tolve	Pn	620	7.00	1922	id.	Cillo Michele	S. Basilio	Tra Basento e Cavone	—	P	67	15.00	1922	id.	Lopatriello G. Battista
Tolve	id.	id.	P	568	7.00	1921	id.	Cavallo Luigi	Accettura	Cavone	—	Pn	799	6.00	1921	id.	Lo Scalzo Genuaro
Cant. Colonna	id.	id.	P	350	1.50	1922	id.	Bianculli Michele	S. Mauro Forte	id.	—	P	565	4.00	1921	id.	Di Biase Francesco
Irsina	id.	—	Pr	549	5.00	1917	id.	Orlandi Filippo	Salandra	id.	—	P	598	7.00	1922	id.	Cristalli Tommaso
Palazzo S. Gervasio	id.	Basentello	Pr	483	5.00	1917	id.	Borgonovo Enrico	Craco	id.	—	P	391	7.00	1922	id.	Maughise Angelo
Monte Serico	id.	id.	P	557	1.50	1922	id.	Petracone Pietro	Marsico Vetere	Agri	—	Pn	1039	1.50	1920	id.	Tranchitello Francesco
Poggiorsini	id.	id.	Pr	461	5.00	1921	id.	Selvaggi Domenico	Marsico Nuovo	id.	—	Pn	850	5.00	1920	id.	Corleto Leonardo
Cant. Basentello	id.	id.	P	350	1.50	1922	id.	Arpaia Michele	Tramutola	id.	—	Pn	654	7.00	1922	id.	Arenello Antonio
Tricarico	id.	Bilioso	Pr	698	7.00	1917	id.	Valinotti Michele	Viggiano (8)	id.	Casale	Pn	1023	1.50	1920	id.	Nigro Nicola
Miglionico	id.	—	P	466	7.00	1921	id.	De Novellis Michele	Moliterno	id.	Sciaura	P	879	7.00	1881	id.	Viceconti Francaesco
Cant. S. Giuliano	id.	—	P	90	1.50	1922	id.	Lorusso Francesco	Montemurro (9)	id.	—	Pn	710	6.50	1921	id.	Robilotta Vincenzo
Gravina in Puglia	id.	Grav. di Puglia	P	380	7.00	1920	id.	Adesso Stefano	S. Martino d'Agri	id.	—	Pn	661	1.50	1921	id.	Corlazzo Vitantonio
S. Chiara	id.	Grav. di Matera	P	462	1.50	1922	id.	Marvulli Giovanni	Armento	id.	Armento	Pn	640	1.50	1921	id.	Ambrosini Francesco
Venusio	id.	id.	P	338	4.50	1923	id.	Lorusso Antonio	Castelsaraceno	id.	Nocito	Pn	950	1.50	1921	id.	Lardo Giuseppe
Matera	id.	id.	Pr	380	7.00	1917	id.	Montemurro Domenico	S. Chirico Raparo (10)	id.	id.	Pn	800	8.00	1921	id.	Barletta Genuaro
Montescaglioso	id.	Fiumicello	P	364	6.00	1921	C. A. A.	La Civita A.	Aliano	id.	—	P	497	7.00	1922	id.	Migliorini Amelia
S. Salvatore	id.	—	P	46	6.00	1922	S. I.	Gravina Gaetano	Missanello	id.	—	P	566	3.00	1922	id.	Tanini Leonida
Metaponto	Tra Bradano e Basento	—	Pr	3	8.00	1915	id.	Panetta Francesco	S. Arcangelo (11)	id.	—	Pr	370	10.00	1922	id.	Todaro Luigi
Pignola di Basil.	Basento	—	P	924	1.50	1924	id.	Derario Nunzio	Roccanova	id.	—	P	370	8.00	1921	id.	Giocoli Gerardo
Potenza	id.	—	Pn	924	5.00	1922	id.	Pastiglione G. Battista	Corleto Penticara (12)	id.	Sauro	Pn	658	6.50	1921	id.	Cervino Filomena
Potenza	id.	—	P	826	15.00	1879	U. C. M.	Martorano Enrico	Stigliano	id.	id.	Pn	746	1.50	1920	id.	Tautalo Francesco
Vaglio	id.	—	Pn	933	4.00	1921	S. I.	Matte Lorenzo	Gorgoglione	id.	id.	Pn	909	7.00	1922	id.	Petrocelli Francesco
Grancia	id.	—	P	747	1.50	1922	id.	Padula Rocco	Montalbano Jon.	id.	—	P	800	1.50	1922	id.	Crapulli Basilio
Anzi	id.	Camustra	Pn	950	1.50	1922	id.	Pecoraro Pasquale	Recoleta	id.	—	P	177	8.00	1922	id.	Malvasi Michele
Calvello	id.	id.	Pn	700	6.00	1922	id.	Schiavona Francesco	Scanzano	id.	—	P	84	7.00	1922	id.	Padula Michele
Laurenzana	id.	id.	Pn	800	3.00	1920	id.	Fanelli Mechele	Policoro	id.	—	Pr	23	4.00	1922	id.	Panebianco Vincenzo
Albano di Lucania (3)	id.	—	Pn	899	6.00	1921	id.	De Grazia Gerardo	Cant. Agromonte	id.	—	P	31	1.50	1923	id.	Iannuzziello Vincenzo
Grottole	id.	—	P	481	2.50	1922	id.	La Terza Luigi	Episcopia	Sinni	—	Pn	500	1.50	1922	id.	Conte Vincenzo
Cognato	id.	—	P	557	1.50	1922	id.	Mecca Vito	Mileo	id.	—	P	520	1.50	1921	id.	Guglielmelli Francesco
Grassano (4)	id.	—	P	577	1.50	1922	id.	Motta Giuseppe		id.	—	Pn	750	1.50	1921	id.	Nardi Ciriaco

(1) Funzionò dal 1878 al 1880. — (2) Funzionò dal 1881 al 1884. — (3) Funzionò dal 1879 al 1889. — (4) Funzionò dal 1880 al 1889. — (5) Funzionò dal 1878 al 1881 e dal 1885 al 1907. — (6) Funzionò dal 1883 al 1915. — (7) Funzionò dal 1878 al 1886. — (8) Funzionò dal 1878 al 1882. — (9) Funzionò dal 1885 al 1915. — (10) Funzionò dal 1879 al 1891. — (11) Funzionò dal 1879 al 1882 e dal 1884 al 1889. — (12) Funzionò dal 1878 al 1885.

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO DI 1° ORDINE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO DI 1° ORDINE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
S. Severino Luc.	Sinni	Frida	Pn	884	1.50	1921	S. I.	Fasanelli Vincenzo	Torano Scalo	Crati	Turbolo	P	97	7.00	1913	S. I.	Pintaura Silvio
Francavilla sul S.	id.	—	P	421	7.00	1921	id.	Ferrara Bonaventura	Tarsia	id.	—	P	203	8.00	1922	id.	Signoretti Antonio
Carbone	id.	Serrapotamo	Pn	685	5.00	1922	id.	Capalbo Filippo	Piano di Ruggio	id.	Coscile	Pt	1600	3.00	1926	id.	Salerno Francesco
Teana	id.	id.	P	860	5.00	1893	U. C. M.	Vitale Antonio	Castrovillari (1)	id.	id.	Pr	353	8.00	1923	id.	Pulice Angiolina
Senise	id.	id.	P	330	5.00	1921	S. I.	Breglia Matteo	Piano Campolongo	id.	id.	Pn	1430	1.50	1925	id.	Societa Rueping
Terranova di P.	id.	Sarmento	Pn	930	6.00	1921	id.	Rusciani Luigi	Firmo	id.	id.	P	369	6.00	1921	id.	Gramazia Gustavo
Cersosimo	id.	id.	P	565	7.00	1921	id.	Liguori Pasquale	S. Agata d'Esaro	id.	id.	P	440	5.00	1913	id.	Martello Salvatore
Nocapoli	id.	id.	Pn	676	8.00	1921	id.	Panziardi Giuseppe	S. Sosti	id.	id.	P	350	5.00	1921	id.	Giordanelli Eugenio
S. Giorgio Luc.	id.	id.	P	416	8.00	1921	id.	Palumbo Antonio	Acquaformosa	id.	id.	Pn	767	1.50	1913	id.	Buono Spiridione
Valsinni	id.	—	P	250	7.00	1884	U. C. M.	Melidoro Rusciani Ad.	Fagnano Castello	id.	id.	P	516	1.50	1925	id.	Barone Edoardo
Tursi	id.	Pescagrossa	P	348	8.00	1922	S. I.	Lucchese Pietro	S. Marco Argentano	id.	id.	P	430	4.00	1913	id.	Chimienti Ulderico
Nocara	Tra Sinni e Ferro	—	Pn	830	7.00	1913	id.	Margiotta Nicola	Spezzano Alb. Scalo	id.	id.	P	46	5.00	1913	id.	D'Errico Giuseppe
Montegiordano S.	id.	—	P	7	7.00	1913	id.	Fiordalisi Francesco	Macchia Albanese	S. Mauro	—	P	520	5.00	1913	id.	Marcianò Gennaro
Nova Siri	id.	—	P	300	7.00	1922	id.	Muscietta Carlo	S. Giacomo d'Acri	id.	—	P	500	7.00	1913	id.	Cassavia Raffaele
Castroregio	Ferro	—	Pn	820	1.50	1922	id.	Di Lazzaro Giuseppe	Schiavonea	Coriglianeto	—	P	5	7.00	1913	id.	Roti Vito
Amendolara	Straface	—	P	237	1.50	1922	id.	Raffetta Rocco	Corigliano	id.	—	P	219	1.50	1922	id.	Romano Giuseppe
Albidona	Saraceno	—	Pn	810	4.50	1922	id.	Martino Luigi	Rossano (2)	Tra Coriglianeto e Trionto	—	Pr	300	10.00	1924	id.	Di Leva Suor Caterina
S. Lorenzo Bellizzi	Tra Saraceno e Crati	—	Pn	851	1.50	1913	id.	Zipparri Pietro	Longobucco	Trionto	—	Pn	770	1.50	1913	id.	Romano Vincenzo
Francavilla M.	id.	—	P	272	6.00	1921	id.	Montillo Gius. Maria	Bocchigliero	id.	Laurenzana	Pn	870	7.00	1913	id.	Nigro Eugenio
Cassano all' Ionio	id.	—	P	250	8.00	1921	id.	Minervini Domenico	Cropalati	id.	—	P	367	7.00	1922	id.	Marino Vincenzo
Sibari	id.	—	Pr	9	1.50	1924	id.	Greco Giovanni	Crosia	Tra Trionto e Nicà	—	P	279	7.00	1922	id.	Voltarelli Napoleone
Serra Pedace	Crati	Cardone	Pn	750	1.50	1913	id.	Serafini Salvatore	Cozzo Carbonella	Nicà	—	Pn	600	6.00	1913	id.	Marchese Francesco
Trenta	id.	Caricchio	P	534	1.50	1925	id.	Proviero Antonio	Crucoli	id.	—	P	367	4.00	1922	id.	Rinzelli Cataldo
Cosenza	id.	—	Pr	256	1.50	1923	id.	Parisi Salvatori	Umbriatico	Tra Nicà e Neto	—	P	385	3.50	1922	id.	Chiarello Domenico
Domanico	id.	Busento	P	710	1.50	1873	id.	Muoio Garibaldi	Cirò Marina	id.	—	Pr	6	7.00	1922	id.	Malena Gaetano
S. Pietro in Guar.	id.	—	Pn	640	1.50	1922	id.	Intrieri Rodolfo	Macchia di Pietra (3)	Neto	—	Pn	1309	3.00	1921	id.	Rocco Francesco
Rende	id.	Sordo	P	482	7.00	1922	id.	Pisani Domenico	S. Giovanni in Fiore	id.	—	Pn	1050	7.00	1907	id.	Bitonti Pasquale
Montalto Uffugo	id.	—	P	469	5.00	1921	id.	Zavarroni Luigi	Quaresima	id.	Arvo	Pn	1300	3.00	1921	id.	Guarascio Fedele
Rose	id.	—	P	433	6.00	1921	id.	Ceci Gioacchino	Cant. Lorica	id.	id.	Pn	1290	1.50	1922	id.	Scarpelli Natale
S. Martino Fin.	id.	T. di Finita	P	470	1.50	1920	id.	Carci Francesco	Rovale	id.	id.	Pn	1322	3.00	1921	id.	Barca Antonio
Federici	id.	Mucone	Pn	1291	1.50	1922	id.	Audia Antonio	S. Bernardo	id.	id.	Pn	1295	3.00	1921	id.	Alessio Giuseppe
Cant. Acquacalda	id.	id.	Pn	1180	1.50	1923	id.	Acri Massimino	Serralunga	id.	id.	Pn	1145	3.00	1921	id.	Bitonti Giovanni
Croce di Greco	id.	id.	Pn	1005	1.50	1913	id.	Fusaro Carmine	Cant. Stratalati	id.	id.	Pn	1200	1.50	1922	id.	Deluca Nicola
Acri	id.	id.	Pn	750	7.50	1921	id.	Guido Leonardo	Monte Nero	id.	id.	Pt	1881	3.00	1924	id.	Bitonti Giovanni

(1) Funzionò dal 1891 al 1894. — (2) Funzionò dal 1913 al 1920. — (3) Funzionò dal 1907 al 1915.

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO DI 1° ORDINE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO DI 1° ORDINE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
Berberano (1)	Neto	Ampollino	Pn	1280	1.50	1921	S. I.	Tallarico Francesco	Punta Stilo	Tra Assi e Stilaro	—	P	9	1.50	1922	S. I.	Malluzzo Luigi
Trepidò	id.	id.	Pn	1295	1.50	1921	id.	Soc. Forze Idraul. Sila	Stilo	Stilaro	—	Pr	410	10.00	1923	id.	Panucci Raffaele
Casa Paspuale	id.	id.	Pn	1246	1.50	1921	id.	id.	Riace	Tra Stilaro e Allaro	—	P	304	5.00	1922	id.	Chirilli Antonio
Cotronei	id.	—	P	505	1.50	1920	id.	Esposito Maria	M. Pecoraro	Allaro	—	Pt	1250	3.00	1923	id.	Zucco Pietro
Savelli	id.	Lese	Pn	964	1.50	1920	id.	Tallarico Francesco	Fabrizia	id.	—	Pn	948	2.50	1911	id.	Montagnese Francesco
Cerenzia	id.	id.	Pn	663	1.50	1922	id.	Lista Vincenzo	Nardò di Pace	id.	—	Pn	670	1.50	1920	id.	Mamone Salvatore
Belvedere Spinello	id.	—	P	330	7.00	1922	id.	De Mattei Emilia	Caulonia	id.	—	P	275	6.00	1911	id.	Tassone Bruno
Rocca di Neto	id.	—	P	183	7.00	1922	id.	Maddalonè Vincenzo	S. Nicola di Caul.	id.	—	P	225	5.00	1922	id.	Scuteri Ferdinando
S. Severina	id.	—	Pr	326	18.00	1922	id.	Andreoli Raffaele	Mammola	Turbolo	—	P	250	5.00	1911	id.	Cursaro Vincenzo
Verzino	id.	Vitravo	P	550	5.00	1921	id.	Rizzo Nicola	Cant. Croceferrata	id.	Levadio	Pn	980	1.50	1922	id.	Luglio Salvatore
Casabona	id.	id.	P	309	1.50	1922	id.	Palmieri Dina	Gioiosa Ionica (4)	id.	—	Pr	125	8.00	1924	id.	Stara Francesco
S. Nicola dell' Alto	id.	id.	P	576	1.50	1922	id.	Calabrese Michele	Agnana	Tra Turbolo e F. di Gerace	—	P	180	1.50	1922	id.	Scarfo Giacomo
Strongoli	id.	id.	P	342	6.00	1922	id.	Rocca Raffaele	Gerace Marina	id.	—	P	5	6.00	1922	id.	Mostaccio Raffaele
Cotrone (2)	Tra Neto e Tacina	—	Pr	6	10.00	1913	id.	Avarelli Alberto	Antonimina	Tra F. di Gerace e Careri	—	P	310	1.50	1923	id.	Arena Salvatore
Capo Colonne	id.	—	P	54	15.00	1923	id.	Fiorino Michele	Ardore	id.	—	P	250	1.50	1923	id.	Fazzari G. Battista
Cutro	id.	—	P	229	4.00	1922	id.	Guzzi Giovanni	Plati	Careri	F. di Plati	P	250	4.00	1922	id.	Romeo Giuseppe
Isola Capo Rizzuto	id.	—	P	96	7.00	1922	id.	Fuaro Saverio	S. Luca	Buonamico	—	P	310	5.00	1912	id.	Namia Luigi
Petilia Policastro	Tacina	Soleo	P	434	6.00	1922	id.	Guzzi Giuseppe	Casalnuovo d' Africo	La Verde	Aposcipo	Pn	250	1.50	1924	id.	D' Uva Francesco
S. Mauro March.	id.	—	P	288	7.00	1920	id.	Ferraro Mario	Caraffa del Bianco	id.	—	P	740	1.50	1911	id.	Morabito Giuseppe
Marcedusa	id.	—	P	314	4.00	1922	id.	Sciumbata Luigi	Bova	Tra la Verde e F. d' Amendolea	—	P	380	4.00	1922	id.	Borgia Rocco
Casa Iolanda	Crocchio	—	Pt	1550	1.50	1924	id.	Parrotta Nicola	Brancaleone M.	id.	—	Pn	750	1.50	1911	id.	Foti G. Battista
Sersale	Frasso	—	Pn	703	3.00	1919	id.	De Fazio Felice	Capo Spartivento	id.	—	Pr	8	6.00	1911	id.	Piomalli Antonio
Cropani	id.	—	Pn	348	1.50	1924	id.	Carbone Alfredo	Bagaladi	id.	—	P	8	1.50	1924	id.	Voce Immacolata
Soveria Simeri	Simeri	—	P	366	8.00	1919	id.	Parrotta Salvatore	Melito di P. Salvo	Melito	—	P	48	7.00	1921	R. Marina	Pane Pasquale
Albi	Alli	—	P	348	4.00	1922	id.	Parrotta Nicola	Melito di P. Salvo	id.	—	P	425	7.00	1911	S. I.	Napoli Giuseppina
Catanzaro (3)	F. di Catanzaro	—	P	325	4.00	1922	id.	Alfieri Rosario	Motta S. Giovanni	Tra Melito e F. di S. Agata	—	P	50	1.50	1922	id.	Crupi Domenico
Gimigliano	Corace	—	P	550	7.00	1913	id.	Mazza Giuseppe	Capo dell' Armi	id.	—	P	480	6.00	1911	id.	Tripodi Angelina
Carlopoli	id.	Melito	P	950	18.00	1922	id.	Superiore Cappuccino	L' Entrata	F. di S. Agata	—	Pn	117	7.00	1911	id.	Pappalardo V.
Borgia	id.	F. di Borgia	Pn	332	3.00	1922	id.	Sabatino Belisario	Reggio Calabria	Calopinace	—	Pr	1420	1.50	1922	id.	Tripodi Annunziata
Chiaravalle C.	Tra Corace e Ancinale	—	P	550	1.50	1914	id.	Gulli Nicola	Arasi	Tra Calopinace e F. di Gallico	—	P	15	1.50	1917	id.	Calabrò Placido
Palermi	id.	—	Pn	480	1.50	1923	id.	Aielli Raffaele	Basilicò	F. di Gallico	—	P	225	1.50	1865	id.	Marra Domenioo
Serra S. Bruno	Ancinale	—	P	790	6.00	1922	id.	Binz Martino	S. Roberto	F. di Catona	—	Pn	1210	1.50	1922	id.	Genovese Domenico
Davoli	Tra Ancinale e Alaco	—	Pn	790	6.00	1922	id.	Ranieri Franc. Saverio	Palmi (5)	Tra F. di Cato- na e Petrace	—	P	325	6.00	1911	id.	Pensabene Lorenzo
Badolato	Tra Alaco e Assi	—	P	250	1.50	1920	id.	Sgro Giuseppe	Bagnara	id.	—	P	248	1.50	1922	id.	Grasso Mariano
			P	250	12.00	1922	id.		Villa S. Giovanni	id.	—	Pr	109	1.50	1922	id.	Quattrone Antonio
			P	250	12.00	1922	id.				—	P	38	1.50	1911	id.	Salvi Arnaldo
			P	250	12.00	1922	id.				—	P	38	1.50	1924	id.	

(1) Funzionò dal 1907 al 1915. — (2) Funzionò dal 1879 al 1885. — (3) Funzionò dal 1865 al 1874, dal 1877 al 1882 e il 1884. — (4) Funzionò dal 1913 al 1920. — (5) Funzionò dal 1912 al 1920.

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO DI 1° ORDINE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore	STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO DI 1° ORDINE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
Oppido Mamertino (1)	Petrace	Calabrò	Pr	342	4.00	1912	S. I.	Ferraris Giuseppe	Maida (4)	Amato	Cottola	P	300	5.00	1913	S. I.	Carchidi Francesco
Sinopoli	id.	Duverso	P	502	6.00	1924	id.	Trimarchi Ferdinando	Capo Suvero	Tra Amato e Savuto	—	Pr	20	6.00	1913	id.	Musitano B.
Cittanova	Tra Petrace e Mesima	—	P	407	5.00	1903	id.	De Cristo Vincenzo	Cant. Savuto	Savuto	—	Pn	1205	1.50	1924	id.	Venneri Vincenzo
Rizziconi	id.	—	P	82	4.00	1922	id.	Catanante Francesco	Parenti	id.	—	Pn	830	1.50	1913	id.	Garofalo Vincenzo
Gioia Tauro	id.	—	P	20	6.00	1922	id.	De Vita Pietro	Cant. Vivoli	id.	Cannavino	Pn	1300	1.50	1922	id.	Guarascio Rosario
Monte Cucco	Mesima	—	Pn	730	1.50	1922	id.	Forte Filippo	Rogliano	id.	—	Pn	650	1.50	1913	id.	Misaggi Francesco
Filogaso	id.	—	P	286	6.00	1920	id.	Teti Pasquale	Martirano	id.	T. Martirano	P	430	6.00	1922	id.	Gualtieri Giuseppe
Soriano	id.	Marepotamo	P	300	5.00	1913	id.	Maiolo Domenico	Nocera Terinese	id.	F. Grande	P	250	1.50	1922	id.	Chiarella Giuseppe
Arena	id.	id.	P	450	5.00	1922	id.	Lenzi Francesco	Aiello	Oliva	—	P	590	5.00	1913	id.	Rossi Alfonso
S. Pier Fedele	id.	id.	P	325	4.00	1911	id.	Riolo Michele	Amantea	F. d'Amantea	—	P	54	6.00	1913	id.	Policicchio Antonio
Galatro	id.	Metramo	Pr	150	6.00	1922	id.	Vitale Rosario	Fiumefreddo Bruzio	Tra F. d'Amantea e Buonavicino	—	P	220	6.00	1922	id.	Porco Giuseppe
Feroleto della Chiesa	id.	id.	P	140	1.50	1922	id.	Arruzzoli Michele	Paola	id.	—	P	100	1.50	1924	id.	Superiore Francescano
Cant. Limina	id.	id.	Pn	800	1.50	1922	id.	Cirillo Giuseppe	Guardia Piemontese	id.	—	P	515	7.00	1913	id.	Molinari Francesco
Polistena	id.	id.	P	239	1.50	1922	id.	Servino Antonio	Mar. di Belvedere	id.	—	P	10	1.50	1924	id.	Giagnosio Michele
Rosarno	id.	—	Pr	61	1.50	1911	id.	Mammola Ferdinando	Cirella	Tra Buonavicino e Abatemarco	—	P	36	1.50	1924	id.	Rossi Vittorio
Mileto	id.	Scotoplito	P	368	15.00	1914	U. C. M.	Comandè Francesco	Verbicaro Scalo (5)	Abatemarco	—	P	14	1.50	1920	id.	Brogna Ferdinando
Rombiolo	Mammella	T. S. Marino	P	500	4.00	1922	S. I.	Taccone Pasquale	Viggianello	Lao	—	P	422	6.50	1920	id.	Caporale Vincenzo
Briatico	Tra Mammella e Angitola	—	P	25	7.00	1922	id.	Grillo Concettina	Rotonda	id.	—	P	630	9.50	1921	id.	Tancredi Saverio
Monte Poro	id.	—	Pn	702	7.00	1921	id.	Marcianò Pasquale	Castelluccio Inf.	id.	S. Primo	P	490	1.50	1923	id.	Celano Pietro
Monteleone (2)	id.	—	Pr	512	1.50	1914	id.	Perri Raffaele	Mormanno (6)	id.	Battinieri	Pn	820	12.00	1913	id.	Pandolfi Ulderico
Tropea	id.	—	P	51	6.00	1876	U. C. M.	Raponsoli Gaetano	Campo Tenese	id.	id.	Pn	965	1.50	1922	id.	Salerno Francesca
Pizzo (3)	id.	—	P	107	10.00	1922	S. I.	Papa Francesco	Papasidero	id.	—	P	219	8.00	1921	id.	Grisolia Antonio
Monterosso	Angitola	—	P	271	1.50	1923	id.	Bova Antonio	Orsomarso	id.	Argentino	P	120	3.00	1922	id.	Di Leone Biagio
Filadelfia	id.	Reschia	P	600	7.00	1920	id.	Pizzonia Vito	Praia d'Aieta	Tra Lao e Castrocucco	—	P	10	5.00	1913	id.	Cuomo Giovanni
Torre Mezzapraia	Tra Angitola e Amato	—	Pr	12	10.00	1923	id.	Brizzi Giovanni	Scalea	id.	—	P	10	5.00	1913	id.	D'Acunti Antonio
S. Tommaso	Amato	—	Pn	820	1.50	1919	id.	Chioldo Angelo	Lagonegro	Castrocucco	—	Pn	666	8.00	1921	id.	Picardi Antonio
Cant. Acquabona	id.	—	Pn	1050	1.50	1921	id.	Orrero Giovanni	Rivello	id.	—	P	450	7.00	1921	id.	Altieri Angelo
Miglierina	id.	—	P	585	8.50	1922	id.	Roberti Giovanni	Trecchina	id.	—	P	500	1.50	1921	id.	Pugliano Giosuè
Caraffa di Catanzaro	id.	—	P	370	1.50	1920	id.	Gigliotti Antonio	Lauria Superiore (7)	id.	—	P	553	1.50	1921	id.	Pittella Mansueto
Girifalco	id.	Pesipe	P	450	8.00	1920	id.	Fregola Rocco	Aieta	id.	Fiumicello	P	524	6.00	1913	id.	Ceglie Vito
Feroleto Antico	id.	S. Ippolito	P	300	6.00	1920	id.	Jenzi Raffaele	Maratea (8)	Tira Castrocucco e il limite terr. della Basilicata	—	Pr	300	6.00	1921	id.	Napoli Michelangelo
Nicastro	id.	id.	P	200	16.00	1913	id.	Gaetano Giovanni	Acquafredda	—	—	P	87	5.00	1921	id.	Napoli Michelangelo
					12.00	1923								6.00	1922	id.	Braudo Carmelo

(1) Funzionò dal 1880 al 1908. — (2) Funzionò il 1881 dal 1884 al 1892 e dal 1896 al 1905. — (3) Funzionò dal 1884 al 1886 e dal 1890 al 1908. — (4) Funzionò dal 1890 al 1892. — (5) Funzionò dal 1905 al 1910. — (6) Funzionò dal 1888 al 1903. — (7) Funzionò dal 1879 al 1884, il 1887 e il 1889. — (8) Funzionò dal 1886 al 1907.

TAB. II. — TOTALI ANNUI E RIASSUNTO DEI TOTALI MENSILI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E DEI NUMERI DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	anni	
Bradano	Pietragalla	16.0	5	2.0	1	33.0	5	11.5	2	33.0	3	90.0	3	50.5	6	66.0	3	21.0	3	69.0	3	27.0	2	51.5	6	470.5	42	>	>	>
id.	S. Nicola d' Avigliano	83.2	9	11.5	2	64.2	6	25.7	5	56.5	7	115.7	3	69.7	9	11.8	2	40.3	4	34.5	3	40.0	5	90.7	11	543.8	66	>	>	>
id.	Acerenza	19.3	7	7.6	3	34.4	5	15.2	3	[38.6]	>	[69.2]	>	37.8	6	21.7	3	44.1	3	22.1	3	37.3	8	42.5	12	[384.8]	>	>	>	>
id.	Palmira	31.7	5	75.0	8	13.0	5	—	—	86.0	5	164.0	10	66.0	8	47.0	3	47.0	4	42.0	3	53.0	5	225.0	8	849.7	64	>	>	>
id.	Genzano	10.0	2	—	—	31.0	3	—	—	32.0	3	90.0	4	119.0	10	—	—	—	—	—	—	30.0	3	36.0	3	348.0	28	>	>	>
id.	Cancellara	32.7	9	9.2	3	53.0	8	14.3	4	38.1	9	105.3	7	57.8	6	53.2	3	34.0	3	59.1	4	32.9	8	57.0	14	546.6	78	>	>	>
id.	Tolve	25.0	6	—	—	26.0	4	20.0	1	71.0	3	93.0	5	97.0	8	32.0	2	70.0	3	19.0	1	40.0	4	123.0	8	616.0	45	>	>	>
id.	C. Cant. Colonna	31.5	8	5.0	4	31.0	5	16.0	2	46.0	8	42.0	5	78.0	9	10.0	3	23.0	4	27.0	4	7.0	3	52.0	8	368.5	63	>	>	>
id.	Irsina	[46.5]	>	2.2	—	59.5	9	21.0	2	53.4	7	[62.0]	>	99.9	7	28.8	3	52.0	6	41.0	3	24.8	7	53.0	12	[544.1]	>	>	>	>
id.	Palazzo S. Gervasio	23.8	6	7.3	3	33.6	9	8.2	1	31.6	7	67.0	6	80.5	7	28.8	5	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
id.	Monte Serico	37.1	4	14.0	2	70.0	4	27.0	3	46.0	3	96.0	6	120.0	5	—	—	42.0	3	—	—	30.0	2	67.0	6	549.1	38	>	>	>
id.	Poggiorsini	24.2	9	8.1	2	43.7	5	24.0	4	[39.9]	>	[79.4]	>	41.3	8	4.5	2	64.5	5	21.0	1	32.0	5	72.0	10	[454.6]	>	>	>	>
id.	C. Cant. Basentello	31.0	8	50.0	4	31.0	5	11.0	2	48.0	8	48.0	4	124.0	12	16.0	4	52.0	7	10.0	4	6.0	3	48.0	8	475.0	69	>	>	>
id.	Tricarico	35.8	8	7.8	2	35.3	8	21.9	3	41.3	6	107.8	7	68.2	9	18.7	4	17.4	4	51.9	3	19.3	6	91.7	11	517.1	71	>	>	>
id.	Miglionico	16.5	6	1.5	1	42.0	5	46.0	4	41.0	5	147.5	9	120.5	8	19.0	3	37.5	4	65.5	3	42.0	4	69.5	10	648.5	62	>	>	>
id.	C. Cant. S. Giuliano	34.0	4	—	—	94.3	10	48.3	4	41.0	5	264.4	9	196.0	8	73.0	4	112.0	5	60.0	3	27.0	5	119.0	11	1069.0	68	>	>	>
id.	Gravina in Puglia	13.0	4	4.5	2	63.5	8	29.5	3	20.5	6	142.0	5	51.0	8	21.5	2	87.0	7	46.0	2	20.5	6	60.5	9	559.5	62	>	>	>
id.	S. Chiara	33.0	8	9.0	2	120.8	12	39.0	4	37.0	5	154.0	10	102.8	11	18.5	3	112.5	6	109.5	2	87.0	7	95.0	10	918.1	80	>	>	>
id.	Venusio	4.0	1	—	—	43.0	1	47.0	1	15.0	1	155.0	2	299.0	9	63.0	2	165.0	3	22.0	1	180.0	2	28.0	2	1021.0	25	>	>	>
id.	Matera	19.1	6	2.1	1	49.5	8	31.0	4	21.9	4	101.4	7	41.5	7	[31.7]	>	15.7	4	48.1	4	80.1	5	43.8	10	[485.9]	>	>	>	>
id.	Montescaglioso	16.5	4	4.0	1	31.5	5	42.5	2	29.5	4	158.0	8	56.0	6	33.0	2	11.0	3	36.0	1	46.0	4	40.5	6	504.5	46	>	>	>
id.	S. Salvatore	5.5	2	—	—	36.0	5	44.5	2	11.5	3	60.0	4	33.5	5	—	—	16.5	2	41.0	1	2.0	2	29.0	3	279.5	29	>	>	>
Vari tra Bradano e Basento	Metaponto	15.4	5	4.8	2	31.5	7	41.0	4	29.5	4	70.5	5	48.1	7	5.5	2	21.9	3	47.0	3	[2.5]	>	32.1	8	[349.8]	>	>	>	>
Basento	Pignola di Basilicata	60.7	11	7.0	3	39.0	4	42.0	4	70.0	4	[123.8]	>	73.0	9	—	—	—	—	37.0	2	58.5	3	234.5	13	[745.5]	>	>	>	>
id.	Potenza	90.2	11	9.0	3	28.0	8	64.0	7	116.9	8	168.0	4	141.5	9	10.0	1	93.0	5	39.0	5	86.5	10	165.0	12	1011.1	83	729.7	45	+ 281.4
id.	Vaglio	55.8	7	—	—	56.4	4	35.1	3	68.7	6	100.9	4	59.8	7	21.4	1	45.9	2	78.4	3	28.9	5	77.4	9	628.7	51	>	>	>
id.	Grancia	35.0	2	37.0	3	47.0	5	61.0	4	80.0	8	108.0	4	71.0	7	12.0	3	56.0	3	66.0	4	42.0	6	150.0	8	765.0	57	>	>	>
id.	Anzi	11.0	2	—	—	40.0	3	15.0	1	94.0	5	105.0	4	65.0	2	—	—	49.0	2	36.0	2	26.0	2	142.0	5	583.0	28	>	>	>
id.	Calvello	110.0	5	20.0	2	55.0	3	35.0	2	55.0	6	95.0	3	270.0	7	—	—	80.0	5	15.0	2	70.0	5	145.0	5	950.0	45	>	>	>
id.	Laurenzana	66.0	5	15.5	4	38.0	2	23.7	4	135.0	6	119.5	3	72.4	7	5.0	1	51.5	4	20.0	2	49.3	7	143.5	6	739.4	51	>	>	>
id.	Albano di Lucania	50.0	7	9.0	3	49.0	4	22.0	3	108.0	4	85.0	7	100.0	8	16.0	2	82.0	4	44.0	3	26.0	4	87.0	7	678.0	56	>	>	>
id.	Grottole	24.0	3	2.0	1	74.0	5	19.0	3	54.0	3	135.0	6	116.0	5	—	—	70.0	4	39.0	2	13.0	1	45.0	5	591.0	38	>	>	>
id.	Cognato	46.0	9	10.0	1	42.5	6	29.0	6	120.0	5	169.0	8	61.0	8	7.0	3	48.0	5	43.0	3	42.0	6	137.0	13	754.5	73	>	>	>
id.	Grassano	33.0	4	6.0	1	39.0	4	54.0	4	60.0	3	191.0	7	165.0	12	—	—	29.0	3	76.0	2	3.0	1	73.0	5	729.0	46	>	>	>

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	anni	
Basento	Calciano	25.5	7	0.5	—	35.5	6	22.5	4	64.0	6	81.2	7	79.5	12	16.0	4	51.0	3	12.0	1	28.0	9	125.0	11	540.7	70	>	>	>
id.	Ferrandina	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	164.4	8	97.3	10	11.7	2	22.0	5	37.0	2	23.8	4	>	>	>	>	797.9	20	>
id.	Pisticci	26.0	4	25.0	2	32.0	2	65.0	4	45.0	5	108.0	6	67.0	6	6.0	1	39.0	4	82.0	2	24.0	4	55.0	6	574.0	46	>	>	>
id.	Pomarico	6.0	2	1.5	1	52.0	3	34.0	3	29.0	5	97.5	4	45.0	4	14.5	1	78.5	4	7.0	1	19.5	4	52.0	7	436.5	39	600.0	31	— 163.5
id.	Bernalda	28.0	2	27.5	2	39.0	3	47.5	3	20.0	2	91.0	2	47.0	3	—	—	14.0	3	62.0	2	19.0	5	41.0	4	436.0	31	>	>	>
Vari tra Basento e Cavone	S. Basilio	19.0	4	15.0	1	45.2	4	33.0	2	36.0	4	74.2	4	44.0	4	16.0	1	46.0	3	27.5	3	9.5	3	37.5	4	402.9	37	>	>	>
id.	Accettura	44.5	7	8.0	1	108.5	7	31.5	5	133.5	7	113.5	4	44.5	7	2.5	1	50.0	4	51.5	3	38.5	5	169.5	13	796.0	64	>	>	>
id.	S. Mauro Forte	21.0	4	2.5	1	59.0	5	30.0	4	65.0	6	150.0	7	138.0	7	6.0	2	33.5	4	43.0	2	20.5	5	151.0	11	719.5	58	>	>	>
id.	Salandra	26.5	6	3.4	1	71.4	6	39.5	5	44.2	5	144.4	8	89.3	10	13.5	2	64.6	4	70.0	2	24.7	6	91.4	15	682.9	70	>	>	>
id.	Craco	31.0	3	30.0	3	20.8	2	70.0	2	46.0	1	230.0	4	129.0	6	36.0	3	48.0	3	114.0	4	11.0	2	92.0	4	857.8	37	>	>	>
Agri	Marsico Vetere	[110.8]	>	—	—	49.0	6	48.4	5	161.4	6	136.5	4	377.8	9	—	—	114.7	3	46.3	4	251.4	6	200.6	7	[1496.9]	>	>	>	>
id.	Marsico Nuovo	82.5	4	10.0	1	47.5	3	70.0	3	50.0	2	87.5	2	[75.7]	>	10.0	1	20.0	3	28.2	2	75.0	3	182.5	6	[738.9]	>	>	>	>
id.	Tramutola	60.4	14	12.0	3	50.2	7	43.0	5	76.0	7	61.5	7	88.0	8	34.3	2	35.0	4	33.0	5	107.3	11	214.5	14	815.2	87	>	>	>
id.	Viggiano	53.5	7	17.0	3	35.0	6	31.6	4	70.2	10	84.7	7	100.0	11	17.5	3	47.2	4	5.0	2	97.1	10	145.9	13	704.7	80	>	>	>
id.	Moliterno	115.0	8	—	—	35.0	3	40.0	5	75.0	6	42.0	3	125.0	8	22.0	2	62.0	5	61.0	5	152.0	12	75.0	4	804.0	61	804.4	40	— 0.4
id.	Montemurro	60.0	5	26.0	1	43.0	3	42.0	3	59.5	5	138.5	5	63.0	8	5.5	2	35.0	2	22.0	4	68.0	5	175.0	9	737.5	52	773.9	32	— 36.4
id.	S. Martino d'Acri	8.0	3	2.0	1	140.0	3	3.0	2	18.0	4	14.0	4	20.0	6	1.0	1	4.0	1	20.0	2	11.0	4	46.0	8	287.0?	39	>	>	>
id.	Armento	44.0	7	20.0	2	47.0	6	29.5	5	81.0	5	112.0	6	51.0	6	—	—	25.0	1	33.0	2	37.5	5	92.0	9	572.0	54	>	>	>
id.	Caselsaraceno	114.7	14	48.0	5	96.5	11	77.7	8	136.6	9	87.4	8	74.1	8	17.7	3	44.5	3	72.5	7	115.7	10	309.9	18	1195.3	104	>	>	>
id.	S. Chirico Raparo	44.0	6	18.0	4	45.0	7	33.0	6	85.0	5	7.6	4	29.0	6	—	—	2.2	—	25.0	3	29.0	8	106.0	14	423.8	63	>	>	>
id.	Aliano	39.5	5	20.0	3	46.5	4	50.5	4	72.0	8	109.3	6	54.5	7	2.0	1	40.0	5	14.5	2	24.2	7	81.5	12	554.5	64	>	>	>
id.	Missanello	66.0	7	27.0	2	119.0	8	92.0	7	298.0	9	417.0	10	430.0	16	—	—	176.0	3	34.0	2	—	—	222.0	9	1881.0	73	>	>	>
id.	S. Arcangelo	37.9	5	19.0	2	36.6	4	40.6	6	60.8	9	92.5	7	41.5	9	2.3	1	80.3	6	30.8	4	19.8	5	94.4	13	556.6	71	>	>	>
id.	Roccanova	51.0	2	14.0	1	51.0	2	40.8	3	72.0	3	66.5	2	40.0	3	—	—	23.0	2	60.0	2	50.5	3	65.3	3	534.1	26	>	>	>
id.	Corleto Perticara	50.1	8	18.0	4	33.0	9	36.5	4	62.0	6	88.5	5	74.7	9	7.0	3	40.2	4	21.0	3	66.0	6	159.7	16	656.7	77	>	>	>
id.	Stigliano	32.0	6	9.0	1	34.0	6	31.0	4	51.0	7	133.0	7	62.0	8	2.0	1	18.0	5	41.0	5	36.0	6	112.0	13	561.0	69	>	>	>
id.	Gorgoglione	32.0	7	18.0	5	16.4	5	50.3	6	47.1	8	74.1	5	62.0	9	5.6	1	37.5	5	16.0	3	34.7	8	128.1	14	521.8	76	>	>	>
id.	Montalbano Jonico	28.0	3	15.0	1	46.0	3	42.0	3	57.0	3	36.0	2	48.0	3	12.0	1	58.0	4	16.0	2	12.0	2	57.0	5	427.0	32	>	>	>
id.	Recoleta	17.8	6	15.2	2	44.2	4	40.7	3	33.2	3	100.5	4	55.5	7	—	—	18.1	2	27.9	2	11.9	3	61.0	9	426.0	45	>	>	>
id.	Scanzano	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
id.	Poliçoro	18.6	8	15.0	4	52.7	5	49.7	5	34.7	5	86.2	5	58.2	8	5.5	1	12.5	4	34.6	3	13.5	4	58.7	9	439.9	61	>	>	>
Sinni	C. Cant. Agromonte	44.0	8	16.0	4	75.0	7	74.0	5	83.0	6	76.0	5	79.0	8	—	—	6.0	1	26.0	4	73.0	5	138.0	13	690.0?	66	>	>	>
id.	Episcopia	74.0	13	21.0	4	101.0	9	84.0	9	107.0	11	94.0	7	90.0	10	8.0	3	23.0	4	30.0	7	127.0	10	237.0	16	996.0	103	>	>	>
id.	Mileo	56.0	9	20.0	4	110.0	7	79.0	5	89.0	6	84.0	5	91.0	10	1.0	1	13.0	2	41.0	7	84.0	5	163.0	16	831.0?	77	>	>	>

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media	
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	anni		
Sinni	S. Severino Lucano	178.0	9	57.0	3	357.0	11	222.0	9	269.0	9	73.0	11	41.0	4	44.0	4	231.0	7	17.0	3	164.0	8	106.0	7	1759.0	85	>	>	>	
id.	Francavilla sul Sinni	69.0	7	—	—	86.0	5	46.0	3	280.0	9	142.0	9	4.0	2	—	—	6.5	3	21.0	3	22.0	1	[178.9]	>	[855.4]	>	>	>	>	
id.	Carbone	51.7	9	22.0	4	74.2	7	47.2	5	71.5	9	79.7	7	73.7	7	1.5	1	21.5	4	16.0	5	62.5	10	194.7	15	930.8	83	>	>	>	
id.	Teana	47.6	7	12.7	3	47.6	6	41.5	4	64.4	7	51.4	7	25.1	5	3.2	1	44.2	6	3.6	1	22.9	6	110.7	13	474.9	66	944.0	32	—	469.1
id.	Senise	46.2	6	15.5	3	27.3	3	67.3	6	66.3	7	87.7	5	37.0	7	11.8	1	55.5	5	25.8	4	4.5	1	104.1	10	549.0	58	>	>	>	
id.	Terranova di Pollino	30.0	3	28.0	4	65.0	4	80.0	5	122.0	4	44.0	4	83.0	6	—	—	14.0	1	10.0	2	4.0	1	127.0	9	607.0	43	>	>	>	
id.	Cersosimo	47.5	9	9.0	5	60.5	4	44.0	4	116.0	7	102.0	5	70.0	6	5.5	1	46.0	5	[10.3]	>	8.5	2	106.5	10	[625.8]	>	>	>	>	
id.	Noepoli	42.3	5	10.0	3	60.0	4	42.6	5	64.6	7	69.6	7	24.8	3	6.0	1	9.0	3	4.0	1	6.6	2	105.2	10	444.7	51	>	>	>	
id.	S. Giorgio Lucano	56.0	4	13.0	1	53.0	2	43.0	1	63.0	2	75.0	3	41.0	3	—	—	39.0	2	21.0	1	17.0	2	81.0	4	502.0	25	>	>	>	
id.	Valsinni	100.0	4	45.0	2	75.0	3	50.0	2	60.0	4	95.0	4	60.0	6	35.0	3	25.0	3	10.0	1	20.0	3	120.0	6	695.0	45	822.4	35	—	127.4
id.	Tursi	34.4	2	36.2	1	67.2	3	66.0	3	83.5	6	104.0	2	52.4	6	11.1	2	82.5	6	52.0	2	28.2	3	128.0	7	745.5	43	>	>	>	
id.	Nocera	30.0	4	11.0	2	39.0	4	42.0	3	45.0	4	73.0	7	27.5	6	4.0	2	24.0	5	26.0	3	9.0	3	73.0	11	403.5	54	621.1	11	—	217.6
id.	Montegiordano Scalo	23.0	2	—	—	43.0	3	38.0	2	11.0	3	46.5	2	47.0	4	7.0	1	22.0	3	—	—	—	—	34.5	6	272.0	26	>	>	>	
id.	Nova Siri	47.0	8	10.0	4	42.0	5	30.0	4	55.0	5	29.0	5	20.0	8	—	—	7.0	3	27.0	3	3.0	2	79.0	12	349.0	59	>	>	>	
Ferro	Castroregio	24.0	4	11.0	2	58.0	3	36.5	3	53.0	4	37.5	3	52.3	5	5.0	1	11.0	2	12.0	2	15.5	5	78.5	7	394.3	41	>	>	>	
Straface	Amendolara	14.0	4	1.0	1	37.5	3	27.0	1	12.5	3	32.5	2	28.5	5	15.5	2	11.0	2	28.0	1	3.0	2	44.5	7	255.0	33	>	>	>	
Saraceno	Albidona	24.5	5	—	—	57.0	3	41.5	5	47.0	5	20.5	5	27.5	4	12.5	1	34.5	2	2.5	1	25.0	3	105.7	12	398.2	46	>	>	>	
id.	S. Lorenzo Bellizzi	57.0	6	15.0	2	57.0	3	57.0	4	64.0	5	49.0	4	39.0	3	—	—	46.0	3	7.0	2	44.0	3	253.0	9	688.0	44	>	>	>	
id.	Francavilla Marittima	61.0	8	45.0	6	111.0	14	102.0	8	14.0	3	>	>	>	>	25.0	3	30.0	3	35.0	3	91.0	9	>	>	>	>	>	>	>	
id.	Cassano all' Ionio	56.0	12	11.0	1	80.0	7	56.0	4	44.0	5	40.0	4	26.0	7	2.0	2	61.0	4	12.0	4	20.0	7	154.0	11	562.0	68	>	>	>	
id.	Sibari	31.0	7	43.0	6	47.0	4	48.6	5	30.1	4	14.5	2	25.0	2	—	—	12.0	1	5.0	2	17.0	3	81.0	11	354.2	47	>	>	>	
Crati	Serra Pedace	154.2	9	40.3	4	51.6	5	70.8	4	53.0	3	56.0	3	96.7	6	—	—	10.0	1	20.0	2	44.5	3	181.0	10	778.1	50	945.0	11	—	166.9
id.	Trenta	95.0	14	45.0	6	68.0	9	79.0	10	68.0	8	52.0	4	45.5	8	5.0	1	33.5	5	13.5	2	71.5	10	202.0	18	778.0	95	>	>	>	
id.	Cosenza	69.5	8	62.0	5	141.3	>	74.0	8	64.0	8	75.0	4	43.0	9	7.0	2	17.5	3	28.5	4	65.5	9	248.3	19	895.6	>	1042.7	38	—	147.1
id.	Domanico	179.2	12	89.0	7	76.5	6	159.0	9	98.0	10	97.2	5	67.6	9	3.0	1	30.2	3	48.0	5	62.0	7	428.2	17	1337.9	91	1428.1	10	—	90.2
id.	S. Pietro in Guarano	154.0	11	53.0	4	89.0	6	77.0	6	68.0	7	98.0	4	57.0	8	2.8	2	4.5	1	44.0	4	59.0	7	196.0	12	902.3	72	>	>	>	
id.	Rende	176.5	14	45.5	5	102.0	7	99.5	7	80.0	7	70.5	4	60.0	5	2.0	1	36.0	4	45.5	4	67.5	6	362.0	16	1147.0	80	>	>	>	
id.	Montalto Uffugo	114.0	12	13.0	2	80.0	3	150.0	4	248.0	7	60.0	2	27.0	1	—	—	21.0	2	—	—	64.0	2	310.0	7	1087.0	42	>	>	>	
id.	Rose	65.0	3	11.0	1	29.0	2	46.0	3	81.5	3	105.0	1	22.0	1	—	—	15.0	1	1.0	1	34.5	5	162.0	7	572.0	28	>	>	>	
id.	S. Martino di Finita	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
id.	Federici	147.6	10	99.1	8	142.5	9	123.4	8	114.0	9	109.2	4	35.1	6	4.7	2	46.1	5	33.8	3	74.4	9	286.5	13	1216.4	86	>	>	>	
id.	C. Cant. Acquacalda	144.0	13	71.5	7	105.9	12	83.5	5	161.5	6	75.0	4	27.0	7	24.0	3	34.0	4	29.5	5	50.5	8	222.3	14	1028.7	88	>	>	>	
id.	Croce di Greco	135.0	9	43.0	4	157.0	4	98.0	6	174.0	4	77.5	2	9.0	3	—	—	34.5	2	10.0	1	29.4	3	216.3	14	983.7	52	>	>	>	
id.	Acri	99.0	14	38.0	4	95.0	7	74.0	6	133.0	5	87.5	4	58.0	10	4.5	2	29.0	3	37.0	5	65.5	5	268.5	15	989.0	80	>	>	>	

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	anni	
Crati	Torano Scalo	63.5	12	17.0	3	67.0	8	42.5	6	60.0	7	44.5	4	31.0	4	1.0	1	20.5	3	6.0	2	24.5	3	216.5	17	594.0	70	>	>	>
id.	Tarsia	59.0	6	10.0	2	61.0	4	47.0	6	77.0	2	12.5	3	—	—	41.0	1	8.0	1	11.5	1	31.0	1	184.0	15	542.0	42	>	>	>
id.	Castrovillari	42.4	8	23.0	4	71.0	8	51.5	5	31.0	7	56.0	6	29.1	6	8.5	2	19.0	3	21.7	4	31.7	8	[197.8]	>	[582.7]	>	>	>	>
id.	Piano Campolongo	189.0	15	108.0	5	179.0	9	143.0	8	90.0	10	59.0	4	65.0	11	10.0	3	40.0	4	124.0	8	159.0	9	417.0	17	1583.0	103	>	>	>
id.	Firmo	61.0	6	25.0	2	29.0	2	18.0	3	13.0	1	31.0	3	16.0	3	7.0	1	19.0	3	14.0	2	35.0	6	169.0	9	437.0	41	>	>	>
id.	S. Agata d'Esaro	107.0	6	21.0	1	102.0	6	50.0	3	138.0	8	99.0	3	155.0	8	42.0	2	35.0	2	113.0	6	32.0	3	203.0	18	1097.0	66	2381.5	10	— 1284.5
id.	S. Sosti	144.5	13	60.5	6	113.0	8	95.5	9	61.7	9	97.5	4	25.2	7	3.0	2	71.2	6	67.7	7	59.0	10	396.0	17	1194.8	98	>	>	>
id.	Acquaformosa	7.0	2	30.0	1	60.0	4	70.0	4	70.0	4	80.0	5	90.0	4	—	—	60.0	2	30.0	1	75.0	4	310.0	13	882.0	44	1345.0	11	— 463.0
id.	Fagnano Castello	16.5	4	1.5	1	71.0	3	42.0	3	98.0	3	84.0	3	15.0	2	2.0	1	27.0	2	35.0	3	82.3	6	401.0	14	875.3	45	>	>	>
id.	S. Marco Argentano	82.0	12	1.2	1	63.2	7	35.5	4	68.2	5	17.5	1	17.7	3	3.5	1	26.5	4	8.7	3	29.0	6	254.4	16	607.4	63	1205.8	10	— 598.4
id.	Spezzano Albanese Scalo	31.0	6	7.0	1	42.0	3	45.0	3	48.2	4	28.0	1	39.0	5	4.0	1	7.0	2	18.0	1	12.2	2	107.0	7	388.4	36	>	>	>
S. Mauro	Macchia Albanese	68.0	7	25.3	4	124.0	6	39.0	4	162.0	3	65.0	5	65.0	5	—	—	40.0	4	—	—	1.0	1	162.0	10	751.3	49	809.7	12	— 58.4
id.	S. Giacomo d'Acri	75.5	9	18.0	2	122.3	6	46.0	3	139.0	3	54.0	2	3.5	2	1.5	1	11.0	1	19.0	4	17.0	3	49.0	8	555.8	44	>	>	>
Coriglianeto	Schiavonea	36.0	4	6.0	1	16.0	3	27.0	2	28.0	3	25.0	3	20.0	3	—	—	—	—	15.0	2	22.0	2	34.0	6	229.0	29	>	>	>
id.	Corigliano Calabro	>	>	>	>	>	>	48.5	8	101.0	8	36.0	3	15.5	4	1.5	1	12.0	4	42.3	4	29.0	5	123.5	14	>	>	>	>	>
Vari tra Coriglia- neto e Trionto	Rossano	127.6	10	10.7	6	296.6	5	78.2	7	195.8	5	52.8	4	17.1	3	2.5	1	7.4	3	28.7	5	17.1	6	76.4	10	910.9	62	>	>	>
Trionto	Longobucco	76.0	11	79.0	6	166.5	7	95.0	9	195.0	5	86.5	4	6.5	2	—	—	27.5	4	30.0	4	41.0	5	157.1	9	960.1	66	>	>	>
id.	Bocchigliero	49.0	4	60.0	4	160.0	5	52.0	2	142.0	3	23.0	3	43.0	6	5.0	2	—	—	62.0	3	134.0	4	114.0	9	844.0	45	1160.3	13	— 316.3
id.	Cropalati	142.0	10	18.0	5	326.0	7	71.5	6	164.0	5	49.0	6	25.5	6	10.5	3	10.5	4	51.0	4	51.0	6	79.5	14	999.5	76	>	>	>
Vari tra Trionto e Nicà	Crosia	119.0	6	—	—	231.0	3	50.0	3	78.0	4	39.0	2	13.0	1	—	—	17.0	1	47.0	3	114.0	6	58.0	9	766.0	38	>	>	>
Nicà	Cozzo Carbonella	56.0	4	8.0	2	153.0	3	24.0	2	63.0	3	44.0	4	18.0	4	—	—	21.0	1	32.0	4	90.0	4	64.0	6	573.0	37	>	>	>
id.	Crucoli	69.4	3	73.6	3	67.7	4	27.4	2	105.1	6	54.7	3	77.8	7	18.3	3	12.1	1	72.4	3	139.5	2	129.7	6	847.7	43	>	>	>
Vari tra Nicà e Neto	Umbriatico	38.0	7	34.0	4	48.0	3	52.0	6	100.0	4	36.0	5	41.0	6	14.0	2	32.0	2	17.0	2	132.0	7	73.0	12	617.0	60	>	>	>
id.	Cirò Marina	39.0	2	9.3	3	113.8	6	30.0	2	36.0	4	55.4	3	20.3	3	0.7	—	11.9	2	63.7	5	103.9	8	51.5	10	535.5	48	>	>	>
Neto	Macchia di Pietra	100.0	11	63.0	4	90.0	7	90.0	4	128.0	5	73.0	4	34.0	6	4.0	1	44.0	4	[36.7]	>	72.0	7	146.0	14	[880.7]	>	1046.1	12	— 165.4
id.	S. Giovanni in Fiore	20.0	7	23.0	4	56.0	6	40.0	3	148.0	5	18.0	5	0.8	—	7.0	1	21.0	4	4.0	2	93.0	5	179.0	13	609.8 ?	55	1133.4	18	— 523.6
id.	Quaresima	139.0	12	109.0	5	72.0	9	122.0	6	109.0	7	101.0	3	35.0	4	14.0	3	64.0	6	51.0	3	60.0	8	345.0	17	1221.0	83	>	>	>
id.	C. Cant. Lorica	112.0	13	84.0	5	80.3	8	110.4	6	110.6	6	89.8	6	31.5	5	17.9	3	79.0	4	23.6	4	92.0	9	271.1	15	1102.2	84	>	>	>
id.	Rovale	92.0	12	89.0	5	59.1	9	91.0	6	136.2	6	68.2	5	23.1	4	11.1	3	73.1	6	16.0	4	89.5	8	171.0	14	919.3	82	>	>	>
id.	S. Bernardo	51.0	7	58.0	6	66.0	7	85.0	6	125.0	8	65.0	4	17.0	6	1.0	1	44.0	6	10.0	2	89.0	8	171.0	17	782.0	78	>	>	>
id.	Serralunga	39.0	7	34.0	4	33.7	4	57.1	3	161.2	5	18.0	4	50.0	4	12.0	1	40.0	2	29.0	2	142.0	5	187.0	10	803.0	51	>	>	>
id.	C. Cant. Stratalati	54.2	6	97.0	7	61.3	6	[60.4]	>	165.4	4	50.1	5	5.1	2	14.0	2	51.4	4	11.5	3	113.1	4	166.2	11	[849.7]	>	>	>	>
id.	Berberano	88.0	3	97.0	3	[44.8]	>	[76.0]	>	178.1	6	65.0	4	23.1	4	23.3	1	75.0	4	31.0	3	193.0	7	175.0	11	[1069.3]	>	1332.4	12	— 263.1
id.	Trepidò	81.0	8	139.0	6	96.0	5	72.0	5	138.0	6	48.0	4	28.0	4	34.0	3	101.0	4	5.0	3	232.0	11	152.0	12	1126.0	71	>	>	>

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media	
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	anni		
Neto	Casa Pasquale	68.5	9	90.0	6	[79.1]	>	26.0	5	100.0	4	35.0	4	14.0	4	21.0	3	57.5	5	18.5	2	244.6	10	174.0	10	[928.2]	>	>	>	>	
id.	Cotronei	52.5	6	63.0	5	63.0	6	51.5	3	76.0	6	19.5	2	10.0	2	3.5	1	9.5	3	34.0	4	314.5	9	196.7	11	893.7	58	>	>	>	
id.	Savelli	70.0	6	50.0	6	56.0	4	42.5	4	104.0	4	19.5	3	13.5	3	—	—	2.0	2	22.0	2	303.0	6	134.0	10	816.5	50	>	>	>	
id.	Cerenzia	39.0	7	35.5	5	65.5	5	41.0	2	117.0	5	14.5	4	16.0	4	2.0	1	58.0	2	—	—	280.0	5	135.0	9	803.5	49	>	>	>	
id.	Belvedere Spinello	38.5	6	20.0	4	77.5	4	37.5	4	48.0	3	48.0	3	16.5	3	4.5	2	13.0	3	41.5	3	96.0	5	53.0	9	494.0	49	>	>	>	
id.	Rocca di Neto	37.7	4	13.2	2	90.5	5	26.2	1	43.3	3	27.5	2	19.7	3	3.2	1	—	—	24.2	1	112.0	8	38.1	7	435.6	37	>	>	>	
id.	S. Severina	34.5	5	19.2	4	67.0	1	37.5	1	42.0	3	30.0	2	16.5	2	31.0	1	45.0	1	34.3	4	95.0	7	44.9	12	496.9	43	>	>	>	
id.	Verzino	61.0	7	19.0	4	26.0	4	15.0	1	26.0	2	21.0	3	18.0	2	20.0	2	20.0	1	4.0	1	184.0	3	69.0	6	483.0	36	>	>	>	
id.	Casabona	[59.8]	>	14.0	2	29.0	3	37.0	2	60.0	3	62.0	4	9.0	3	6.0	2	3.3	1	7.0	2	131.0	7	56.0	7	[474.1]	>	>	>	>	
id.	S. Nicola dell'Alto	33.0	9	11.7	3	163.0	6	32.5	5	70.3	4	33.5	3	2.0	1	—	—	2.5	1	39.0	4	32.5	5	82.8	10	502.8	51	>	>	>	
id.	Strongoli	65.0	6	17.0	2	149.0	7	33.0	2	16.0	3	3.0	2	—	—	10.0	1	4.0	1	4.0	1	21.0	4	23.0	6	345.0	35	>	>	>	
Vari tra Neto e Tacina	Cotrone	[24.2]	>	14.0	3	[66.7]	>	36.4	4	8.7	1	49.1	3	0.8	—	2.4	1	9.0	2	22.0	1	67.3	7	60.9	13	[361.5]	>	>	>	>	
id.	Capo Colonne	24.0	6	5.0	1	66.2	7	32.0	3	29.5	4	48.0	3	—	—	—	—	2.0	1	33.5	2	53.0	8	65.4	14	358.6	49	>	>	>	
id.	Cutrò	27.0	2	13.0	2	70.0	2	33.0	2	36.0	2	31.0	3	11.0	1	—	—	—	—	45.0	1	83.0	5	56.0	5	446.0	25	>	>	>	
id.	Isola Capo Rizzuto	31.0	3	2.0	1	6.0	1	26.0	3	43.0	3	46.0	3	14.0	2	—	—	14.0	1	44.0	2	40.0	3	48.0	5	314.0	27	>	>	>	
Tacina	Petilia Policastro	22.0	1	43.0	1	65.0	3	14.0	1	60.0	3	10.0	1	13.0	2	47.0	2	1.3	1	41.0	2	345.0	7	218.0	3	879.3	27	>	>	>	
id.	S. Mauro Marchesato	29.0	6	27.0	4	83.0	3	43.0	4	23.0	2	28.0	5	44.0	5	22.0	1	34.0	2	35.0	2	66.0	5	40.0	4	474.0	43	>	>	>	
id.	Marcedusa	49.5	5	13.5	4	62.0	4	49.0	4	69.5	4	36.0	3	21.0	1	4.0	1	6.0	1	41.0	3	131.0	7	89.0	14	571.5	51	>	>	>	
Crocchio	Casa Jolanda	92.5	6	109.0	5	39.2	7	74.5	5	175.5	5	57.0	5	27.5	5	44.0	3	92.0	5	66.5	5	251.5	11	334.0	16	1363.2	78	>	>	>	
Frasso	Sersale	32.8	9	53.6	6	29.5	6	41.8	5	100.9	5	33.3	5	31.8	5	30.3	4	18.4	4	44.0	5	222.0	3	138.3	15	776.7	72	>	>	>	
id.	Cropani	67.0	4	3.0	1	86.0	8	17.5	3	120.0	6	48.0	3	—	—	—	—	18.0	2	47.5	3	62.0	6	153.0	9	622.0	45	>	>	>	
Simeri	Soveria Simeri	55.0	2	20.5	1	30.0	2	35.0	1	120.0	3	40.3	2	25.0	1	—	—	80.0	2	75.0	2	125.0	5	80.0	4	685.8	25	>	>	>	
Alli	Albi	86.0	4	29.0	3	60.0	4	60.0	3	73.0	3	45.0	2	17.0	2	7.0	1	16.0	2	84.0	4	237.0	8	257.0	13	971.0	49	>	>	>	
Pium. di Catanzaro	Catanzaro	78.8	11	28.7	4	46.1	5	56.4	6	64.1	5	94.0	4	—	—	9.5	1	15.3	3	33.1	2	168.7	8	194.3	15	789.0	64	961.5	19	—	172.5
Corace	Gimigliano	127.0	8	33.0	2	58.5	4	84.0	3	83.0	5	60.0	3	8.0	1	1.5	1	57.0	4	7.0	2	143.5	8	296.0	11	958.5	52	>	>	>	
id.	Carlopoli	201.6	8	70.8	4	130.6	7	108.7	5	98.0	5	118.7	4	30.3	2	53.2	5	109.9	5	127.9	5	146.4	8	307.4	11	1503.5	69	>	>	>	
id.	Borgia	93.5	11	60.7	10	52.8	4	65.9	6	218.5	4	90.5	4	31.3	5	3.2	1	20.0	2	36.5	3	152.1	9	200.9	13	1.025.9	72	>	>	>	
Vari tra Corace e Ancinale	Chiaravalle Centrale	181.8	14	77.7	9	27.7	4	79.8	7	149.0	4	20.0	4	57.0	6	3.0	2	248.9	4	61.5	3	96.2	9	273.0	16	1275.6	78	>	>	>	
id.	Palermi	86.0	15	41.0	6	11.0	3	21.0	3	116.0	3	23.0	3	5.0	4	—	—	55.0	2	25.0	1	122.0	5	191.0	11	695.0	56	>	>	>	
Ancinale	Serra S. Bruno	216.0	8	115.0	6	[27.9]	>	—	—	121.0	4	82.0	5	34.0	6	—	—	117.0	4	31.5	5	140.4	10	402.8	17	[1288.6]	>	>	>	>	
Vari tra Ancinale e Alaco	Davoli	119.0	12	81.0	7	60.0	6	70.0	6	65.0	3	10.0	5	45.0	5	5.0	2	346.0	3	25.0	1	121.0	4	95.0	7	1042.0	61	>	>	>	
Vari tra Alaco e Assi	Badolato	46.0	7	26.0	3	31.0	3	28.0	4	65.0	3	12.0	1	—	—	—	—	217.0	1	70.0	4	84.0	9	67.0	8	646.0	43	>	>	>	
Vari tra Assi e Stilaro	Punta Stilo	30.5	6	10.0	3	16.0	3	21.0	2	28.0	4	8.0	2	—	—	—	—	2.0	1	—	—	44.5	7	12.0	8	172.0	36	>	>	>	
Stilaro	Stilo	37.6	7	15.5	2	42.0	2	45.9	8	69.9	5	35.2	5	16.2	3	48.3	2	71.0	2	42.5	5	98.0	7	103.2	16	625.3	64	>	>	>	

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media	
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	anni		
Vari tra Petrace e Mesima	Cittanova	203.9	16	114.9	9	36.8	7	88.9	6	132.8	8	98.6	5	44.7	6	17.7	4	180.8	4	35.2	4	195.5	10	227.7	19	1377.5	98	1430.1	23	- 52.6	
	id. Rizziconi	172.0	6	26.0	4	38.0	3	42.0	2	53.0	4	112.0	2	30.0	4	—	—	75.0	3	43.0	3	51.0	4	250.0	8	892.0	43	>	>	>	
	id. Gioia Tauro	169.5	9	27.0	2	17.0	1	56.0	3	40.0	3	40.0	3	19.0	2	—	—	17.0	1	62.0	2	47.0	4	262.0	13	756.5	43	>	>	>	
	Mesima	Monte Cucco	151.0	13	119.0	12	52.0	3	154.0	6	143.0	8	56.0	6	119.0	8	20.0	2	144.0	4	54.0	4	79.0	6	296.0	17	1387.0	89	>	>	>
		id. Filogaso	136.0	10	57.0	7	2.5	1	65.0	4	61.0	5	13.0	2	88.5	3	9.0	2	24.0	2	[51.7]	>	28.0	3	222.0	17	[757.7]	>	>	>	>
	id. Soriano Calabro	150.0	8	46.0	3	41.0	2	78.0	4	153.0	5	69.0	4	27.0	4	14.0	1	46.0	3	67.0	4	91.0	6	199.1	10	981.1	54	1087.1	11	- 106.0	
	id. Arena	173.0	17	54.0	8	23.5	6	72.0	5	80.0	5	91.0	4	66.0	4	6.0	1	48.0	4	14.0	5	144.0	8	225.0	12	996.5	79	>	>	>	
	id. S. Pier Fedele	182.5	8	52.0	6	27.3	4	71.6	5	32.5	3	182.3	6	46.0	7	64.0	1	71.7	4	32.0	3	124.0	6	198.2	16	1034.1	69	1105.7	11	- 21.6	
	id. Galatro	157.5	11	34.1	7	46.4	5	86.5	4	137.4	8	177.3	6	100.2	9	3.0	2	49.5	2	59.5	4	183.0	7	221.2	15	1255.6	80	>	>	>	
	id. Feroleto della Chiesa	162.0	10	20.0	2	25.0	3	57.5	3	93.0	4	85.0	4	75.5	4	—	—	51.0	2	38.0	3	63.0	5	193.0	15	863.0	55	>	>	>	
id. C. Cant. Limina	463.0	22	87.0	6	80.0	8	81.0	3	180.0	7	110.0	7	107.0	8	30.0	4	113.0	4	43.0	3	256.0	10	447.0	19	1997.0	101	>	>	>		
id. Polistena	172.0	12	28.0	5	11.0	2	52.0	3	170.0	5	127.0	4	71.0	6	—	—	40.0	2	40.0	4	186.0	6	216.0	16	1113.0	65	>	>	>		
id. Rosarno	143.0	14	8.4	2	17.6	4	40.2	5	46.1	7	78.6	3	35.0	6	3.0	2	43.2	3	71.5	3	24.5	5	157.9	18	669.0	72	857.8	11	- 188.8		
id. Mileto	156.7	13	16.8	5	30.1	6	65.1	5	37.7	4	65.3	4	64.1	7	1.6	1	41.9	5	45.0	5	52.5	7	190.7	19	767.5	81	870.7	14	- 103.2		
Mammella	Rombiolo	217.5	10	31.0	4	60.0	3	73.0	3	46.0	4	108.5	3	70.0	6	3.0	1	46.0	6	47.0	4	60.5	7	252.0	15	1014.5	66	>	>	>	
Vari tra Mammella e Angitola	Briatico	104.0	11	14.5	4	18.0	3	57.5	6	44.5	2	36.3	3	25.5	3	19.0	2	111.0	4	48.5	5	52.6	4	250.8	16	782.2	63	>	>	>	
id.	Monte Poro	191.5	11	9.0	3	24.0	2	64.0	4	24.5	2	61.0	2	15.0	1	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
id.	Monteleone	108.0	14	27.5	9	30.0	6	79.0	5	53.5	4	49.0	6	35.5	5	16.5	2	47.8	6	17.1	3	50.6	6	202.5	17	717.0	83	1029.3	11	- 312.3	
id.	Tropea	82.0	13	8.5	4	15.7	5	41.0	6	23.5	3	75.0	4	11.5	4	20.0	2	43.5	4	26.8	5	60.5	8	133.0	15	541.0	73	680.0	44	- 139.0	
id.	Pizzo	101.4	12	26.2	7	19.5	4	39.5	4	87.7	5	80.7	5	53.4	6	35.5	4	53.5	4	22.2	4	53.0	7	216.0	16	788.6	78	683.6	15	+ 105.0	
Angitola	Monterosso	171.7	12	92.0	9	56.5	4	74.8	8	115.0	5	139.8	3	69.0	5	23.3	3	79.3	4	12.5	3	51.5	7	209.0	19	1094.4	82	>	>	>	
id.	Filadelfia	164.7	13	55.3	10	32.7	3	64.1	5	110.7	6	79.7	5	55.1	9	8.5	2	69.3	3	61.9	3	68.0	7	373.6	21	1143.6	87	>	>	>	
Vari tra Angitola e Amato	Torre Mezzapraia	71.8	14	12.2	3	12.6	3	33.0	5	51.2	4	80.9	5	44.2	6	1.1	—	49.0	2	28.2	4	19.9	8	257.0	17	661.1	71	>	>	>	
id.	S. Tommaso	145.9	12	94.9	7	75.1	7	98.0	6	68.6	10	123.5	4	38.3	6	4.5	3	24.7	3	43.0	4	117.1	8	357.8	18	1191.4	88	>	>	>	
id.	C. Cant. Acquabona	108.0	7	61.0	4	58.0	3	142.0	4	87.0	5	130.0	3	62.0	6	14.0	1	87.0	3	24.0	3	104.0	5	350.0	13	1227.0	57	>	>	>	
id.	Miglierina	88.0	4	47.0	3	40.0	5	79.5	3	127.0	6	216.0	2	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
id.	Caraffa di Catanzaro	40.0	6	32.0	2	38.0	4	56.0	2	93.0	2	106.0	2	3.0	1	—	—	3.0	1	49.0	2	58.0	2	146.0	3	624.0	27	>	>	>	
id.	Gir falco	169.0	13	93.0	12	54.5	5	100.0	8	236.0	5	66.0	7	53.5	9	5.0	1	90.0	3	79.5	4	81.5	9	341.5	20	1369.5	96	>	>	>	
id.	Feroleto Antico	149.0	11	34.0	7	51.0	7	82.0	5	64.5	8	175.0	4	38.0	11	6.0	3	68.0	5	41.0	5	60.0	8	317.0	18	1085.5	92	>	>	>	
id.	Nicastro	153.0	6	25.8	2	57.7	5	58.7	3	>	>	>	>	>	>	—	—	18.0	3	116.0	5	39.6	8	272.5	14	>	>	>	>	>	
id.	Malda	133.5	10	54.0	6	26.0	2	83.0	4	200.0	3	92.0	4	43.5	6	19.0	1	99.0	3	56.0	3	40.0	4	345.0	15	1191.0	61	1173.0	14	+ 18.0	
Vari tra Amato e Savuto	Capo Suvero	111.2	11	11.2	3	12.5	3	39.3	5	84.3	3	34.4	3	63.3	5	0.7	—	90.0	6	49.0	3	17.3	4	213.0	13	726.2	59	>	>	>	
id.	C. Cant. Savuto	144.5	11	97.2	7	110.6	9	139.7	6	115.1	7	83.0	5	28.9	6	36.1	5	56.5	5	74.7	5	146.2	8	321.1	16	1353.6	90	>	>	>	
id.	Parenti	83.5	7	80.3	4	79.5	7	106.1	4	69.2	4	100.1	4	23.4	6	9.1	2	25.0	1	44.0	2	61.1	6	356.2	15	1037.5	62	1393.7	13	- 356.2	

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media dei totali annui		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	anni	
Savuto	C. Cant. Vivoli	88.0	6	83.0	4	79.0	7	117.0	6	84.0	7	105.0	3	28.0	4	6.0	1	44.0	3	48.0	3	79.0	6	315.0	16	1076.0	66	>	>	>
id.	Rogliano	114.0	10	60.0	5	65.0	6	112.0	7	64.0	7	54.0	3	30.0	4	—	—	29.0	4	30.0	2	73.0	8	263.0	14	894.0	70	>	>	>
id.	Martirano Lombardo	110.0	16	111.0	4	94.0	6	140.0	6	133.0	8	66.0	4	19.0	5	—	—	84.0	4	82.0	7	64.0	7	210.0	11	1113.0	78	>	>	>
id.	Nocera Terinese	213.5	11	56.5	8	55.2	5	43.5	4	94.5	4	100.0	3	60.5	8	—	—	100.0	5	103.0	4	85.0	5	345.0	17	1256.7	74	>	>	>
Oliva	Aiello in Calabria	100.0	4	40.0	2	80.0	4	60.0	2	20.0	1	60.0	4	100.0	3	—	—	55.0	1	75.0	2	40.0	2	342.0	7	972.0	32	>	>	>
Fiume di Amantea	Amantea	116.6	3	9.0	2	34.4	2	61.0	2	33.0	3	118.0	3	80.2	4	12.0	1	103.0	5	38.5	2	66.2	4	174.3	5	846.2	36	907.6	11	— 61.4
Vari tra F. di Aman- tea e Buonvicino	Fiumefreddo Bruzio	141.0	13	43.0	6	86.0	8	92.0	7	99.0	4	114.0	6	81.0	13	3.0	2	22.0	3	66.0	8	74.0	7	159.0	12	980.0	89	>	>	>
id.	Paola	215.0	12	25.0	6	46.0	9	72.0	8	91.0	11	110.0	3	77.0	8	—	—	96.0	4	66.0	6	53.0	6	310.0	18	1161.0	91	>	>	>
id.	Guardia Piemontese	106.0	9	12.0	3	50.0	5	69.0	8	62.0	12	184.0	5	71.0	6	10.0	1	61.0	3	45.0	4	32.0	3	436.0	14	1138.0	73	>	>	>
id.	Marina di Belvedere	84.5	7	9.5	4	55.5	6	59.5	6	40.0	7	180.0	5	30.0	4	21.0	1	85.0	6	67.2	5	66.5	7	204.0	13	902.7	71	>	>	>
Vari tra Buonvicino e Abatemarco	Cirella	111.0	14	20.0	4	107.0	9	68.0	6	2.0	1	122.0	6	112.0	11	7.0	1	37.0	4	47.0	6	55.0	5	188.0	16	876.0	83	>	>	>
Abatemarco	Verbicaro Scalo	101.5	10	—	—	37.0	6	47.0	3	18.5	3	76.0	6	[162.9]	>	—	—	224.5	6	49.0	3	269.2	8	288.5	13	[1273.1]	>	>	>	>
Lao	Vigglanello	31.0	5	3.0	1	26.0	5	20.0	3	58.0	4	44.0	3	9.0	1	—	—	47.0	2	40.0	2	39.0	2	71.0	3	388.0?	31?	>	>	>
id.	Rotonda	94.0	10	2.0	1	113.0	8	60.0	3	129.0	5	116.0	5	84.0	6	3.5	2	98.0	3	37.0	4	57.5	6	422.7	13	1216.7	66	>	>	>
id.	Castelluccio Inferiore	98.0	13	50.5	6	100.5	11	75.5	9	70.0	12	83.0	6	73.5	12	6.5	4	61.5	3	55.5	10	91.0	10	289.0	19	1054.5	115	>	>	>
id.	Mormanno	137.6	15	75.6	6	156.4	10	103.2	9	84.0	11	103.5	6	88.9	11	6.6	2	82.8	3	61.4	6	103.1	10	374.9	17	1378.0	106	1661.6	23	— 283.6
id.	Campo Tenese	428.0	11	63.0	3	117.0	7	95.0	5	74.0	4	52.0	4	68.0	9	1.0	1	42.0	3	64.0	4	43.0	2	304.0	8	1351.0	61	>	>	>
id.	Papasidero	16.8	3	4.3	2	41.3	6	35.1	4	29.8	5	15.1	3	23.6	4	—	—	45.1	4	51.8	6	31.1	4	156.5	10	450.5?	51?	>	>	>
id.	Orsomarso	95.0	10	28.4	5	112.3	11	108.7	6	45.7	11	107.3	6	91.0	10	3.3	1	106.3	4	34.3	5	53.5	6	222.6	15	1008.4	90	>	>	>
Vari tra Lao e Castrocucco	Praia d'Aieta	124.0	8	19.0	3	47.0	6	91.0	7	50.0	4	43.0	4	115.0	6	3.0	2	58.0	6	81.0	8	94.0	6	299.0	16	1024.0	76	1776.6	13	— 746.6
id.	Scalea	159.6	10	55.3	4	123.2	7	68.2	4	117.0	7	99.0	6	98.1	5	—	—	120.5	5	55.0	6	282.7	13	218.2	10	1396.8	77	>	>	>
Castrocucco	Lagonegro	368.0	11	164.0	6	400.0	11	296.0	9	297.0	9	152.0	>	262.0	10	60.0	4	102.0	5	61.0	4	183.0	7	393.0	13	2738.0	>	>	>	>
id.	Rivello	121.0	6	57.0	3	184.0	12	52.0	4	60.0	4	75.0	2	101.0	6	—	—	76.0	3	40.0	2	150.0	5	309.0	11	1225.0	58	>	>	>
id.	Trecchina	180.7	11	63.5	5	128.7	10	119.0	9	50.0	6	126.7	5	92.4	7	5.2	2	87.2	3	78.3	6	173.0	11	359.2	17	1463.9	92	>	>	>
id.	Lauria Superiore	245.0	19	72.0	5	216.0	11	92.0	9	109.0	8	60.0	7	90.0	15	19.0	2	84.0	6	70.0	9	88.0	6	258.0	14	1403.0	111	>	>	>
id.	Aieta	471.5	10	80.0	2	115.0	4	110.0	3	60.0	5	120.0	3	190.0	6	10.0	1	85.5	2	120.5	5	172.0	6	460.0	12	1994.0	59	2428.5	10	— 434.5
Vari tra Castrocuc- co e il limite territoriale della Basilicata	Maratea	97.8	10	41.2	7	62.4	8	80.0	8	31.1	9	111.4	6	81.5	10	9.0	3	63.3	4	85.5	9	123.4	9	194.1	14	980.7	97	1235.8	18	— 255.1
	Acquatredda	96.0	9	45.5	6	70.5	9	57.5	6	44.5	8	55.0	4	122.5	9	12.5	1	32.0	2	78.0	5	72.5	7	235.0	14	921.5	80	>	>	>

OSSERVAZIONI AI TOTALIZZATORI

MONTE NERO m. 1881 s. l. m.		CASA JOLANDA m. 1550 s. l. m.			MONTE PECORARO m. 1250 s. l. m.		
DATA DELLE OSSERVAZIONI	Quantità di precipitazione nell'intervallo mm.	DATA DELLE OSSERVAZIONI	Quantità di precipitazione nell'intervallo mm.	Quantità di precipitazione misurata al plu. di Casa Jolanda (Pn)	DATA DELLE OSSERVAZIONI	Quantità di precipitazione nell'intervallo mm.	Quantità di precipitazione misurata al plu. di Monte Pecoraro (Pn)
31 dicembre 1925	140.0	31 dicembre 1925	88.0	92.5	31 dicembre 1925	172.9	171.0
1 marzo 1926	52.0	31 gennaio 1926	72.0	109.0	31 gennaio 1926	124.0	131.0
1 aprile	76.0	28 febbraio	48.0	39.2	28 febbraio	32.0	37.0
1 maggio	156.0	31 marzo	80.0	74.5	31 marzo	104.0	118.5
1 giugno	48.0	30 aprile	164.0	175.5	30 aprile	200.0	135.0
30 id.	40.0	31 maggio	52.0	57.0	31 maggio	8.0	105.0
31 luglio	8.0	30 giugno	29.0	27.5	30 giugno	12.0	19.0
1 settembre	76.0	31 luglio	28.0	44.0	31 luglio	13.0	4.0
30 id.	48.0	31 agosto	85.5	92.0	31 agosto	196.0	198.0
31 ottobre	132.0	30 settembre	51.0	66.5	30 settembre	20.0	40.0
29 novembre	68.0	31 ottobre	246.5	251.5	31 ottobre	124.0	146.0
31 dicembre	844.0	30 novembre	299.5	334.0	30 novembre	236.0	315.0
		31 dicembre	1243.5	1363.2	31 dicembre	1241.0	1419.5

TAB. III a

VOLUMI DI AFFLUSSO METEORICO ANNUO

ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA				ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA				ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA				ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA							
Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.		Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.		Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.		Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.					
BRADANO <i>(alla stazione M. P. di Ponte Colonna)</i>				BRADANO <i>(alla foce)</i>				BASENTO <i>(alla foce)</i>				AGRI <i>(alla stazione M. P. di Tarangelo)</i>				SINNI <i>(alla stazione M. P. di Pizzutello)</i>			
400	400	88.57	35.43	400	400	190.68	76.27	400	400	50.72	20.29	600-700	650	31.54	20.50	900-1000	950	55.72	52.93
400-500	450	128.57	57.86	400-500	450	763.32	343.49	400-500	450	147.93	66.57	700-800	750	173.95	130.46	1000-1100	1050	25.33	26.60
500-600	550	144.76	79.62	500-600	550	799.38	439.66	500-600	550	170.11	93.56	800-900	850	101.73	86.47	1100-1200	1150	29.37	33.78
600-700	650	64.77	42.10	600-700	650	485.17	315.36	600-700	650	448.48	291.51	900-1000	950	46.79	44.45	1200-1300	1250	103.33	129.16
700-800	750	24.76	18.57	700-800	750	211.97	158.98	700-800	750	394.21	295.66	1000-1100	1050	35.60	37.38	1300-1400	1350	7.09	9.57
800	800	8.57	6.86	800-900	850	157.85	134.17	800-900	850	185.71	157.85	1100-1200	1150	31.54	36.27	1400-1500	1450	4.05	5.87
TOTALI . . .	460.00	240.44		900-1000	950	97.04	92.19	900-1000	950	89.26	84.80	1200-1300	1250	38.60	48.32	1500-1600	1550	3.04	4.71
Altezza media di precipitazione mm.	522.7			1000	1000	50.10	50.10	1000-1100	1050	31.81	33.40	1300-1400	1350	32.55	43.94	1600-1700	1650	3.04	5.02
Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	16.6			TOTALI . . .	2755.51	1610.22		1100-1200	1150	12.31	14.16	1400-1500	1450	7.12	10.32	1700-1800	1750	2.03	3.55
BASENTELO (Bradano) <i>(alla stazione M. P. di Framarina)</i>				Altezza media di precipitazione mm. 584.3 Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 18.5				1300 1300 5.13 6.67				TOTALI . . . 506.60 469.35				Altezza media di precipitazione mm. 1163.9 Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 36.9			
BASENTO <i>(alla stazione M. P. di Pignola)</i>				700-800 750 23.91 17.93				TOTALI . . . 1545.93 1077.29				Altezza media di precipitazione mm. 926.5 Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 29.4				SINNI <i>(alla foce)</i>			
400 400 17.39 6.96				800-900 850 33.69 28.64				Altezza media di precipitazione mm. 696.8 Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 22.1				AGRI <i>(alla foce)</i>				400 400 23.58 9.43			
400-500 450 170.95 76.93				TOTALI . . . 57.60 46.57				CAVONE <i>(alla foce)</i>				400-500 450 111.87 50.34				400-500 450 125.06 56.28			
500-600 550 168.06 92.43				Altezza media di precipitazione mm. 808.5 Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 25.6				400 400 10.12 4.05				500-600 550 215.76 169.01				500-600 550 364.94 200.72			
TOTALI . . . 356.40 176.32				BRADANO <i>(alla stazione M. P. di S. Giuliano)</i>				400-500 450 61.71 31.82				600-700 650 354.17 230.21				600-700 650 161.97 105.28			
Altezza media di precipitazione mm. 494.7 Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 15.7				600-700 650 197.00 128.05				600-700 650 205.38 134.15				700-800 750 439.65 329.74				700-800 750 140.44 105.33			
BRADANO <i>(alla stazione M. P. di S. Giuliano)</i>				700-800 750 316.02 237.09				700-800 750 241.78 181.33				800-900 850 171.65 145.90				800-900 850 49.20 41.82			
400 400 114.27 45.71				800-900 850 185.71 157.85				800 800 40.46 32.36				900-1000 950 89.74 85.25				900-1000 950 115.18 109.42			
400-500 450 471.96 212.38				900-1000 950 89.26 84.80				900-1000 950 89.74 85.25				1000-1100 1050 79.55 83.53				1000-1100 1050 64.28 67.49			
500-600 550 608.87 334.88				1000-1100 1050 31.81 33.40				1000-1100 1050 79.55 83.53				1100-1200 1150 67.50 77.62				1100-1200 1150 50.90 58.53			
600-700 650 310.96 202.12				1100-1200 1150 12.31 14.16				1100-1200 1150 67.50 77.62				1200-1300 1250 59.64 74.55				1200-1300 1250 122.81 153.51			
700-800 750 65.27 48.95				1200-1300 1250 10.26 12.82				1200-1300 1250 59.64 74.55				1300-1400 1350 46.55 62.84				1300-1400 1350 26.57 35.87			
800-900 850 36.62 31.13				1300 1300 5.13 6.67				1300 1300 5.13 6.67				1400-1500 1450 20.10 29.14				1400-1500 1450 22.50 32.62			
900-1000 950 15.50 12.82				TOTALI . . . 847.50 674.84				TOTALI . . . 606.99 409.31				1500-1600 1550 28.06 43.49				1500-1600 1550 33.79 52.37			
1000 1000 9.35 9.35				Altezza media di precipitazione mm. 796.2 Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 25.2				TOTALI . . . 606.99 409.31				1600-1700 1650 2.03 3.35				1600-1700 1650 3.04 5.02			
TOTALI . . . 1630.80 897.34				Altezza media di precipitazione mm. 674.3 Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 21.4				TOTALI . . . 606.99 409.31				1600-1700 1650 2.03 3.35				1700-1800 1750 2.03 3.55			
Altezza media di precipitazione mm. 550.2 Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 17.4				Altezza media di precipitazione mm. 821.3 Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 26.0				TOTALI . . . 1686.27 1384.97				TOTALI . . . 1306.29 1037.24				Altezza media di precipitazione mm. 794.0 Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 25.2			

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

ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA				ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA				ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA				ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA				ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA			
Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.		Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.		Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.		Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.		Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	
CRATI (alla stazione M. P. di Conca)				ESARO (Crati) (alla stazione M. P. di La Musica)				ARVO (Neto) (alla stazione M. P. di Nocelle)				NETO (alla foce)				TACINA (alla foce)			
500-600	550	180.49	99.27	500	500	25.57	12.78	900-1000	950	9.70	9.21	400	400	73.06	29.22	400-500	450	99.14	44.61
600-700	650	116.96	76.02	500-600	550	41.30	22.71	1000-1100	1050	50.67	53.20	400-500	450	248.38	111.77	500-600	550	51.55	28.35
700-800	750	118.00	88.50	600-700	650	53.10	34.52	1100-1200	1150	11.86	13.64	500-600	550	55.31	30.42	600-700	650	30.73	19.97
800-900	850	177.46	150.84	700-800	750	48.18	36.13	1200-1300	1250	4.32	5.40	600-700	650	54.27	35.28	700-800	750	41.64	31.23
900-1000	950	256.11	243.30	800-900	850	60.97	51.82	—	—	—	—	700-800	750	143.82	107.86	800-900	850	35.83	30.46
1000-1100	1050	210.74	221.28	900-1000	950	95.39	90.62	—	—	—	—	800-900	850	197.31	167.71	900-1000	950	28.05	26.65
1100-1200	1150	225.86	259.74	1000-1100	1050	94.40	99.12	TOTALI . . .	76.55	81.45	900-1000	950	109.05	103.61	1000-1100	1050	23.99	25.19	
1200-1300	1250	35.29	44.11	1100-1200	1150	49.17	56.55	Altezza media di precipitazione mm. 1064.0				1000-1100	1050	96.40	101.22	1100-1200	1150	44.60	51.29
1300	1300	11.09	14.42	1200-1300	1250	58.02	72.52	Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 33.7				1100-1200	1150	73.34	84.34	1200-1300	1250	29.63	37.04
—	—	—	—	1300-1400	1350	5.90	7.96	NETO (alla stazione M. P. di Iuntura)				1200-1300	1250	20.87	26.09	1300-1400	1350	35.84	48.38
—	—	—	—	TOTALI . . .	532.00	484.73	700-800	750	50.93	38.20	—	—	—	—	—	—	—	—	
TOTALI . . .	1332.00	1197.48		Altezza media di precipitazione mm. 911.1				800-900	850	87.72	74.56	—	—	—	—	—	—	—	
Altezza media di precipitazione mm. 899.0				Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 28.9				900-1000	950	72.89	69.25	—	—	—	—	—	—	—	
COSCILE (Crati) (alla stazione M. P. di Camerata)				CRATI (alla foce)				1000-1100	1050	71.42	74.99	—	—	—	—	—	—	—	
500	500	40.33	20.16	300	300	2.82	0.85	1100-1200	1150	30.72	35.33	—	—	—	—	—	—	—	
500-600	550	38.41	21.13	300-400	350	9.41	3.29	1200-1300	1250	4.32	5.40	—	—	—	—	—	—	—	
600-700	650	68.18	44.32	400-500	450	137.43	61.84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
700-800	750	23.04	17.28	500-600	550	342.08	188.14	TOTALI . . .	318.00	297.73	Altezza media di precipitazione mm. 752.8				Altezza media di precipitazione mm. 815.1				
800-900	850	22.08	18.77	600-700	650	271.17	176.26	Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 23.9				Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 25.8							
900-1000	950	21.12	20.06	700-800	750	223.09	167.32	TACINA (alla stazione M. P. di Rivioto)				SIMERI (alla stazione M. P. di Ponte Vecchio)							
1000-1100	1050	18.24	19.15	800-900	850	265.21	225.43	800-900	850	3.12	2.65	800-900	850	1.05	0.89				
1100-1200	1150	19.20	22.08	900-1000	950	375.44	356.67	900-1000	950	6.24	5.93	900-1000	950	4.20	3.99				
1200-1300	1250	16.32	20.40	1000-1100	1050	327.14	343.50	1000-1100	1050	4.16	4.37	1000-1100	1050	2.10	2.20				
1300-1400	1350	23.04	31.10	1100-1200	1150	296.11	340.53	1100-1200	1150	20.81	23.93	1100-1200	1150	3.15	3.62				
1400-1500	1450	7.68	11.14	1200-1300	1250	112.45	140.56	1200-1300	1250	16.55	20.69	1200-1300	1250	2.10	2.63				
1500	1500	5.76	8.64	1300-1400	1350	43.79	59.12	1300-1400	1350	15.63	21.10	1300-1400	1350	19.92	26.89				
—	—	—	—	1400-1500	1450	12.38	17.95	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	1500	1500	12.35	18.52	—	—	—	—	—	—	—	—				
TOTALI . . .	303.40	254.23		TOTALI . . .	2430.87	2099.98		TOTALI . . .	75.40	90.11		TOTALI . . .	77.00	92.61		TOTALI . . .	32.52	40.32	
Altezza media di precipitazione mm. 837.9				Altezza media di precipitazione mm. 863.9				Altezza media di precipitazione mm. 1195.0				Altezza media di precipitazione mm. 1202.7				Altezza media di precipitazione mm. 1239.8			
Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 26.6				Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 27.4				Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 37.9				Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 38.1				Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 39.3			

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

ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA				ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA				ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA				ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA				ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA						
Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.				Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.				Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.				Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.				Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.						
Superficie kmq.				Superficie kmq.				Superficie kmq.				Superficie kmq.				Superficie kmq.						
Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.				Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.				Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.				Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.				Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.						
SIMERI (alla foce)				ALLI (alla foce)				CORACE (alla foce)				ANCINALE (alla foce)				MESIMA (alla stazione M. P. di Sbarretta)						
500-600	550	6.30	3.46	500-600	550	4.79	2.63	500-700	650	12.27	7.98	900-1000	950	4.93	4.68	700-800	750	114.88	86.16			
600-700	650	14.69	9.55	600-700	650	12.47	8.10	700-800	750	21.20	15.90	1000-1100	1050	11.68	12.26	800-900	850	40.73	34.62			
700-800	750	13.64	10.23	700-800	750	19.18	14.38	800-900	850	34.84	29.61	1100-1200	1150	40.73	46.84	900-1000	950	64.75	61.51			
800-900	850	11.54	9.81	800-900	850	13.42	11.41	900-1000	950	62.92	59.77	1200-1300	1250	42.34	52.92	1000-1100	1050	93.99	98.69			
900-1000	950	13.65	12.97	900-1000	950	11.50	10.92	1000-1100	1050	27.69	29.07	1300-1400	1350	55.64	75.11	1100-1200	1150	48.04	55.25			
1000-1100	1050	9.45	9.92	1000-1100	1050	3.83	4.02	1100-1200	1150	42.57	48.95	1400	1400	12.26	17.16	1200-1300	1250	31.33	39.16			
1100-1200	1150	11.55	13.28	1100-1200	1150	23.54	27.07	1200-1300	1250	38.21	47.76	—	—	—	—	1300-1400	1350	21.93	29.60			
1200-1300	1250	7.35	9.19	1200-1300	1250	12.30	15.37	1300-1400	1350	29.62	39.99	—	—	—	—	1400-1500	1450	8.35	12.11			
1300-1400	1350	41.95	56.63	1300-1400	1350	21.52	29.05	1400-1500	1450	21.97	31.85	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	1400-1500	1450	6.35	9.21	1500	1500	1.91	2.86	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	TOTALI . . .	—	—	—	TOTALI . . .	293.20	313.74	TOTALI . . .	167.58	208.97	TOTALI . . .	424.00	417.10	TOTALI . . .	—	—	—		
—	—	—	—	TOTALI . . .	128.90	132.16	Altezza media di precipitazione mm.	1025.3	Altezza media di precipitazione mm.	1670.0	Altezza media di precipitazione mm.	1247.0	Altezza media di precipitazione mm.	983.7	Altezza media di precipitazione mm.	983.7	Altezza media di precipitazione mm.	983.7	Altezza media di precipitazione mm.	983.7		
—	—	—	—	TOTALI . . .	128.90	132.16	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	32.5	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	33.9	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	39.5	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	31.2	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	31.2	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	31.2	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	31.2		
ALLI (alla stazione M. P. di Orso)				CORACE (alla stazione M. P. di Grascio)				ANCINALE (alla stazione M. P. di Razzona)				ALACO (alla stazione M. P. di Pirrella)				METRAMO (Mesima) (alla stazione M. P. di Passo di Caredona)						
1100-1200	1150	15.87	18.25	700-800	750	3.82	2.87	1100-1200	1150	14.15	16.27	900-1000	950	13.72	13.03	1400-1500	1450	2.82	4.09			
1200-1300	1250	8.47	10.59	800-900	850	13.38	11.37	1200-1300	1250	33.95	42.44	1000-1100	1050	15.83	16.62	1500	1500	20.68	31.02			
1300-1400	1350	14.81	19.99	900-1000	950	21.02	19.97	1300-1400	1350	55.64	75.11	1100-1200	1150	8.45	9.72	—	—	—	—			
1400-1500	1450	6.35	9.21	1000-1100	1050	13.38	14.05	1400	1400	12.26	17.16	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	1100-1200	1150	34.39	39.55	TOTALI . . .	116.00	150.98	—	—	—	—	TOTALI . . .	23.50	35.11	—	—	—	—	
—	—	—	—	1200-1300	1250	38.21	47.76	Altezza media di precipitazione mm.	1300.0	Altezza media di precipitazione mm.	1036.0	Altezza media di precipitazione mm.	1494.0	Altezza media di precipitazione mm.	1494.0	Altezza media di precipitazione mm.	1494.0	Altezza media di precipitazione mm.	1494.0			
—	—	—	—	1300-1400	1350	29.62	39.99	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	41.2	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	32.8	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	47.4	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	47.4	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	47.4	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	47.4			
—	—	—	—	1400-1500	1450	21.97	31.85	ANCINALE (alla stazione M. P. di Crisura)	1000-1100	1050	1.81	1.90	ALACO (alla foce)	800-900	850	1.95	1.66	METRAMO (Mesima) (alla stazione M. P. di Carmine)	700-800	750	11.62	8.71
—	—	—	—	1500	1500	1.91	2.86	1100-1200	1150	25.91	29.80	900-1000	950	16.64	15.81	800-900	850	18.41	15.65			
—	—	—	—	TOTALI . . .	177.70	210.27	1200-1300	1250	39.38	49.22	1000-1100	1050	15.83	16.62	900-1000	950	9.69	9.20				
—	—	—	—	TOTALI . . .	177.70	210.27	1300-1400	1350	55.64	75.11	1100-1200	1150	8.45	9.72	1000-1100	1050	16.47	17.29				
—	—	—	—	TOTALI . . .	177.70	210.27	1400	1400	12.26	17.16	—	—	—	—	1100-1200	1150	20.34	23.39				
—	—	—	—	TOTALI . . .	177.70	210.27	—	—	—	—	—	—	—	—	1200-1300	1250	32.94	41.17				
—	—	—	—	TOTALI . . .	177.70	210.27	—	—	—	—	—	—	—	—	1300-1400	1350	48.44	65.39				
—	—	—	—	TOTALI . . .	177.70	210.27	—	—	—	—	—	—	—	—	1400-1500	1450	38.75	56.19				
—	—	—	—	TOTALI . . .	177.70	210.27	—	—	—	—	—	—	—	—	1500	1500	35.84	53.76				
—	—	—	—	TOTALI . . .	177.70	210.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	TOTALI . . .	177.70	210.27	TOTALI . . .	135.00	173.19	TOTALI . . .	42.87	43.81	TOTALI . . .	232.50	290.75	TOTALI . . .	232.50	290.75	TOTALI . . .	290.75		
—	—	—	—	TOTALI . . .	177.70	210.27	Altezza media di precipitazione mm.	1283.0	Altezza media di precipitazione mm.	1021.9	Altezza media di precipitazione mm.	1021.9	Altezza media di precipitazione mm.	1250.5	Altezza media di precipitazione mm.	1250.5	Altezza media di precipitazione mm.	1250.5	Altezza media di precipitazione mm.	1250.5		
—	—	—	—	TOTALI . . .	177.70	210.27	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	40.7	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	32.4	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	32.4	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	39.6	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	39.6	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	39.6	Afflusso meteorico l/ sec. kmq.	39.6		

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

ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	ISOIETE CHE LIMITANO LA ZONA	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
MESIMA <i>(alla foce)</i>				AMATO <i>(alla stazione M. P. di Licciardi)</i>				SAVUTO <i>(alla stazione M. P. di Ponte Savuto)</i>				LAO <i>(alla stazione M. P. di Più di Borgo)</i>				NOCE (Castrocucco) <i>(alla stazione M. P. di Le Fornaci)</i>			
600-700	650	12.07	7.84	800-900	850	16.52	14.04	800-900	850	9.40	7.99	900-1000	950	10.25	9.74	1000	1000	2.02	2.02
700-800	750	145.08	108.81	900-1000	950	43.03	40.88	900-1000	950	25.07	23.82	1000-1100	1050	59.47	62.44	1000-1100	1050	7.08	7.43
800-900	850	65.64	55.79	1000-1100	1050	147.46	154.83	1000-1100	1050	37.60	39.48	1100-1200	1150	52.29	60.13	1100-1200	1150	9.10	10.46
900-1000	950	79.08	75.13	1100-1200	1150	198.76	125.07	1100-1200	1150	18.80	21.62	1200-1300	1250	71.78	89.72	1200-1300	1250	25.27	31.59
1000-1100	1050	118.82	124.76	1200-1300	1250	91.74	114.67	1200-1300	1250	35.51	44.39	1300-1400	1350	63.57	85.82	1300-1400	1350	26.27	35.46
1100-1200	1150	68.38	78.64	1300-1400	1350	38.16	51.52	1300-1400	1350	14.62	19.74	1400-1500	1450	18.46	26.77	1400-1500	1450	17.18	24.91
1200-1300	1250	64.27	80.34	1400-1500	1450	7.72	11.19	—	—	—	—	1500	1500	3.08	4.62	1500-1600	1550	8.09	12.54
1300-1400	1350	70.37	95.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1600-1700	1650	6.07	10.02
1400-1500	1450	47.10	68.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1700-1800	1750	7.08	12.39
1500	1500	35.84	53.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1800-1900	1850	10.11	18.70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1900-2000	1950	19.21	37.46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000-2500	2250	33.36	75.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2500	2500	15.16	37.90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	TOTALI . . .	—	453.39	512.20	TOTALI . . .	—	141.00	157.04	TOTALI . . .	—	278.90	339.24	TOTALI . . .	—	186.00	315.94
—	—	—	—	Altezza media di precipitazione mm. 1129.7	—	—	—	Altezza media di precipitazione mm. 1113.7	—	—	—	Altezza media di precipitazione mm. 1216.3	—	—	—	Altezza media di precipitazione mm. 1698.6	—	—	—
—	—	—	—	Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 35.8	—	—	—	Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 35.3	—	—	—	Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 38.6	—	—	—	Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 53.9	—	—	—
TOTALI . . .	706.65	748.36	—	AMATO <i>(alla foce)</i>				SAVUTO <i>(alla foce)</i>				LAO <i>(alla foce)</i>				CASTROCUCO <i>(alla foce)</i>			
Altezza media di precipitazione mm. 1059.0	—	—	—	700	700	3.35	2.34	800-900	850	17.10	14.53	900-1000	950	10.25	9.74	1000	1000	4.16	4.16
Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 33.6	—	—	—	700-800	750	9.22	6.92	900-1000	950	54.91	51.16	1000-1100	1050	93.89	98.58	1000-1100	1050	22.05	23.15
AMATO <i>(alla stazione M. P. di Marino)</i>				800-900	850	18.20	15.47	1000-1100	1050	147.33	154.70	1100-1200	1150	107.97	124.16	1100-1200	1150	19.79	22.76
900-1000	950	11.03	10.48	900-1000	950	43.03	40.88	1100-1200	1150	114.09	131.20	1200-1300	1250	145.68	182.10	1200-1300	1250	46.65	58.31
1000-1100	1050	13.24	13.90	1000-1100	1050	147.46	154.83	1200-1300	1250	56.68	70.85	1300-1400	1350	102.04	137.75	1300-1400	1350	46.59	62.90
1100-1200	1150	37.52	43.15	1100-1200	1150	108.76	125.07	1300-1400	1350	14.62	19.74	1400-1500	1450	57.94	84.01	1400-1500	1450	50.33	72.98
1200-1300	1250	29.79	37.24	1200-1300	1250	91.74	114.67	—	—	—	—	1500-1600	1550	32.44	50.28	1500-1600	1550	34.82	53.97
1300-1400	1350	15.45	20.86	1300-1400	1350	38.16	51.52	—	—	—	—	1600-1700	1650	28.35	46.78	1600-1700	1650	25.32	41.78
1400-1500	1450	7.72	11.19	1400-1500	1450	7.72	11.19	—	—	—	—	1700-1800	1750	14.17	24.80	1700-1800	1750	27.40	47.95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1800	1800	8.09	14.56	1800-1900	1850	33.63	62.21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1900-2000	1950	19.21	37.46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000-2500	2250	33.36	75.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2500	2500	15.16	37.90
TOTALI . . .	114.75	136.82	—	TOTALI . . .	—	467.64	522.89	TOTALI . . .	—	404.73	442.18	TOTALI . . .	—	600.82	772.76	TOTALI . . .	—	378.47	600.59
Altezza media di precipitazione mm. 1192.3	—	—	—	Altezza media di precipitazione mm. 1118.1	—	—	—	Altezza media di precipitazione mm. 1092.5	—	—	—	Altezza media di precipitazione mm. 1286.2	—	—	—	Altezza media di precipitazione mm. 1586.9	—	—	—
Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 37.8	—	—	—	Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 35.4	—	—	—	Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 34.6	—	—	—	Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 40.8	—	—	—	Afflusso meteorico l/ sec. kmq. 50.3	—	—	—

AFFLUSSI METEORICI MENSILI ED ANMUI

CORSO D' ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno	
		l	mm.	l	mm.	l	mm.	l	mm.	l	mm.	l	mm.	l	mm.	l	mm.	l	mm.	l	mm.	l	mm.	l	mm.	l	mm.
		sec. kmq.		sec. kmq.		sec. kmq.		sec. kmq.		sec. kmq.		sec. kmq.		sec. kmq.		sec. kmq.		sec. kmq.		sec. kmq.		sec. kmq.		sec. kmq.		sec. kmq.	
	BRADANO	14.3	38.4	2.9	7.1	18.7	50.0	14.9	38.5	17.0	45.6	47.2	122.4	29.9	80.2	4.4	11.7	14.5	37.6	18.6	49.7	13.4	34.7	25.5	68.4	18.5	584.3
Bradano	Ponte Colonna	14.4	38.5	9.5	23.1	12.4	33.2	5.1	13.2	19.3	51.7	35.1	90.9	21.9	58.6	7.9	21.1	13.9	35.9	10.9	29.2	12.3	31.9	35.6	95.4	16.6	522.7
Basentello	Framarina	11.5	30.9	10.0	24.1	18.1	48.4	8.0	20.7	16.7	44.8	28.9	74.8	35.6	95.4	2.6	6.9	20.4	53.0	3.9	10.4	8.8	22.7	23.4	62.6	15.7	494.7
Bradano	S. Giuliano	14.1	37.9	2.7	6.6	17.4	46.7	12.3	32.0	15.8	42.4	44.8	116.0	28.2	75.5	4.3	11.4	13.7	35.6	15.9	42.7	14.2	36.9	24.8	66.5	17.4	550.2
	BASENTO	22.5	60.2	5.6	13.5	14.0	37.4	15.5	40.1	22.7	60.7	39.8	103.2	47.6	127.6	2.3	6.2	21.8	56.4	11.3	30.3	18.6	48.3	42.2	112.9	22.1	696.8
Basento	Pignola	28.2	75.6	3.5	8.4	13.8	37.1	22.0	57.0	28.7	76.8	47.4	122.9	35.1	94.0	2.4	6.5	14.1	36.6	12.6	33.7	27.5	71.3	70.4	188.6	25.6	808.5
id.	Gallipoli	27.6	74.0	5.0	12.1	17.9	48.0	12.8	33.2	29.2	78.2	39.3	101.8	55.4	148.5	2.0	5.4	20.9	54.3	12.0	32.2	20.0	51.8	58.5	156.7	25.2	796.2
	CAVONE	11.1	29.7	3.7	9.0	27.9	74.8	12.8	33.2	30.8	82.4	45.8	118.7	29.7	79.6	3.2	8.6	17.6	45.5	16.0	42.9	9.3	24.1	47.0	125.8	21.4	674.3
	AGRI	23.6	63.1	5.1	12.3	17.4	46.7	17.7	46.0	30.7	82.3	40.5	105.1	51.1	137.0	2.7	7.1	23.2	60.1	17.4	46.5	37.6	97.6	43.9	117.5	26.0	821.3
Agri	Tarangelo	32.5	87.0	2.6	6.4	15.8	42.2	14.7	38.0	38.3	102.5	36.1	93.7	66.7	178.6	2.7	7.1	25.1	65.0	16.7	45.2	54.9	142.2	44.3	118.6	29.4	926.5
	SINNI	21.7	58.2	11.4	27.5	28.9	77.3	27.6	71.5	36.6	98.1	29.5	76.4	28.0	74.9	2.8	7.6	8.9	23.0	13.5	36.1	24.6	63.8	67.1	179.6	25.2	794.0
Sinni	Pizzutello	39.4	105.5	17.7	42.9	48.5	130.0	28.1	72.8	38.6	103.4	33.7	87.4	33.7	90.3	3.3	8.8	18.9	48.9	18.1	48.5	51.6	133.8	108.9	291.6	36.9	1163.9
	CRATI	56.4	151.0	12.6	30.6	32.3	86.6	26.7	69.2	33.0	88.3	22.6	58.7	16.8	44.9	0.5	1.4	9.2	23.8	10.8	29.0	16.1	41.7	89.1	238.7	27.4	863.9
Crati	Conca	51.1	136.8	15.0	36.2	36.2	96.9	31.7	82.2	37.3	100.0	21.8	56.4	16.1	43.2	4.2	11.2	9.0	23.2	8.5	22.7	17.3	44.9	91.6	245.3	28.5	899.0
Coscile	Camerata	66.0	176.7	13.5	32.6	33.6	90.0	26.2	68.0	18.7	50.0	19.2	49.7	15.4	41.3	1.5	3.9	15.8	41.0	12.2	32.8	12.3	31.8	82.2	220.1	26.6	837.9
Esaro	La Musica	42.4	113.6	19.2	46.4	34.2	91.6	26.9	69.6	20.7	55.5	18.9	48.9	11.0	29.5	2.1	5.6	14.4	37.4	19.1	51.1	25.9	67.2	110.0	294.7	28.9	911.1
	NETO	25.1	67.2	23.3	56.3	22.5	60.2	22.1	57.3	33.0	88.3	18.9	49.0	6.8	18.3	8.0	21.3	19.4	50.2	7.0	18.8	48.0	124.3	52.9	141.6	23.9	752.8
Arvo	Nocelle	42.0	112.6	38.2	92.5	25.9	69.4	40.9	106.1	43.6	116.7	32.8	85.0	11.0	29.5	5.3	14.1	27.4	70.9	11.1	29.7	30.6	79.2	95.4	258.3	33.7	1064.0
Neto	Juntura	32.9	88.0	33.3	80.6	28.6	76.5	33.3	86.2	49.8	133.5	27.2	70.4	8.7	23.3	4.4	11.9	22.2	57.6	8.9	23.8	35.3	91.6	72.0	192.8	29.7	936.2
Ampollino	Trepidò	34.3	92.0	53.1	128.5	28.6	76.6	31.1	80.6	64.2	172.1	23.7	61.5	10.4	27.8	11.6	31.2	37.0	95.8	7.3	19.6	89.2	231.3	66.5	178.0	37.9	1195.0
	TACINA	21.6	57.9	20.9	50.6	23.3	62.3	21.7	56.3	33.9	90.7	15.8	40.9	11.7	31.3	8.8	23.7	17.2	44.7	18.0	48.2	58.6	151.8	58.5	156.7	25.8	815.1
Tacina	Riviotto	30.0	80.3	45.7	110.5	26.3	70.5	27.2	70.4	51.7	138.5	17.1	44.3	8.7	23.3	10.8	29.0	27.8	72.0	14.0	37.5	109.5	283.7	90.6	242.7	38.1	1202.7
	SIMERI	29.9	80.2	22.6	54.6	16.6	44.4	22.5	58.2	47.3	126.6	18.9	48.9	8.9	23.9	6.5	17.5	24.9	64.6	28.9	77.5	81.3	210.8	86.1	230.6	32.9	1037.8
Simeri	Ponte Vecchio	35.4	94.8	30.3	73.3	19.7	52.7	27.5	71.4	49.3	132.0	20.9	54.2	8.8	23.6	10.1	27.1	22.1	57.4	29.8	79.9	100.1	259.5	117.2	313.9	39.3	1239.8

(segue) TAB. III b — Afflussi meteorici mensili ed annui.

CORSO D' ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno	
		sec. kmq.	mm.	sec. kmq.	mm.	sec. kmq.	mm.	sec. kmq.	mm.	sec. kmq.	mm.	sec. kmq.	mm.	sec. kmq.	mm.	sec. kmq.	mm.	sec. kmq.	mm.	sec. kmq.	mm.	sec. kmq.	mm.	sec. kmq.	mm.	sec. kmq.	mm.
Alli	ALLI	38.1	102.0	21.1	51.0	26.7	71.4	32.6	84.4	31.0	83.0	28.2	73.1	5.6	15.1	6.5	17.3	11.0	28.6	23.6	63.2	70.1	181.8	95.0	254.4	32.5	1025.3
	Orso	47.2	126.4	28.6	69.2	34.9	93.6	42.2	109.5	38.5	103.2	27.1	70.2	9.4	25.2	8.8	23.6	15.4	39.8	32.5	87.0	81.1	210.2	118.4	317.1	40.4	1275.6
Corace	CORACE	48.3	129.5	20.9	50.5	27.7	74.2	30.6	79.3	45.8	122.6	31.9	82.6	8.0	21.4	6.6	17.7	22.1	57.3	19.6	52.6	52.3	135.6	92.1	246.7	33.9	1070.0
	Grascio	55.4	148.3	19.9	48.2	32.0	85.6	35.0	90.7	33.3	89.2	38.3	99.3	5.2	13.9	8.7	23.4	25.6	66.3	22.8	61.2	64.4	166.9	108.4	290.3	37.5	1183.3
Ancinale id.	ANCINALE	66.7	178.7	39.3	95.0	14.9	40.0	20.0	51.8	43.2	115.8	14.9	38.7	17.5	47.0	1.0	2.8	95.0	246.2	15.2	40.8	47.7	123.7	99.5	266.5	39.5	1247.0
	Razzona	75.3	201.7	40.6	98.2	10.5	28.2	15.6	40.5	51.1	136.9	19.9	51.7	17.2	46.1	0.6	1.5	71.6	185.5	17.6	47.1	46.3	120.0	127.9	342.6	41.2	1300.0
	Crisura	68.7	183.9	40.4	97.7	15.3	41.1	20.6	53.3	44.5	119.2	15.4	39.8	18.1	48.4	1.0	2.8	97.8	253.4	15.7	42.0	49.1	127.2	102.4	274.2	40.7	1283.0
Alaco	ALACO	54.8	146.9	35.7	86.4	14.4	38.5	11.8	30.7	30.5	81.6	15.5	40.3	12.9	34.6	0.8	2.2	78.3	203.0	9.3	24.8	44.2	114.6	81.5	218.3	32.4	1021.9
	Pirrella	55.6	148.9	36.2	87.6	14.6	39.1	12.0	31.1	30.9	82.7	15.8	40.9	13.1	35.1	0.8	2.2	79.4	205.8	9.4	25.1	44.8	116.2	82.6	221.3	32.8	1036.0
Mesima Metramo id.	MESIMA	73.8	197.8	21.5	51.9	13.8	37.0	29.0	75.1	33.1	88.6	28.2	73.0	26.6	71.2	4.1	11.0	27.4	71.0	15.5	41.4	39.0	101.2	89.5	239.8	33.6	1059.0
	Sbarretta	56.0	150.1	22.5	54.5	12.0	32.1	34.8	90.1	31.4	84.2	27.7	71.7	24.9	66.7	4.4	11.9	28.5	73.8	15.2	40.8	30.0	77.8	85.9	230.0	31.2	983.7
	Passo di Caredona	61.6	165.1	58.2	140.8	34.3	91.8	48.8	126.4	46.0	123.2	83.0	215.2	22.9	61.3	1.9	5.2	36.9	95.7	30.4	81.4	50.9	131.9	95.6	256.0	47.4	1494.0
Amato id.	Carmine	63.7	170.6	49.8	120.5	23.2	62.1	37.9	98.2	39.4	105.4	52.5	136.0	16.7	44.7	3.0	8.0	45.9	119.0	20.6	55.1	41.1	106.6	83.7	224.3	39.6	1250.5
	AMATO	51.6	138.1	24.4	59.0	18.3	49.0	32.7	84.8	40.1	107.4	48.6	125.9	14.4	38.6	3.5	9.5	23.8	61.8	16.8	45.1	27.0	70.0	122.8	328.9	35.4	1118.1
	Marino	50.2	134.5	27.6	66.7	25.2	67.6	44.1	114.4	31.4	84.2	42.7	110.7	14.3	38.2	2.6	7.1	23.0	59.6	9.7	26.1	49.7	128.7	132.3	354.4	37.8	1192.3
Savuto	Licciardi	52.1	139.5	24.6	59.6	18.5	49.6	33.1	85.7	40.5	108.5	49.1	127.2	14.6	39.0	3.6	9.6	24.1	62.4	17.0	45.6	27.3	70.7	124.1	332.3	35.8	1129.7
	SAVUTO	51.4	137.6	31.7	76.8	28.7	76.9	39.7	103.0	35.9	96.2	27.7	71.7	12.2	32.7	3.2	8.5	24.6	63.7	25.6	68.5	33.6	87.1	100.6	269.4	34.6	1092.5
	Ponte Savuto	45.6	122.2	36.7	88.9	33.4	89.4	49.9	129.4	38.6	103.5	26.0	67.3	9.6	25.8	4.5	12.0	21.7	56.3	23.1	61.9	36.2	93.8	98.3	263.2	35.3	1113.7
Lao	LAO	49.7	133.0	27.8	67.2	52.4	140.3	42.5	110.2	27.7	74.2	34.8	90.3	30.5	81.6	2.5	6.7	28.7	74.4	26.3	70.5	40.2	104.1	124.6	333.7	40.8	1286.2
	Piè di Borgo	79.6	213.3	25.1	60.8	44.9	120.2	34.0	88.0	27.4	73.3	29.6	76.7	27.7	74.1	1.7	4.5	23.1	59.9	21.7	58.1	29.4	76.2	116.2	311.2	38.6	1216.3
Noce	CASTROCUCCO	80.5	215.6	31.7	76.6	69.9	187.3	55.7	144.3	47.0	125.8	36.5	94.6	52.9	141.6	8.8	23.5	30.6	79.3	28.7	76.8	48.6	126.1	110.3	295.4	50.3	1586.9
	Le Fornaci	86.7	232.3	38.4	92.8	94.5	253.2	53.7	139.3	55.1	147.6	35.0	90.8	53.5	143.4	9.3	25.0	32.0	82.9	20.2	54.1	51.4	133.3	113.5	303.9	53.9	1698.6

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

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE:	inf.	da	da	da	da	da	oltre	inf.	da	da	da	da	da	oltre	inf.	da	da	da	da	da	oltre	inf.	da	da	da	da	da	oltre	inf.	da	da	da	da	da	oltre
	ad 1 mm.	a 10 mm.	a 20 mm.	a 30 mm.	a 40 mm.	a 50 mm.	i 50 mm.	ad 1 mm.	a 10 mm.	a 20 mm.	a 30 mm.	a 40 mm.	a 50 mm.	i 50 mm.	ad 1 mm.	a 10 mm.	a 20 mm.	a 30 mm.	a 40 mm.	a 50 mm.	i 50 mm.	ad 1 mm.	a 10 mm.	a 20 mm.	a 30 mm.	a 40 mm.	a 50 mm.	i 50 mm.	ad 1 mm.	a 10 mm.	a 20 mm.	a 30 mm.	a 40 mm.	a 50 mm.	i 50 mm.
M E S I	(P) POTENZA (m. 826 s. m.)							(P) MOLITERNO (m. 879 s. m.)							(P) TEANA (m. 860 s. m.)							(P) VALSINNI (m. 250 s. m.)							(Pn) DOMANICO (m. 710 s. m.)						
Gennaio . . .	1	8	3	—	—	—	—	—	3	4	1	—	—	—	3	5	2	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3	7	—	2	—	—
Febbraio . . .	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	4	1	1	1	—	—
Marzo . . .	—	8	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	6	4	1	1	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	2	2	2	—	—	—
Aprile . . .	—	5	1	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	4	1	2	1	—	1
Maggio . . .	—	4	3	—	—	1	—	—	3	3	—	—	—	—	—	4	2	1	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	6	3	1	—	—	—
Giugno . . .	—	2	1	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	—	3	—	1	—	—	1
Luglio . . .	—	3	3	3	—	—	—	—	2	5	1	—	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—
Agosto . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Settembre . . .	—	2	1	1	1	—	—	—	2	3	—	—	—	—	2	4	2	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—
Ottobre . . .	—	4	1	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—
Novembre . . .	—	8	1	—	1	—	—	—	5	6	1	—	—	—	5	6	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	4	1	2	—	—	—
Dicembre . . .	—	6	4	—	2	—	—	—	1	1	2	—	—	—	3	9	2	2	—	—	—	—	2	2	1	1	—	—	—	7	2	2	3	1	2
Totali	1	54	18	5	4	1	1	—	27	29	5	—	—	—	28	49	13	4	—	—	—	—	23	7	4	6	—	1	1	47	19	13	7	1	4
M E S I	(Pr) CATANZARO (m. 325 s. m.)							(Pn) MONTE PECORARO (m. 1250 s. m.)							(Pr) REGGIO CALABRIA (m. 15 s. m.)							(P) CITTANOVA (m. 407 s. m.)							(P) TROPEA (m. 51 s. m.)						
Gennaio . . .	1	8	2	1	—	—	—	—	3	4	3	—	—	—	5	10	1	—	—	—	—	2	10	3	—	1	2	—	—	10	3	—	—	—	—
Febbraio . . .	3	4	—	—	—	—	—	—	4	1	2	—	1	—	1	1	4	1	—	—	—	2	7	1	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—
Marzo . . .	—	4	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	5	3	1	—	—	—	—	—	6	—	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Aprile . . .	2	5	—	—	1	—	—	—	1	2	1	—	1	—	1	4	—	—	1	—	—	1	1	3	2	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—
Maggio . . .	1	2	2	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	1	3	1	1	—	—	—	2	4	1	1	2	—	—	—	2	—	1	—	—	—
Giugno . . .	—	2	1	—	—	—	1	—	1	1	—	1	1	—	—	4	—	—	—	—	—	4	2	1	—	2	—	—	—	2	—	—	2	—	—
Luglio . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	4	2	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—
Agosto . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Settembre . . .	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3	1	3	—	1	—	—	—	
Ottobre . . .	4	1	—	1	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	2	3	—	1	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—
Novembre . . .	1	5	—	—	—	1	2	—	6	2	1	—	—	1	—	6	2	—	—	—	—	1	5	2	1	1	—	1	—	5	3	—	—	—	—
Dicembre . . .	3	8	4	2	—	—	1	—	3	5	4	4	—	—	—	9	—	1	—	—	—	1	10	5	3	—	1	—	—	9	6	—	—	—	—
Totali	15	43	10	5	1	1	4	—	34	19	11	6	5	4	13	43	10	4	1	—	1	17	57	18	9	6	3	5	4	55	14	2	2	—	—

TAB. V

MASSIME PRECIPITAZIONI GIORNALIERE PER OGNI MESE

STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Potenza	5	14.0	4	7.0	21	10.0	20	27.0	24	49.0	22	140.0	11 e 15	25.0	1	10.0	30	39.0	24	13.0	20	40.0	5	38.0
Moliterno	12	25.0	—	—	5	20.0	16	12.0	7	20.0	23	20.0	11	25.0	1	12.0	7	20.0	24	20.0	15	25.0	18 e 23	25.0
Teana	18	13.3	17	5.1	6	21.7	15	20.0	24	24.3	22	16.3	12	10.0	1	3.2	29	12.8	20	2.0	5	10.0	23	23.0
Valsinni	10	40.0	13	40.0	21	40.0	16	40.0	23	40.0	22	55.0	7 e 10	15.0	5	15.0	30	15.0	20	10.0	20	10.0	22	40.0
Domanico	18	34.0	4	32.0	23	23.0	18	55.0	25	31.0	23	71.0	29	14.0	2	3.0	30	25.0	1	27.0	5 e 20	21.0	5	115.0
Catanzaro	18	24.0	5	9.8	21	16.8	17	32.3	25	22.8	22	80.0	—	—	8	9.5	7	5.0	1	30.0	19	56.0	5	51.5
Monte Pecoraro	17	29.0	14	44.0	20	15.0	18	50.0	25	52.0	22	47.0	10	8.0	10	2.0	8	84.0	28	16.0	19	52.0	26	34.0
Reggio Calabria	18	20.0	14	20.4	6	13.5	18	37.3	25	29.2	22	5.2	9	3.0	—	—	30	27.5	1	53.2	7	19.0	6	23.6
Cittanova	4	46.0	12	59.0	6	20.4	17	23.0	27	39.0	23	38.7	3	13.5	9	10.0	30	68.0	25	21.0	4	92.7	4	42.5
Tropea	22	18.0	13	4.0	6	8.0	20	15.0	24	20.5	22	40.0	9	4.0	7 e 9	10.0	30	28.0	19	10.0	6	20.0	7	20.0

TAB. VI

MASSINE PRECIPITAZIONI DELL'ANNO PER PERIODI DI PIÙ GIORNI CONSECUTIVI

STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO																						
	1		2			3			4			5			10			20			30		
	mm.	data	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al
Potenza	140.0	22-VI	140.0	21-VI	22-VI	159.0	20-VI	22-VI	159.0	20-VI	23-VI	159.0	20-VI	24-VI	167.0	20-VI	29-VI	219.0	22-VI	11-VII	301.5	20-VI	19-VII
Moliterno	25.0	varî	40.0	10-VII 15-XI 22-XII	11-VII 16-XI 23-XII	52.0	10-VII	12-VII	72.0	10-VII	13-VII	72.0	9-VII	13-VII	87.0	15-XI	24-XI	152.0	5-XI	24-XI	173.0	22-X	20-XI
Teana	24.3	24-V	36.5	23-XII	24-XII	42.3	24-V	26-V	46.3	21-XII	24-XII	58.6	24-V	28-V	60.8	19-XII	28-XII	69.6	4-XII	23-XII	110.9	29-XI	28-XII
Valsinni	55.0	22-VI	65.0	22-VI	23-VI	65.0	22-VI	24-VI	65.0	22-VI	25-VI	85.0	22-XII	26-XII	105.0	22-VI	1-VII	145.0	22-VI	11-VII	155.0	22-VI	21-VII
Domanico	115.0	5-XII	178.0	5-XII	6-XII	211.0	4-XII	6-XII	222.0	4-XII	7-XII	224.2	3-XII	7-XII	226.2	28-XI	7-XII	327.0	4-XII	23-XII	428.2	1-XII	30-XII
Catanzaro	80.0	22-VI	93.8	5-XI	6-XI	94.0	4-XI	6-XI	96.7	3-XI	6-XI	96.7	3-XI	7-XI	97.5	28-X	6-XI	158.3	19-XI	8-XII	194.3	1-XII	30-XII
Monte Pecoraro	84.0	8-IX	100.0	24-V 29-IX	25-V 30-IX	132.0	24-V	26-V	132.0	24-V	27-V	132.0	24-V	28-V	193.0	20-XII	29-XII	219.0	19-XI	8-XII	323.0	30-XI	29-XII
Reggio Calabria	53.2	1-X	80.7	30-IX	1-X	80.7	30-IX	2-X	80.7	30-IX	3-X	80.7	30-IX	4-X	80.7	30-IX	9-X	80.7	30-IX	19-X	97.7	30-IX	29-X
Cittanova	92.7	4-XI	116.7	4-XI	5-XI	128.7	3-XI	5-XI	134.2	3-XI	6-XI	146.6	3-XI	7-XI	147.1	3-XI	12-XI	163.5	11-XII	30-XII	227.7	1-XII	30-XII
Tropea	40.0	22-VI	72.5	21-VI	22-VI	74.0	20-VI	22-VI	74.0	20-VI	23-VI	77.0	3-XII	7-XII	82.0	1-XII	10-XII	107.0	26-XI	15-XII	133.0	1-XII	30-XII

TAB. VII.

PRECIPITAZIONI DI NOTEVOLE INTENSITÀ E BREVE DURATA

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare metri	Giorno e Mese	Durata			Quantità di precipitazione mm.	Intensità oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare metri	Giorno e Mese	Durata			Quantità di precipitazione mm.	Intensità oraria mm.
					ore e minuti	dalle ore	alle ore								ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Bradano	IRSINA	Pr	549	11 luglio	0.45	19.05	19.50	21.5	26.9	F.lia di Catanzaro Tra F.ra di Catona e Petrace Petrace Mesima id. Tra Angitola e Amato Amato Tra Amato e Savuto Tra Castrocucco e il limite territoriale della Basilicata	CATANZARO	-Pr	325	5 novembre	0.40	5.00	5.40	35.0	52.5
id.	PALAZZO S. GERVASIO	Pr	483	30 settembre	0.25	0.30	0.55	15.0	36.0		id.			id.	0.30	20.40	21.10	20.0	40.0
id.	POGGIORSINI	Pr	461	10 luglio	1.00	13.40	14.40	29.0	29.0		VILLA S. GIOVANNI	Pr	38	19 id.	0.20	3.10	3.30	16.8	50.4
id.	MATERA	Pr	380	28 giugno	1.00	13.00	14.00	50.0	50.0		OPPIDO MAMERTINA	Pr	342	24 maggio	0.50	23.10	24.00	45.0	54.0
				5 agosto	0.10	12.30	12.40	14.3	85.8					26 maggio	0.40	4.30	5.10	30.5	45.7
Tra Bradano e Basento	METAPONTO	Pr	3	7 settembre	0.10	6.55	7.05	15.0	90.0		GALATRO	Pr	150	7 settembre	0.30	13.30	14.00	2.40	48.0
				5 novembre	0.30	16.40	17.10	25.0	50.0					4 novembre	1.15	15.30	16.45	45.0	36.0
Basento	FERRANDINA	Pr	496	25 settembre	0.15	15.50	16.05	20.0	80.0		ROSARNO	Pr	61	9 luglio	0.40	2.10	2.50	30.0	45.0
Agri	S. ARCANGELO	Pr	370	10 luglio	0.50	15.10	16.00	43.0	51.6					7 settembre	0.25	10.55	11.20	20.5	49.2
Tra coriglianeto e Trionto	ROSSANO	Pr	300	24 maggio	0.35	16.15	16.50	23.0	39.4		id.	Pr	61	21 giugno	0.20	18.45	19.05	16.0	48.0
				20 marzo	7.30	16.30	24.00	185.0	24.7	8 luglio				0.20	22.30	22.50	14.0	42.0	
Tra Nicà e Neto	CIRÒ MARINA	Pr	6	25 maggio	3.40	3.20	7.00	79.0	21.5	TORRE MEZZAPRAIA	Pr	12	29 settembre	0.15	22.00	22.15	13.6	54.4	
				id.	0.25	9.00	9.25	20.0	48.0				4 ottobre	0.50	21.00	21.50	39.0	46.8	
Neto	S. SEVERINA	Pr	326	22 giugno	0.50	1.10	2.00	33.5	40.2	Amato	Pr	200	22 giugno	0.25	8.35	9.00	27.5	66.0	
				5 novembre	0.20	14.05	14.25	17.0	51.0				29 id.	0.40	7.35	8.15	15.0	22.5	
Frasso	SERSALE	Pr	703	30 id.	0.20	2.00	2.20	27.0	81.0	CAPO SUVERO	Pr	20	7 settembre	0.15	5.15	5.30	15.0	60.0	
				6 agosto	0.40	10.50	11.30	22.7	34.0				30 id.	0.30	10.30	11.00	29.4	58.8	
Frasso	SERSALE	Pr	703	6 novembre	0.45	12.30	13.15	20.4	27.2	MARATEA	Pr	300	3 dicembre	0.40	16.00	16.40	21.5	32.2	
				24 maggio	0.40	12.10	12.50	32.3	48.5				9 luglio	0.30	0.00	0.30	17.0	34.0	
				11 luglio	0.30	9.20	9.50	20.0	40.0				19 ottobre	0.20	11.30	11.50	12.0	36.0	
				2 agosto	0.20	10.15	10.35	16.0	48.0				22 giugno	0.40	8.20	9.00	30.0	45.0	
				5 novembre	0.15	6.00	6.15	12.3	49.2				14 luglio	0.20	7.40	8.00	25.0	75.0	
				19 id.	0.40	4.10	4.50	23.0	34.5				5 novembre	0.50	21.20	22.10	22.5	27.0	

TAB. VIII

NEVICATE E MANTO NEVOSO

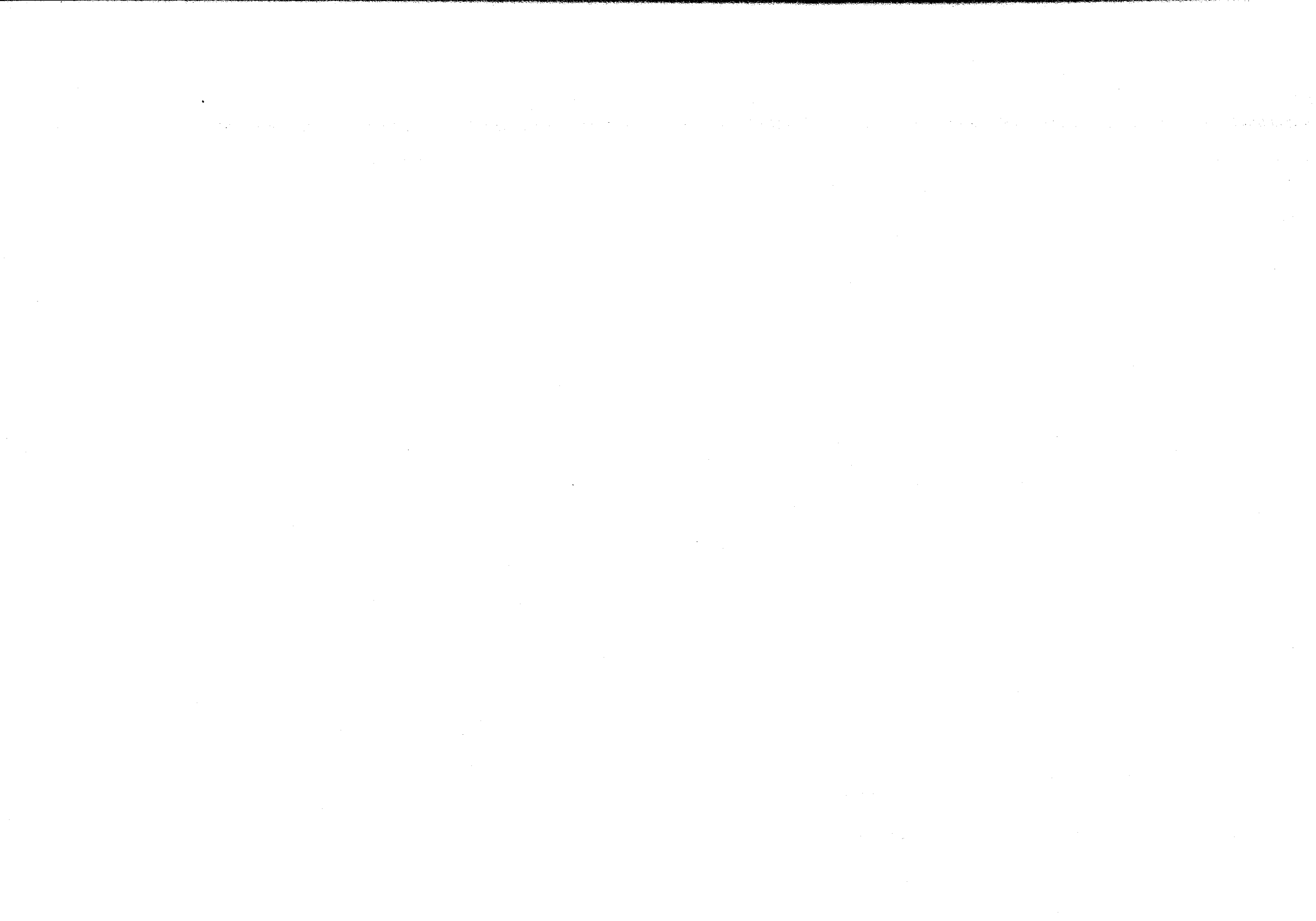
MESE e GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE e GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE e GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE e GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni
	in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua		
(Pn) S. NICOLA D'AVIGLIANO (m. 848 s. m.)					(Pn) ACCETTURA (m. 799 s. m.)					(Pn) S. CIRICO RAPARO (m. 800 s. m.)					(Pn) MILEO (m. 750 s. m.)				
Gennaio 10	16	19.5	—		Gennaio 10	4	8.0	—		Gennaio 13	23	15.0	—		Gennaio 13	13	26.0	—	Mista ad acqua
Marzo 7	10	14.0	—		id. 13	10	10.0	6		id. 20	5	12.0	—		Marzo 6	30	62.0	—	id. id.
id. 8	18	9.5	10	La neve è scom- parsa l'11 marzo	Marzo 6	4	5.0	—		Marzo 6	4	2.0	—		(Pn) S. SEVERINO LUCANO (m. 884 s. m.)				
Dicembre 21	12	14.0	—		id. 7	10	10.0	—		id. 7	30	10.0	—		Gennaio 17	20	21.0	—	
(P) POTENZA (m. 826 s. m.)					(Pn) MARSICO VETERE (m. 1039 s. m.)					(Pn) CORLETO PERTICARA (m. 746 s. m.)					Gennaio 17	20	21.0	—	
Gennaio 10	1	0.2	—		Marzo 7	21	10.2	—		Gennaio 11	4	3.0	—		Marzo 5	40	43.0	—	
id. 13	8	5.0	—		Dicembre 5	14	31.0	—		id. 13	10	5.5	—		Dicembre 11	10	4.0	—	
id. 17	5	12.0	—		id. 21	8	3.0	—		Marzo 6	5	7.3	—		(Pn) CARBONE (m. 685 s. m.)				
Marzo 7	30	6.0	—		id. 23	12	10.0	—		id. 7	12	9.0	—		Gennaio 13	12	6.0	—	
Dicembre 22	9	6.0	—		(Pn) VIGGIANO (m. 1023 s. m.)					Dicembre 6	2	21.7	—	Mista ad acqua	Marzo 6	11	18.5	—	
(Pn) ANZI (m. 950 s. m.)					Gennaio 12	2	0.6	—		(Pn) STIGLIANO (m. 909 s. m.)					id. 7	24	21.5	—	
Marzo 7	20	25.0	—		id. 13	6	3.0	—		Gennaio 11	2	1.0	—		(Pn) TERRANOVA DI POLLINO (m. 930 s. m.)				
Dicembre 5	10	15.0	—		id. 17	1	0.2	—		id. 13	10	7.0	—		Gennaio 11	10	12.0	—	
id. 21	20	45.0	—		id. 18	10	26.2	—		id. 18	4	15.0	—	Mista ad acqua	Marzo 8	30	27.0	—	
(Pn) ALBANO DI LUCANIA (m. 899 s. m.)					Marzo 7	25	10.0	—		Marzo 6	28	>	—		(Pn) NOCARA (m. 830 s. m.)				
Gennaio 11	5	5.0	—		Dicembre 6	15	14.9	—		id. 7	20	>	>		Gennaio 13	5	5.0	—	
id. 13	8	8.0	—		id. 22	5	2.1	—		id. 12	1	1.0	—		Marzo 6	3	3.0	—	
id. 19	6	10.0	—		id. 23	7	7.3	—		Dicembre 22	10	10.0	—		id. 7	7	6.0	—	
Marzo 6	4	4.0	—		(Pn) CASTELSARACENO (m. 950 s. m.)					(Pn) GORGOGNONE (m. 800 s. m.)					Dicembre 21	2	3.0	—	
id. 7	21	21.0	—		Gennaio 12	4	2.0	—		Gennaio 13	10	3.6	—		(Pn) CASTROREGIO (m. 820 s. m.)				
Dicembre 22	12	6.0	—		id. 13	20	10.0	—		id. 18	10	12.1	—		Gennaio 13	8	5.5	—	
(P) CALCIANO (m. 450 s. m.)					id. 17	2	10.0	—	Mista ad acqua	Marzo 7	10	3.0	—		Marzo 7	5	3.5	—	
Gennaio 13	14	6.0	—		id. 18	5	19.0	—	id. id.	(Pn) Cant. AGROMONTE (m. 500 s. m.)					Dicembre 22	3	8.0	—	
Marzo 6	5	6.0	—		Marzo 6	30	24.5	—		Gennaio 13	15	25.0	—		(Pn) S. LORENZO BELLIZZI (m. 851 s. m.)				
					Dicembre 6	20	40.0	—		Marzo 6	15	40.0	—	Mista ad acqua	Gennaio 15	10	12.0	—	
					id. 20	2	2.0	—							Marzo 3	15	18.0	—	
					id. 22	5	5.7	—							id. 4	28	33.0	—	

(segue) TAB. VIII — Nevicate e manto nevoso

MESE e GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE e GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE e GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE e GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni
	in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua		
(Pn) SERRA PEDACE (m. 750 s. m.)					(Pn) CROCE DI GRECO (m. 1605 s. m.)					(Pn) QUARESIMA (m. 1300 s. m.)					(Pn) ROVALE (m. 1322 s. m.)				
Gennaio 8	10	15.5	—		Gennaio 13	5	5.0	—		Gennaio 5	4	11.0	—		Gennaio 10	8	2.0	—	
id. 12	20	10.0	—		id. 18	6	5.0	—		id. 10	3	2.0	—		id. 12	9	2.0	—	
Marzo 3	6	7.3	—		Marzo 3	26	41.0	—		id. 12	9	7.0	—		id. 13	12	6.0	—	
id. 7	9	14.0	—		id. 6	30	50.0	—	La neve è scom- parsa il 13 marzo	id. 17	20	38.0	—		id. 18	24	28.0	—	
					Dicembre 6	7	22.0	—		id. 23	4	6.0	—		Marzo 3	6	2.0	—	
(Pn) FEDERICI (m. 1291 s. m.)					(Pn) PIANO CAMPOLONGO (m. 1430 s. m.)					(Pn) S. BERNARDO (m. 1295 s. m.)					(Pn) S. BERNARDO (m. 1295 s. m.)				
Gennaio 6	25	18.0	—		Gennaio 8	12	9.0	—		Gennaio 5	5	77.0	—	Mista ad acqua	Gennaio 10	10	8.0	—	
id. 10	10	7.2	—		id. 10	13	4.0	10.0		id. 6	20	24.0	—		id. 13	5	4.0	—	
id. 15	3	10.0	—	Mista ad acqua	id. 12	15	15.0	—		id. 10	3	1.0	—		id. 23	5	4.0	—	
id. 16	5	4.5	—		id. 16	9	30.0	—	Mista ad acqua	id. 22	4	19.0	—		Marzo 5	5	17.0	—	Mista ad acqua
id. 17	30	26.3	—		id. 17	20	20.0	—		id. 29	20	17.0	—		id. 10	10	8.0	—	
id. 22	7	26.0	—	Mista ad acqua	id. 22	12	10.0	—	La neve è scom- parsa l'8 febbraio						id. 11	15	7.0	—	
Marzo 3	30	10.7	—		Marzo 5	20	10.0	—	La neve è scom- parsa il 21 marzo	(Pn) Cant. LORICA (m. 1290 s. m.)				Dicembre 6	20	20.0	—		
id. 7	30	34.3	—		Dicembre 4	17	40.0	—		Gennaio 9	2	2.0	—		id. 7	10	10.0	—	
Dicembre 4	10	70.3	—	Mista ad acqua	id. 5	25	37.0	—		id. 10	2	2.0	—		id. 20	5	1.0	—	
id. 5	30	25.3	—		id. 22	10	20.0	—		id. 11	2	3.0	—		id. 21	5	2.0	—	
id. 21	10	38.5	—	Mista ad acqua	id. 23	15	60.0	—		id. 12	6	6.0	—		id. 22	4	4.0	—	
id. 29	15	10.2	—		id. 24	19	30.0	—		id. 17	18	18.0	—		id. 29	5	4.0	—	
					id. 28	19	25.0	—		id. 18	15	17.0	—						
(Pn) Cant. ACQUACALDA (m. 1180 s. m.)					(Pn) BOCCHIGLIERO (m. 870 s. m.)					(Pn) S. GIOVANNI IN FIORE (m. 1050 s. m.)					(Pn) SERRALUNGA (m. 1145 s. m.)				
Gennaio 5	5	11.0	—		Gennaio 13	10	5.0	—		Gennaio 11	6	4.0	—		Gennaio 9	10	13.0	—	
id. 9	5	4.5	—		Marzo 3	30	17.0	—		id. 12	15	7.0	—		id. 10	4	6.0	—	
id. 11	10	5.5	—		id. 5	20	10.0	—		Marzo 2	30	28.0	—		id. 11	7	4.0	—	
id. 17	5	5.0	—		(Pn) S. GIOVANNI IN FIORE (m. 1050 s. m.)				id. 6	12	12.0	—		id. 12	9	7.0	—		
id. 18	25	15.0	5.0		Gennaio 11	6	4.0	—		id. 11	6	2.0	—		id. 17	5	3.0	—	
id. 23	10	11.0	—		id. 12	15	7.0	—		id. 6	32	17.0	—	La neve è scom- parsa il 14 marzo	Marzo 3	26	16.1	—	
Marzo 3	25	13.0	—		Marzo 2	30	28.0	—		Dicembre 5	5	61.0	—	Mista ad acqua	id. 6	7	4.5	—	
id. 6	32	17.0	—		id. 6	12	12.0	—		id. 6	20	13.0	—		id. 8	5	2.0	—	
Dicembre 5	5	61.0	—		id. 11	6	2.0	—		id. 11	8	2.0	5.0		Dicembre 6	15	13.0	—	
id. 6	20	13.0	—		Dicembre 5	1	16.0	—	Mista ad acqua										
id. 11	8	2.0	5.0																

(segue) TAB. VIII — *Nevicate e manto nevoso*

MESE e GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE e GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE e GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni	MESE e GIORNO	Quantità di neve caduta		Altezza del manto nevoso prima della nevicata	Osservazioni
	in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua				in cm. sul suolo	ridotta in mm. d'acqua		
(Pn) Cant. STRATALATI (m. 1200 s. m.)					(Pn) NARDÒ DI PACE (m. 670 s. m.)					(Pn) Cant. LIMINA (m. 800 s. m.)					(Pn) PARENTI (m. 830 s. m.)				
Gennaio 11	10	50.0	—	Mista ad acqua	Gennaio 13	10	8.0	—		Gennaio 14	27	30.0	—		Gennaio 13	10	62.0	—	Mista ad acqua
id. 12	12	61.0	—	id. id.	id. 14	40	57.0	—		Marzo 6	6	31.0	—	Mista ad acqua	Marzo 3	2	12.0	—	id. id.
id. 18	15	8.0	—		Marzo 3	5	30.0	—	Mista ad acqua	(Pn) S. TOMMASO (m. 820 s. m.)					id. 6	15	34.1	—	
Marzo 2	20	20.0	—		id. 4	3	20.0	—	id. id.	Gennaio 13	20	14.0	—		id. 12	2	2.0	—	
id. 6	10	5.3	—		id. 5	2	7.0	—	id. id.	id. 18	6	32.5	—	Mista ad acqua	Dicembre 6	3	48.0	—	Mista ad acqua
Dicembre 5	13	31.1	—		(Pn) Cant. CROCEFERRATA (m. 980 s. m.)					id. 29	2	34.3	—	id. id.	id. 29	3	21.0	—	id. id.
(Pn) SAVELLI (m. 964 s. m.)					(Pn) L'ENTRATA (m. 1420 s. m.)					(Pn) Cant. ACQUABONA (m. 1050 s. m.)					(Pn) Cant. VIVOLI (m. 1300 s. m.)				
Gennaio 14	20	12.0	—		Gennaio 9	5	5.0	—		Gennaio 12	17	18.0	—		Gennaio 13	4	2.0	—	
Marzo 3	35	3.5	»		id. 10	5	5.0	—		id. 17	9	14.0	—	La neve è scom- parsa il 21 genn.	id. 17	15	21.0	—	
id. 6	15	4.0	»		id. 12	15	15.0	—		Marzo 5	15	16.0	—	La neve è scom- parsa il 10 marzo	Marzo 3	3	1.0	—	
id. 7	15	5.5	»		id. 18	25	21.0	—		Dicembre 5	10	20.0	—	La neve è scom- parsa l'8 dicem.	id. 6	24	31.0	—	
(Pn) CERENZIA (m. 663 s. m.)					(Pn) BASILICÒ (m. 1350 s. m.)					(Pn) Cant. SAVUTO (m. 1205 s. m.)					(Pn) ROGLIANO (m. 650 s. m.)				
Gennaio 13	12	8.0	—		Gennaio 11	5	10.0	—		Gennaio 9	2	2.6	—		Gennaio 12	10	10.0	—	
Marzo 3	20	17.0	—		id. 12	15	26.0	—		id. 12	1	2.0	—		Marzo 3	2	5.0	—	
id. 9	4	3.5	—		id. 18	13	63.0	—	Mista ad acqua	id. 13	18	8.0	—		id. 6	4	30.0	—	Mista ad acqua
id. 12	2	2.0	—		Marzo 3	20	50.0	—		id. 16	14	11.0	—		(Pn) MORMANNO (m. 820 s. m.)				
Dicembre 10	2	2.0	—		id. 5	25	12.0	»		id. 17	24	19.9	—		Gennaio 13	3	5.0	—	
(Pn) M. PECORARO (m. 1250 s. m.)					(Pn) MONTE CUCCO (m. 800 s. m.)					(Pn) Campo TENESE (m. 965 s. m.)									
Gennaio 12	12	9.0	—		Gennaio 11	10	4.0	—		Marzo 7	20	30.0	—						
id. 17	12	29.0	—		Marzo 3	20	10.0	—		id. 7	10	21.0	—						
id. 18	17	11.0	—		id. 6	10	21.0	—		Dicembre 7	10	21.0	—						
id. 26	14	19.0	—	La neve è scom- parsa il 31 gennaio	Dicembre 19	5	10.0	—											
Febbraio 4	30	12.0	—	La neve è scom- parsa l'11 febr.	id. 21	10	21.0	—											
Dicembre 29	8	31.0	—																
(Pn) FABRIZIA (m. 1180 s. m.)																			
Gennaio 12	12	8.0	—																
id. 13	15	13.0	—																
Marzo 3	10	30.0	—																
id. 6	8	19.0	—																
Dicembre 20	2	17.0	—	Mista ad acqua															



C. - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta	I
Stazione per la misura delle portate	M
Sezione Autonoma di Catanzaro pel Servizio Idrografico	S. I.

Ufficio del Genio Civile di	G. C.
Dato mancante	»

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I^a — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato durante l'anno, ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Sono indicate pure: le altezze e le date, sia della massima piena che della massima magra per quegli idrometri con un quinquennio almeno di osservazioni per i quali tali dati si posseggono in modo attendibile; l'ora della osservazione; l'Ente da cui dipende la stazione e che provvede al suo funzionamento; infine, il cognome e nome dell'osservatore.

TABELLA II^a — Contiene le medie mensili ed annue delle altezze idrometriche registrate agli idrometri più importanti.

TABELLA III^a — Contiene per i medesimi idrometri considerati nella tabella precedente il numero di giorni per i quali, nel corso dell'anno, l'altezza idrometrica si è mantenuta compresa tra ogni coppia di valori segnati (*frequenze*) e il numero dei giorni dell'anno per i quali l'altezza idrometrica si è mantenuta superiore od eguale al secondo dei valori suddetti (*durate*).

TERMINOLOGIA

1° — *Altezza idrometrica* (m): altezza del livello liquido sullo zero dell'idrometro.

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

3° — *Altezza di piena ordinaria* in una sezione fornita di idrometro

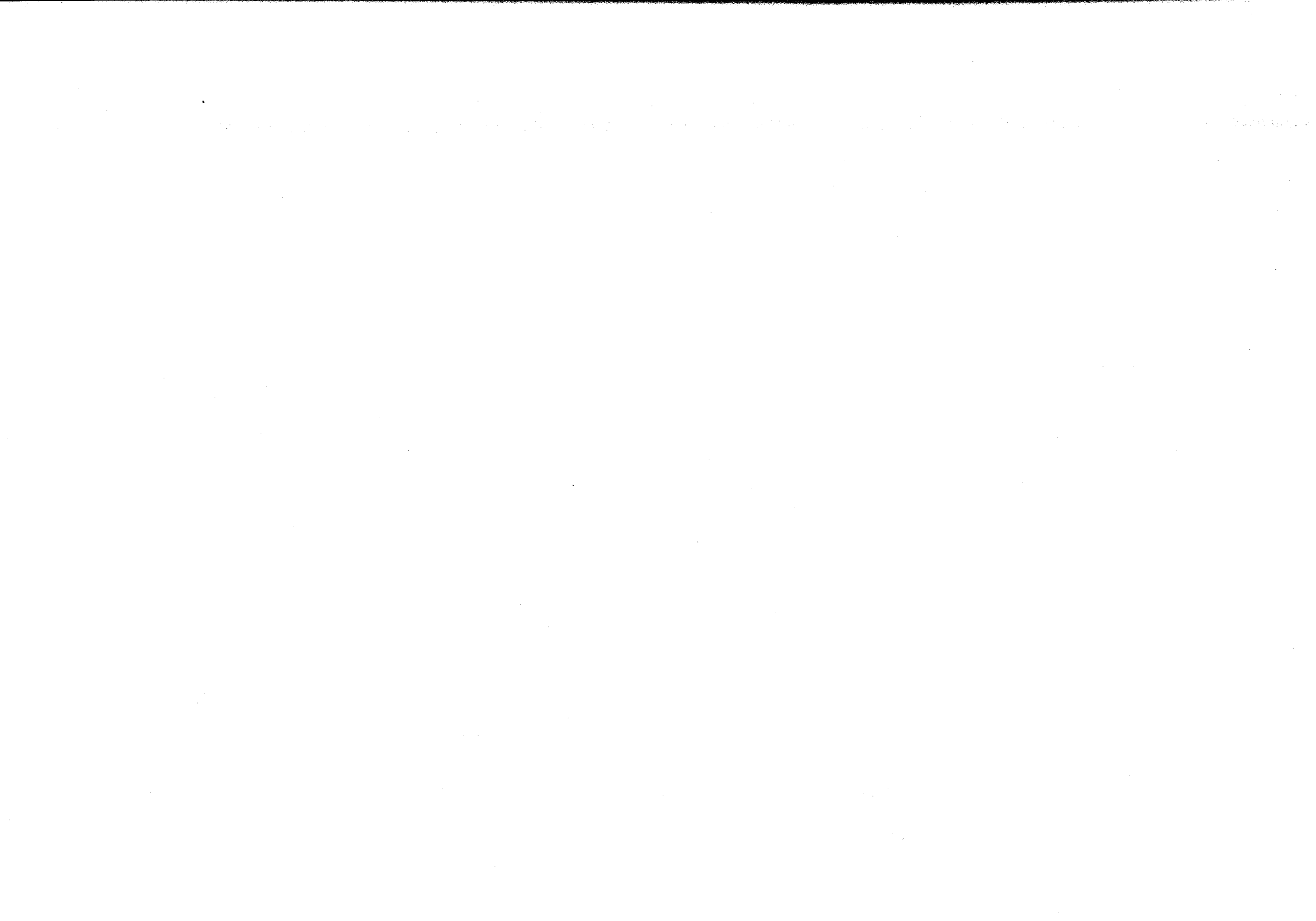
e per un lungo periodo di osservazione (parecchie decine di anni): livello superato o uguagliato dalle massime altezze annuali verificate nella sezione in $\frac{3}{4}$ degli anni di osservazione.

4° — *Altezza di magra ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione (parecchie decine d'anni): livello che supera o uguaglia le minime altezze annuali verificate nella sezione in $\frac{3}{4}$ degli anni di osservazione.

TAB. I

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI IDROMETRICHE

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE						Ora dell'osservazione	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 dominio di kmq.
BRADANO	Bradano	La Cirasa	I	1922	420.000	>	>	>	>	>	142.20	12	S. I.	Lioi Teodosio	(1) Stazioni per la misura delle portate.
id.	id.	Ponte Colonna (1)	I	1922	350.000	>	>	>	>	>	460.00	12	id.	Incampo Luigi	
id.	Basentello	Framarina (1)	I	1922	200.000	>	>	>	>	>	356.40	12	id.	Arpaia Michele	(2) Quote riferite alla livellazione dell'I. G. M.
id.	Bradano	Ponte S. Giuliano (1)	I	1922	(2) 68.874	>	>	>	>	>	1630.80	12	id.	Lorusso Francesco	
id.	id.	Giannina	I	1922	(2) 34.628	>	>	>	>	>	2208.50	12	id.	Bianchi Paolo	
id.	id.	Marinella	I	1916	0.500	3.10	26-1-1919	-0.40	1-IV-1921	>	2755.00	12	G. C. Potenza	Derario Nunzio	
BASENTO	Basento	Pignola (1)	I	1922	(2) 741.843	>	>	>	>	>	57.60	12	S. I.	Fittipaldi Domenico	
id.	id.	Pozzo	I	1922	(2) 439.797	>	>	>	>	>	424.70	12	id.	Tammone Vito	
ld.	id.	Gallipoli (1)	I	1926	400.000	>	>	>	>	>	847.50	12	id.	id.	
id.	id.	Torremare	I	1916	(2) 1.008	3.40	26-1-1919	-0.25	15-VIII-1919 31-VIII-1920	>	1545.00	12	G. C. Potenza	Derario Nunzio	
CAVONE	Cavone	Mattinone	I	1922	(2) 4.922	>	>	>	>	>	600.50	12	S. I.	Nupiero Pasquale	
AGRI	Agri	Saponara	I	1922	(2) 532.875	>	>	>	>	>	276.25	12	id.	Colello Anselmo	
id.	id.	Tarangelo (1)	I	1925	(2) 470.396	>	>	>	>	>	506.60	12	id.	Grisi Giacomo	
id.	id.	Criminale	I	1922	(2) 1.477	>	>	>	>	>	1674.25	12	id.	Nupiero Pasquale	
SINNI	Sinni	Pizzutello (1)	I	1924	(2) 484.176	>	>	>	>	>	233.00	12	id.	Guglielmelli Pasquale	
id.	id.	La Rivolta	I	1922	0.000	>	>	>	>	>	1304.25	12	id.	Campana Giovanni	
CRATI	Crati	Conca (1)	I	1924	(2) 34.762	>	>	>	>	>	1332.00	12	id.	Ruffo Domenico	
id.	Coscile	Camerata (1)	I	1925	(2) 57.577	>	>	>	>	>	303.40	12	id.	Bomentre Francesco	
id.	Esaro	La Musica (1)	I	1925	(2) 40.566	>	>	>	>	>	532.00	12	id.	id.	
NETO	Neto	Ariamacina	I	1921	1300.000	1.52	29-XI-925	0.49	XII-1922	>	45.50	12	id.	Jaquinta Giovanni	
id.	Arvo	Nocelle (1)	I	1921	1260.000	1.25	28-III-924	0.08	VIII-1925	>	76.55	12	id.	Rocca Francesco	
id.	Neto	Juntura (1)	I	1924	800.000	>	>	>	>	>	318.00	12	id.	Nicoletti Francesco	
id.	Ampollino	Trepidò (1)	I	1921	1235.000	1.90	6-XI-1926	0.06	VIII-1925	>	75.40	12	id.	Soc. Forze Idrauliche Sila	
id.	Neto	Corazzo	I	1924	29.500	>	>	>	>	>	871.50	12	id.	Maddalone Vincenzo	
TACINA	Tacina	Riviotto (1)	I	1924	300.000	>	>	>	>	>	77.00	12	id.	Mancuso Nicola	
SIMERI	Simeri	Ponte Vecchio (1)	I	1923	400.000	>	>	>	>	>	32.52	12	id.	Marino Nicola	
ALLI	Alli	Orso (1)	I	1924	450.000	>	>	>	>	>	45.50	12	id.	Cardamone Salvatore	
CORACE	Corace	Grascio (1)	I	1923	(2) 83.825	>	>	>	>	>	177.70	12	id.	Muranelli Raffaele	
ANCINALE	Ancinale	Razona (1)	Ir	1923	(2) 508.727	>	>	>	>	>	116.00	12	id.	Gulli Nicola	
id.	id.	Cr'sura (1)	Ir	1923	65.000	>	>	>	>	>	135.00	12	id.	Lo Bosco Michele	
ALACO	Alaco	Pirrella (1)	I	1925	249.700	>	>	>	>	>	38.00	12	id.	Mongiardo Cesare	
MESIMA	Mesima	Sbarretta (1)	I	1924	(2) 26.553	>	>	>	>	>	424.00	12	id.	Barcellona Domenico	
id.	Metramo	Passo di Caredona (1)	I	1924	740.000	>	>	>	>	>	23.50	12	id.	Pelli Paolo	
id.	id.	Carmine (1)	I	1924	(2) 29.674	>	>	>	>	>	232.50	12	id.	Barcellona Domenico	
AMATO	Amato	Marino (1)	I	1923	(2) 147.308	>	>	>	>	>	114.75	12	id.	Totera Luigi	
id.	id.	Licciardi (1)	I	1926	10.000	>	>	>	>	>	453.39	12	id.	Gullusci Giuseppe	
SAVUTO	Savuto	Ponte Savuto (1)	I	1922	300.000	>	>	>	>	>	141.00	12	id.	Sposato Luigi	
LAO	Lao	Piè di Borgo (1)	I	1922	470.000	>	>	>	>	>	278.90	12	id.	Stabile Michele	
CASTROCUCCO	Noce	Le Fornaci (1)	I	1924	140.000	>	>	>	>	>	186.00	12	id.	Di Giorgio Gerardo	



D — FREATIMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione a lettura diretta	F		Sezione Autonoma di Catanzaro per il Servizio	
Dato mancante	»		Idrografico	S. I.

TERMINOLOGIA

1°. — Altezza freaticometrica (m.): altezza del livello liquido nel pozzo sullo zero dell' idrometro.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni freatiche che hanno funzionato nel corso dell'anno, disposte nell'ordine idrografico consueto. Per ogni stazione sono indicati: la quota sul livello del mare del caposaldo di riferimento; l'anno dell'inizio del funzionamento; i giorni nei quali vengono effettuate le osservazioni, l'ente da cui dipende la stazione; cognome e nome dell'osservatore.

Le altezze sono contate a partire dal livello di m. 2 sotto il mare.

TABELLA II. — Contiene le medie mensili e quelle annuali dei livelli freatici per i pozzi ai quali vennero eseguite osservazioni durante l'anno. La media mensile più elevata è stampata in **grassetto**, la più bassa in *corsivo*.

Per le stazioni senza lacune nelle osservazioni, vengono inoltre riportate la massima e la minima altezza osservate nell'anno e la massima escursione annuale, che corrisponde alle differenze tra i due valori precedenti.

TAB. I

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

ZONA E STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche		Quota sul l. m. del caposaldo di riferimento	Anno dell' inizio delle osservazioni	GIORNI DI OSSERVAZIONE	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' osservatore	Annotazioni
		Longitudine	Latitudine						
Tra la Fiumara di Catona e il Torrente Bolano									
Spuntone Superiore	F			17.098	1926	1-4-7-10-13-16-19-22-25-28	S. I.	Ranieri Placido	I capisaldi di riferimento per le misure sono segnati sull' orlo superiore del parapetto del pozzo.
Fiumara di Catona	F			6.945	1926	id.	id.	Cotronei Antonio	
Spuntone Inferiore	F			6.549	1926	id.	id.	Ranieri Placido	
Cannamele Superiore	F			22.048	1926	id.	id.	Calabrò Maria	
Cannamele Inferiore	F			3.963	1926	id.	id.	id.	
Bolano Superiore	F			25.779	1926	id.	id.	Cardile Filippo	
Bolano Inferiore	F			6.434	1926	id.	id.	id.	
Tra il Torrente Bolano e il Torrente Zagarella									
S. Filippo Neri	F			27.311	1926	id.	id.	Cardinale Antonio	
Melacrino	F			11.317	1926	id.	id.	Catroneo Antonio	
Fondo Crispo	F			35.865	1926	id.	ie.	Camminiti Giovanni	
Acciarelo	F			10.428	1926	id.	id.	Corigliano Alessandro	
Nizza	F			2.530	1926	id.	id.	Camminiti Giovanni	
S. Giovanni	F			4.765	1926	id.	id.	Caracciolo Rocco	
Le Piante	F			24.062	1926	id.	id.	Nostro Francesco	
La Volta	F			13.132	2926	id.	id.	Tedesco Rocco	
La Volta Sottana	F			3.179	1926	id.	id.	Nostro Francesco	
Via Magna Grecia	F			23.851	1926	id.	id.	Rossetti Pasquale	
Pezzo	F			12.286	1926	id.	id.	Scaramuzzino Giuseppe	
Spada	F			14.590	1926	id.	id.	Bellantone Filippo	
Cannone	F			4.291	1926	id.	id.	id.	
Cannitello	F			8.074	1926	id.	id.	Ferrante Giuseppe	
Fontana	F			11.274	1926	id.	id.	Campolo Domenico	

E. — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione per misura di portata con idrometro o lettura diretta	M	Dato incerto	?
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr	Sponda sinistra	sp. s.
Dato mancante	»	Sponda destra	sp. d.
Dato interpolato	[]		

AVVERTENZE

I valori delle portate sono stati determinati, in genere, mediante la curva delle portate, in base alla lettura meridiana fatta all'idrometro cui la curva stessa si riferisce.

Per le stazioni fornite di idrometrografo sono state, invece, generalmente considerate le medie dei valori corrispondenti ai livelli registrati di sei ore in sei ore, mentre per i giorni in cui si sono verificate variazioni notevoli di livello, la portata giornaliera è stata determinata come media delle portate orarie.

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.

Le frequenze e le durate delle portate sono state determinate in conformità di quanto si è detto a proposito delle altezze idrometriche (vedi contenuto tabella Sezione C). Per il calcolo delle frequenze delle portate, il campo delle escursioni di queste è talora suddiviso in intervalli di differenti ampiezze, con lo scopo di mettere meglio in evidenza la distribuzione delle portate stesse.

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

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

3) *Deflusso unitario* relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo (mc/Kmq.): quoziente del deflusso nell'intervallo per l'area del bacino idrografico sotteso dalla sezione.

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

5) *Portata unitaria (o contributo)* relativo ad una determinata sezione ed

a un dato istante (1/sec/Kmq.): quoziente della portata in quell'istante per l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

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

7) *Modulo* in una sezione: portata media di un gran numero di anni.

8) *Portata giornaliera* in una sezione: portata corrispondente all'altezza idrometrica media nelle 24 ore, o, in mancanza di un registratore, all'altezza idrometrica meridiana nella sezione. Tale valore deve essere, naturalmente stabilito in base alla curva delle portate - relazione grafica o analitica fra altezza idrometrica e portata - valevole per la sezione.

9) *Frequenza di una determinata portata q (o di una determinata altezza idrometrica h)* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato in cui nella sezione si è verificata la portata Q (o l'altezza idrometrica H).

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

11) *Portata semipermanente* in una sezione ed in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).

12) *Portata semiannuale di un anno determinato*: la portata semipermanente di quell'anno.

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

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

I — BRADANO a "S. GIULIANO,,

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 1630,80; altitudine media del bacino m. 440 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 50; inizio delle misure: marzo 1926.
- b) — Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero: m. 68,874 s. l. m.; inizio osservazioni: giugno 1922.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite nella sezione del corso d'acqua indicato dalla fig. 1, e precisamente poco a valle del ponte della strada Miglionico — Matera.

Le misure di portata eseguite nel 1926 sono in numero di 8, ed i risultati sono riportati nel prospetto qui unito.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	VELOCITÀ		
				media nella sezione m/sec.	media in superficie m/sec.	massima in superficie m/sec.
1	1-III	0.56	0.28	0.337	0.278	0.560
2	19-IV	0.58	0.49	0.404	0.331	0.812
3	30-IX	0.61	0.77	0.752	0.821	1.100
4	8-X	0.53	0.40	0.576	0.564	0.767
5	14-XII	0.57	0.18	0.221	0.180	0.476
6	16-XII	0.55	0.15	0.259	0.183	0.408
7	26-XII	0.75	2.26	0.849	0.704	1.498
8	27-XII	0.71	1.50	0.717	0.691	1.268

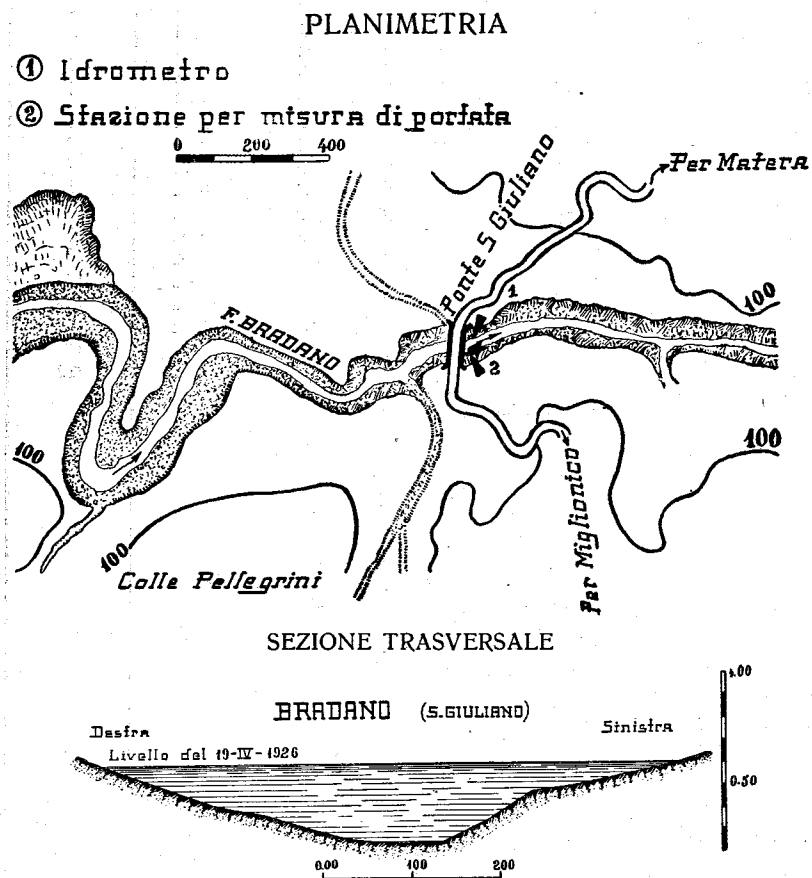


Fig. 1

L'andamento della curva risulta sufficientemente definito da risultati dalle misure eseguite; per i livelli superiori all'altezza idrometrica di m. 0.75, si sono calcolati i valori corrispondenti dalle portate mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposte sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervallo di mc/sec. 0.50 sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima portata giornaliera dell'anno si è verificata l'11 luglio con un valore di mc/sec. 76,36 in corrispondenza all'altezza idrometrica di m. 4,65.

Per diversi giorni dei mesi di maggio, giugno, agosto, settembre, ottobre, novembre e dicembre il corso d'acqua è rimasto completamente all'asciutto.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE														PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Mese \ Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc/sec.	a mc/sec.			
1	0.54	1.50	0.28	0.70	0.12	0.00	0.40	[4.16]	0.00	[13.66]	0.00	0.00	76.50	76.01	1	1	
2	0.54	1.50	0.28	0.54	0.11	0.00	0.40	1.33	0.00	[8.53]	0.00	0.00	76.00	38.51	0	1	
3	0.54	0.97	0.28	0.54	0.11	0.00	[9.86]	0.40	0.00	[6.63]	0.00	0.00	38.50	38.01	1	2	
4	0.54	0.97	0.28	0.54	0.00	0.00	2.26	0.34	0.00	[4.92]	0.00	0.00	38.00	25.51	0	2	
5	0.54	0.54	0.28	0.40	0.00	0.00	0.54	0.28	0.00	[2.83]	0.70	0.00	25.50	25.01	1	3	
6	0.54	0.54	0.79	0.40	0.00	0.00	0.54	0.28	0.00	0.97	0.28	0.28	25.00	14.01	0	3	
7	1.50	0.54	[7.39]	0.28	0.00	0.00	0.47	0.54	[4.35]	0.23	0.12	1.50	14.00	13.51	2	5	
8	0.97	0.54	[3.59]	0.28	0.00	0.00	0.97	[3.97]	0.14	0.16	0.12	[4.16]	13.50	13.01	0	5	
9	0.97	0.54	[5.68]	0.28	0.00	0.00	[13.66]	[3.59]	0.00	0.12	0.12	[2.45]	13.00	12.51	1	6	
10	1.50	0.54	[9.29]	0.23	0.00	0.00	1.50	1.50	0.00	0.12	0.11	1.27	12.50	10.01	0	6	
11	2.26	0.54	[8.15]	0.23	0.00	0.00	[76.36]	1.07	0.00	0.12	0.11	0.62	10.00	9.51	2	8	
12	1.50	0.54	[4.73]	0.23	0.00	0.00	[25.06]	0.70	0.00	0.11	0.11	0.54	9.50	9.01	1	9	
13	1.50	0.54	[2.45]	0.23	0.00	0.00	[6.06]	0.47	0.00	0.11	0.11	0.40	9.00	8.51	3	12	
14	1.50	0.40	1.50	0.23	0.00	0.00	[4.16]	0.19	0.00	0.00	0.00	0.34	8.50	8.01	1	13	
15	1.27	0.40	1.07	0.54	0.00	0.00	1.75	0.16	[3.21]	0.00	0.00	0.28	8.00	7.51	1	14	
16	1.27	0.40	0.88	0.54	0.00	0.00	[3.21]	0.14	1.50	0.00	0.00	0.23	7.50	7.01	1	15	
17	2.26	0.40	0.79	0.54	0.00	0.00	[2.83]	0.12	0.54	0.00	0.00	0.23	7.00	6.51	1	16	
18	[3.21]	0.40	0.70	0.40	0.00	0.00	1.50	0.12	0.11	0.00	0.00	0.23	6.50	6.01	2	18	
19	[4.16]	0.40	0.70	0.34	0.00	0.00	0.97	0.12	0.00	0.00	0.00	0.23	6.00	5.51	1	19	
20	[4.16]	0.40	0.70	3.28	0.00	0.00	0.54	0.11	0.00	0.00	0.11	0.23	5.50	5.01	2	21	
21	[3.21]	0.40	0.70	0.23	0.00	[2.83]	0.47	0.11	0.00	1.27	0.11	0.23	5.00	4.51	2	23	
22	[3.21]	0.40	0.70	0.19	0.00	[8.91]	0.47	0.11	0.00	0.54	0.11	0.47	4.50	4.01	7	30	
23	[3.21]	0.40	1.07	0.19	0.00	[38.36]	0.40	0.00	0.00	0.28	0.00	0.47	4.00	3.51	3	33	
24	[12.71]	0.40	1.50	0.19	0.00	[7.96]	0.40	0.00	0.00	0.14	0.00	0.70	3.50	3.01	6	39	
25	[6.06]	0.23	1.50	0.19	0.23	1.50	0.34	0.00	0.00	0.12	0.00	1.27	3.00	2.51	4	43	
26	[5.11]	0.23	[2.83]	0.16	0.23	0.88	0.28	0.00	0.00	0.12	0.00	2.26	2.50	2.01	7	50	
27	[9.86]	0.23	2.07	0.16	[8.91]	0.54	0.28	0.00	0.28	0.11	0.00	1.62	2.00	1.51	3	53	
28	[5.11]	0.23	1.75	0.14	0.54	0.23	0.23	0.00	0.14	0.11	0.00	1.38	1.50	1.01	32	85	
29	[4.16]	—	1.50	0.14	0.14	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	1.00	0.51	54	139	
30	1.50	—	0.88	0.12	0.11	0.47	0.16	0.00	1.50	0.00	0.00	1.17	0.50	0.00	226	365	
31	1.50	—	0.70	—	0.11	—	0.14	0.00	—	0.00	—	0.97	—	—	—	—	
MEDIA {	mc/sec. l/sec. kmq.	2.80 1.7	0.54 0.3	2.10 1.3	0.32 0.2	0.34 0.2	0.31 0.2	3.04 3.1	0.64 0.4	0.39 0.2	1.33 0.8	0.07 0.0	0.80 0.5				
MASSIMA {	mc/sec. l/sec. kmq.	12.71 7.8	1.50 0.9	9.29 5.7	0.70 0.4	8.91 5.5	38.36 23.5	76.36 46.8	4.16 2.6	4.35 2.7	13.66 8.4	0.70 0.4	4.16 2.6				
MINIMA {	mc/sec. l/sec. kmq.	0.54 0.3	0.23 0.1	0.28 0.2	0.12 0.1	0.00 0.0	0.00 0.0	0.14 0.1	0.00 0.0	0.00 0.0	0.00 0.0	0.00 0.0	0.00 0.0				
Altezza di deflusso mm.		4.6	0.7	3.5	0.5	0.5	0.5	8.3	1.1	0.5	2.1	0.00	1.3				
Altezza di afflusso mm.		37.9	6.6	46.7	32.0	42.4	116.0	75.5	11.4	35.6	42.7	36.9	66.5				
Coefficienti di deflusso		0.12	0.11	0.07	0.01	0.01	0.00	0.11	0.10	0.01	0.05	0.0	0.02				
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO		Portata media annua: mc/sec. 1.38; l/sec. kmq. 0.85						Altezza di deflusso annuo mm. 27									
		" di giorni 91: " 1.00; " " 0.6						" " afflusso " " 550									
		" " 182: " 0.30; " " 0.2						Perdita apparente " " 523									
		" " 274: " 0.10; " " 0.1						Coefficiente di deflusso " " 0,05									

Le portate massima e minima dell'anno ammontarono rispettivamente al 5533 ‰ ed allo 0 ‰ del valore medio annuo; la portata semipermanente è risultata del 22 ‰ di detto valore.

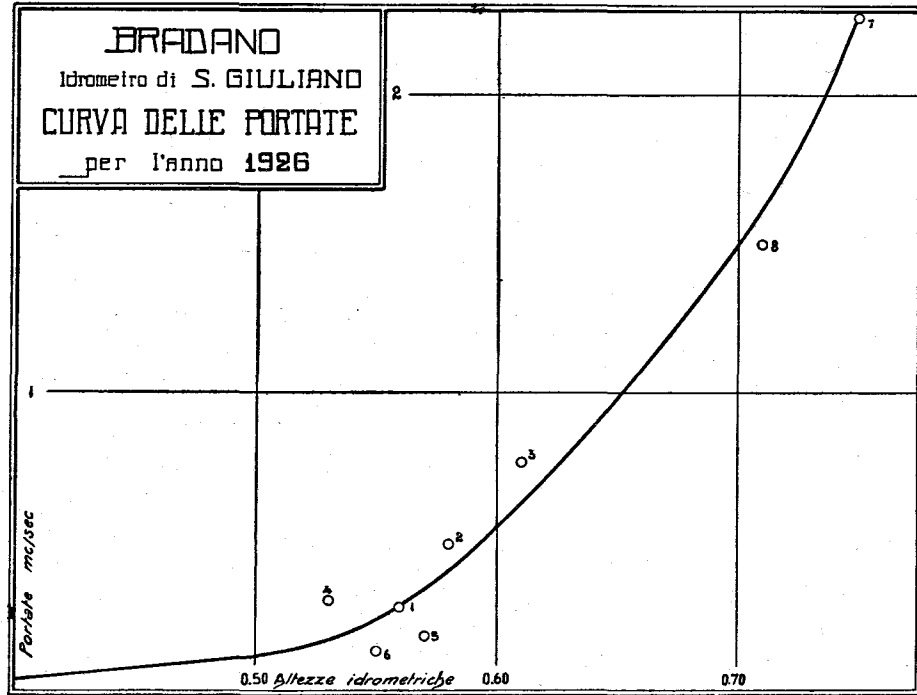


FIG. 2

Il minimo valore delle portate medie mensili si è avuto in novembre (mc/sec. 0,07); il massimo (mc/sec. 5,04) in luglio.

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. — Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in febbraio (mm. 6,6) ed il massimo in giugno (mm. 116,0).

Il minimo deflusso si è verificato invece in novembre (mm. 0,0) ed il massimo in luglio (mm. 8,3).

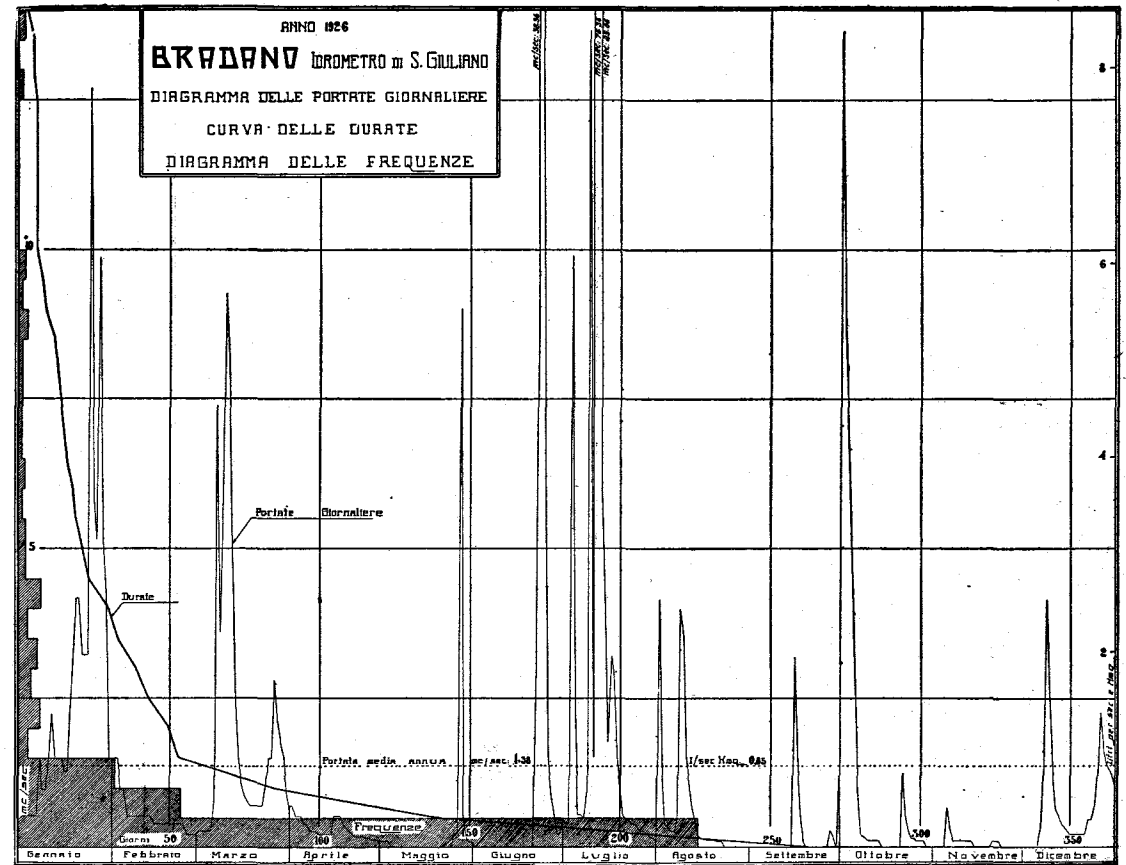


FIG. 3

In conseguenza di ciò il minimo coefficiente di deflusso mensile si ebbe in novembre e giugno (0,00); il massimo in gennaio (0,12); in febbraio, mese con minimo afflusso, il coefficiente di deflusso risultò 0,11.

Il coefficiente di deflusso annuo risultò 0,05:

II — BASENTO a "PIGNOLA",

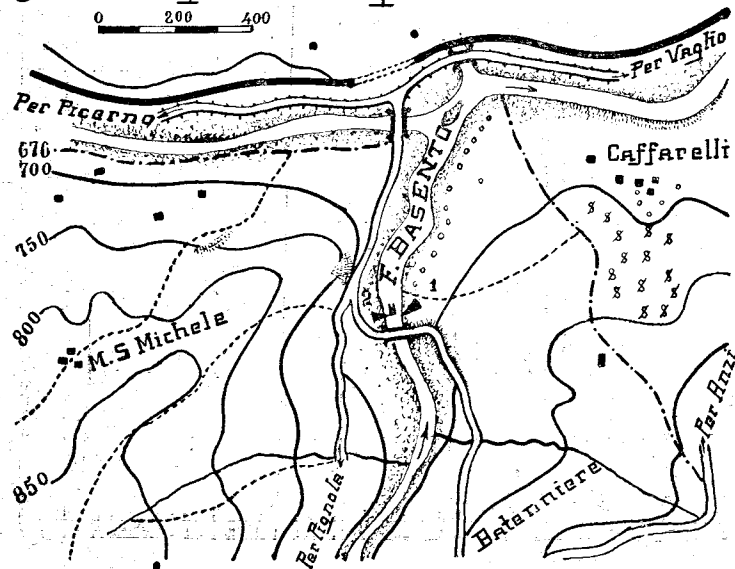
Caratteristiche della stazione:

- a) Bacino di dominio: kmq. 57,60; altitudine media del bacino: m. 1015 s. l. m.; distanza dalla foce km. 140; inizio delle misure: marzo 1926.
 b) Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero: m. 741, 843 s. l. m.; inizio osservazioni: marzo 1922.

Misure e seguite e curva delle portate. Le misure di portata vengono eseguite nella sezione del corso d'acqua indicata sulla fig. 4 e precisamente qualche metro a valle del ponté della strada Potenza - Pignola.

PLANIMETRIA

- ① Idrometro
 ② Stazione per misura di portata



SEZIONE TRASVERSALE

BASENTO (PIGNOLA)

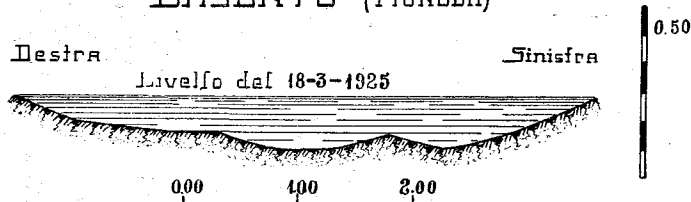


Fig. 4

Le misure di portata eseguite nel 1926 sono in numero di 22; nel tracciamento della curva delle portate, si è tenuto conto anche delle prime due misure eseguite nel 1927, contrassegnandole con numeri romani.

I risultati di tutte queste misure sono riportati nel prospetto qui unito.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL' ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità			N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità		
				media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.					media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.
1	18-III	0.28	0.44	0.74	0.75	1.32	13	21-IX	0.22	0.15	0.31	0.30	0.63
2	13-IV	0.27	0.40	0.56	0.58	1.04	14	1-X	0.26	0.25	0.39	0.38	0.85
3	20-V	0.26	0.32	0.54	0.54	0.99	15	17-X	0.23	0.21	0.22	0.32	0.67
4	20-VI	0.26	0.32	0.54	0.53	0.99	16	9-XI	0.23	0.19	0.37	0.43	0.79
5	23-VI	0.37	1.51	1.39	1.25	1.77	17	22-XI	0.24	0.23	0.37	0.38	0.99
6	13-VII	0.32	0.58	0.62	0.62	1.23	18	3-XII	0.24	0.24	0.34	0.30	0.87
7	17-VII	0.34	0.62	0.65	0.66	1.29	19	6-XII	0.30	0.54	0.58	0.61	1.30
8	9-VIII	0.24	0.22	0.47	0.45	0.78	20	8-XII	0.35	1.12	0.87	0.95	1.65
9	17-VIII	0.23	0.18	0.38	0.33	0.64	21	18-XII	0.26	0.21	0.36	0.40	0.76
10	24-VIII	0.21	0.10	0.29	0.28	0.47	22	30-XII	0.32	0.71	0.66	0.76	1.43
11	31-VIII	0.22	0.14	0.25	0.30	0.73	I	15-I	0.31	0.60	0.71	0.74	1.21
12	7-IX	0.24	0.22	0.38	0.37	0.71	II	18-I	0.54	4.07	1.51	1.70	2.18

L'andamento della curva risulta sufficientemente definito dai risultati delle misure eseguite fino all'altezza idrometrica di 0.54; per i livelli superiori si sono calcolati i valori corrispondenti delle portate mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti, sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,25, sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso; dei coefficienti di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima portata giornaliera dell'anno si è verificata il 26 maggio con un valore di mc/sec. 17,42 in corrispondenza all'altezza idrometrica di m. 1.40.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE													PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc/sec.	a mc/sec.		
Giorno																
1	0.97	0.83	0.37	0.37	0.37	0.51	0.32	0.51	0.11	0.51	0.19	0.19	17.50	17.26	1	1
2	0.97	0.83	0.37	0.37	0.37	0.51	0.32	0.51	0.11	0.43	0.19	0.19	17.25	13.76	0	1
3	5.00	0.71	0.37	2.67	0.37	0.51	0.27	0.51	0.11	0.43	0.19	0.19	13.75	13.51	1	2
4	0.71	2.36	0.37	0.71	0.37	0.51	0.27	0.43	0.11	0.37	0.19	0.19	13.50	5.01	0	2
5	0.71	1.58	0.97	0.51	0.37	0.51	0.23	0.43	0.11	0.37	0.19	0.51	5.00	4.76	2	4
6	0.71	1.43	0.71	0.51	0.37	0.51	0.23	0.37	0.37	0.37	0.27	0.71	4.75	4.26	0	4
7	0.71	1.27	0.60	0.37	0.32	0.51	0.23	0.32	0.37	0.32	0.27	0.71	4.25	4.01	1	5
8	0.71	1.27	0.60	0.37	0.32	0.43	0.27	0.27	0.37	0.32	0.27	1.58	4.00	3.76	0	5
9	0.71	1.12	0.51	0.37	0.32	0.43	0.27	0.19	0.37	0.32	0.27	0.51	3.75	3.51	1	6
10	0.71	1.12	0.51	0.37	0.32	0.37	0.27	0.19	0.37	0.32	0.27	0.37	3.50	3.26	1	7
11	0.71	0.71	0.51	0.37	0.83	0.37	0.27	0.19	0.37	0.32	0.23	0.32	3.25	2.76	0	7
12	0.71	0.60	0.51	0.37	0.51	0.37	2.67	0.19	0.37	0.32	0.23	0.27	2.75	2.51	4	11
13	4.07	0.60	0.43	0.37	0.37	0.37	1.27	0.19	0.37	0.32	0.23	0.27	2.50	2.26	1	12
14	2.67	0.60	0.43	0.37	0.37	0.27	0.97	0.16	0.37	0.32	0.23	0.27	2.25	2.01	0	12
15	1.43	0.51	0.37	0.37	0.37	0.23	0.71	0.16	0.32	0.27	0.23	0.27	2.00	1.76	3	15
16	1.27	0.51	0.37	0.37	0.32	0.23	0.97	0.16	0.32	0.27	0.23	0.27	1.75	1.51	9	24
17	1.89	0.51	0.37	1.12	0.32	0.23	0.71	0.16	0.32	0.27	0.23	0.37	1.50	1.26	12	36
18	1.74	0.51	0.37	0.51	0.32	0.23	0.71	0.16	0.32	0.27	0.23	0.37	1.25	1.01	5	41
19	1.58	0.51	0.37	0.51	0.27	0.23	0.71	0.16	0.32	0.27	0.23	0.37	1.00	0.76	13	54
20	1.58	0.51	0.37	0.97	0.27	0.23	0.71	0.16	0.32	0.27	3.75	0.37	0.75	0.51	86	140
21	1.58	0.51	0.37	0.51	0.27	0.23	0.71	0.14	0.32	0.23	0.51	0.51	0.50	0.26	154	294
22	1.58	0.51	0.37	0.51	0.27	13.54	0.71	0.14	0.32	0.23	0.37	0.51	0.25	0.01	71	365
23	1.43	0.51	0.51	0.37	0.27	2.51	0.71	0.14	0.32	0.37	0.27	0.51				
24	1.43	0.43	0.51	0.37	1.58	0.51	0.71	0.12	0.32	0.27	0.23	0.51				
25	1.43	0.43	0.51	0.37	5.00	0.51	0.71	0.12	0.32	0.27	0.19	0.51				
26	1.27	0.43	0.51	0.37	17.42	0.37	0.71	0.12	0.27	0.23	0.19	3.44				
27	1.27	0.43	0.43	0.37	1.89	0.37	0.71	0.12	0.27	0.23	0.19	1.89				
28	1.12	0.37	0.37	0.37	0.71	0.37	0.60	0.11	0.27	0.23	0.19	1.58				
29	0.97	—	0.37	0.37	0.71	0.37	0.60	0.11	0.27	0.23	0.19	1.27				
30	0.83	—	0.37	0.37	0.51	0.32	0.60	0.11	0.27	0.23	0.19	1.12				
31	0.83	—	0.37	—	0.51	—	0.51	0.11	—	0.23	—	0.97				
MEDIA	mc/sec. l/sec. kmq.	1.40 24.3	0.78 13.5	0.46 8.0	0.53 9.2	1.18 20.5	0.89 15.5	0.65 11.3	0.22 3.8	0.29 5.0	0.30 5.2	0.35 6.1	0.68 11.8			
MASSIMA	mc/sec. l/sec. kmq.	5.00 86.8	2.36 41.0	0.97 16.8	2.67 46.4	17.42 302.4	13.54 235.1	2.67 46.4	0.51 8.9	0.37 6.4	0.51 8.9	3.75 65.1	3.44 59.7			
MINIMA	mc/sec. l/sec. kmq.	0.71 12.3	0.37 6.4	0.37 6.4	0.37 6.4	0.27 4.7	0.23 4.0	0.23 4.0	0.11 1.9	0.11 1.9	0.23 4.0	0.19 3.3	0.19 3.3			
Altezza di deflusso mm.		65.1	32.7	21.4	23.8	54.9	40.2	30.3	10.2	13.0	13.9	15.8	31.6			
Altezza di afflusso mm.		75.6	8.4	37.1	57.0	76.8	122.9	94.0	6.5	36.6	33.7	71.3	188.6			
Coefficienti di deflusso		0.86	3.89	0.58	0.42	0.71	0.33	0.32	1.57	0.36	0.41	0.22	0.17			
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO		Portata media annua: mc/sec. 0.64; l/sec. kmq. 11.1							Altezza di deflusso annuo mm. 350							
		" di giorni 91: " 0.61; " " 10.6							" " afflusso " " 808							
		" " 182: " 0.41; " " 7.1							Perdita apparente " 458							
		" " 274: " 0.30; " " 5.2							Coefficiente di deflusso 0.43							

Il minimo valore delle portate giornaliere si è verificato nei giorni dal 28 agosto al 5 settembre in mc/sec. 0,11 con altezza idrometrica di m. 0.20.

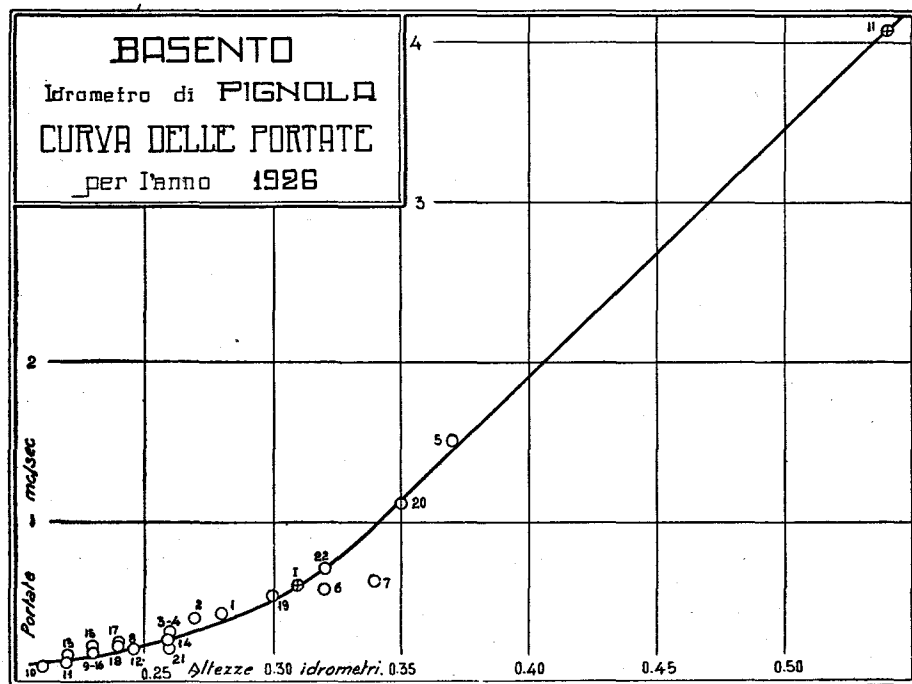


Fig. 5

Le portate massima e minima dell' anno ammontarono rispettivamente al 2722% ed al 17% del valore medio annuo; la portata semipermanente è risultata del 64% di detto valore.

Il minimo valor delle portate medie mensili si è avuto in agosto (mc/sec. 0,22); il massimo (mc/sec. 1,40, in gennaio.

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. Per l' afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in agosto (mm. 6,5) ed il massimo in dicembre (mm. 188,6). Anche il minimo deflusso si è verificato in agosto (mm. 10,2), mentre il massimo si è avuto in gennaio (mm. 65,1).

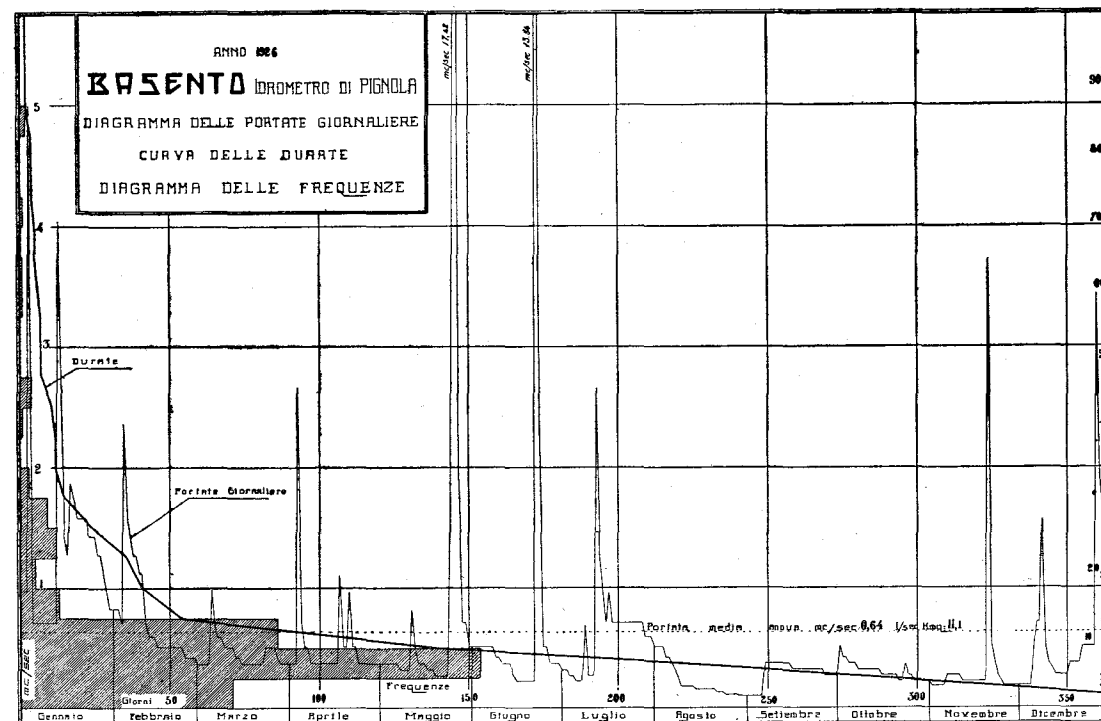


Fig. 6

In dicembre, mese con massimo afflusso, si ebbe il minimo coefficiente di deflusso mensile (0,17), mentre il massimo si ebbe in febbraio (3,89).

Il coefficiente di deflusso annuo è risultato 0,43.

III — AGRÌ a " TARANGELO ,,

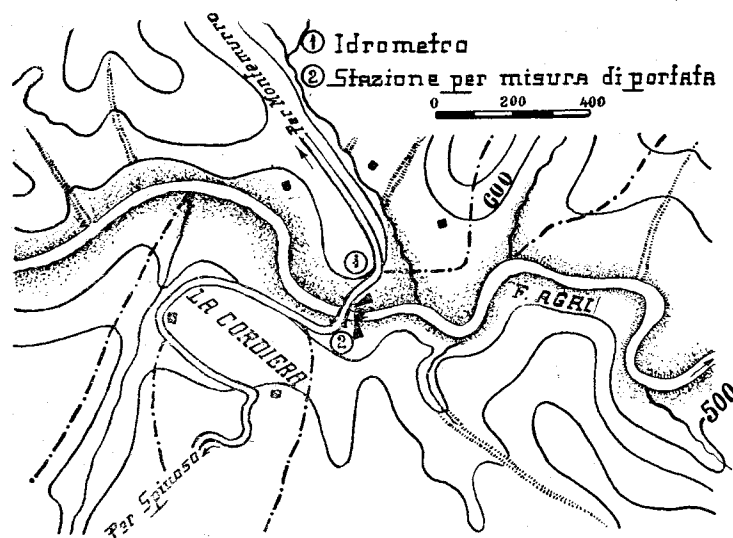
Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 506,60; altitudine media del bacino: m. 870 s. l. m.; distanza dalla foce km. 90; inizio delle misure: agosto 1925.

) Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero: m. 470,396 s. l. m.; inizio osservazioni: febbraio 1925.

Misure e sequite e curva delle portate. Le misure di portata vengono eseguite nella sezione del corso d'acqua indicata sulla fig. 7 e precisamente poco a valle del ponte della strada Montemurro - Spinoso.

PLANIMETRIA



SEZIONE TRASVERSALE

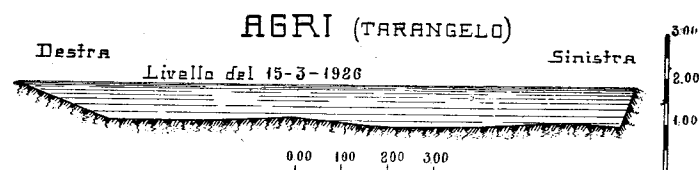


FIG. 7

Le misure eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 12, delle quali 9 nell'ultimo anno. Nel tracciamento della curva delle portate, si è tenuto conto anche delle prime 3 misure eseguite nel 1927, contrassegnandole con numeri romani.

I risultati delle misure così utilizzate, sono riportati nel prospetto seguente.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL' ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità		
				media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.
				1	15-III	1.08
2	16-IV	0.98	4.84	0.58	0.56	1.02
3	25-VI	0.92	3.90	0.51	0.58	0.76
4	23-VII	0.85	3.30	0.52	0.59	0.76
5	26-VIII	0.72	1.79	0.38	0.43	0.65
6	4-IX	0.74	1.95	0.42	0.43	0.67
7	17-IX	0.78	2.78	0.50	0.63	1.19
8	13-X	0.79	2.61	0.43	0.52	0.72
9	20-X	1.05	6.76	0.71	0.76	1.29
I	27-I	1.24	9.53	0.76	0.62	1.18
II	19-II	1.08	7.10	0.63	0.68	1.17
III	7-III	1.20	9.19	0.72	0.53	1.32

L'andamento della curva risulta sufficientemente definito dai risultati delle misure eseguite; solo per i livelli superiori all'altezza idrometrica di m. 1.24 si sono dovuti calcolare i valori corrispondenti delle portate mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti, sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,50, sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

Riguardo la distribuzione delle portate giornaliere, si riscontra il valore massimo il 5 e il 22 dicembre (mc/sec. 33,89) corrispondenti al livello idrometrico di m. 2.50 ed il valore minimo dal 24 agosto al 3 settembre (mc/sec. 1.79) corrispondenti al livello idrometrico di m. 0,72.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE													PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Giorno \ Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc/sec.	a mc/sec.		
1	7.29	7.86	5.39	6.91	5.03	4.71	[14.89]	2.24	1.79	5.39	2.59	3.31	34.00	33.51	2	2
2	6.97	7.86	5.39	6.72	5.03	4.56	[16.14]	2.24	1.79	2.82	2.59	[16.79]	33.50	25.01	0	2
3	9.19	7.67	5.39	8.24	4.87	4.41	5.03	2.24	1.79	2.59	2.59	8.43	25.00	24.51	1	3
4	9.19	7.67	5.39	8.24	4.71	4.26	3.70	2.24	2.04	2.59	2.59	6.15	24.50	19.01	0	3
5	[10.33]	9.00	5.39	7.67	4.56	4.11	3.31	2.24	2.04	2.47	2.59	[33.89]	19.00	18.51	1	4
6	8.81	8.24	5.39	5.39	4.56	3.56	3.31	2.24	2.14	2.47	8.24	[16.79]	18.50	17.01	0	4
7	8.43	8.24	8.24	5.39	4.56	3.56	3.19	2.24	2.35	2.47	[9.95]	[11.09]	17.00	16.51	2	6
8	8.24	8.24	7.29	5.39	5.39	3.43	3.19	2.24	2.35	2.47	[11.85]	[9.95]	16.50	15.01	0	6
9	8.05	7.67	9.19	5.39	4.56	3.31	3.19	2.24	2.35	2.47	5.39	8.81	15.00	14.51	3	9
10	7.86	7.67	8.81	5.39	4.56	3.19	3.19	2.24	2.35	2.47	4.11	6.91	14.50	14.01	0	9
11	7.67	7.67	8.43	5.39	4.41	3.07	3.56	2.04	2.35	2.47	4.26	5.77	14.00	13.51	1	10
12	7.48	7.67	7.29	5.39	4.26	2.94	[14.89]	2.04	3.19	2.47	4.56	5.39	13.50	13.01	0	10
13	7.48	7.48	7.10	7.29	3.97	2.82	[10.14]	2.04	2.04	2.47	4.87	5.20	13.00	12.51	5	15
14	[11.09]	7.29	7.10	5.96	3.83	2.71	6.34	2.04	5.39	2.47	3.83	5.03	12.50	12.01	2	17
15	9.19	7.10	6.91	5.39	3.83	2.59	5.39	2.04	3.83	2.47	3.07	4.87	12.00	11.51	2	19
16	[10.14]	6.91	6.91	5.03	3.83	2.59	5.39	2.04	2.59	2.47	3.07	4.71	11.50	11.01	8	27
17	[10.14]	6.53	7.10	5.77	3.83	2.59	7.29	2.04	2.59	2.47	3.07	4.56	11.00	10.51	2	29
18	[18.69]	8.81	7.10	5.39	3.70	2.59	5.58	2.04	2.59	2.47	3.07	4.41	10.50	10.01	8	37
19	[14.89]	6.91	7.29	5.39	3.70	2.59	4.56	2.04	2.59	2.47	3.07	5.77	10.00	9.51	3	40
20	[12.99]	6.91	6.72	[12.99]	3.70	2.59	3.83	2.04	2.59	2.47	[12.99]	5.96	9.50	9.01	7	47
21	[11.09]	6.53	6.72	[12.04]	3.70	2.94	3.70	1.95	2.47	2.59	5.39	[10.90]	9.00	8.51	6	53
22	[11.09]	6.15	6.53	7.29	3.56	13.94	3.43	1.95	2.35	2.59	4.41	[33.89]	8.50	8.01	15	68
23	[11.09]	5.96	6.53	5.96	3.56	10.71	3.19	1.87	2.24	2.82	3.83	[24.77]	8.00	7.51	16	84
24	[10.14]	5.77	6.53	5.39	9.19	3.97	3.19	1.79	2.24	2.82	3.56	[12.99]	7.50	7.01	16	100
25	9.19	5.77	6.53	5.39	[11.09]	3.83	2.82	1.79	2.24	2.82	3.31	[12.99]	7.00	6.51	22	122
26	8.81	5.77	6.53	5.39	[10.14]	3.83	2.59	1.79	2.24	2.71	5.39	[11.85]	6.50	6.01	3	125
27	8.43	5.58	[10.14]	5.39	8.24	5.39	2.47	1.79	2.24	2.71	3.56	[11.47]	6.00	5.51	13	138
28	8.24	5.58	6.91	5.39	9.19	3.83	2.24	1.79	2.14	2.59	3.43	[11.28]	5.50	5.01	41	179
29	7.86	—	6.91	5.39	5.39	12.04	2.24	1.79	2.14	2.59	3.31	[9.57]	5.00	4.51	16	195
30	7.67	—	6.91	5.20	5.03	4.11	2.14	1.79	3.19	2.59	3.31	7.67	4.50	4.01	10	205
31	7.67	—	6.91	—	4.71	—	2.14	1.79	—	2.59	—	7.67	4.00	3.51	26	231
MEDIA { mc/sec.	9.53	7.16	6.93	6.38	5.18	4.36	4.85	2.03	2.47	2.66	4.59	10.61	3.50	3.01	25	256
{ l/sec. kmq.	18.8	14.1	13.7	12.6	10.2	8.6	9.6	4.0	4.9	5.2	9.1	20.9	3.00	2.51	36	292
MASSIMA { mc/sec.	18.69	9.00	10.14	12.99	11.09	13.94	14.89	2.24	5.39	5.39	12.99	33.89	2.50	2.01	59	351
{ l/sec. kmq.	36.9	17.8	20.0	25.6	21.9	27.5	29.4	4.4	10.6	10.6	25.6	66.9	2.00	1.51	14	365
MINIMA { mc/sec.	6.91	5.58	5.39	5.03	3.56	2.59	2.14	1.79	1.79	2.47	2.59	3.31				
{ l/sec. kmq.	13.6	11.0	10.6	9.9	7.0	5.1	4.2	3.5	3.5	4.9	5.1	6.5				
Altezza di deflusso mm.	50.4	34.1	30.7	32.7	27.3	22.3	25.7	10.7	12.7	13.9	23.6	56.0				
Altezza di afflusso mm.	87.0	6.4	42.2	38.0	102.5	93.7	178.6	7.1	65.0	45.2	142.2	118.6				
Coefficienti di deflusso	0.58	5.33	0.87	0.86	0.27	0.24	0.14	1.51	0.20	0.31	0.17	0.47				

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO	}	Portata media annua: mc/sec. 5.56; l/sec. kmq. 11.0	Altezza di deflusso annuo mm. 347
		" di giorni 91: " 7.39; " " 14.6	" " afflusso " " 926
		" " 182: " 4.87; " " 9.5	Perdita apparente " 579
		" " 274: " 2.68; " " 5.3	Coefficiente di deflusso 0.37

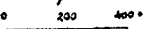
IV — SINNI a "PIZZUTELLO,,

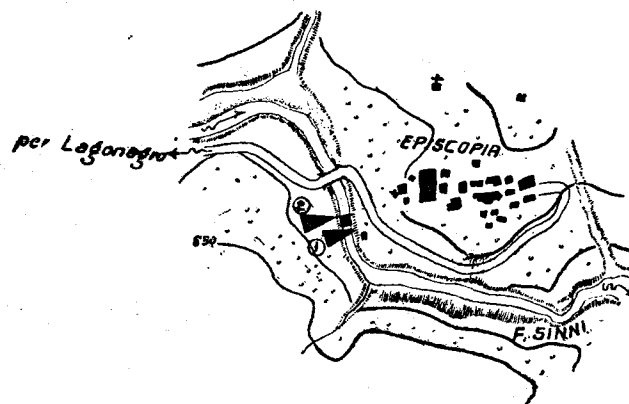
Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 233; altitudine media del bacino: m. 932 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 70; inizio delle misure: gennaio 1925.
 b) — Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero: m. 484.176 s. l. m.; inizio osservazioni: dicembre 1924.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite nella sezione del corso d'acqua indicata sulla fig. 10, e precisamente poco a valle del ponte della strada Latronico — Episcopia.

PLANIMETRIA

- ① Idrometro
 ② Stazione per misure di portata
- 



SEZIONE TRASVERSALE

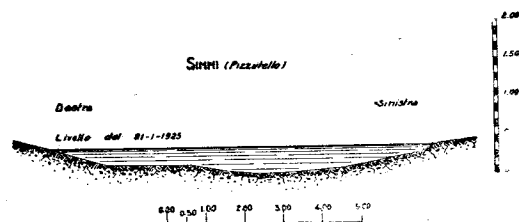


FIG. 10

Le misure di portata eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 21, delle quali 13 nell'ultimo anno. Nel tracciamento della curva delle portate si è tenuto conto delle prime tre misure eseguite nel 1927, contrassegnandoli con numeri romani; i risultati di tutte le misure così utilizzate sono riportati nel qui unito prospetto.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	VELOCITÀ		
				media nella sezione m/sec.	media in superficie m/sec.	massima in superficie m/sec.
1	26-VI	0.30	1.62	0.76	0.80	1.04
2	21-VII	0.35	2.40	0.64	0.61	1.14
3	28-VIII	0.16	0.80	0.43	0.38	0.67
4	29-VIII	0.16	0.80	0.46	0.37	0.74
5	14-IX	0.19	0.96	0.53	0.60	0.77
6	15-IX	0.20	1.11	0.57	0.60	0.77
7	30-X	0.18	0.82	0.38	0.37	0.52
8	31-X	0.18	0.82	0.39	0.38	0.52
9	25-XI	0.34	1.41	0.60	0.57	0.85
10	26-XI	0.40	1.83	0.69	0.59	0.98
11	27-XI	0.36	1.46	0.62	0.57	0.88
12	22-XII	0.54	3.45	0.83	0.78	1.29
13	23-XII	0.54	4.14	0.80	0.76	1.53
I	24-I	0.74	14.00	1.39	1.28	2.55
II	25-I	0.67	11.12	1.23	1.28	2.39
III	9-II	0.54	5.45	1.02	0.88	1.55

L'andamento della curva risulta sufficientemente definito da risultati dalle misure eseguite; soltanto per i livelli superiori all'altezza idrometrica di m. 0.54, si sono calcolati i valori corrispondenti dalle portate mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposte sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervallo di mc/sec. 1.00 sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima portata giornaliera dell'anno si è verificata il 24 dicembre con un valore di mc/sec. 97,62, corrispondenti all'altezza idrometrica di m. 2,28.

Altra portata elevata si è avuta il giorno seguente (25 dicembre) con mc/sec. 92,22 corrispondenti all'altezza idrometrica di m. 2,18.

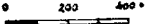
IV — SINNI a "PIZZUTELLO,,

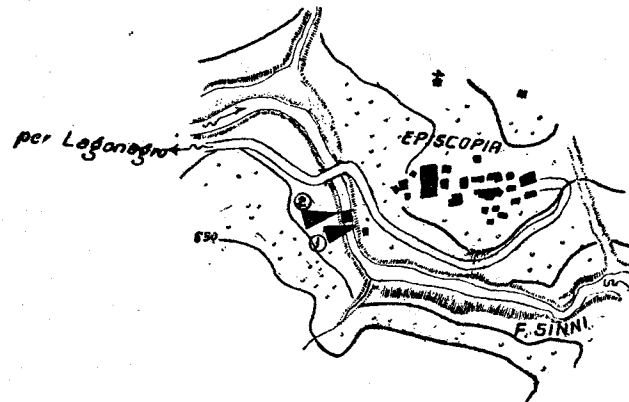
Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 233; altitudine media del bacino: m. 932 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 70; inizio delle misure: gennaio 1925.
 b) — Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero: m. 484.176 s. l. m.; inizio osservazioni: dicembre 1924.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite nella sezione del corso d'acqua indicata sulla fig. 10, e precisamente poco a valle del ponte della strada Latronico — Episcopia.

PLANIMETRIA

- ① Idrometro
 ② Stazione per misure di portata
- 



SEZIONE TRASVERSALE

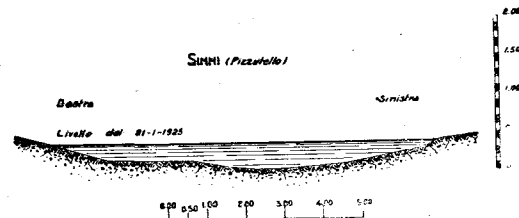


Fig. 10

Le misure di portata eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 21, delle quali 13 nell'ultimo anno. Nel tracciamento della curva delle portate si è tenuto conto delle prime tre misure eseguite nel 1927, contrassegnandoli con numeri romani; i risultati di tutte le misure così utilizzate sono riportati nel qui unito prospetto.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	VELOCITÀ		
				media nella sezione m/sec.	media in superficie m/sec.	massima in superficie m/sec.
1	26-VI	0.30	1.62	0.76	0.80	1.04
2	21-VII	0.35	2.40	0.64	0.61	1.14
3	28-VIII	0.16	0.80	0.43	0.38	0.67
4	29-VIII	0.16	0.80	0.46	0.37	0.74
5	14-IX	0.19	0.96	0.53	0.60	0.77
6	15-IX	0.20	1.11	0.57	0.60	0.77
7	30-X	0.18	0.82	0.38	0.37	0.52
8	31-X	0.18	0.82	0.39	0.38	0.52
9	25-XI	0.34	1.41	0.60	0.57	0.85
10	26-XI	0.40	1.83	0.69	0.59	0.98
11	27-XI	0.36	1.46	0.62	0.57	0.88
12	22-XII	0.54	3.45	0.83	0.78	1.29
13	23-XII	0.54	4.14	0.80	0.76	1.53
I	24-I	0.74	14.00	1.39	1.28	2.55
II	25-I	0.67	11.12	1.23	1.28	2.39
III	9-II	0.54	5.45	1.02	0.88	1.55

L'andamento della curva risulta sufficientemente definito da risultati dalle misure eseguite; soltanto per i livelli superiori all'altezza idrometrica di m. 0.54, si sono calcolati i valori corrispondenti dalle portate mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposte sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervallo di mc/sec. 1.00 sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima portata giornaliera dell'anno si è verificata il 24 dicembre con un valore di mc/sec. 97,62, corrispondenti all'altezza idrometrica di m. 2,28.

Altra portata elevata si è avuta il giorno seguente (25 dicembre) con mc/sec. 92,22 corrispondenti all'altezza idrometrica di m. 2,18.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE														PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc sec.	a mc sec.		
	1		1.83	2.75	1.19	1.83	1.62	1.53	1.83	1.23	0.97	1.19	0.97	1.45	98.00	93.01	1
2		1.83	2.48	1.19	1.93	1.62	1.53	1.49	1.19	0.97	1.06	0.97	[7.98]	93.00	90.01	1	2
3		2.08	1.83	1.19	1.83	1.62	1.49	1.40	1.40	0.93	1.02	0.97	[12.30]	90.00	80.01	1	3
4		1.93	[24.88]	1.19	1.79	1.62	1.49	1.32	1.19	0.93	0.97	1.06	2.25	80.00	70.01	1	4
5		1.83	2.95	1.14	1.66	1.57	1.49	1.06	1.19	0.89	0.97	1.75	[84.66]	70.00	65.01	1	5
6		1.75	2.48	[18.78]	1.62	1.57	1.45	1.23	1.19	0.89	0.97	2.75	[29.58]	65.00	51.01	1	6
7		1.75	2.35	2.48	1.57	[40.38]	1.45	1.23	1.14	0.89	0.93	1.40	[12.30]	51.00	41.01	0	6
8		1.66	2.15	2.08	1.57	2.25	1.45	1.57	1.19	0.84	0.89	[36.06]	[19.86]	41.00	37.01	2	8
9		1.66	2.08	2.75	1.49	1.75	1.40	1.49	1.19	0.84	0.89	1.75	[12.30]	37.00	33.01	1	9
10		1.62	2.08	2.08	1.49	1.66	1.40	1.40	1.19	0.84	0.89	1.57	[11.22]	33.00	29.01	3	12
11		1.57	1.83	1.93	1.49	3.75	1.32	1.40	1.14	0.84	0.89	1.40	[10.14]	29.00	26.01	1	13
12		1.53	1.75	1.83	1.49	1.75	1.32	1.83	1.14	0.80	0.89	1.32	2.75	26.00	24.01	1	14
13		1.57	1.57	1.66	1.49	1.75	1.23	[4.74]	1.06	0.93	0.84	1.23	2.75	24.00	21.01	1	15
14		1.49	1.57	1.62	1.40	1.57	1.23	2.75	1.02	0.93	0.84	1.23	2.48	21.00	20.01	3	18
15		1.57	1.49	1.62	1.40	1.57	1.23	2.48	0.97	0.97	0.84	1.19	2.25	20.00	19.01	1	19
16		1.83	1.49	1.57	2.75	1.57	1.19	2.75	0.97	0.93	0.84	1.14	2.25	19.00	18.01	1	20
17		2.48	1.49	1.57	[7.98]	1.53	1.19	3.15	0.97	0.93	0.84	1.14	2.08	18.00	16.01	1	21
18		4.20	1.45	1.75	[20.94]	1.40	1.19	2.75	0.97	0.84	0.84	1.14	2.00	16.00	14.01	1	22
19		3.40	1.45	1.49	2.75	1.40	1.14	2.75	2.15	0.84	0.89	1.14	[69.54]	14.00	13.01	0	22
20		3.15	1.40	1.49	2.48	1.32	1.49	1.83	1.40	0.84	0.93	[55.50]	[7.98]	13.00	12.01	4	26
21		2.48	1.40	3.15	[72.78]	1.32	3.75	1.62	1.02	0.80	0.89	3.15	[4.74]	12.00	11.01	3	29
22		[32.82]	1.40	1.83	[6.90]	1.32	2.75	1.62	0.97	0.80	0.89	2.08	3.75	11.00	10.01	1	30
23		[20.94]	1.40	4.20	2.75	1.32	[6.90]	1.57	0.97	0.80	1.02	1.83	3.75	10.00	9.01	1	31
24		[9.06]	1.32	1.75	1.93	[11.22]	2.08	1.57	0.97	0.80	1.32	1.75	[97.62]	9.00	8.01	0	31
25		3.15	1.27	1.57	1.75	[15.54]	1.75	1.49	0.93	0.89	1.32	1.75	[92.22]	8.00	7.01	4	35
26		2.25	1.23	1.40	1.70	3.15	1.40	1.45	0.93	0.89	1.40	2.48	[23.10]	7.00	6.01	2	37
27		1.93	1.23	[40.38]	1.70	1.75	1.40	1.32	0.93	0.84	1.62	1.66	[12.84]	6.00	5.01	0	37
28		1.83	1.66	[7.98]	1.66	1.66	1.40	1.32	0.89	0.80	1.75	1.57	[20.40]	5.00	4.01	4	41
29		1.83	—	3.75	1.66	1.57	[28.50]	1.27	0.80	0.80	1.57	1.49	[29.58]	4.00	3.01	12	53
30		1.83	—	2.25	1.66	1.57	2.75	1.23	0.80	1.45	0.97	1.49	[17.70]	3.00	2.01	42	95
31		1.75	—	2.08	—	1.57	—	1.23	1.49	—	0.97	—	[11.22]	2.00	1.01	204	299
														1.00	0.01	66	365
MEDIA	{ mc sec. l sec. kmq.	3.89 16.7	2.59 11.1	3.90 16.7	5.18 22.2	3.72 16.0	2.61 11.2	1.81 7.8	1.12 4.8	0.89 3.8	1.04 4.5	4.50 19.3	19.84 85.1				
MASSIMA	{ mc sec. l sec. kmq.	32.82 140.9	24.83 106.8	40.38 173.3	72.78 312.4	40.38 173.3	28.50 122.3	4.74 20.3	2.15 9.2	1.45 6.2	1.75 7.5	55.50 238.2	97.62 419.0				
MINIMA	{ mc sec. l sec. kmq.	1.49 6.4	1.23 5.3	1.14 4.9	1.40 6.0	1.32 5.7	1.14 4.9	1.06 4.5	0.80 3.4	0.80 3.4	0.84 3.6	0.97 4.2	1.45 6.2				
Altezza di deflusso mm.		44.7	26.9	44.7	57.5	42.9	29.0	20.9	12.9	9.8	12.1	50.0	227.9				
Altezza di afflusso mm.		105.5	42.9	130.0	72.8	103.4	87.4	93.3	8.8	48.9	48.5	133.8	291.6				
Coefficienti di deflusso		0.42	0.63	0.34	0.79	0.41	0.33	0.23	1.47	0.20	0.25	0.37	0.78				
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO		Portata media annua: mc sec. 4.96; l sec. kmq. 21.3							Altezza di deflusso annuo mm. 579								
		" di giorni 91: " 2.19; " " 9.40							" " afflusso " " 1164								
		" " 182: " 1.62; " " 6.95							Perdita apparente " 585								
		" " 274: " 1.25; " " 5.36							Coefficiente di deflusso 0.50								

Il minimo valore delle portate giornaliere si è verificato per due giorni in agosto e per 7 in settembre, risultando in mc/sec. 0,80 con livello idrometrico di m. 0.16.

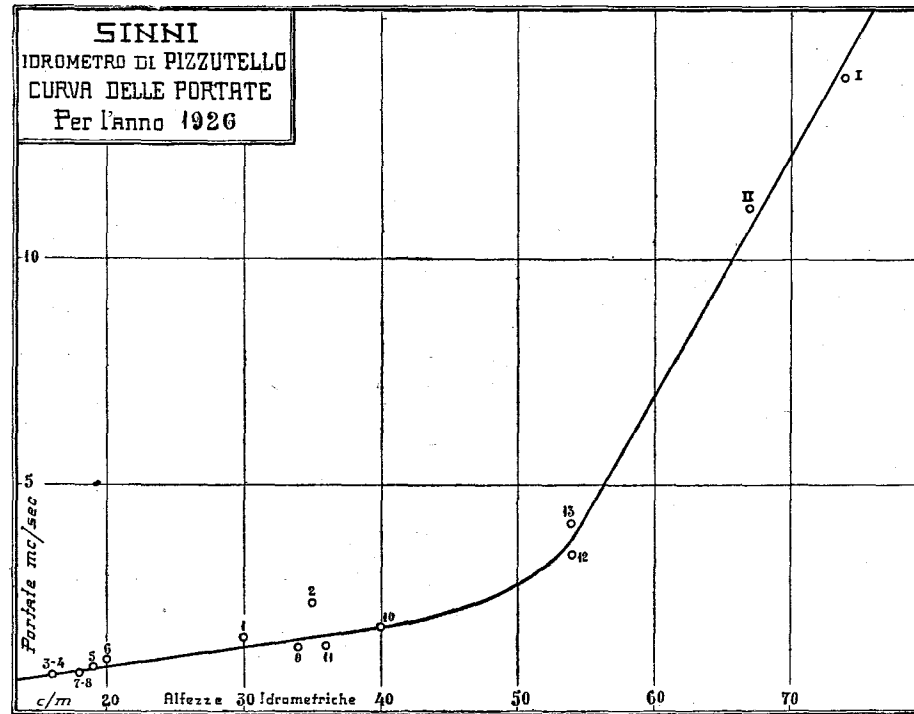


FIG. 11

Le portate massima e minima dell'anno ammontarono rispettivamente al 1968% ed al 16% del valore medio annuo; la portata semipermanente è risultata del 33% dello stesso valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili si è avuto in settembre (mc/sec. 0,89); il massimo (mc/sec. 19,84), in dicembre.

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in agosto (mm. 8,8) ed il massimo in dicembre (mm. 291,6).

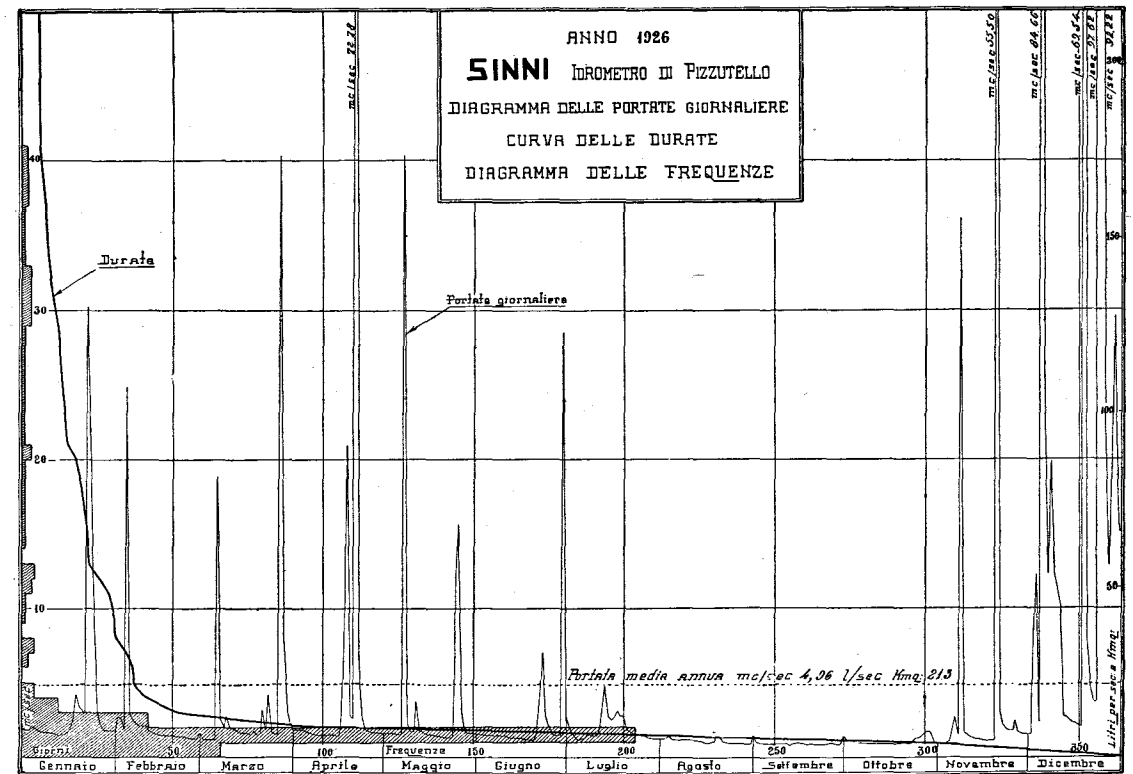


FIG. 12

In dicembre si ebbe anche il massimo deflusso (mm. 227,9), mentre il minimo si ebbe in settembre (mm. 9,8).

In conseguenza di ciò, il massimo coefficiente di deflusso si ebbe in agosto (1,47), il minimo in settembre (0,20), in corrispondenza cioè rispettivamente del minimo afflusso e del minimo deflusso.

Il coefficiente di deflusso annuo è risultato 0,50.

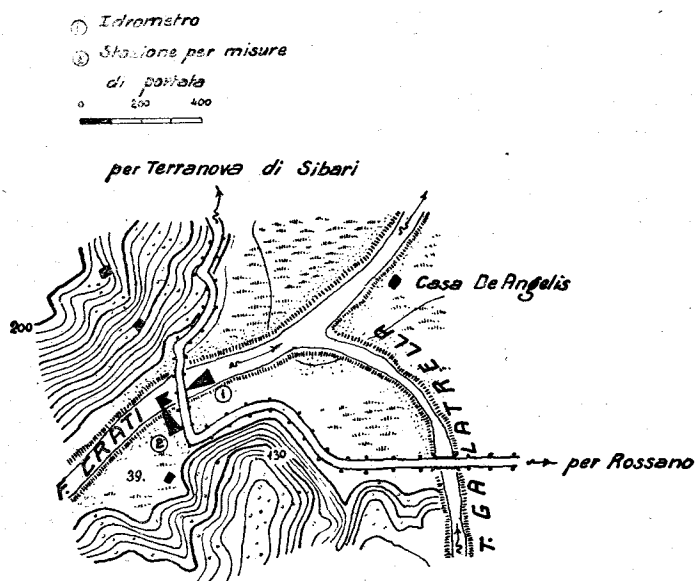
V — CRATI a "CONCA,,

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 1332; altitudine media del bacino: m. 664 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 23; inizio delle misure: gennaio 1925.
 b) — Idrometro di stazione (sp. d.); quota zero: m. 34.762 s. l. m.; inizio osservazioni: novembre 1924.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite in corrispondenza del parapetto verso monte del ponte della strada Terranova di Sibari — Corigliano.

PLANIMETRIA



SEZIONE TRASVERSALE

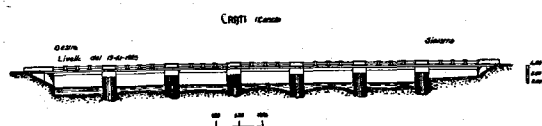


FIG. 13

Le misure eseguite a tutto il 1926 sono in numero di 19, delle quali 8 nell'ultimo anno. I risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto qui unito ed hanno servito a tracciare la curva delle portate riprodotta nella fig. 14.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	VELOCITÀ		
				media nella sezione m/sec.	media in superficie m/sec.	massima in superficie m/sec.
1	3-II	0.64	30.54	0.85	0.80	1.43
2	11-III	0.68	30.53	0.77	0.85	1.33
3	9-IV	0.55	15.69	0.69	0.72	0.98
4	25-V	1.14	101.80	0.99	1.13	1.45
5	15-VI	0.38	3.75	0.37	0.32	0.70
6	18-VII	0.49	10.38	0.57	0.53	0.78
7	25-XI	0.42	5.06	0.46	0.42	0.68
8	15-XII	0.49	9.45	0.59	0.55	1.01

L'andamento della curva delle portate risulta sufficientemente definito dai risultati dalle misure eseguite. Soltanto i pochissimi valori delle portate corrispondenti a livelli idrometrici superiori a m. 1.14, sono stati dedotti per extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 2.50 sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima portata giornaliera dell'anno si è verificata il 5 dicembre con un valore di mc/sec. 188,80 a cui corrisponde l'altezza idrometrica di m. 1,70.

Le portate dei mesi estivi (da maggio ad ottobre) quali risultano dalla tabella seguente sono inferiori a quelle vere poichè a monte della stazione di misura vengono effettuate numerose derivazioni dal Crati per irrigazione. Tuttavia non si è ritenuto doverne tenere conto poichè da una valutazione sommaria essendo risultato che la quantità d'acqua derivata è inferiore ad un ventesimo del modulo, i risultati non subiscono variazioni apprezzabili.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE													PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)	
Giorno \ Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc/sec.	a mc/sec.			
1	21.35	32.80	14.40	18.90	18.90	11.35	9.60	2.00	1.20	21.35	3.75	5.06	190.00	187.51	1	1	
2	18.90	32.80	14.40	18.90	16.60	11.35	7.25	12.30	0.00	29.80	3.75	6.00	187.50	175.01	0	1	
3	24.00	26.80	16.60	18.90	14.40	8.80	14.40	6.00	0.00	18.90	3.75	8.80	175.00	172.51	1	2	
4	26.80	71.80	16.60	18.90	14.40	8.80	16.60	3.07	0.00	16.60	4.05	10.40	172.00	162.51	0	2	
5	32.80	65.80	77.80	16.60	12.30	8.80	16.40	2.60	0.00	10.40	4.05	[188.80]	162.50	160.01	1	3	
6	32.80	50.80	[110.80]	16.60	12.30	10.40	8.00	2.30	0.00	7.25	6.00	[161.80]	160.00	125.01	0	3	
7	32.80	35.80	32.80	16.60	16.60	9.60	6.60	2.30	0.00	5.06	5.06	40.30	125.00	122.51	1	4	
8	26.80	35.80	29.80	16.60	15.50	8.00	6.00	2.30	0.00	4.35	5.06	37.30	122.50	112.51	0	4	
9	35.80	32.80	26.80	15.50	14.40	7.25	35.80	2.30	0.00	3.75	4.05	32.80	112.50	110.01	1	5	
10	32.80	26.80	21.35	15.50	12.30	6.60	21.35	2.30	0.00	3.25	4.70	14.40	110.00	107.51	1	6	
11	26.80	32.80	35.80	15.50	12.30	5.50	10.40	2.30	0.00	2.60	4.05	12.30	107.50	102.51	0	6	
12	26.80	35.80	32.80	14.40	14.40	5.50	8.00	2.30	0.00	2.60	3.75	11.35	102.50	100.01	1	7	
13	28.30	35.80	32.80	14.40	14.40	5.50	8.00	2.30	0.00	2.60	3.75	10.40	100.00	97.51	0	7	
14	28.30	32.80	29.80	14.40	12.30	4.35	6.60	2.30	5.06	2.60	3.75	9.60	97.50	95.01	2	9	
15	29.80	26.80	29.80	14.40	10.40	4.35	6.00	2.30	8.00	2.60	3.75	9.60	95.00	80.01	0	9	
16	29.80	35.80	16.60	14.40	8.80	3.75	6.00	2.30	3.75	2.60	3.75	8.80	80.00	77.51	2	11	
17	35.80	32.80	16.60	16.16	7.25	3.75	9.60	2.30	0.00	2.90	3.75	10.40	77.50	75.01	0	11	
18	53.80	29.80	14.40	47.80	7.25	3.75	8.00	2.30	0.00	2.90	3.75	8.80	75.00	72.51	2	13	
19	65.80	29.80	32.80	35.80	6.00	3.75	7.25	2.30	0.00	2.90	3.75	37.30	72.50	70.01	1	14	
20	35.80	26.80	29.80	38.80	5.06	3.75	6.00	2.30	0.00	3.25	61.30	26.80	70.00	67.51	0	14	
21	35.80	26.80	58.30	41.80	5.06	3.75	5.06	2.30	0.00	3.25	29.80	14.40	67.50	65.01	3	17	
22	50.80	26.80	65.80	38.80	5.06	3.75	4.35	2.30	0.00	3.50	6.00	34.30	65.00	62.51	0	17	
23	74.80	26.80	35.80	38.80	5.06	[107.80]	3.75	2.00	0.00	3.75	6.00	41.80	62.50	60.01	1	18	
24	53.80	14.40	38.80	35.80	5.06	95.80	2.90	2.00	0.00	3.75	5.50	[173.80]	60.00	57.51	1	19	
25	50.80	14.40	35.80	35.80	101.80	74.80	3.07	2.00	0.00	3.75	5.06	50.80	57.50	55.01	0	19	
26	47.80	14.40	35.80	32.80	95.80	47.80	2.90	2.00	0.00	3.75	4.70	35.80	55.00	52.51	2	21	
27	35.80	12.30	32.80	21.35	79.30	35.80	2.60	2.00	0.00	4.35	4.70	24.00	52.50	50.01	4	25	
28	35.80	12.30	32.80	16.60	35.80	24.00	2.30	1.20	0.00	4.35	4.70	21.35	50.00	47.51	4	29	
29	32.80	—	29.80	14.40	22.65	13.35	2.30	1.20	4.35	4.35	4.70	[124.30]	47.50	42.51	0	29	
30	32.80	—	26.80	13.35	18.90	10.40	2.00	1.20	8.80	4.05	5.06	47.80	42.50	40.01	3	32	
31	26.80	—	26.80	—	14.40	—	2.00	1.20	—	4.05	—	38.80	40.00	37.51	5	37	
MEDIA	{ mc/sec. l/sec. kmq.	36.25 27.2	31.40 23.6	33.93 25.5	22.97 17.2	20.48 15.4	18.40 13.8	7.90 5.9	2.58 1.9	1.04 0.8	6.17 4.6	7.19 5.4	40.59 30.5	35.00 32.50	32.51 30.01	21 0	82 82
MASSIMA	{ mc/sec. l/sec. kmq.	74.80 56.2	71.80 53.9	110.80 83.2	47.80 35.9	101.80 76.4	107.80 80.9	35.80 26.9	12.30 9.2	8.80 6.6	29.80 22.4	61.30 46.0	188.80 141.7	27.50 25.00	25.01 22.51	16 4	111 115
MINIMA	{ mc/sec. l/sec. kmq.	18.90 14.2	12.30 9.2	14.40 10.8	13.35 10.0	5.06 3.8	3.75 2.8	2.00 1.5	1.20 0.9	0.00 0.0	2.60 2.0	3.75 2.8	5.06 3.8	20.00 17.50	20.01 15.01	8 18	129 147
Altezza di deflusso mm.		72.9	57.1	68.3	44.6	41.2	35.8	15.8	5.1	2.1	12.3	14.0	81.7	7.50	5.01	36	246
Altezza di afflusso mm.		136.8	36.2	96.9	82.2	100.0	56.4	43.2	11.2	23.2	22.7	44.9	245.3	5.00	2.51	63	309
Coefficienti di deflusso		0.53	1.58	0.70	0.54	0.41	0.63	0.36	0.45	0.09	0.54	0.31	0.33	2.51	0.00	56	365

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua: mc/sec. 19.05; l/sec. kmq. 14.3
 " di giorni 91: " 30.35; " " 22.8
 " " 182: " 11.35; " " 8.5
 " " 274: " 3.94; " " 3.0

Altezza di deflusso annuo mm. 451
 " " afflusso " " 899
 Perdita apparente " " 448
 Coefficiente di deflusso 0.50

Altre portate elevate si sono avute il 24 ed il 6 dicembre con valori rispettivamente di mc/sec. 173,80 (altezza idrometrica m. 1,60) e di mc/sec. 161,80 (altezza idrometrica m. 1,54).

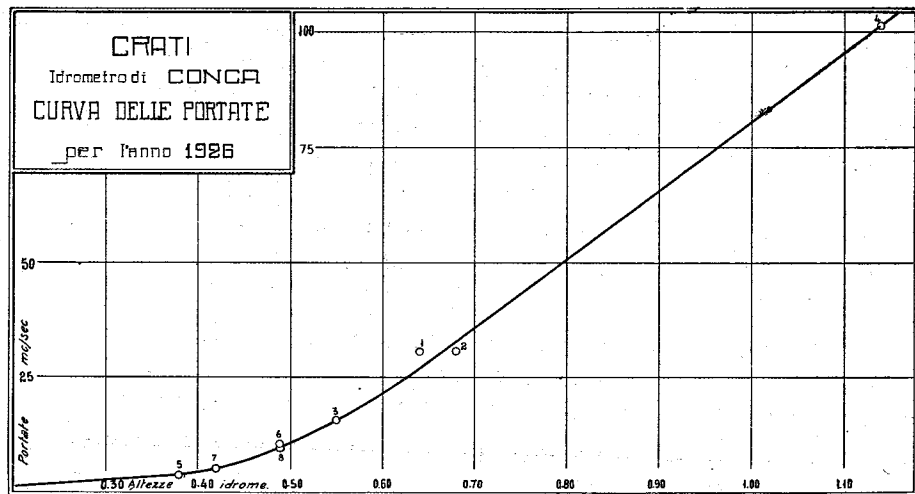


FIG. 14

Dal 2 al 13 e dal 17 al 28 settembre il corso d'acqua rimase completamente all'asciutto.

Le portate massima e minima dell'anno ammontarono rispettivamente al 991% ed allo 0% del valore medio annuo; la portata semipermanente è risultata del 59% dello stesso valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili si è avuto in settembre (mc/sec. 1,04); il massimo in dicembre (mc/sec. 40,59).

Valori anche elevati si ebbero in gennaio (mc/sec. 36,25); febbraio (mc/sec. 31,40) e marzo (mc/sec. 33,93).

Relazioni fra afflussi meteorici e deflussi. — Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in agosto (mm. 11,2) ed il massimo in dicembre (mm. 245,3).

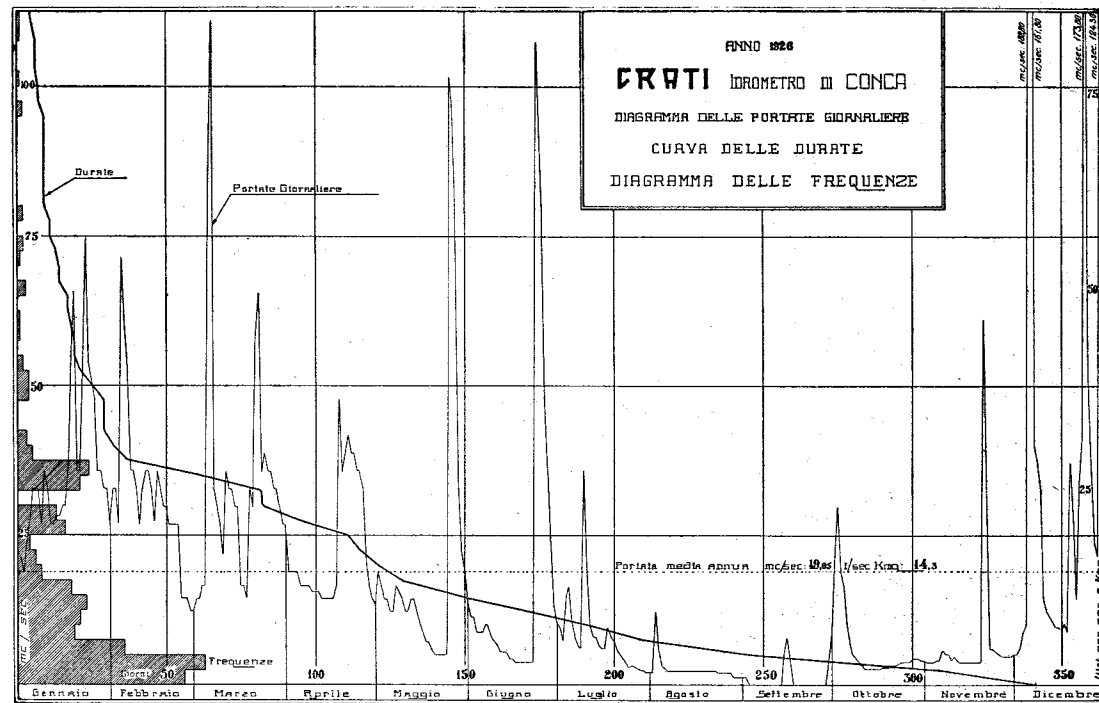


FIG. 15

In dicembre si ebbe anche il massimo deflusso (mm. 81,7), mentre il minimo si ebbe in settembre (mm. 2,1), con conseguente minimo coefficiente di deflusso mensile (0,09).

Il massimo coefficiente di deflusso mensile si ebbe in febbraio (1,53); quello annuo è risultato 0,50.

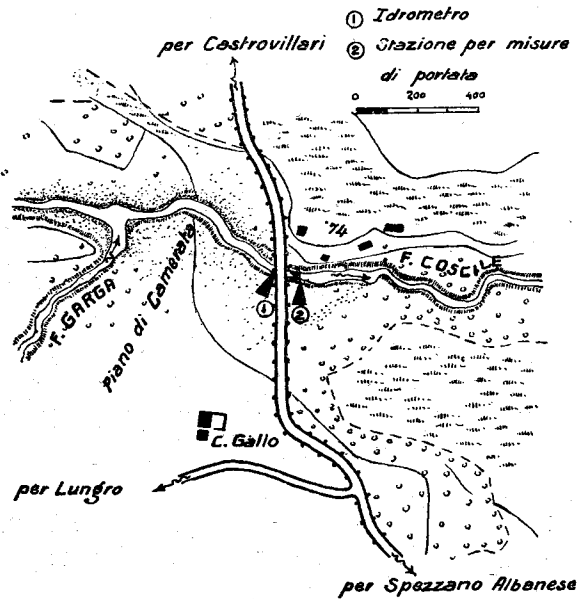
VI — COSCILE a "CAMERATA,"

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 303,40; altitudine media del bacino: m. 725 s. l. m.; distanza dalla confluenza col Crati: km. 25; inizio misure: agosto 1925.
 b) — Idrometro di stazione (sp. d.); quota zero: m. 57,577 s. l. m.; inizio osservazioni: agosto 1925.

Misure eseguite. — Le misure vengono eseguite nella sezione del corso d'acqua segnata sulla fig. 16, e precisamente qualche metro a valle del ponte della nazionale Spezzano Albanese — Castrovillari.

PLANIMETRIA



SEZIONE TRASVERSALE

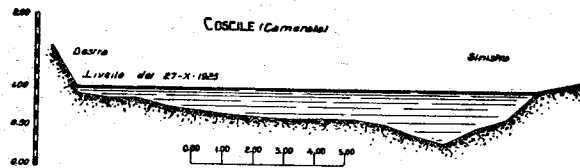


Fig. 16

Le misure eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 21, delle quali 16 nell'ultimo anno.

I risultati di queste ultime sono ripotati nel prospetto qui unito.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m	Portata mc sec.	Velocità			N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m	Portata mc sec.	Velocità		
				media nella sezione m sec.	media in superf. m sec.	mass. in superf. m sec.					media nella sezione m sec.	media in superf. m sec.	mass. in superf. m sec.
1	4-II	1.15	12.84	1.60	1.34	2.42	9	15-VIII	1.00	2.97	0.77	0.90	1.67
2	11-III	0.96	6.21	1.21	1.18	2.00	10	29-IX	1.00	2.97	0.77	0.88	1.48
3	17-III	0.95	5.66	1.05	1.04	1.61	11	23-X	1.02	3.97	0.84	0.81	1.48
4	10-IV	1.07	5.11	0.92	0.91	1.45	12	25-X	1.04	4.03	0.89	0.98	1.62
5	11-IV	1.06	5.04	0.92	0.92	1.51	13	27-XI	1.04	6.97	1.37	0.96	2.03
6	24-V	1.04	3.51	0.86	0.67	1.52	14	1-XII	1.04	4.17	0.95	0.84	1.67
7	16-VI	1.00	3.21	0.88	0.96	1.59	15	15-XII	1.02	3.63	0.94	0.91	1.59
8	17-VII	0.98	3.62	0.84	0.90	1.52	16	18-XII	1.02	3.83	0.97	1.04	1.88

Data la discordanza dei valori ottenuti in tali misure, da attribuirsi a sensibili variazioni del fondo alveo che si verificano anche a seguito di lievi intumescenze, non è possibile tracciare la curva delle portate come risulta evidente dal seguente grafico.

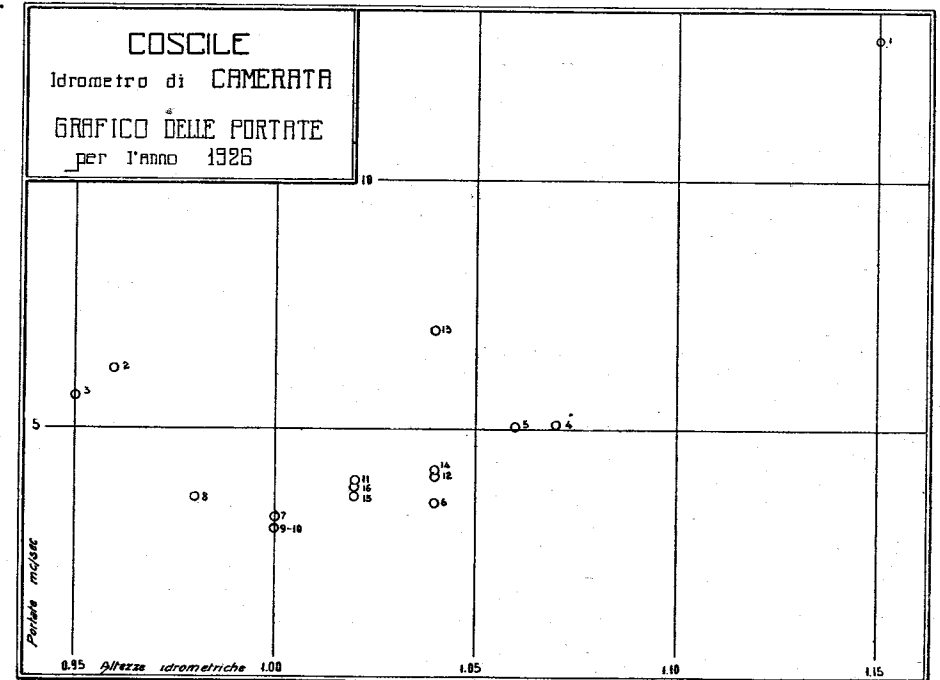


Fig. 17

VII — ESARO a "LA MUSICA,,

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 532; altitudine media del bacino: m. 496 s. l. m.; distanza dalla confluenza col Coscile: km. 2,5; inizio misure: giugno 1925.
- b) — Idrometro di stazione (sp. d.); quota zero: m. 40,566 s. l. m.; inizio osservazioni: giugno 1925.

Misure eseguite. — Le misure di portata vengono eseguite a circa 200 metri a valle del ponte della nazionale Spezzano Albanese - Castrovillari, nella sezione del corso d'acqua segnata sulla fig. 18.

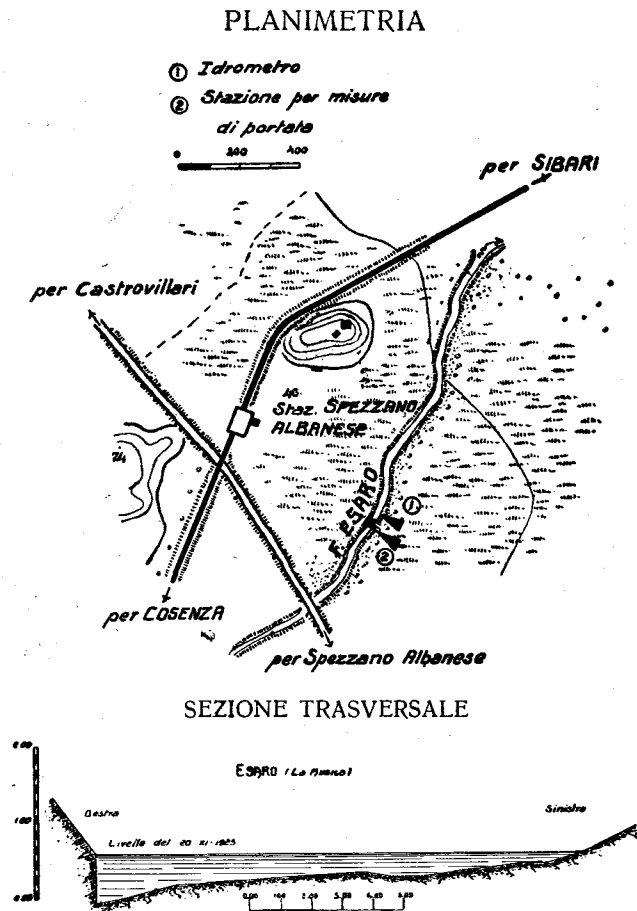


Fig. 18

Le misure di portata eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 23, delle quali 16 nell'ultimo anno.

I risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto che segue.

Con essi si è tracciata la curva delle portate, ma non si è ritenuto opportuno di compilare il relativo bilancio idrologico essendo sorti dubbi sulla attendibilità dei dati idrometrici, già pubblicati negli Annuali Idrologici I Parte.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc sec.	Velocità			N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc sec.	Velocità		
				media nella sezione m sec.	media in superf. m sec.	mass. in superf. m sec.					media nella sezione m sec.	media in superf. m sec.	mass. in superf. m sec.
1	5-II	1.29	19.22	1.31	1.20	1.85	9	15-VIII	0.48	1.05	0.53	0.61	0.85
2	12-III	0.94	7.19	1.10	1.00	1.38	10	27-IX	0.55	1.40	0.51	0.50	0.83
3	17-III	0.88	6.35	1.03	0.93	1.38	11	23-X	0.60	1.96	0.65	0.59	0.99
4	10-IV	0.81	5.94	0.98	1.11	1.37	12	25-X	0.60	1.96	0.61	0.61	1.01
5	12-IV	0.79	5.12	0.93	0.90	1.34	13	27-XI	0.64	2.17	0.69	0.65	1.08
6	24-V	0.96	8.29	1.10	0.81	1.45	14	1-XII	0.60	2.04	0.69	0.71	1.09
7	16-VI	0.58	1.82	0.59	0.59	1.01	15	15-XII	0.59	2.20	0.57	0.61	0.92
8	17-VII	0.62	2.15	0.68	0.70	1.01	16	18-XII	0.60	2.19	0.61	0.64	0.93

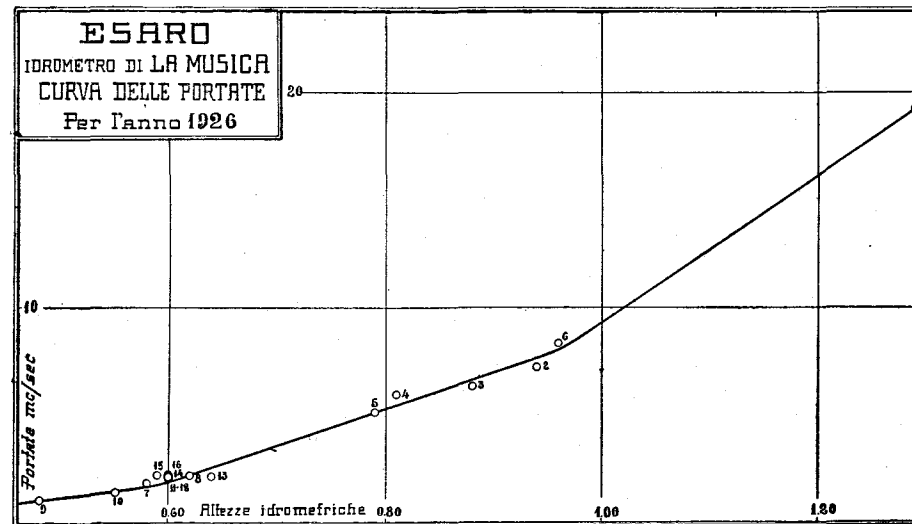


Fig. 19

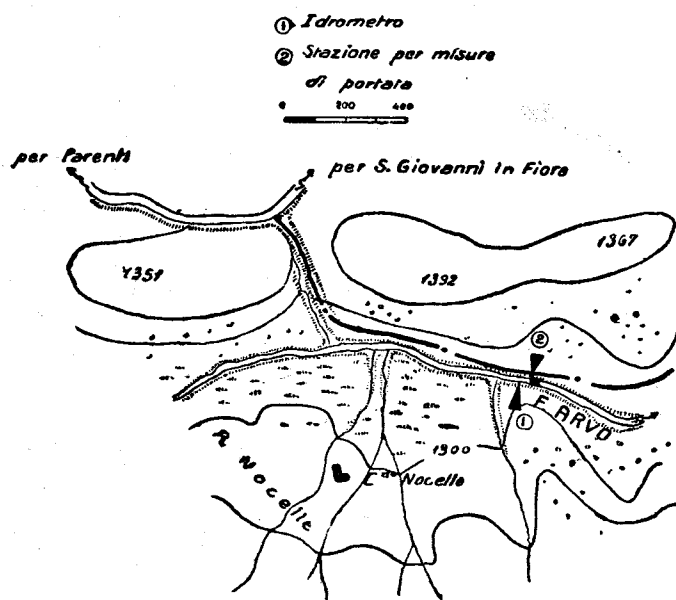
VIII — ARVO a “NOCELLE,,

Caratteristiche della stazione:

- a) Bacino di dominio: kmq. 76,55; altitudine media del bacino: m. 1420 s. l. m.; distanza dalla confluenza col Neto: km. 20; inizio delle misure: agosto 1924.
 b) Idrometro di stazione (sp. d.); quota zero: m. 1260 s. l. m.; inizio osservazioni: maggio 1921.

Misure e seguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite in corrispondenza alla sezione del corso d'acqua indicata sulla fig. 20, e precisamente da una passerella esistente in corrispondenza della strada campestre che dalla nazionale conduce al casino Nocelle.

PLANIMETRIA



SEZIONE TRASVERSALE

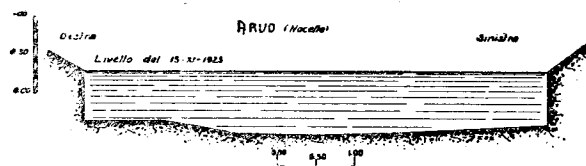


Fig. 20

Le misure eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 18, delle quali 8 nell'ultimo anno; i risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto qui unito.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL' ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità		
				media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.
1	1-II	0.28	2.57	0.42	0.50	0.74
2	24-III	0.32	3.25	0.53	0.51	0.84
3	28-IV	0.28	2.14	0.44	0.46	0.72
4	1-VI	0.22	1.76	0.35	0.37	0.69
5	27-VI	0.21	1.44	0.35	0.39	0.50
6	24-VIII	0.11	0.43	0.15	0.20	0.26
7	18-IX	0.12	0.57	0.18	0.25	0.30
8	28-XI	0.135	0.60	0.19	0.25	0.32

L'andamento della curva delle portate (fig. 21) risulta sufficientemente definito dai risultati delle misure eseguite; solo per i livelli superiori all'altezza idrometrica di m. 0.32 si sono dovuti calcolare i valori corrispondenti delle portate mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti, sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,25, sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima portata giornaliera dell'anno si è verificata il 12 febbraio con mc/sec. 6,21 corrispondenti all'altezza idrometrica di m. 0,50. Altre portate elevate si sono verificate il 5 dicembre (mc/sec. 5.88) ed il 13 febbraio (mc/sec. 5,72) in cui le altezze idrometriche furono rispettivamente di m. 0,48 e 0,47.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE													PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc sec.	a mc sec.		
Giorno																
1	2.91	2.58	2.75	2.42	1.76	1.76	2.91	0.57	0.43	1.00	0.57	0.64	6.25	6.01	1	1
2	2.91	2.58	2.91	2.42	1.76	1.44	2.58	0.57	0.43	0.79	0.57	0.64	6.00	5.76	1	2
3	[3.41]	2.42	2.91	2.42	1.60	1.28	2.09	0.57	0.43	0.64	0.64	0.64	5.75	5.51	1	3
4	3.24	2.42	[3.90]	2.25	1.60	1.28	1.28	0.57	0.43	0.64	0.64	1.13	5.50	5.26	1	4
5	[3.41]	[3.90]	[3.41]	2.25	1.60	1.28	1.00	0.57	0.43	0.64	1.76	[5.88]	5.25	5.01	2	6
6	2.91	3.24	[3.90]	2.25	1.60	1.13	1.00	0.57	0.43	0.64	2.09	[3.41]	5.00	4.76	1	7
7	2.91	2.91	[4.56]	2.25	1.76	1.13	1.00	0.57	0.50	0.64	1.44	2.58	4.75	4.51	4	11
8	2.75	[3.57]	[3.74]	1.92	1.60	1.13	1.00	0.50	0.50	0.64	0.88	1.76	4.50	4.26	1	12
9	2.75	[3.90]	[2.91]	1.76	1.60	1.13	1.00	0.50	0.50	0.57	0.79	1.60	4.25	4.01	4	16
10	2.58	[3.90]	[4.07]	1.76	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.57	0.64	1.76	4.00	3.76	12	28
11	2.42	[3.90]	[4.07]	1.76	1.92	1.00	1.28	0.50	0.57	0.57	0.57	1.28	3.75	3.51	7	35
12	2.42	[6.21]	2.58	1.76	2.09	1.00	1.28	0.50	0.57	0.57	0.57	1.60	3.50	3.26	9	44
13	2.58	[5.72]	2.58	0.79	1.76	0.88	1.13	0.50	0.57	0.50	0.64	1.28	3.25	3.01	13	57
14	3.24	[5.39]	2.91	2.09	1.76	0.88	0.79	0.50	0.64	0.50	0.64	1.13	3.00	2.76	30	87
15	2.91	[5.22]	2.91	2.09	1.60	0.88	0.79	0.50	0.57	0.50	0.57	1.13	2.75	2.51	25	112
16	2.91	[5.22]	2.75	2.58	1.44	0.71	0.79	0.50	0.57	0.50	0.57	1.13	2.50	2.26	9	121
17	2.91	[3.90]	2.75	2.91	1.44	0.71	0.79	0.50	0.57	0.50	0.57	1.76	2.25	2.01	12	133
18	2.75	3.24	2.58	1.76	1.44	0.71	0.79	0.50	0.57	0.50	0.71	1.44	2.00	1.76	21	154
19	2.91	3.24	2.58	2.91	1.28	0.71	0.79	0.36	0.50	0.50	0.88	[3.41]	1.75	1.51	12	166
20	[3.74]	3.24	2.91	2.91	1.28	0.71	0.79	0.36	0.50	0.57	0.71	[3.41]	1.50	1.26	23	189
21	[4.56]	3.08	[3.74]	2.91	1.28	0.79	0.79	0.50	0.50	0.50	0.71	2.42	1.25	1.01	14	203
22	[4.40]	2.91	[4.23]	2.42	1.13	2.91	0.79	0.43	0.50	0.50	0.57	1.13	1.00	0.76	41	244
23	[3.90]	2.91	[3.90]	1.76	1.13	[4.73]	0.79	0.43	0.50	0.50	0.57	1.28	0.75	0.51	64	308
24	[3.90]	3.24	3.24	1.44	2.09	[3.90]	0.79	0.36	0.50	0.50	0.57	1.60	0.50	0.26	57	365
25	[3.74]	2.91	2.91	1.28	[4.56]	[3.74]	0.79	0.36	0.50	0.50	0.57	1.44				
26	3.08	2.91	2.91	1.00	[4.89]	[3.74]	0.79	0.36	0.50	0.50	0.57	2.58				
27	3.08	2.75	1.60	1.00	[4.23]	[3.90]	0.88	0.36	0.50	0.71	0.57	2.91				
28	2.91	2.75	1.44	2.58	[3.41]	[3.41]	0.79	0.36	0.50	0.64	0.57	2.91				
29	2.58	—	1.28	0.88	2.25	3.24	0.79	0.36	0.57	0.57	0.64	2.75				
30	2.58	—	1.13	0.88	1.92	2.09	0.79	0.36	0.88	0.64	0.64	[3.41]				
31	2.58	—	1.13	—	1.92	—	0.79	0.36	—	0.57	—	3.08				
MEDIA	{ mc sec. sec. kmq.	3.09 40.4	3.58 46.8	2.94 38.4	1.97 25.7	1.97 25.7	1.81 23.6	1.06 13.8	0.47 6.1	0.52 6.8	0.58 7.6	0.75 9.8	2.04 25.6			
MASSIMA	{ mc sec. sec. kmq.	4.56 59.6	6.21 81.1	4.56 59.6	2.91 38.0	4.89 63.9	4.73 61.8	2.91 38.0	0.57 7.4	0.88 11.5	1.00 13.1	2.09 27.3	5.88 76.8			
MINIMA	{ mc sec. sec. kmq.	2.42 31.6	2.42 31.6	1.13 14.3	0.79 10.3	1.13 14.8	0.71 9.3	0.79 10.3	0.36 4.7	0.43 5.6	0.50 6.5	0.57 7.4	0.64 8.4			
Altezza di deflusso mm.		108.2	113.2	102.8	66.6	68.8	61.2	37.0	16.3	17.6	20.4	25.4	71.2			
Altezza di afflusso mm.		112.6	92.5	69.4	106.1	116.7	85.0	29.5	14.1	70.9	29.7	79.2	258.3			
Coefficienti di deflusso		0.96	1.22	1.48	0.63	0.59	0.72	1.25	1.16	0.25	0.69	0.32	0.27			
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO		Portata media annua: mc sec. 1.72; sec. kmq. 22.5							Altezza di deflusso annuo mm. 710							
		" di giorni 91: " 2.84; " " 37.1							" " afflusso " " 1064							
		" " 182: " 1.36; " " 17.8							Perdita apparente " 354							
		" " 274: " 0.64; " " 8.4							Coefficiente di deflusso 0.67							

Il minimo valore delle portate giornaliere si verificò il 19 e 20 e dal 24 al 31 agosto con mc/sec. 0,36, corrispondente al livello idrometrico di m. 0,10.

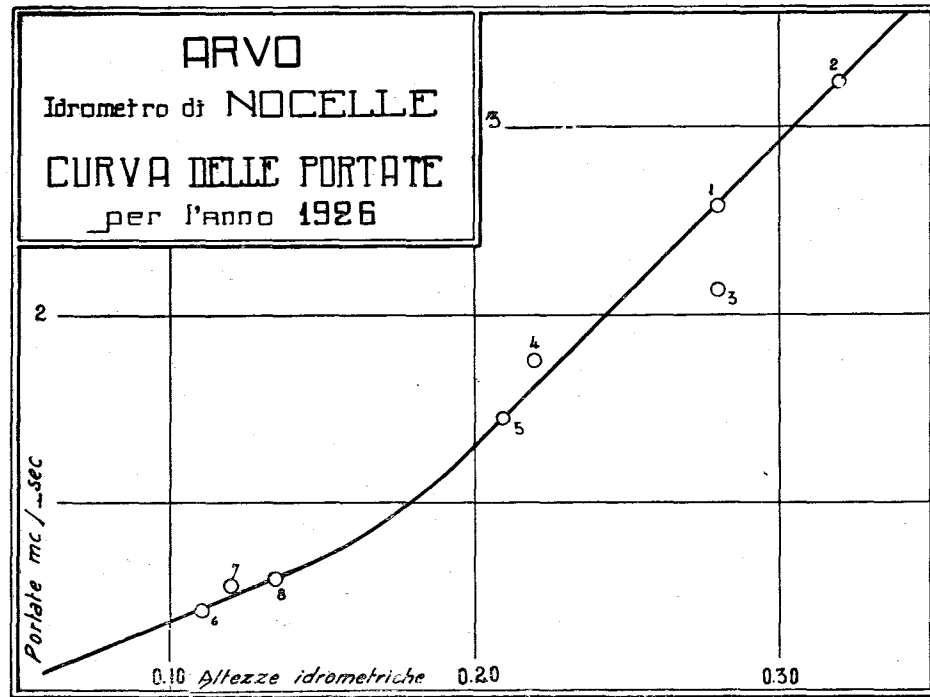


FIG. 21

Le portate massima e minima dell'anno ammontarono rispettivamente al 361% ed al 21% del valore medio annuo; la portata semipermanente è risultata del 79% di detto valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili si è avuto in agosto (mc/sec. 0,47); il massimo (mc/sec. 3,58) per il febbraio.

Relazioni fra afflussi meteorici e deflussi. — Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in agosto (mm. 14,1) ed il massimo in dicembre (mm. 258,3).

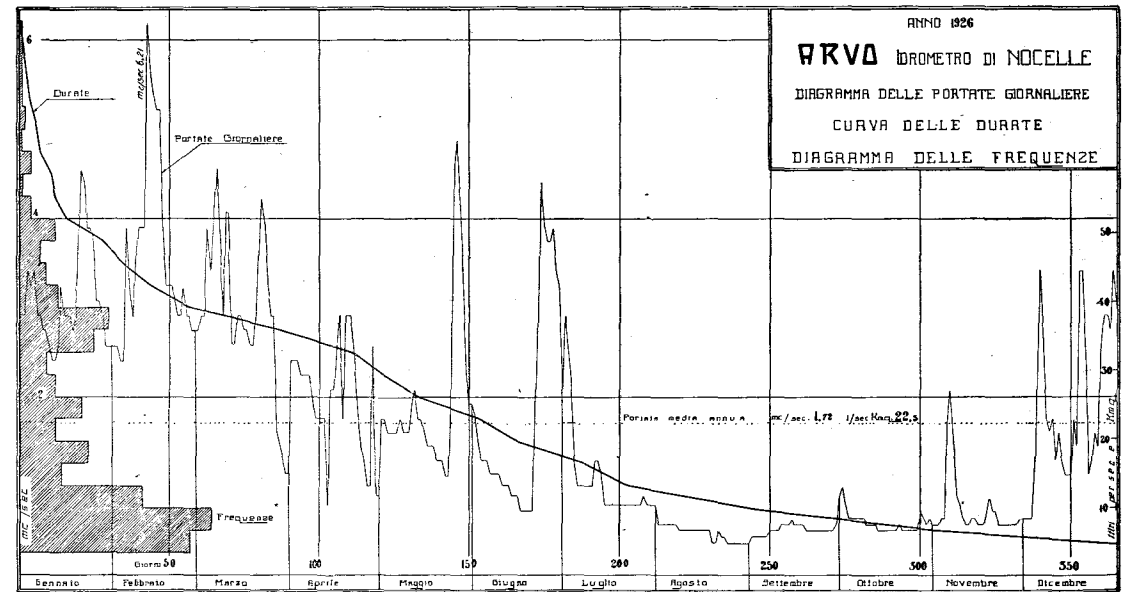


FIG. 22

In agosto si ebbe pure il minimo deflusso (mm. 16,3) mentre il valore massimo si ebbe in febbraio (mm. 113,2).

Il massimo coefficiente di deflusso mensile risultò in marzo (1,48), il minimo in settembre (0,25); quell'annuo è risultato 0.67.

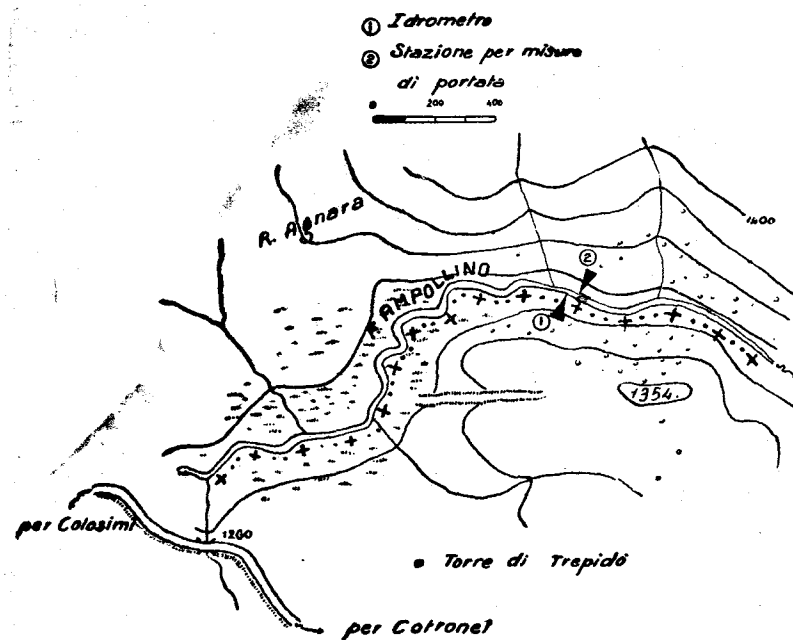
IX — AMPOLLINO a "TREPIDÒ",

Caratteristiche della stazione:

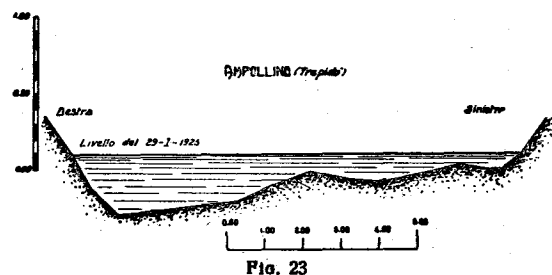
- a) — Bacino di dominio: kmq. 75,40; altitudine media del bacino: m. 1400 s. l. m.; distanza dalla confluenza col Neto: km. 10; inizio delle misure: settembre 1923.
 b) — Idrometro di stazione (sp. d.); quota zero: m. 1235 s. l. m.; inizio osservazioni: settembre 1921.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite per controllare il funzionamento dello stramazzo costruito dalla Società per le Forze Idrauliche della Sila.

PLANIMETRIA



SEZIONE TRASVERSALE



Però essendo sorta la necessità di dover deviare l'acqua dallo stramazzo per i lavori della diga, le misure, da luglio in poi sono state eseguite un pò a valle dello stramazzo, riferendosi ad un idrometro ivi impiantato.

Le misure di portata eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 15, delle quali 6 nell'ultimo anno. La prima di queste è stata eseguita allo stramazzo, le altre in corrispondenza del nuovo idrometro.

Nel tracciamento della curva delle portate per il periodo 1 luglio - 31 dicembre si è tenuto conto an-

che delle misure eseguite dalla suddetta Società, contrassegnandole con numeri romani. La misura eseguita allo stramazzo, non essendo servita al tracciamento della curva, non viene contrassegnata con alcun numero.

I risultati di tutte queste misure sono riportati nel prospetto qui unito.

Le portate giornaliere sono stafe calcolate dal 1° gennaio al 30 giugno in funzione dell'altezza idrometrica con la nota formula dello stramazzo: $Q = m \cdot bh \sqrt{2gh}$, nella quale, come si è verificato, può assumersi: $m = 0,42$; dal 1° luglio al 31 dicembre esse sono state dedotte dalla curva delle portate (fig. 24).

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media	Portata	Velocità			N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media	Portata	Velocità		
				media nella sezione	media in superf.	mass. in superf.					media nella sezione	media in superf.	mass. in superf.
		m.	mc/sec.	m/sec.	m/sec.	m/sec.			m.	mc/sec.	m/sec.	m/sec.	m/sec.
—	18-VI	0.19	1.88	0.61	0.64	1.71	I	26-VI	0.50	1.18	—	—	—
1	25-VIII	0.35	0.66	0.37	0.37	0.69	II	3-VIII	0.445	0.88	—	—	—
2	19-IX	0.38	0.66	0.36	0.37	0.68	III	3-VIII	0.45	0.88	—	—	—
3	28-X	0.375	0.65	0.37	0.34	0.73	IV	2-X	0.39	0.74	—	—	—
4	30-X	0.375	0.64	0.35	0.36	0.75	V	12-X	0.36	0.65	—	—	—
5	30-XI	0.41	0.87	0.54	0.53	0.93	VI	15-X	0.285	0.56	—	—	—

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere disposti sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0.25 sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

Riguardo la distribuzione delle portate giornaliere, si riscontra (fig. 25) un valore massimo il 25 maggio (mc/sec. 7,89) corrispondente all'altezza idrometrica allo stramazzo di m. 0,50 (larghezza dello stramazzo m. 12); un altro valore anche elevato si riscontra il 6 novembre con mc/sec. 6,13 corrispondenti all'altezza idrometrica al nuovo idrometro di m. 1,60.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE													PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc/sec.	a mc/sec.		
1	1.17	1.43	2.15	1.85	1.56	2.15	1.31	0.64	0.62	[1.31]	0.64	0.77	8.00	7.76	1	1
2	1.17	1.43	2.15	1.85	1.56	2.00	1.18	0.64	0.62	0.63	0.64	0.77	7.75	6.26	0	1
3	1.17	1.43	2.30	1.85	1.56	1.85	1.18	0.95	0.62	1.18	0.64	0.77	6.25	6.01	2	3
4	1.30	1.70	2.79	1.85	1.56	1.70	1.18	1.00	0.62	[1.49]	0.64	0.95	6.00	5.26	0	3
5	1.43	2.15	2.62	1.70	1.43	1.70	1.09	0.77	0.62	[1.49]	1.18	1.18	5.25	5.01	1	4
6	1.43	2.00	2.30	1.70	1.43	1.56	1.04	0.70	0.62	1.18	[6.13]	[2.03]	5.00	4.76	1	5
7	1.30	3.13	2.46	1.70	1.30	1.56	1.04	0.70	0.63	0.91	[2.30]	[1.99]	4.75	4.51	1	6
8	1.17	3.13	2.46	1.70	1.30	1.56	1.09	0.70	0.63	0.86	[1.99]	[1.94]	4.50	4.26	0	6
9	1.17	2.79	2.15	1.56	1.30	1.56	1.18	0.65	0.64	0.82	[1.63]	[1.94]	4.25	4.01	1	7
10	1.05	2.62	2.46	1.56	1.30	1.43	1.09	0.64	0.65	0.73	0.70	[1.67]	4.00	3.76	1	8
11	0.93	2.46	2.46	1.56	1.30	1.43	1.18	0.64	0.65	0.70	0.70	[1.45]	3.75	3.51	2	10
12	0.81	4.82	2.46	1.56	1.56	1.43	[1.36]	0.64	0.67	0.67	0.70	[1.31]	3.50	3.26	3	13
13	0.81	5.23	2.30	1.56	1.43	1.43	1.18	0.63	0.67	0.64	0.70	0.77	3.25	3.01	3	16
14	1.43	3.85	2.46	1.56	1.30	1.30	1.18	0.61	0.67	0.63	0.70	0.77	3.00	2.76	7	23
15	1.43	3.31	2.30	1.56	1.17	1.30	1.09	0.59	0.65	0.64	0.70	0.77	2.75	2.51	7	30
16	1.56	2.79	2.30	1.70	1.05	1.30	1.09	0.58	0.65	0.67	0.70	0.77	2.50	2.26	24	54
17	1.17	2.79	2.30	4.04	1.17	1.30	1.04	0.56	0.65	0.73	0.70	0.77	2.25	2.01	19	73
18	1.17	2.62	2.30	3.67	1.05	1.30	1.04	0.54	0.65	0.70	0.70	0.77	2.00	1.76	22	95
19	1.56	2.46	2.15	2.79	1.17	1.30	0.95	0.53	0.65	0.70	1.04	[1.59]	1.75	1.51	50	145
20	1.43	2.30	2.00	2.00	1.05	1.30	0.82	0.59	0.64	0.67	[1.36]	[1.59]	1.50	1.26	48	193
21	2.30	2.15	2.96	2.30	1.17	1.30	0.82	0.55	0.64	0.67	[1.31]	[1.59]	1.25	1.01	38	231
22	2.15	2.15	2.46	2.30	1.05	1.43	0.77	0.55	0.64	0.67	[1.31]	[1.59]	1.00	0.76	31	262
23	1.56	2.15	2.62	2.15	1.17	2.62	0.73	0.59	0.63	0.67	0.91	[1.59]	0.75	0.51	103	365
24	1.43	2.62	2.30	1.85	3.31	3.13	0.70	0.59	0.63	0.67	0.91	[1.59]				
25	2.15	2.30	2.15	1.70	7.89	3.31	0.70	0.63	0.63	0.67	0.91	[1.59]				
26	1.85	2.15	2.15	1.56	6.08	1.43	0.67	0.62	0.63	0.67	0.86	[1.63]				
27	1.70	2.15	2.15	1.56	4.62	1.43	0.65	0.61	0.63	0.67	0.86	[1.63]				
28	1.56	2.15	2.00	1.56	3.67	1.70	0.65	0.61	0.63	0.67	0.82	[1.59]				
29	1.43	—	2.00	1.56	2.96	1.70	0.64	0.60	0.67	0.67	0.82	[1.85]				
30	1.43	—	2.00	1.56	2.62	1.70	0.64	0.62	0.64	0.67	0.77	[1.90]				
31	1.43	—	1.85	—	2.46	—	0.64	3.62	—	0.65	—	[1.85]				
MEDIA {	mc/sec.	1.41	2.58	2.31	1.91	2.05	1.67	0.96	0.64	0.64	0.80	1.13	1.39			
	l/sec. kmq.	18.7	34.2	30.6	25.3	27.2	22.1	12.7	8.5	8.5	10.6	15.0	18.4			
MASSIMA {	mc/sec.	2.30	5.23	2.96	4.04	7.89	3.31	1.36	1.00	0.67	1.49	6.13	2.03			
	l/sec. kmq.	30.5	69.4	39.3	53.6	104.6	43.9	18.0	13.3	8.9	19.8	81.3	26.9			
MINIMA {	mc/sec.	0.81	1.43	1.85	1.56	1.05	1.30	0.64	0.53	0.62	0.63	0.64	0.77			
	l/sec. kmq.	10.7	19.0	24.5	20.7	13.9	17.2	8.5	7.0	8.2	8.4	8.5	10.2			
Altezza di deflusso mm.	50.0	82.7	82.0	65.6	72.9	57.3	34.0	22.8	22.0	28.4	38.9	49.3				
Altezza di afflusso mm.	92.0	128.5	76.6	80.6	172.1	61.5	27.8	31.2	95.8	19.6	231.3	178.0				
Coefficienti di deflusso	0.54	0.64	1.07	0.81	0.42	0.93	1.22	0.73	0.23	1.45	0.17	0.28				

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO	}	Portata media annua: mc/sec. 1.45; l/sec. kmq. 19.2	Altezza di deflusso annuo mm. 605
		" di giorni 91: " 1.87; " " 24.8	" " afflusso " " 1195
		" " 182: " 1.31; " " 17.4	Perdita apparente " 590
		" " 274: " 0.71; " " 9.4	Coefficiente di deflusso 0.51

Il valore minimo delle portate giornaliere si è avuto il 19 agosto con mc/sec. 0,53 corrispondenti all'altezza idrometrica al nuovo idrometro di m. 0,25.

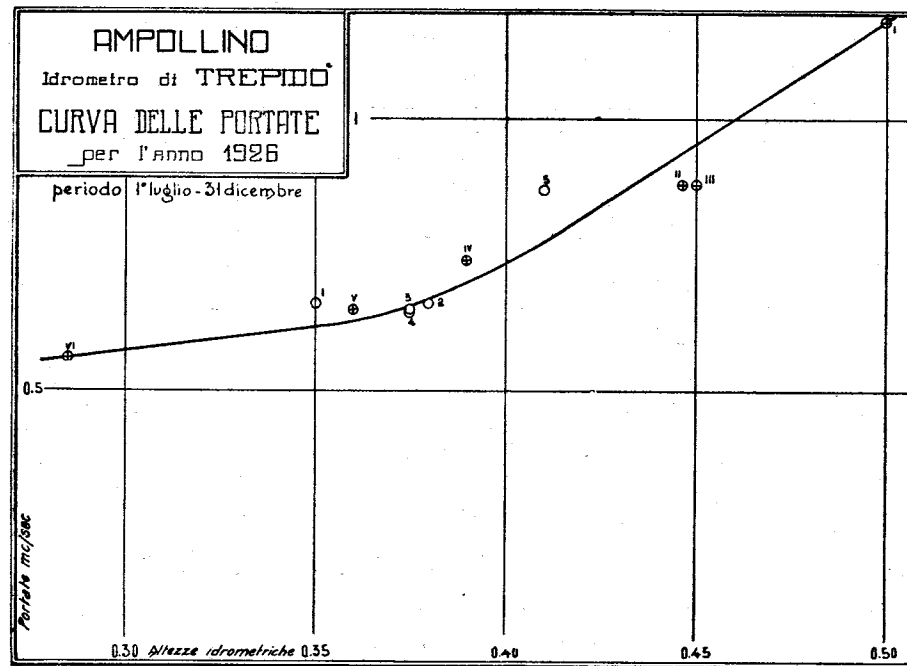


FIG. 24

Le portate massima e minima dell'anno ammontarono rispettivamente al 544% ed al 36% del valore medio annuo; la portata semipermanente è risultata del 90% dello stesso valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili è risultato in agosto e settembre con mc/sec. 0,64; il massimo in febbraio con mc/sec. 2,58.

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. — Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in ottobre (mm. 19,6) ed il massimo in novembre (mm. 231,3); per

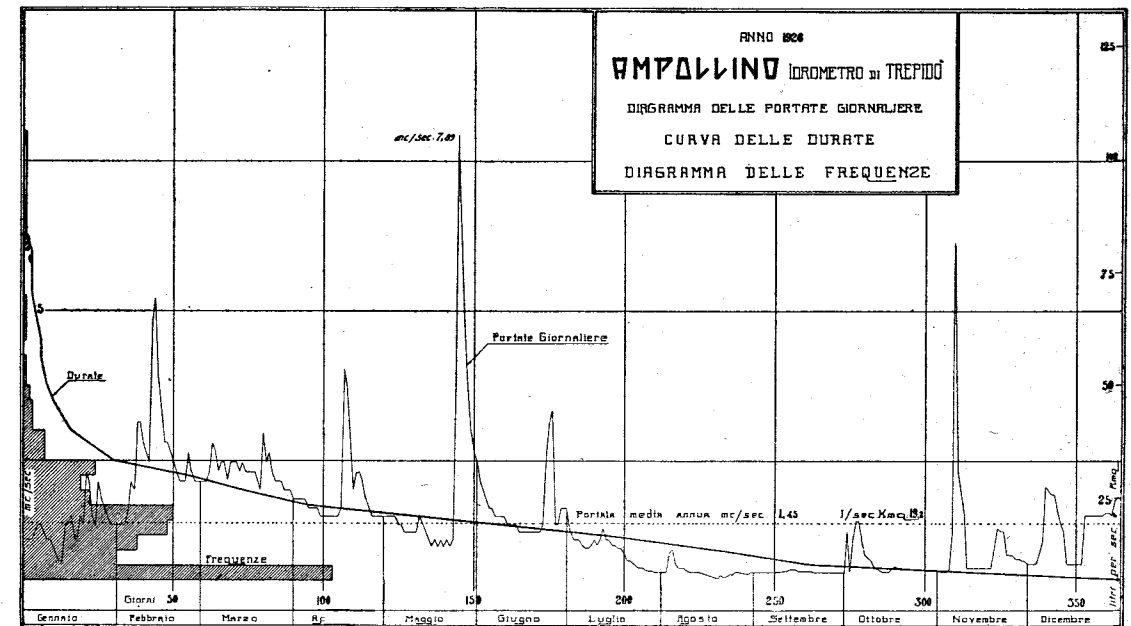


FIG. 25

il deflusso, il valore minimo si ebbe in settembre (mm. 22) ed il massimo in febbraio (mm. 82,7).

In corrispondenza del minimo e massimo afflusso si ebbe il massimo (1,45) ed il minimo (0,17) coefficiente di deflusso mensile.

Il coefficiente di deflusso annuo è risultato 0,51.

X — NETO a "JUNTURA,"

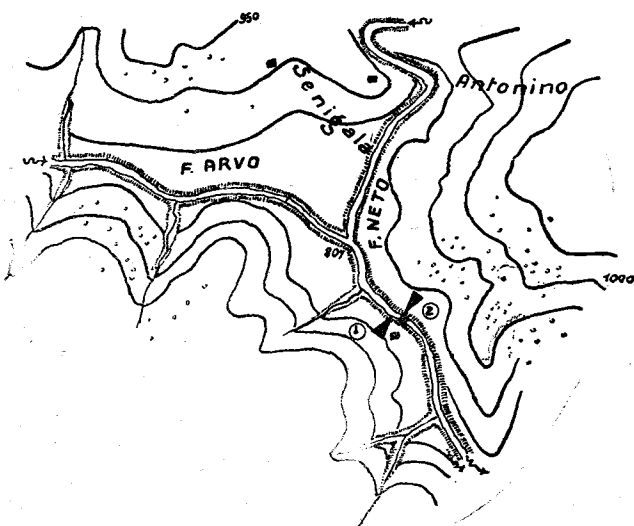
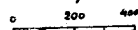
Caratteristiche della stazione:

- a) Bacino di dominio: kmq. 318; altitudine media del bacino: m. 1400 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 52; inizio delle misure: giugno 1924.
 b) Idrometro di stazione (sp. d.); quota zero: m. 800 s. l. m.; inizio osservazioni: aprile 1924.

Misure e seguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite nella sezione del corso d'acqua indicata sulla fig. 26, a circa 500 metri a valle della confluenza col fiume Arvo.

PLANIMETRIA

- ① Idrometro
 ② Stazione per misure di portata



SEZIONE TRASVERSALE

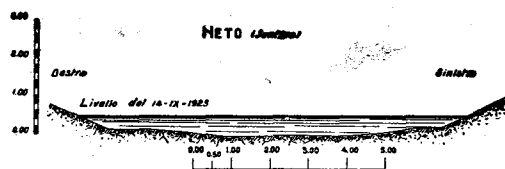


FIG. 26

Le misure di portata eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 25, delle quali nell'ultimo anno i risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto qui unito.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL' ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità		
				media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.
1	1-II	0.79	9.71	0.76	0.79	1.41
2	23-III	0.80	9.79	0.76	0.75	1.33
3	29-IV	0.62	5.54	0.52	0.53	1.28
4	31-V	0.70	6.91	0.61	0.55	1.11
5	28-VI	0.56	4.93	0.52	0.51	1.18
6	25-VIII	0.34	2.19	0.46	0.47	0.62
7	19-IX	0.33	2.28	0.52	0.55	0.83
8	29-X	0.36	2.51	0.67	0.67	1.05
9	29-XI	0.45	3.00	0.69	0.80	1.26

L'andamento della curva delle portate risulta abbastanza bene definito dai risultati delle misure eseguite. I valori delle portate corrispondenti a livelli superiori a m. 0.80 sono stati calcolati mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti, sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 1,00, sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima portata giornaliera dell'anno si è verificata il 3 novembre con un valore di mc/sec. 29,10 corrispondenti all'altezza idrometrica di m. 1,60. Altre portate elevate si sono verificate nei mesi da febbraio a maggio e precisamente mc/sec. 21,90 il 13-2, mc/sec. 19,50 il 14-2, mc/sec. 19,50 il 20-3, mc/sec. 23,34 il 17-4, mc/sec. 18,54 il 18-4, mc/sec. 19,50 il 25-5.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE														PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc sec.	a mc sec.			
Giorno																	
1	9.90	8.94	[10.38]	7.74	8.94	7.26	4.15	2.32	2.08	5.10	2.72	3.12	30.00	29.01	1	1	
2	9.42	8.46	[10.14]	7.50	8.46	6.06	3.89	2.48	2.16	4.65	2.72	3.12	29.00	24.01	0	1	
3	8.70	8.22	[11.34]	7.26	8.22	5.34	3.68	2.40	2.16	4.65	2.56	3.12	24.00	23.01	1	2	
4	9.90	9.90	[15.90]	7.02	7.74	5.10	3.68	2.32	2.08	4.15	2.64	5.10	23.00	22.01	0	2	
5	[10.38]	[10.86]	[14.70]	6.78	7.26	4.00	3.29	2.40	2.00	2.72	[29.10]	[11.58]	22.00	21.01	1	3	
6	[10.14]	[10.62]	[14.22]	6.30	6.78	3.78	3.29	2.40	1.68	2.72	[12.30]	7.74	21.00	20.01	0	3	
7	9.66	[10.38]	[13.74]	5.82	6.30	3.68	3.29	2.24	2.08	2.72	7.50	7.74	20.00	19.01	3	6	
8	9.42	[10.14]	[14.22]	5.58	6.06	3.38	3.48	2.16	1.92	2.64	6.78	7.26	19.00	18.01	1	7	
9	7.50	9.90	[13.74]	9.90	5.34	3.38	3.48	2.08	1.92	2.64	5.10	6.30	18.00	17.01	3	10	
10	6.30	8.22	[13.50]	9.42	4.65	3.29	3.48	1.92	1.84	2.64	4.15	6.06	17.00	16.01	1	11	
11	8.22	15.90	[12.30]	5.34	4.47	3.12	3.38	1.92	1.92	2.40	3.58	5.82	16.00	15.01	4	15	
12	7.98	[17.10]	9.90	5.58	4.87	3.12	4.00	1.92	2.00	2.32	3.58	5.10	15.00	14.01	5	20	
13	7.50	[21.90]	9.42	5.10	4.47	3.12	3.68	1.92	2.08	2.32	3.58	4.30	14.00	13.01	7	27	
14	7.74	[19.50]	8.94	6.54	4.30	3.12	3.38	1.92	2.08	2.32	3.20	4.30	13.00	12.01	6	33	
15	9.66	[15.90]	8.70	8.94	4.15	2.96	3.29	1.92	2.00	2.32	3.20	4.30	12.00	11.01	15	48	
16	[11.82]	[14.70]	8.22	[16.14]	3.89	2.96	3.20	1.92	1.92	2.32	3.20	4.47	11.00	10.01	13	61	
17	[12.78]	[13.50]	7.98	[23.34]	3.58	2.96	3.12	1.84	1.92	2.32	3.12	4.47	10.00	9.01	30	91	
18	[12.30]	[12.54]	7.50	[18.54]	3.58	2.80	3.04	1.84	1.92	2.32	3.29	8.94	9.00	8.01	26	117	
19	[11.82]	[11.10]	[13.50]	[13.74]	3.38	2.80	2.80	1.84	2.00	2.40	5.10	7.74	8.00	7.01	24	141	
20	[11.10]	[10.62]	[13.26]	[11.34]	3.38	2.88	2.64	1.76	2.00	2.40	3.68	9.66	7.00	6.01	16	157	
21	[11.34]	[10.38]	[19.50]	[10.14]	3.38	3.04	2.56	1.76	1.92	2.48	3.58	7.26	6.00	5.01	17	174	
22	[11.10]	[10.14]	[17.10]	9.66	3.38	4.65	2.40	1.76	1.92	2.48	3.38	7.26	5.00	4.01	21	195	
23	[11.58]	9.90	[12.30]	8.94	3.38	9.42	2.40	1.92	1.84	2.48	3.38	6.30	4.00	3.01	60	255	
24	[11.10]	9.66	[11.34]	7.98	[14.22]	8.46	2.40	2.24	1.92	2.64	3.48	6.30	3.00	2.01	70	325	
25	[10.86]	9.18	9.90	7.02	[19.50]	4.00	2.40	2.24	2.00	2.64	3.20	6.30	2.00	1.01	40	365	
26	9.90	8.94	9.42	6.54	[17.10]	4.15	2.24	2.08	1.84	2.72	3.20	9.90					
27	9.66	8.70	9.18	6.30	[15.18]	3.78	2.24	1.92	1.92	2.72	3.20	[11.10]					
28	9.42	8.70	8.94	5.82	[11.10]	4.15	2.08	1.92	1.92	2.72	3.20	[11.10]					
29	9.18	—	8.46	5.58	9.90	4.15	2.08	1.92	2.16	2.64	3.20	9.90					
30	8.94	—	8.22	5.34	8.46	4.15	2.32	1.92	9.90	2.64	3.20	9.42					
31	8.70	—	7.98	—	7.98	—	2.24	1.92	—	2.64	—	8.70					
MEDIA { mc sec. l sec. kmq.	9.81 30.8	11.57 36.4	11.42 35.9	8.71 27.4	7.21 22.7	4.17 13.1	3.02 9.5	2.03 6.4	2.24 7.0	2.80 8.8	4.80 15.1	6.90 21.7					
MASSIMA { mc sec. l sec. kmq.	12.78 40.2	21.90 68.9	19.50 61.3	23.34 73.4	19.50 61.3	9.42 29.6	4.15 13.1	2.48 7.8	9.90 31.1	5.10 16.0	29.10 91.5	11.58 36.4					
MINIMA { mc sec. l sec. kmq.	6.30 19.8	8.22 25.8	7.50 23.6	5.10 16.0	3.38 10.6	2.80 8.8	2.08 6.5	1.76 5.5	1.68 5.3	2.32 7.3	2.56 8.0	3.12 9.8					
Altezza di deflusso mm.	82.5	88.1	96.2	71.0	60.8	34.0	25.4	17.1	18.1	23.6	39.1	58.1					
Altezza di afflusso mm.	88.0	80.6	76.5	86.2	133.5	70.4	23.3	11.9	57.6	23.8	91.6	192.8					
Coefficienti di deflusso	0.94	1.09	1.26	0.82	0.46	0.48	1.09	1.44	0.31	0.99	0.42	0.30					
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO	Portata media annua: mc sec. 6.19; l sec. kmq. 19.5							Altezza di deflusso annuo mm. 615									
	" di giorni 91: " 9.18; " " 28.9							" " afflusso " " 936									
	" " 182: " 4.51; " " 14.2							Perdita apparente " 321									
	" " 274: " 2.69; " " 8.5							Coefficiente di deflusso 0.66									

Il minimo valore delle portate giornaliere si verificò il 6 settembre con mc/sec. 1,68, corrispondente al livello idrometrico di m. 0,27.

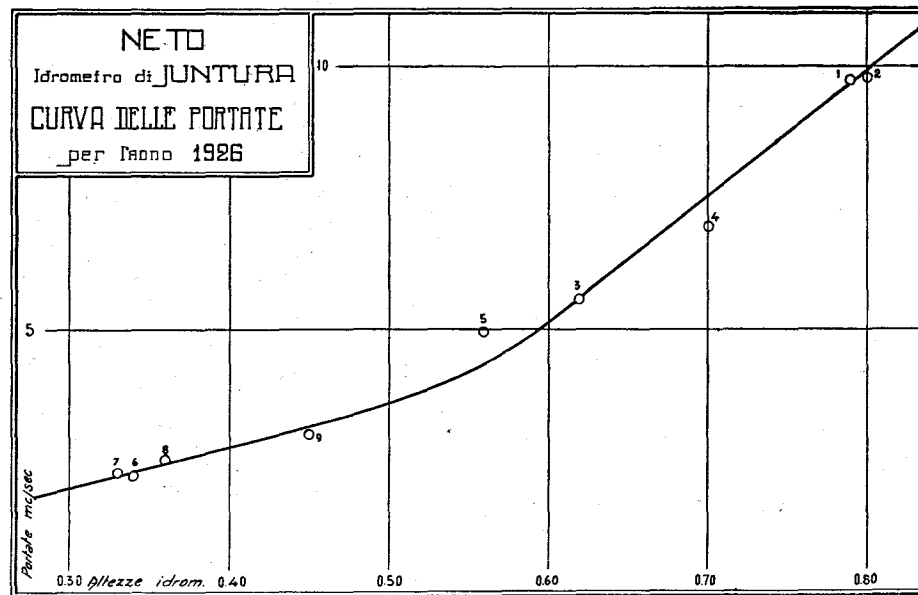


FIG. 27

Le portate massima e minima dell'anno ammontarono rispettivamente al 470^o/_o ed al 27,1^o/_o del valore medio annuo; la portata semipermanente è risultata il 72,8^o/_o di detto valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili si è avuto in agosto (mc/sec. 2,03); il massimo in febbraio (mc/sec. 11,57). Valori elevati si ebbero nei mesi di gennaio (mc/sec. 9,81); marzo (mc/sec. 11,42); aprile (mc/sec. 8,71).

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. — Il valore minimo dell'afflusso meteorico si verificò in agosto con mm. 11.7 il massimo in dicembre con mm. 192,8.

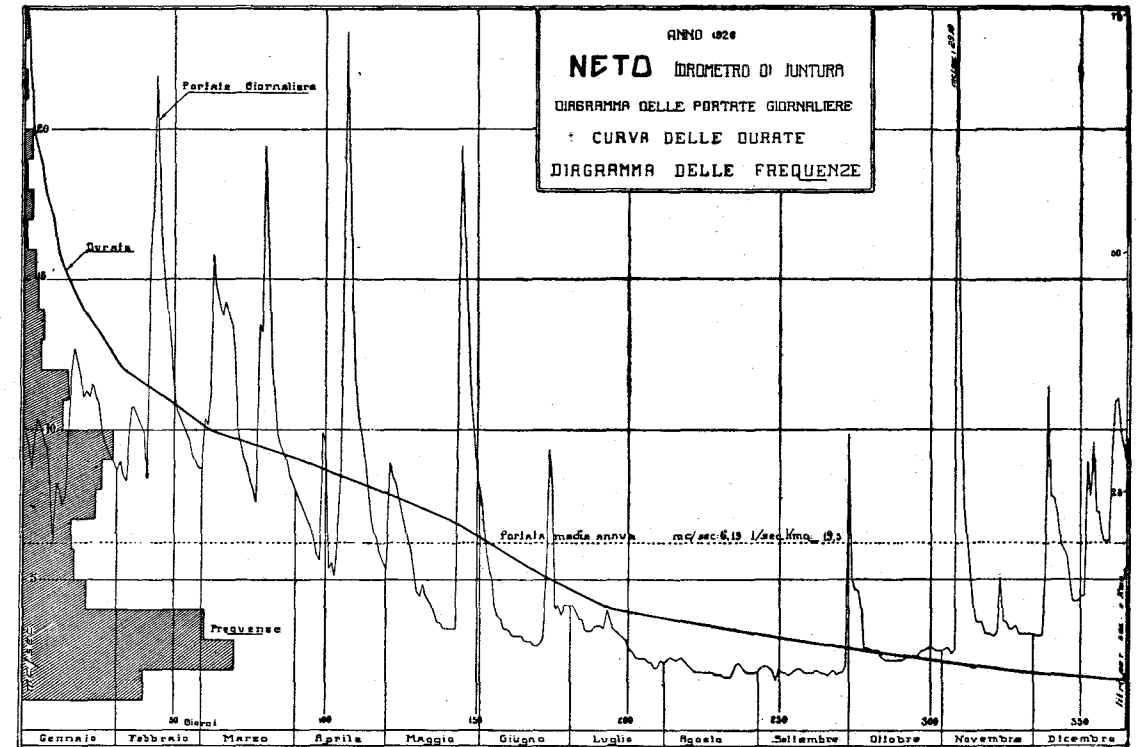


FIG. 28

I coefficienti di deflusso mensili si mantennero per otto mesi inferiori ad 1, il massimo si verificò nel mese di agosto (1,44) e il minimo in dicembre (0,30).

Il coefficiente di deflusso annuo medio è risultato 0.66.

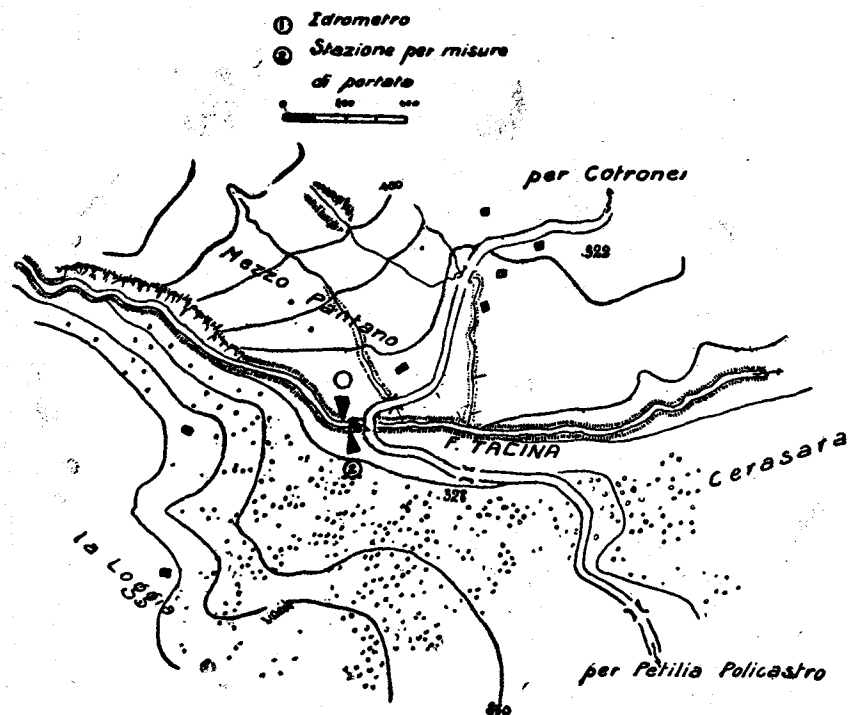
XI — TACINA a "RIVIOTO,,

Caratteristiche della stazione:

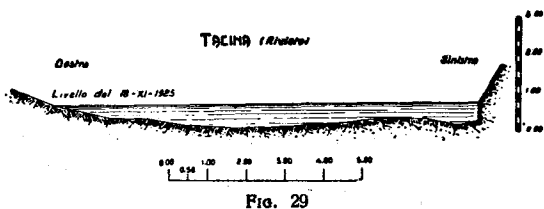
- a) — Bacino di dominio: kmq. 77; altitudine media del bacino: m. 1332 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 38; inizio delle misure: ottobre 1924.
- b) — Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero: m. 300 s. l. m.; inizio osservazioni: settembre 1924.

Misure eseguite e curve delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite nella sezione del corso d'acqua segnata sulla fig. 29, e precisamente circa 50 metri a monte del ponte della strada provinciale Petilia-Policastro - Cotronei.

PLANIMETRIA



SEZIONE TRASVERSALE



Le misure eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 29, delle quali 14 nell'ultimo anno.

I risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto qui unito, e sono serviti a tracciare la curva delle portate riprodotta nella fig. 30.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	VELOCITÀ		
				media nella sezione m/sec.	media in superficie m/sec.	massima in superficie m/sec.
1	30-I	0.72	2.26	0.85	0.87	1.81
2	28-II	0.73	2.62	0.91	0.77	1.61
3	21-III	0.77	3.49	0.96	0.92	1.81
4	27-IV	0.68	2.00	0.84	0.87	1.29
5	30-V	0.76	3.18	0.98	1.01	1.58
6	29-VI	0.68	1.67	0.61	0.73	1.25
7	23-VIII	0.62	0.97	0.46	0.54	0.91
8	17-IX	0.62	0.88	0.45	0.59	0.97
9	20-IX	0.62	0.89	0.40	0.54	0.89
10	8-X	0.62	0.85	0.34	0.34	0.59
11	31-X	0.62	0.64	0.25	0.26	0.49
12	27-XI	0.62	1.25	0.44	0.45	1.19
13	1-XII	0.61	1.06	0.41	0.39	0.59
14	6-XII	0.69	2.07	0.69	0.71	1.29

L'andamento della curva risulta sufficientemente definito dai risultati delle misure eseguite; per i livelli superiori all'altezza idrometrica di m. 0,77 si sono calcolati i valori corrispondenti delle portate mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti sia nel loro ordine cronologico, che in ordine decrescente e suddivi in intervalli di mc/sec. 0,50, sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima portata giornaliera dell'anno si è verificata il giorno 13 febbraio raggiungendo 12,47 mc/sec. corrispondenti all'altezza idrometrica di m. 1,20, altra portata elevata si è verificata nei giorni 11 e 12 febbraio e 25 maggio con mc/sec. 10,37 corrispondente all'altezza idrometrica di m. 1,10.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE													PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc/sec.	a mc/sec.		
1	[4.07]	2.81	2.81	2.39	1.79	3.23	1.79	1.31	1.07	[6.59]	1.31	1.07	12.50	12.01	1	1
2	[4.07]	2.81	2.81	2.39	1.79	2.81	1.79	1.31	1.07	[5.75]	1.31	1.07	12.00	10.51	0	1
3	[3.65]	2.81	2.81	2.39	1.55	2.81	1.79	1.31	1.07	[4.07]	1.31	1.31	10.50	10.01	3	4
4	[3.65]	2.81	2.81	2.39	1.55	2.81	1.79	1.31	1.07	1.55	1.31	1.31	10.00	8.51	0	4
5	[3.65]	2.81	2.81	2.05	1.55	2.81	1.79	1.31	1.07	1.55	[8.27]	1.31	8.50	8.01	1	5
6	[3.65]	2.81	2.81	2.05	1.55	2.81	1.79	1.31	1.07	1.31	[6.59]	1.79	8.00	7.51	1	6
7	[3.65]	2.81	2.81	2.05	1.55	2.81	1.79	1.31	1.07	1.31	2.81	1.55	7.50	7.01	5	11
8	[3.65]	2.81	2.81	1.79	1.31	2.81	1.79	1.31	1.07	1.31	2.05	1.31	7.00	6.51	5	16
9	3.23	2.81	2.81	1.79	1.31	2.81	1.79	1.31	1.07	1.31	1.55	1.31	6.50	6.01	0	16
10	3.23	2.81	2.81	1.79	1.31	2.81	1.79	1.31	1.07	1.31	1.55	1.31	6.00	5.51	2	18
11	3.23	[10.37]	2.81	1.79	1.31	2.81	1.79	1.31	1.55	1.31	1.31	1.31	5.50	5.01	1	19
12	3.23	[10.37]	2.81	1.79	1.31	2.05	1.79	1.31	1.31	1.31	0.83	1.31	5.00	4.51	3	22
13	3.23	[12.47]	2.81	1.79	1.31	2.05	1.55	1.31	1.31	1.31	0.59	1.31	4.50	4.01	22	44
14	3.23	[7.85]	2.81	1.79	1.31	1.79	1.55	1.07	1.07	1.31	0.59	1.31	4.00	3.51	10	54
15	3.23	[7.43]	3.23	[4.49]	1.31	1.79	1.55	1.07	1.07	1.31	0.59	1.31	3.50	3.01	19	73
16	3.23	[7.43]	3.23	[4.49]	1.31	1.79	1.55	1.07	1.07	1.31	0.59	1.31	3.00	2.51	60	133
17	3.23	[7.01]	2.81	[4.49]	1.31	1.79	1.55	1.07	1.07	1.31	0.59	1.31	2.50	2.01	21	154
18	3.23	[4.49]	2.81	[4.49]	1.31	1.79	1.55	1.07	1.07	1.31	0.59	1.31	2.00	1.51	55	209
19	2.81	[4.49]	2.39	[4.91]	1.31	1.79	1.55	1.07	1.07	1.31	[4.49]	1.31	1.50	1.01	147	356
20	2.81	[4.07]	2.39	[4.91]	1.31	1.79	1.31	1.07	1.07	1.31	2.05	1.31	1.00	0.51	9	365
21	2.81	[3.65]	[3.65]	[4.49]	1.31	1.79	1.31	1.07	1.07	1.31	2.05	1.31				
22	2.81	[3.65]	3.23	[4.49]	1.31	[4.07]	1.31	1.07	1.07	1.31	2.05	1.31				
23	2.21	[3.65]	3.23	[4.07]	1.31	[4.07]	1.31	1.07	1.07	1.31	1.79	1.31				
24	2.81	3.23	2.81	[4.07]	[4.07]	2.39	1.31	1.07	1.07	1.31	1.31	2.05				
25	2.81	2.81	2.81	[4.07]	[10.37]	3.23	1.31	1.07	1.07	1.31	1.31	2.39				
26	2.81	2.81	2.81	[4.07]	[7.01]	2.39	1.31	1.07	1.07	1.31	1.31	[6.59]				
27	2.81	2.81	2.81	0.83	[7.01]	1.79	1.31	1.07	1.07	1.31	1.31	[6.59]				
28	2.81	2.81	2.81	0.83	[4.07]	1.79	1.31	1.07	1.07	1.31	1.31	[6.59]				
29	2.81	—	2.81	1.79	[4.07]	1.79	1.31	1.07	1.07	1.31	1.07	[5.75]				
30	2.81	—	2.39	1.79	3.23	1.79	1.31	1.07	1.07	1.31	1.07	[5.33]				
31	2.81	—	2.39	—	3.23	—	1.31	1.31	—	1.31	—	[4.91]				
MEDIA {	mc/sec.	3.19	4.62	2.84	2.88	2.43	2.44	1.54	1.19	1.73	1.83	2.28				
	l/sec. kmq.	41.4	60.0	36.9	37.4	31.6	31.7	20.0	15.5	14.3	22.5	29.6				
MASSIMA {	mc/sec.	4.07	12.47	3.65	4.91	10.37	4.07	1.79	1.31	1.55	6.59	8.27	6.59			
	l/sec. kmq.	52.9	161.9	47.4	63.8	134.7	52.9	23.2	17.9	20.1	85.6	107.4	85.6			
MINIMA {	mc/sec.	2.81	2.81	2.39	0.83	1.31	1.79	1.31	1.07	1.31	0.59	1.07				
	l/sec. kmq.	36.5	36.5	31.0	10.8	17.0	23.2	17.0	13.9	17.0	0.77	13.9				
Altezza di deflusso mm.		110.9	145.2	98.8	96.9	84.6	82.2	53.6	41.5	37.1	60.3	61.7	79.3			
Altezza di afflusso mm.		80.3	110.5	70.5	70.4	138.5	44.3	23.3	29.0	72.0	37.5	283.7	242.7			
Coefficienti di deflusso		1.38	1.31	1.40	1.37	0.61	1.85	2.30	1.43	0.51	1.61	0.22	0.32			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO	}	Portata media annua: mc/sec.	2.32;	l/sec. kmq.	30.1	Altezza di deflusso annuo mm.	949
		" di giorni 91:	" 3.10;	" "	40.3	" " afflusso	" " 1203
		" " 182:	" 1.85;	" "	24.0	Perdita apparente	" 254
		" " 274:	" 1.39;	" "	18.0	Coefficiente di deflusso	0.79

Il minimo valore delle portate medie giornaliere si è verificato per solo 6 giorni del mese di novembre con mc/sec. 0,59, corrispondentemente all'altezza idrometrica di m. 0,58.

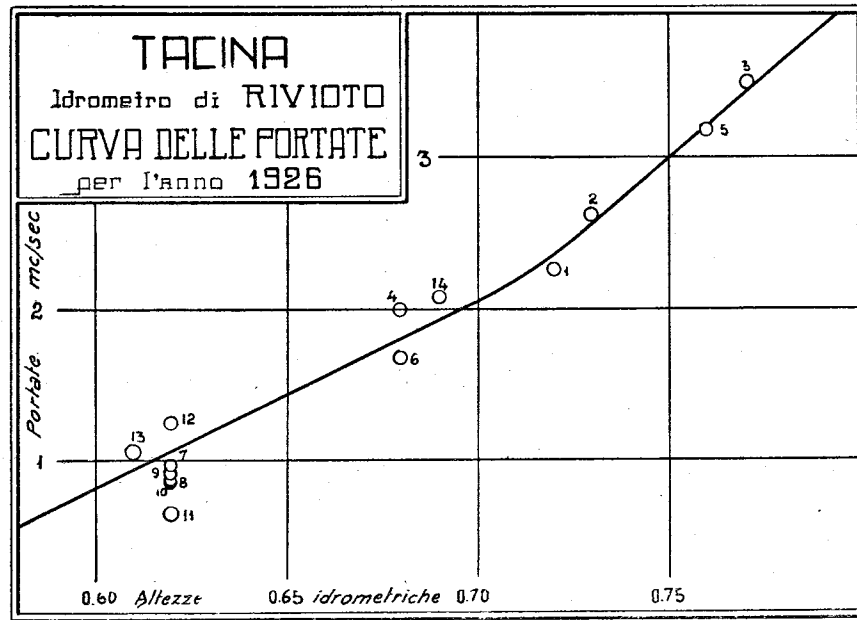


FIG. 30

Le portate massima e minima dell'anno ammontarono rispettivamente al 537% ed al 25,4% del valore medio annuo; la portata semipermanente è risultata del 79,7% di detto valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili si è avuto in settembre (mc/sec. 1,40); il massimo in febbraio (mc/sec. 4,62).

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. — Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in luglio mm. 23,3, ed il massimo in novembre mm. 283,7.

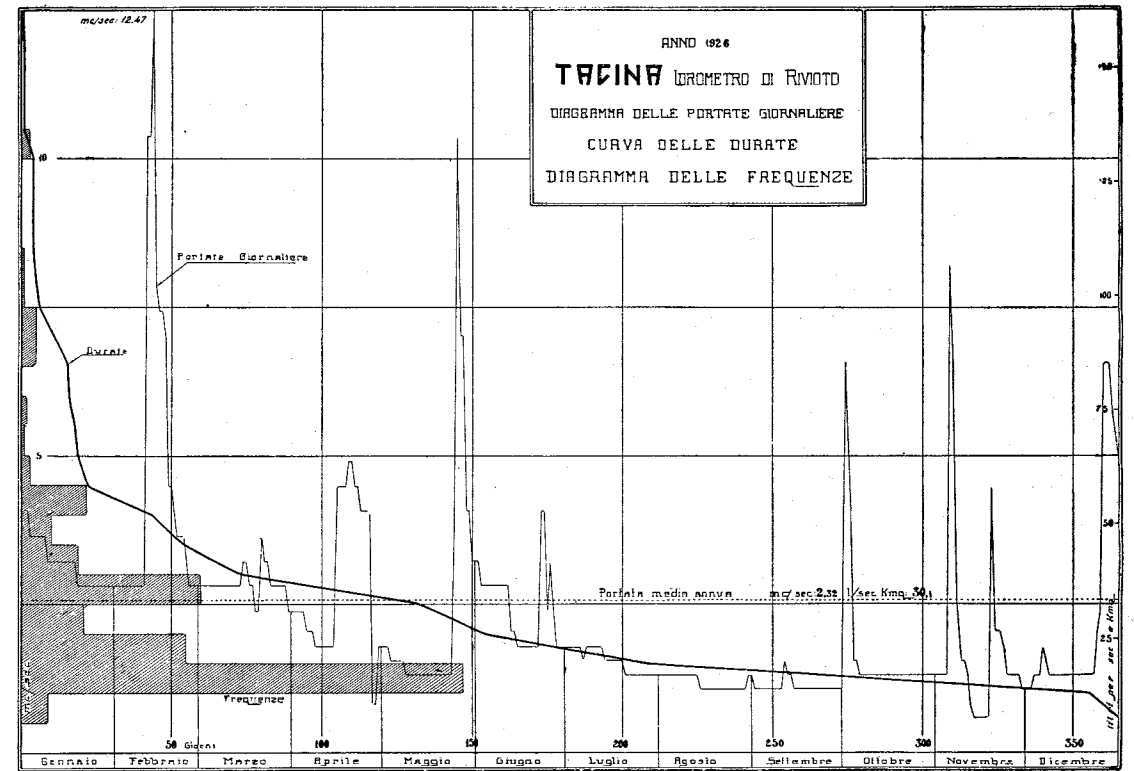


FIG. 31

In conseguenza di ciò il massimo coefficiente di deflusso mensile risultò in luglio (2,30) ed il minimo in novembre (0,22).

Il coefficiente di deflusso annuo è risultato 0.79.

XII — SIMERI a "PONTE VECCHIO,,

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 32,52; altitudine media del bacino: m. 1307 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 22; inizio misure: dicembre 1923.
 b) — Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero: m. 400 s. l. m.; inizio osservazioni: dicembre 1923.

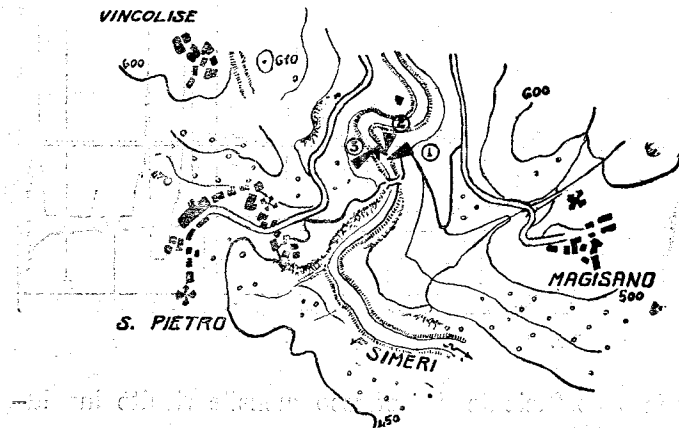
Misure eseguite. — Le misure di portata vengono eseguite nella sezione del corso d'acqua segnata sulla fig. 32, e la stazione è costituita da una passerella in legname e ferro ubicato a circa 50 metri a monte del vecchio ponte della mulattiera Taverna - Zagarise.

PLANIMETRIA

- ① Idrometro
- ② Idrometrografo
- ③ Stazione per misure di portata

di portata

0 100 200



SEZIONE TRASVERSALE

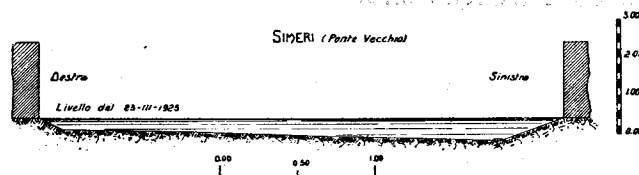


FIG. 32

Le misure di portata eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 53, di cui 18 eseguite durante l'ultimo anno.

I risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto qui unito.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m	Portata mc/sec.	Velocità			N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m	Portata mc/sec.	Velocità		
				media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.					media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.
1	15-I	0.31	0.93	0.99	1.44	1.84	10	23-VI	0.27	0.67	0.80	0.90	1.45
2	31-I	0.32	1.03	1.17	1.22	1.96	11	15-VI	0.22	0.64	0.84	0.86	1.27
3	15-II	0.32	1.40	1.24	1.32	1.93	12	10-VII	0.23	0.54	0.74	0.68	1.14
4	24-II	0.30	1.30	1.12	1.41	2.06	13	18-VII	0.42	0.55	0.44	0.45	0.67
5	14-III	0.28	1.05	1.14	1.34	1.99	14	18-VIII	0.45	0.38	0.33	0.38	0.55
6	31-III	0.26	0.69	0.83	1.06	1.57	15	29-VIII	0.42	0.32	0.29	0.32	0.46
7	15-IV	0.25	0.83	0.93	0.85	1.45	16	10-IX	0.43	0.40	0.37	0.41	0.53
8	14-V	0.22	0.82	0.95	1.14	0.86	17	7-X	0.44	0.57	1.02	0.98	1.54
9	27-V	0.28	0.80	0.91	1.09	1.65	18	5-XI	0.76	1.64	1.11	1.29	1.94

Dal grafico delle misure eseguite si rileva come sia stato impossibile tracciare in modo attendibile una o più curve delle portate a causa della naturale variabilità del fondo resa ancora maggiore dalla caduta di una briglia già esistente a valle della sezione di misura.

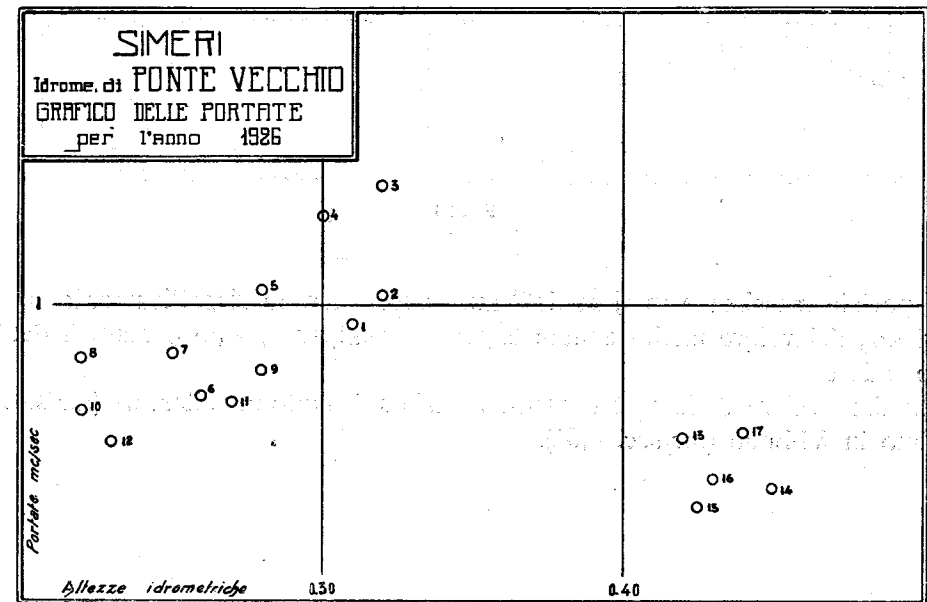


FIG. 33

XIII — ALLI a "ORSO,,

Caratteristiche della stazione:

- a) Bacino di dominio: kmq. 45,50; altitudine media del bacino: m. 1076 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 30; inizio delle misure: luglio 1924.
 b) Idrometro di stazione (sp. d.); quota zero: m. 450 s. l. m.; inizio osservazioni: luglio 1924.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite a circa 1 Km. a monte del ponte della nazionale Catanzaro - Taverna, nella sezione del corso d'acqua indicata sulla fig. 34.

Le misure di portata eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 39, 16 delle quali nell'ultimo anno. I risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto qui unito.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL' ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità			N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità		
				media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.					media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.
1	31-I	0.67	1.51	0.66	0.51	1.14	10	10-VII	0.53	0.48	0.34	0.28	0.55
2	15-II	0.71	2.09	0.85	0.58	1.33	11	18-VII	0.51	0.43	0.26	0.20	0.49
3	24-II	0.65	1.15	0.56	0.49	1.06	12	18-VIII	0.49	0.35	0.27	0.24	0.43
4	31-III	0.59	0.78	0.52	0.32	0.79	13	29-VIII	0.46	0.21	0.15	0.15	0.32
5	15-IV	0.58	0.78	0.45	0.20	0.62	14	10-IX	0.49	0.36	0.25	0.23	0.41
6	14-V	0.56	0.68	0.41	0.29	0.58	15	7-X	0.50	0.39	0.30	0.23	0.40
7	27-V	0.60	1.01	0.56	0.56	0.81	16	5-XI	0.81	5.96	1.70	1.15	1.91
8	15-VI	0.51	0.44	0.28	0.22	0.46	17	9-XI	0.53	0.96	0.63	0.39	0.72
9	23-VI	0.62	1.06	0.59	0.43	0.89	18	29-XII	0.77	3.23	1.26	1.34	2.03

L'andamento della curva delle portate risulta sufficientemente definito dai risultati delle misure eseguite; soltanto per i pochissimi livelli superiori all'altezza idrometrica di m. 0.80 sono stati calcolati i valori corrispondenti delle portate, per extrapolazione.

Andamento delle portate nell' anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti, sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,25, sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell' anno.

La massima portata giornaliera dell'anno si è verificata il 5 novembre con un valore di mc/sec. 8,10 corrispondenti all'altezza idrometrica di m. 0,85. Altre portate notevoli si verificarono nei giorni 27 e 29 dicembre con le portate rispettivamente di mc/sec. 6,24 e mc/sec. 5,00 corrispondenti alle altezze idrometriche di m. 0,82 e m. 0,80.

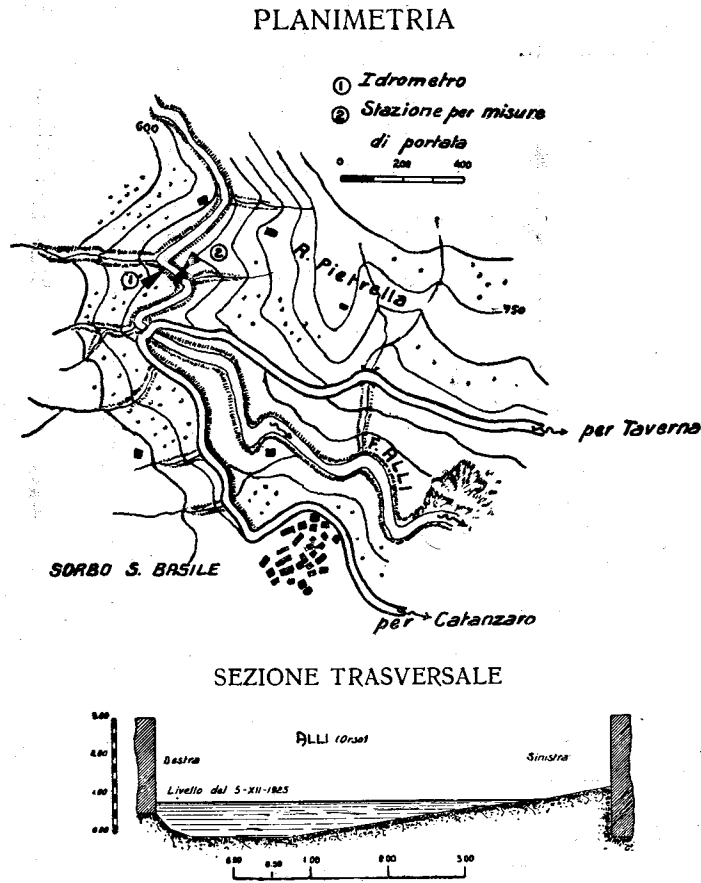


FIG. 34

PORTATE MEDIE GIORNALIERE													PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)				
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc sec.	a mc sec.						
Giorno																				
1	2.35	1.29	1.12	0.75	0.75	0.75	0.57	0.30	0.21	0.66	0.30	0.39	8.25	8.01	1	1				
2	2.13	1.29	1.12	0.75	0.75	0.75	0.57	0.30	0.21	0.48	0.30	0.39	8.00	6.25	0	1				
3	1.79	1.29	1.12	0.75	0.75	0.75	0.57	0.30	0.21	0.48	0.30	0.48	6.25	6.01	1	2				
4	1.52	1.52	1.12	0.75	0.66	0.66	0.57	0.30	0.21	0.43	0.48	0.66	6.00	5.01	0	2				
5	1.29	1.40	1.12	0.75	0.66	0.57	0.57	0.30	0.21	0.43	[8.10]	0.48	5.00	4.76	3	5				
6	1.20	1.29	1.04	0.75	0.66	0.57	0.57	0.30	0.25	0.39	1.52	0.85	4.75	4.01	0	5				
7	1.12	1.29	1.04	0.75	0.66	0.52	0.52	0.30	0.30	0.39	0.85	1.29	4.00	3.76	1	6				
8	1.12	1.29	1.04	0.75	0.66	0.48	0.52	0.30	0.30	0.39	0.57	1.20	3.75	3.26	0	6				
9	1.12	1.29	0.97	0.75	0.66	0.48	0.52	0.30	0.30	0.39	0.52	1.12	3.25	3.01	2	8				
10	1.12	1.29	0.97	0.75	0.66	0.48	0.52	0.30	0.30	0.39	0.48	1.04	3.00	2.76	0	8				
11	1.12	1.29	0.97	0.75	0.66	0.48	0.48	0.30	0.30	0.39	0.48	0.97	2.75	2.51	2	10				
12	1.12	3.10	0.97	0.75	0.66	0.48	0.48	0.30	0.30	0.39	0.48	0.85	2.50	2.26	1	11				
13	1.12	2.57	0.97	0.70	0.66	0.39	0.48	0.30	0.30	0.39	0.43	0.75	2.25	2.01	5	16				
14	1.12	2.13	0.97	0.70	0.66	0.39	0.48	0.30	0.30	0.39	0.43	0.75	2.00	1.76	8	24				
15	1.12	1.95	0.97	0.66	0.66	0.39	0.48	0.30	0.39	0.39	0.39	0.75	1.75	1.51	14	38				
16	1.12	1.97	0.97	0.66	0.66	0.39	0.48	0.30	0.39	0.39	0.39	0.75	1.50	1.26	16	54				
17	1.12	1.97	0.91	0.85	0.66	0.39	0.43	0.30	0.34	0.39	0.39	0.75	1.25	1.01	33	87				
18	1.12	1.97	0.91	0.97	0.66	0.39	0.43	0.30	0.34	0.39	0.39	0.66	1.00	0.76	47	134				
19	1.12	1.65	0.97	0.97	0.66	0.39	0.39	0.30	0.30	0.34	0.57	0.61	0.75	0.51	78	212				
20	1.12	1.52	0.97	0.97	0.66	0.39	0.39	0.30	0.30	0.34	0.48	0.97	0.50	0.26	137	349				
21	1.12	1.40	0.97	0.91	0.66	0.39	0.39	0.30	0.30	0.34	0.48	1.52	0.25	0.01	16	365				
22	5.00	1.29	0.97	0.85	0.66	0.75	0.39	0.25	0.30	0.34	0.48	1.52								
23	2.13	1.29	0.97	0.85	0.66	0.97	0.39	0.25	0.30	0.30	0.43	1.52								
24	2.13	1.20	0.97	0.85	5.00	0.85	0.39	0.21	0.30	0.30	0.39	1.52								
25	1.79	1.12	0.91	0.85	1.79	0.75	0.39	0.21	0.30	0.30	0.39	1.52								
26	1.79	1.12	0.85	0.85	1.20	0.70	0.34	0.21	0.30	0.30	0.39	2.13								
27	1.52	1.12	0.85	0.85	0.85	0.66	0.34	0.21	0.30	0.30	0.39	[6.24]								
28	1.52	1.12	0.85	0.79	0.85	0.66	0.34	0.21	0.30	0.30	0.39	3.86								
29	1.52	—	0.85	0.79	0.79	0.61	0.30	0.21	0.30	0.30	0.39	5.00								
30	1.52	—	0.79	0.75	0.75	0.57	0.30	0.21	0.85	0.30	0.39	3.10								
31	1.40	—	0.79	—	0.75	—	0.30	0.21	—	0.30	—	2.57								
MEDIA { mc sec. l sec. kmq.	1.53 33.6	1.52 33.4	0.97 21.3	0.79 17.4	0.88 19.3	0.57 12.5	0.45 9.9	0.27 5.9	0.31 6.8	0.37 8.1	0.73 16.0	1.49 32.7								
MASSIMA { mc sec. l sec. kmq.	5.00 109.9	3.10 68.1	1.12 24.6	0.97 21.3	5.00 109.9	0.97 21.3	0.57 12.5	0.30 6.6	0.85 18.7	0.66 14.5	8.10 178.0	6.24 137.1								
MINIMA { mc sec. l sec. kmq.	1.12 24.6	1.12 24.6	0.79 17.4	0.66 14.5	0.66 14.5	0.39 8.6	0.30 6.6	0.21 4.6	0.21 4.6	0.30 6.6	0.30 6.6	0.39 8.6								
Altezza di deflusso mm.	90.0	80.8	57.0	45.1	51.7	32.4	26.5	15.8	17.6	21.7	41.5	87.6								
Altezza di afflusso mm.	126.4	69.2	93.6	109.5	103.2	70.2	25.2	23.6	39.8	87.0	210.2	317.1								
Coefficienti di deflusso	0.71	1.17	0.61	0.41	0.50	0.46	1.05	0.67	0.44	0.25	0.20	0.27								
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO													Portata media annua: mc sec. 0.82; l sec. kmq. 18.0 " di giorni 91: " 1.03; " " 22.6 " " 182: " 0.68; " " 14.9 " " 274: " 0.40; " " 8.8				Altezza di deflusso annuo mm. 568 " " afflusso " " 1276 Perdita apparente " " 708 Coefficiente di deflusso 0.45			

La portata minima di mc/sec. 0,21 corrispondente all' altezza idrometrica di m. 0,46 si verificò negli ultimi giorni del mese di agosto e nei primi del mese di settembre

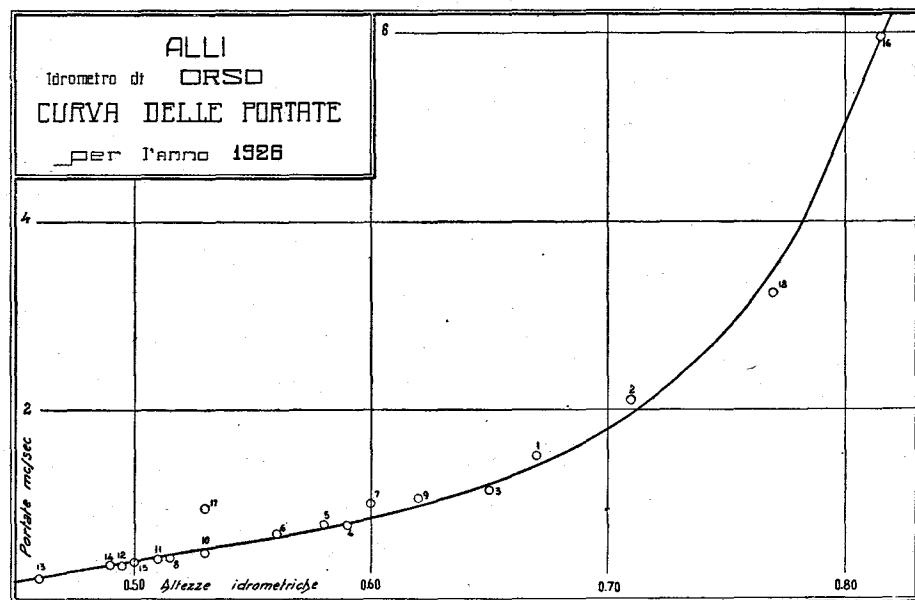


Fig. 35

Le portate estreme ammontarono rispettivamente al 985% ed al 25,6% del valore medio annuo; la portata semipermanente è risultata dell' 82,9% dello stesso valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili si è avuta in agosto mc/sec. 0,27; il massimo in gennaio mc/sec. 1,53.

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. — Il valore minimo dell'afflusso meteorico si ebbe in agosto (mm. 23,6) ed il massimo in dicembre (mm. 317,1).

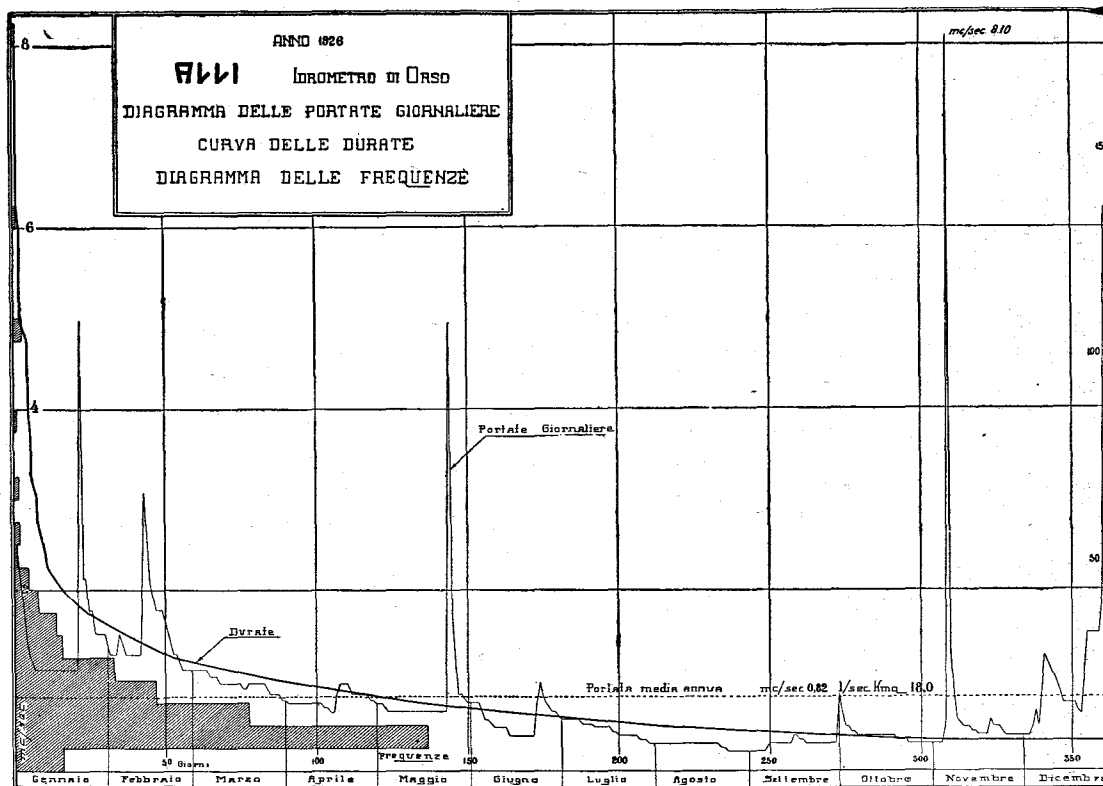


Fig. 36

I coefficienti di deflusso risultarono per 10 mesi dell'anno inferiori all'unità diminuendo fino a 0,20 in novembre; il massimo valore si ebbe in febbraio con 1,17. Il coefficiente di deflusso medio annuo è risultato 0,45.

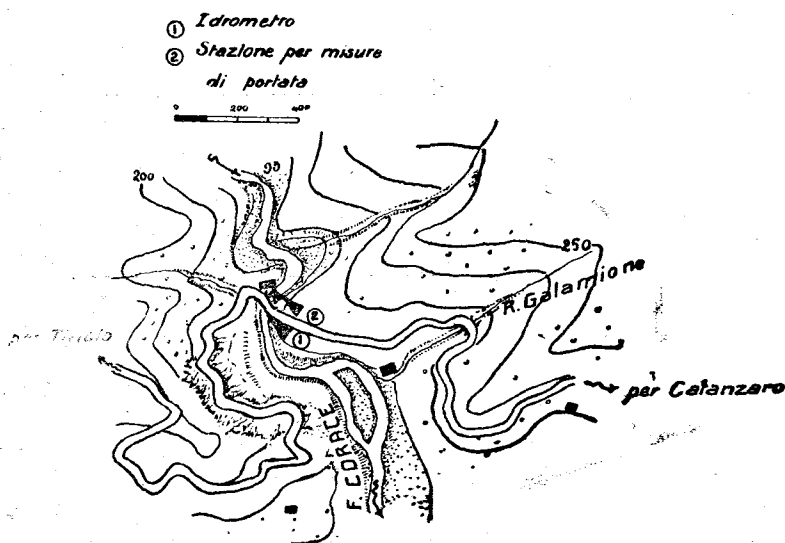
XIV — CORACE a "GRASCIO,,

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 177,70; altitudine media del bacino: m. 820 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 14; inizio delle misure: dicembre 1923.
 b) — Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero: m. 83,825 s. l. m.; inizio osservazioni: dicembre 1923.

Misure eseguite e curve delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite pochi metri a monte del ponte della nazionale Catanzaro — Tiriolo nella sezione del corso d'acqua segnata nella fig. 37.

PLANIMETRIA



SEZIONE TRASVERSALE

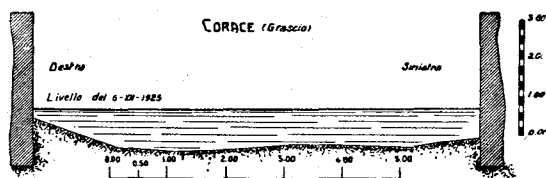


Fig. 37

Le misure eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 51, delle quali 15 nell'ultimo anno.

I risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto qui unito.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	VELOCITÀ		
				media nella sezione m/sec.	media in superficie m/sec.	massima in superficie m/sec.
1	27-I	0.69	6.34	0.76	0.87	1.44
2	24-II	0.61	3.51	0.57	0.55	0.97
3	16-III	0.58	2.05	0.46	0.46	0.63
4	30-III	0.54	1.77	0.39	0.44	0.64
5	7-IV	0.51	1.23	0.76	0.94	1.83
6	27-IV	0.57	1.81	0.65	0.79	1.08
7	31-V	0.51	1.49	0.57	0.58	1.17
8	22-VI	0.51	0.70	0.14	0.13	0.21
9	10-VII	0.46	0.81	0.56	0.67	1.12
10	22-VIII	0.51	0.13	0.11	0.14	0.31
11	11-IX	0.51	0.17	0.20	0.23	0.38
12	17-X	0.42	0.30	0.38	0.39	0.79
13	19-X	0.43	0.31	0.30	0.35	0.89
14	19-XI	0.47	1.30	0.61	0.71	1.41
15	30-XII	0.74	12.59	1.62	1.43	2.73

Coi valori così ottenuti si è potuta tracciare la curva delle portate la quale risulta sufficientemente definita dai risultati delle misure eseguite; per i livelli superiori all'altezza idrometrica di m. 0,74 i corrispondenti valori delle portate si sono calcolati mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti sia nel loro ordine cronologico, che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 1,00, sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima portata giornaliera si è verificata il giorno 5 dicembre con un valore di mc/sec. 35,09.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE														PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc sec.	a mc sec.			
1	4.28	5.12	3.18	1.70	1.70	1.32	0.72	0.62	1.00	4.70	0.29	0.25	35.50	35.01	1	1	
2	4.28	4.70	3.18	1.70	1.50	1.17	0.72	0.88	1.00	2.15	0.29	0.25	35.00	28.01	0	1	
3	3.88	4.70	2.90	1.70	1.50	1.17	0.62	0.88	1.00	1.70	0.44	0.25	28.00	27.51	2	3	
4	3.88	8.20	2.90	1.50	1.32	1.00	0.62	1.00	1.00	1.32	0.44	1.32	27.50	25.51	0	3	
5	3.88	10.15	2.90	1.50	1.32	1.00	0.52	1.00	1.00	1.00	[15.09]	[35.09]	25.50	25.01	1	4	
6	3.51	8.20	5.62	1.32	1.70	1.00	0.32	1.00	1.00	0.88	[20.09]	12.59	25.00	23.01	0	4	
7	3.51	[18.84]	4.28	1.32	1.70	0.88	0.29	1.00	1.00	0.72	12.59	8.20	23.00	22.51	2	6	
8	3.18	[17.59]	3.88	1.17	1.50	0.72	0.29	1.00	1.00	0.72	10.15	6.75	22.50	20.51	0	6	
9	3.18	[15.09]	3.88	1.17	1.50	0.62	0.29	1.00	1.00	0.62	4.70	5.62	20.50	20.01	4	10	
10	2.90	12.59	3.51	1.00	1.32	0.52	0.44	1.00	1.00	0.52	2.15	4.28	20.00	19.01	0	10	
11	2.90	10.15	3.51	1.00	1.70	0.52	0.32	1.00	1.00	0.44	1.00	3.18	19.00	18.51	1	11	
12	2.62	8.20	3.18	1.17	2.15	0.52	0.29	1.00	1.00	0.44	0.72	2.62	18.50	18.01	0	11	
13	2.62	12.59	3.18	1.17	2.15	0.62	0.29	1.00	1.00	0.36	0.52	2.15	18.00	17.51	4	15	
14	2.90	10.15	2.90	1.32	1.92	0.62	0.29	1.00	1.00	0.36	0.36	1.70	17.50	15.51	0	15	
15	2.90	9.10	2.90	1.32	1.70	0.62	0.44	1.00	1.00	0.32	0.32	1.32	15.50	15.01	2	17	
16	2.90	8.20	2.62	1.32	1.50	0.52	0.44	1.00	1.00	0.32	0.29	1.32	15.00	14.01	0	17	
17	3.18	7.45	2.38	4.70	1.32	0.52	0.62	1.00	1.00	0.32	0.29	1.32	14.00	13.51	1	18	
18	3.18	6.75	2.38	4.70	1.32	0.72	1.00	1.00	1.00	0.32	0.29	1.17	13.50	13.01	0	18	
19	6.75	6.15	2.15	4.70	1.17	0.72	1.00	1.00	1.00	0.29	1.32	3.88	13.00	12.51	5	23	
20	[17.59]	5.12	3.18	3.88	1.17	0.72	1.00	1.00	1.00	0.29	1.00	3.18	12.50	11.51	0	23	
21	[17.59]	4.70	2.62	3.88	1.00	0.62	1.00	1.00	1.00	0.29	0.52	4.70	11.50	11.01	1	24	
22	[27.59]	4.28	2.62	3.51	1.00	0.62	0.88	1.00	1.00	0.29	0.36	3.18	11.00	10.51	0	24	
23	[20.09]	4.28	2.38	3.18	0.88	1.70	0.88	1.00	1.00	0.29	0.29	3.88	10.50	10.01	4	28	
24	[17.59]	3.88	2.38	2.90	0.88	[25.09]	0.72	1.00	1.00	0.29	0.72	4.70	10.00	9.51	0	28	
25	[13.84]	3.88	2.38	2.62	5.62	3.18	0.72	1.00	1.00	0.29	0.29	8.20	9.50	9.01	1	29	
26	11.23	3.88	2.15	2.38	3.18	1.70	0.62	1.00	1.00	0.29	0.27	12.59	9.00	8.51	0	29	
27	8.20	3.51	2.15	2.15	2.62	1.32	0.62	1.00	1.00	0.29	0.27	[27.59]	8.50	8.01	8	37	
28	8.20	3.51	2.15	1.92	2.15	1.32	0.72	1.00	1.00	0.29	0.27	[20.09]	8.00	7.51	0	37	
29	7.45	—	1.92	1.70	1.70	5.62	0.72	1.00	1.00	0.29	0.25	[20.09]	7.50	7.01	2	39	
30	6.75	—	1.92	1.70	1.50	1.00	0.88	1.00	3.88	0.29	0.25	[22.59]	7.00	6.51	4	43	
31	6.15	—	1.92	—	1.32	—	0.88	1.00	—	0.29	—	[22.59]	6.50	6.01	2	45	
													6.00	5.51	4	49	
													5.50	5.01	2	51	
													5.00	4.51	10	61	
													4.50	4.01	6	67	
													4.00	3.51	20	87	
													3.50	3.01	15	102	
													3.00	2.51	19	121	
													2.50	2.01	17	138	
													2.00	1.51	20	158	
													1.50	1.01	37	195	
													1.00	0.51	118	313	
													0.50	0.01	52	365	
MEDIA { mc sec. l sec. kmq.	7.38 41.5	7.89 44.4	2.88 16.2	2.18 12.3	1.71 9.6	1.92 10.8	0.62 3.5	0.98 5.5	1.09 6.1	0.67 3.8	2.53 14.2	7.95 44.7					
MASSIMA { mc sec. l sec. kmq.	27.59 155.3	18.84 106.0	5.62 31.6	4.70 26.4	5.62 31.6	25.09 141.2	1.00 5.6	1.00 5.6	3.88 21.8	4.70 26.4	29.09 113.1	35.09 197.5					
MINIMA { mc sec. l sec. kmq.	2.62 14.7	3.51 19.8	1.92 10.8	1.00 5.6	0.88 5.0	0.52 2.9	0.29 1.6	0.62 3.5	1.00 5.6	0.29 1.6	0.25 1.4	0.25 1.4					
Altezza di deflusso mm.	111.2	107.4	43.4	31.9	25.7	28.0	9.4	14.7	15.8	10.2	36.8	119.7					
Altezza di afflusso mm.	139.4	62.2	90.8	101.0	84.6	94.2	20.9	21.6	64.9	60.5	118.7	324.5					
Coefficienti di deflusso	0.80	1.72	0.47	0.31	0.30	0.30	0.45	0.68	0.24	0.17	0.31	0.37					
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO	Portata media annua: mc sec. 3.13; l sec. kmq. 17.6						Altezza di deflusso annuo mm. 554										
	" di giorni 91: " 3.42; " " 19.2						" " afflusso " " 1183										
	" " 182: " 1.36; " " 7.7						Perdita apparente " " 629										
	" " 274: " 0.92; " " 5.2						Coefficiente di deflusso 0.47										

La portata minima giornaliera si verificò dal giorno 29 novembre al 3 dicembre col valore di mc/sec. 0,25.

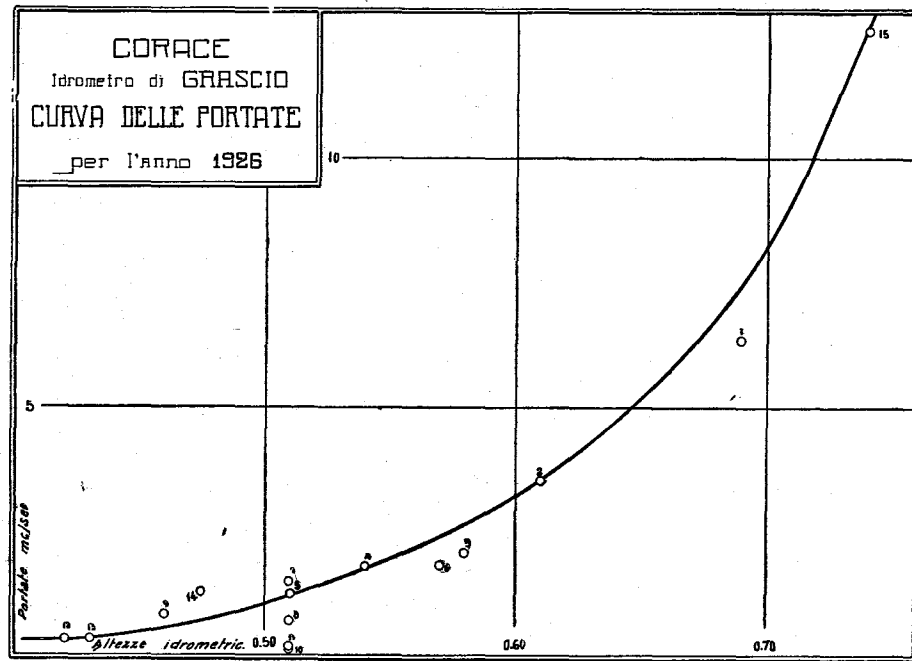


FIG. 38

Tali portate ammontarono rispettivamente al 1121 % ed all' 8 % del valore medio annuo; quella semipermanente è risultata del 43 % di detto valore.

Il massimo valore delle portate medie mensili si è avuto in dicembre (mc/sec. 7,95); il minimo in luglio (mc/sec. 0,62).

I valori delle portate per i mesi, da maggio a tutto ottobre risultano di poco inferiori al vero, a causa delle derivazioni per irrigazioni di lieve entità che vengono praticate a monte della stazione per misure di portata.

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. — Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in luglio mm. 20,9, ed il massimo in dicembre mm. 324,5.

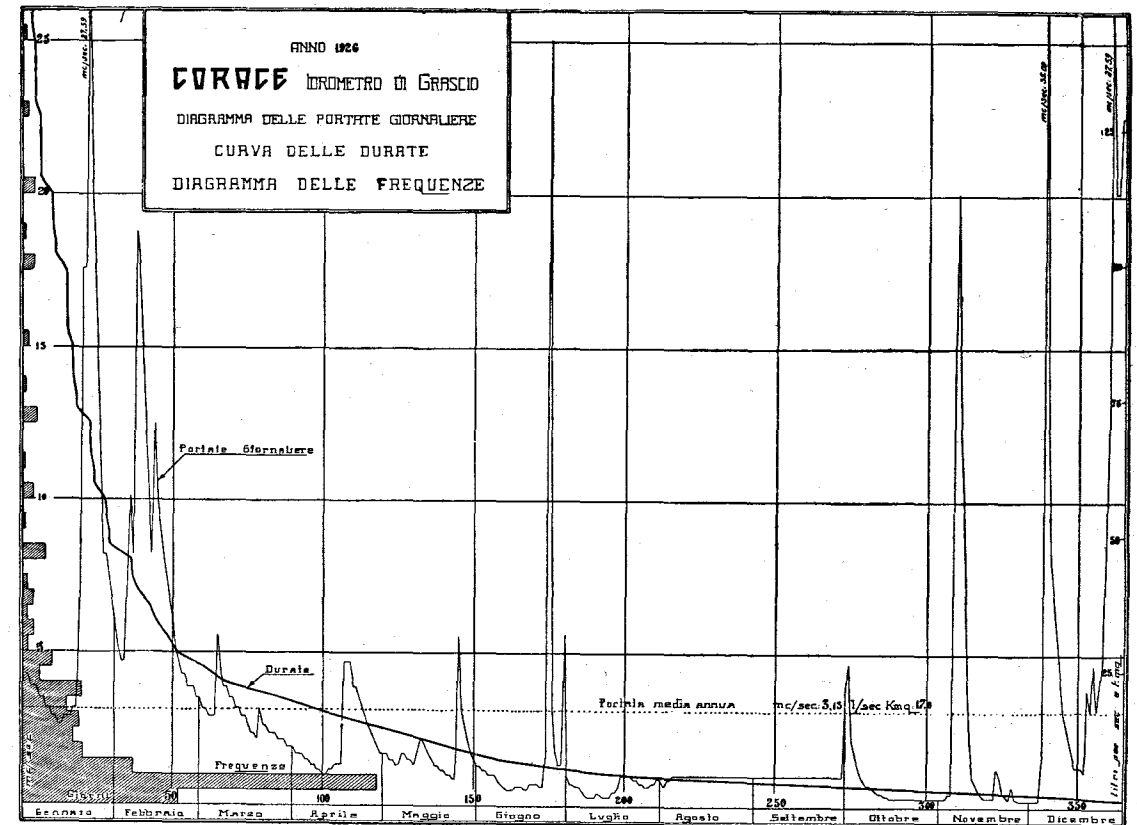


FIG. 39

In conseguenza di ciò il minimo coefficiente di deflusso si ebbe in ottobre (0,17) ed il massimo in febbraio (1,72).

Il coefficiente di deflusso annuo è risultato 0,47.

XV — ANCINALE a "RAZZONA,"

Caratteristiche della stazione:

- a) Bacino di dominio: kmq. 116; altitudine media del bacino: m. 800 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 17; inizio delle misure: settembre 1923.
 b) Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero: m. 508,727 s. l. m.; inizio osservazioni: gennaio 1923.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite in prossimità della strada Chiaravalle Centrale — Serra S. Bruno nella sezione del corso d'acqua indicata sulla fig. 40.

Le misure eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 41, 15 delle quali nell'ultimo anno. I risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto che segue e sono servite a tracciare la curva delle portate di cui alla fig. 41.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL' ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc sec.	Velocità			N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc sec.	Velocità		
				media nella sezione m sec.	media in superf. m sec.	mass. in superf. m sec.					media nella sezione m sec.	media in superf. m sec.	mass. in superf. m sec.
1	20-I	1.02	8.76	1.00	1.03	1.57	9	1-VII	0.39	1.87	0.44	0.46	0.67
2	19-II	0.65	5.64	0.82	0.86	1.29	10	24-VIII	0.30	0.95	0.46	0.46	0.66
3	5-III	0.61	4.60	0.70	0.76	1.06	11	14-IX	0.35	1.46	0.42	0.44	0.62
4	24-III	0.56	3.47	0.75	0.79	1.04	12	13-X	0.52	0.99	0.34	0.38	0.47
5	17-IV	0.58	3.97	0.67	0.73	1.02	13	26-X	0.57	1.52	0.50	0.43	0.54
6	11-V	0.46	2.48	0.53	0.51	0.83	14	13-XI	0.52	1.23	0.38	0.40	0.60
7	30-V	0.52	3.53	0.61	0.67	0.99	15	27-XI	0.58	1.55	0.37	0.37	0.58
8	24-VI	0.44	2.30	0.54	0.54	0.77	16	27-XII	0.76	4.00	0.68	0.72	1.36

L'andamento della curva risulta sufficientemente definito dai risultati delle misure eseguite; soltanto i valori delle portate corrispondenti ad altezze idrometriche superiori a m. 0.65 sono stati calcolati mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti, sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,50, sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima portata dell'anno si è verificata il 23 gennaio con un valore di mc/sec. 17,86 corrispondenti all'altezza idrometrica di m. 1,12.

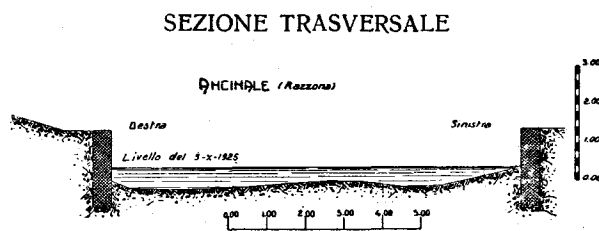
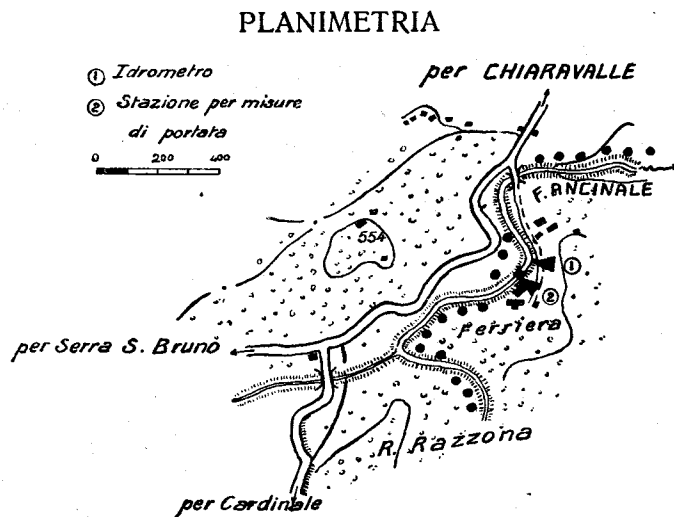


FIG. 40

PORTATE MEDIE GIORNALIERE													PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Mese \ Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc/sec.	a mc/sec.		
1	[12.14]	[8.50]	4.86	3.25	2.79	2.69	2.01	1.53	1.06	2.48	1.38	1.52	18.00	17.51	1	1
2	[12.14]	[7.46]	4.86	3.52	2.79	2.69	2.01	1.53	1.96	1.53	1.32	1.44	17.50	16.01	0	1
3	[12.14]	[6.94]	5.64	3.52	2.69	2.48	2.10	1.44	0.96	1.53	1.38	1.44	16.00	15.51	2	3
4	[12.14]	[10.58]	4.86	3.38	2.69	2.48	2.39	1.44	0.96	1.53	1.38	3.63	15.50	15.01	1	4
5	[11.62]	[9.02]	4.86	3.25	2.69	2.48	2.29	1.34	0.96	1.53	1.60	[4.40]	15.00	14.51	1	5
6	[11.62]	[6.94]	[6.42]	3.25	2.69	2.48	2.29	1.34	0.96	1.05	2.71	2.85	14.50	14.01	1	6
7	[10.58]	[6.42]	[5.90]	3.25	2.69	2.39	2.20	1.25	1.15	1.05	1.60	2.21	14.00	13.51	1	7
8	[10.06]	[6.16]	5.64	3.12	2.58	2.39	2.10	1.25	[12.14]	1.05	1.52	3.47	13.50	13.01	1	8
9	[10.06]	[5.90]	5.12	3.01	2.58	2.39	2.48	1.25	2.90	1.05	1.38	2.71	13.00	12.51	0	8
10	[9.54]	5.38	4.86	2.90	2.58	2.29	2.39	1.44	2.39	1.00	1.32	2.32	12.50	12.01	6	14
11	[9.54]	5.38	4.40	2.90	2.48	2.20	2.39	1.44	2.10	1.05	1.32	2.10	12.00	11.51	4	18
12	[9.54]	[6.42]	4.40	2.90	2.48	2.20	2.29	1.34	1.91	1.10	1.26	2.44	11.50	11.01	2	20
13	[10.06]	[11.62]	4.40	2.79	2.39	2.20	2.10	1.34	1.63	1.10	1.26	2.21	11.00	10.51	3	23
14	[9.02]	[9.54]	4.00	2.69	2.39	2.10	2.10	1.25	1.53	1.20	1.32	2.10	10.50	10.01	3	26
15	[9.02]	[9.02]	4.00	2.69	2.39	2.01	2.10	1.25	1.53	1.20	1.32	2.00	10.00	9.51	6	32
16	[9.02]	[7.46]	3.83	2.69	2.39	2.01	2.10	1.25	1.53	1.26	1.26	1.80	9.50	9.01	5	37
17	[11.62]	[6.94]	3.83	3.12	2.39	1.91	2.01	1.15	1.53	1.26	1.26	1.80	9.00	8.51	1	38
18	[15.52]	[6.42]	3.83	[11.36]	2.29	1.82	1.91	1.15	1.44	1.20	1.26	2.10	8.50	8.01	2	40
19	[15.52]	[6.42]	3.83	4.40	2.29	1.72	1.91	1.06	1.44	1.15	3.47	2.10	8.00	7.51	1	41
20	[15.26]	[5.90]	3.83	4.00	2.29	1.72	1.91	1.06	1.44	1.26	1.80	3.63	7.50	7.01	2	43
21	[14.74]	[5.90]	4.00	4.00	2.29	1.72	1.82	1.06	1.34	1.32	1.52	2.44	7.00	6.51	4	47
22	[13.96]	5.64	3.83	3.67	2.20	1.72	1.72	0.96	1.25	1.32	1.44	3.80	6.50	6.01	6	53
23	[17.86]	5.64	3.83	3.38	2.20	3.25	1.44	0.96	0.96	1.26	1.44	3.80	6.00	5.51	11	64
24	[14.22]	5.38	3.83	3.12	[6.94]	2.39	1.44	0.96	0.96	1.15	1.44	4.00	5.50	5.01	6	70
25	[13.18]	5.38	3.83	3.12	5.64	2.20	1.44	0.96	0.87	1.15	1.44	3.63	5.00	4.51	7	77
26	[12.14]	5.12	3.83	3.01	[5.90]	2.10	1.34	0.96	1.25	1.10	1.70	3.31	4.50	4.01	6	83
27	[11.10]	4.86	3.67	2.90	4.00	2.10	1.25	0.87	1.25	1.32	1.70	[4.40]	4.00	3.51	30	113
28	[10.58]	4.86	3.67	2.90	3.38	2.01	1.75	0.87	1.34	1.32	1.80	3.63	3.50	3.01	19	132
29	[9.54]	—	3.52	2.79	3.12	2.01	1.75	0.87	1.34	1.32	1.60	[7.80]	3.00	2.51	29	161
30	[8.76]	—	3.52	2.79	2.90	2.01	1.72	0.96	2.39	1.26	1.60	[9.80]	2.50	2.01	64	225
31	[8.24]	—	3.25	—	2.79	—	1.53	1.06	—	1.26	—	[6.00]	2.00	1.51	39	264
													1.50	1.01	84	348
													1.00	0.51	17	365
MEDIA { mc/sec. l/sec. kmq.	11.63 106.3	6.83 58.9	4.33 37.3	3.45 29.7	2.96 25.5	2.20 19.0	1.90 16.4	1.18 10.2	1.78 15.3	1.27 10.9	1.56 13.4	3.25 28.0				
MASSIMA { mc/sec. l/sec. kmq.	17.86 154.0	11.62 100.2	6.42 55.3	11.36 97.9	6.94 59.8	3.25 28.0	2.48 21.4	1.53 13.2	12.14 104.7	2.48 21.4	3.47 29.9	9.80 77.8				
MINIMA { mc/sec. l/sec. kmq.	8.24 71.0	4.86 41.9	3.25 28.0	2.69 23.2	2.20 19.0	1.72 14.8	1.15 9.9	0.87 7.5	0.87 7.5	1.00 8.6	1.26 10.9	1.44 12.4				
Altezza di deflusso mm. Altezza di afflusso mm.	268.6 201.7	142.5 98.2	99.9 28.2	77.0 40.5	68.3 136.9	49.2 51.7	43.9 46.1	27.3 1.5	39.7 185.5	29.2 47.1	34.7 120.0	75.0 342.6				
Coefficienti di deflusso	1.33	1.45	3.54	1.90	0.50	0.95	0.95	18.20	0.21	0.62	0.29	0.22				
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO													Portata media annua: mc/sec. 3.52; l/sec. kmq. 30.3 " di giorni 91: " 3.98; " " 34.3 " " 182: " 2.40; " " 20.7 " " 274: " 1.47; " " 12.7 Altezza di deflusso annuo mm. 955 " " afflusso " " 1300 Perdita apparente " " 345 Coefficiente di deflusso " 0.73			

La minima portata si verificò nei giorni 27, 28 e 29 agosto e 25 settembre con mc/sec. 0,87 cui corrisponde l'altezza idrometrica di m. 0,29. Valori molto elevati si sono avuti per tutto il mese di gennaio in cui la minima portata verificatasi è stata di mc/sec. 8,24.

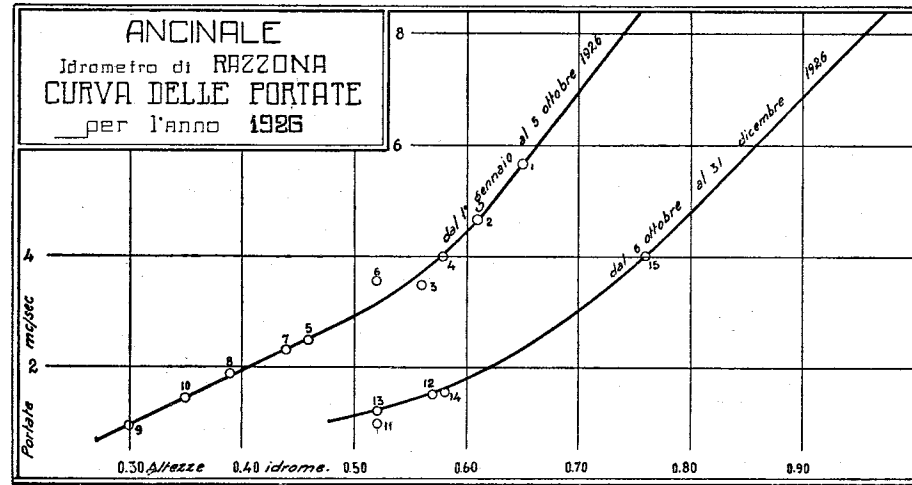


FIG. 41

Le portate massima e minima ammontarono rispettivamente al 507% ed al 25% del valore annuo medio; quella semipermanente è risultata uguale al 68% di detto valore.

Il massimo valore delle portate medie mensili è risultato in gennaio (mc/sec. 11,63) e da questo mese in poi è diminuito gradatamente fino al mese di agosto (mc/sec. 1,18).

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. — Il valore massimo dell'afflusso meteorico si ebbe in dicembre (mm. 342,6) ed il minimo in agosto (mm. 1,5), nel quale mese si verificò anche il minimo deflusso.

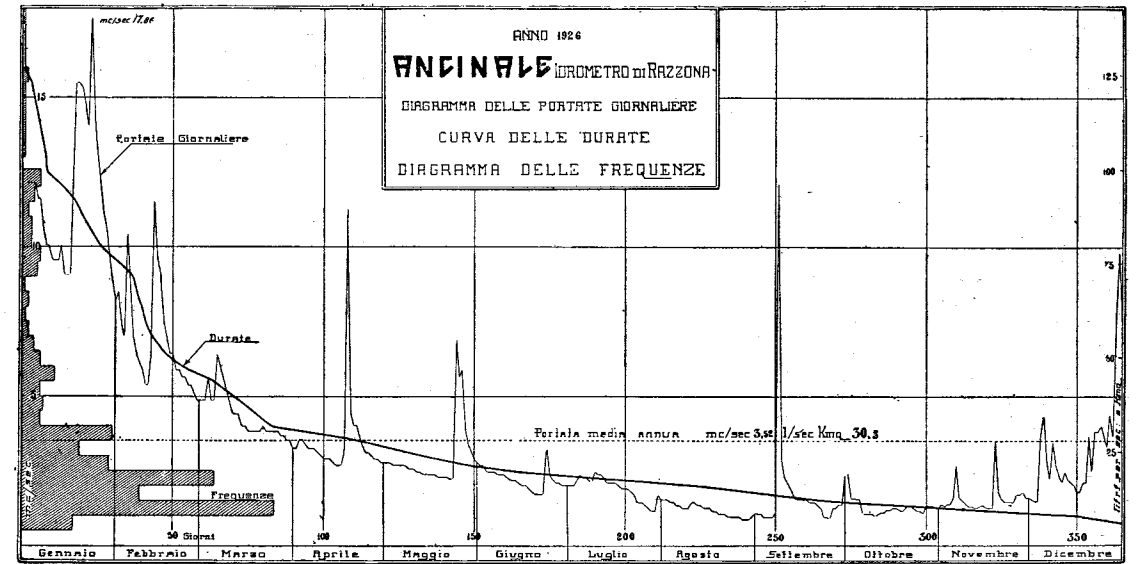


FIG. 42

Data questa distribuzione di afflusso meteorico e deflusso, in agosto si verificò il massimo coefficiente di deflusso (18,20) ed il minimo si ebbe in settembre (0,21). Il coefficiente di deflusso annuo medio è risultato 0,73.

XVI — ANCINALE a "CRISURA,,

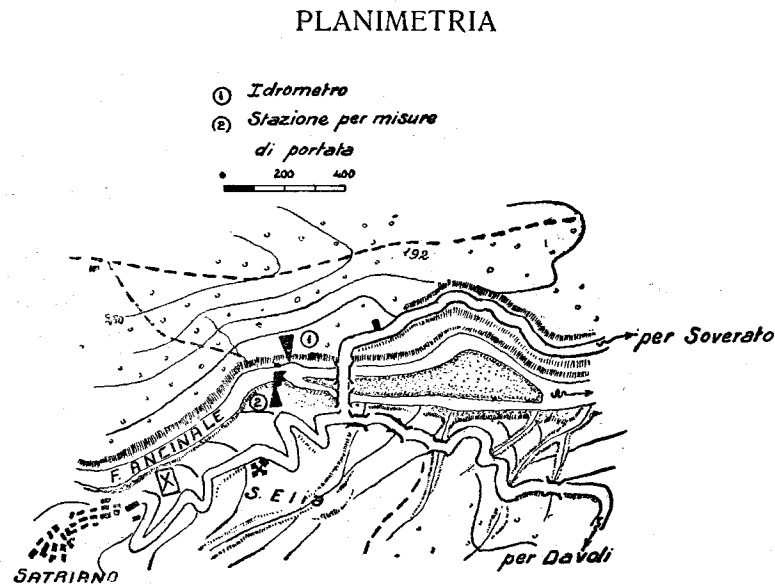
Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 135; altitudine media del bacino: m. 783 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 7,5; inizio delle misure: agosto 1923.
 b) — Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero: m. 65 s. l. m.; inizio osservazioni: settembre 1923.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite nella sezione del corso d'acqua segnata sulla fig. 43 e precisamente in corrispondenza di un vecchio ponte diruto circa 50 metri a monte di quello della strada Soverato - Davoli.

Le misure di portata eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 31, delle quali 13 nell'ultimo anno.

I risultati di queste ultime sono riportati nel seguente prospetto, e sono servite a tracciare la curva delle portate.



SEZIONE TRASVERSALE

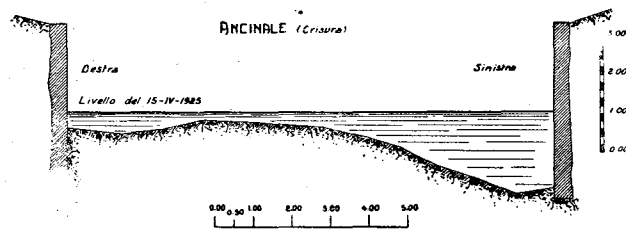


FIG. 43

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	VELOCITÀ		
				media nella sezione m/sec.	media in superficie m/sec.	massima in superficie m/sec.
1	21-I	1.14	4.93	0.73	0.58	1.81
2	19-II	1.10	5.99	0.77	0.71	1.39
3	6-III	1.02	4.36	0.50	0.51	1.28
4	23-III	0.94	2.80	0.50	0.45	1.44
5	8-V	0.88	2.95	0.69	0.54	1.18
6	28-V	1.00	3.31	0.52	0.52	1.38
7	24-VI	0.87	1.90	0.53	0.48	1.01
8	30-VII	0.77	1.33	0.37	0.41	0.76
9	23-VIII	0.73	1.04	0.35	0.34	0.63
10	15-IX	0.80	1.76	0.63	0.64	1.24
11	25-X	0.75	1.50	0.47	0.40	0.83
12	12-XI	0.78	1.61	0.49	0.39	0.89
13	26-XI	0.81	2.24	0.46	0.44	0.80
14	28-XII	0.97	3.55	0.55	0.52	0.93

L'andamento della curva risulta bene definito dai risultati delle misure eseguite fino all'altezza idrometrica di m. 1,10. I valori delle portate corrispondenti a livelli idrometrici più elevati di quello ora detto si sono calcolati mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti sia nel loro ordine cronologico, che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,50, sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE														PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc sec.	a mc sec.			
Giorno																	
1	4.36	4.77	[6.00]	2.81	3.28	3.28	2.06	1.31	1.16	2.31	1.38	1.61	11.00	10.51	1	1	
2	4.36	4.77	5.59	4.77	3.04	3.28	1.91	1.31	1.31	2.33	1.38	1.61	10.50	9.51	0	1	
3	4.77	4.77	5.59	4.77	3.04	3.28	5.59	1.46	1.31	1.83	1.31	1.61	9.50	9.01	5	6	
4	4.77	[8.16]	4.77	3.54	3.04	3.04	2.61	1.31	1.31	1.61	1.46	3.95	9.00	8.51	5	11	
5	4.77	[7.64]	4.77	3.54	3.04	3.04	2.24	1.31	1.31	1.61	1.46	3.95	8.50	8.01	3	14	
6	4.77	[7.64]	4.36	3.04	2.42	2.42	2.06	1.16	1.31	1.53	[3.28]	2.81	8.00	7.51	5	19	
7	3.95	[7.23]	5.18	3.04	2.42	2.42	2.06	1.46	1.31	1.46	2.92	2.51	7.50	7.01	6	25	
8	3.95	[6.82]	4.36	3.04	2.42	2.42	2.24	1.46	[7.23]	1.46	1.91	3.04	7.00	6.51	8	33	
9	3.95	5.59	4.77	3.04	2.42	2.42	2.61	1.46	3.04	1.46	1.83	2.51	6.50	6.01	3	36	
10	3.95	[6.00]	4.77	2.81	2.42	2.42	2.24	1.61	2.24	1.53	1.68	2.24	6.00	5.51	24	60	
11	3.95	[6.82]	4.77	2.81	2.42	2.42	2.24	1.31	2.06	1.38	1.61	2.15	5.50	5.01	2	62	
12	[6.00]	[6.82]	4.77	2.81	2.42	2.42	2.24	1.31	2.06	1.23	1.61	2.06	5.00	4.51	15	77	
13	[8.87]	[6.41]	4.36	2.81	2.42	2.42	2.24	1.31	1.76	1.31	1.61	2.06	4.50	4.01	9	86	
14	[8.87]	[6.41]	4.36	2.81	2.42	2.42	2.06	1.31	1.76	1.23	1.53	2.06	4.00	3.51	28	114	
15	[8.87]	[6.41]	4.36	3.54	2.24	2.42	2.06	1.31	1.61	1.23	1.46	2.42	3.50	3.01	34	148	
16	[8.87]	[7.23]	3.95	3.95	2.24	2.42	2.06	1.31	1.61	1.46	1.31	4.36	3.00	2.51	24	172	
17	[9.28]	[6.82]	3.95	3.95	2.24	2.24	2.06	1.31	1.46	1.46	1.38	2.81	2.50	2.01	62	234	
18	[9.28]	[6.82]	3.95	[6.00]	2.24	2.24	2.06	1.31	1.46	1.46	1.46	3.04	2.00	1.51	48	282	
19	[9.28]	[6.82]	3.95	5.18	2.06	2.24	1.91	1.31	1.46	1.46	1.46	3.95	1.50	1.01	83	365	
20	[9.28]	[6.82]	[7.64]	3.95	1.76	2.24	1.91	1.16	1.31	1.61	2.81	3.04					
21	[9.28]	[6.00]	[7.23]	3.54	1.76	2.24	1.61	1.16	1.31	1.68	2.51	2.61					
22	[8.05]	[6.00]	[6.00]	3.54	1.76	2.24	1.61	1.16	1.31	1.61	1.76	2.71					
23	[6.82]	[6.00]	3.04	3.54	1.91	2.24	2.24	1.46	1.16	1.31	1.46	3.28					
24	[8.05]	[6.00]	3.04	3.54	[8.87]	2.24	1.46	1.16	1.31	1.46	1.76	3.28					
25	[7.23]	5.59	3.04	3.28	[7.64]	2.24	1.46	1.16	1.61	1.38	1.61	3.28					
26	[6.00]	5.59	3.04	3.28	[7.23]	2.06	1.46	1.16	1.46	1.61	1.91	3.54					
27	5.59	5.59	2.81	3.04	3.95	2.06	1.46	1.16	1.46	1.61	1.83	4.36					
28	5.59	5.59	2.81	3.04	3.54	2.24	1.61	1.46	1.31	1.46	1.83	3.16					
29	5.59	—	2.81	3.04	3.54	3.28	1.61	1.31	1.31	1.46	1.76	[7.64]					
30	5.59	—	2.81	3.04	3.54	2.24	1.91	1.31	2.61	1.31	1.76	[10.92]					
31	5.59	—	2.81	—	3.54	—	1.61	1.31	—	1.31	—	5.59					
MEDIA	mc sec. l sec. kmq.	6.44 47.7	6.34 47.0	4.37 32.4	3.50 25.9	3.14 23.3	2.48 18.4	2.05 15.2	1.30 9.6	1.77 13.1	1.53 11.3	1.78 13.2	3.36 24.9				
MASSIMA	mc sec. l sec. kmq.	9.28 68.7	8.46 62.7	7.64 56.6	6.00 44.4	8.87 65.7	3.28 24.3	5.59 41.4	1.61 11.9	7.23 53.6	2.51 18.6	3.28 24.3	10.92 80.9				
MINIMA	mc sec. l sec. kmq.	3.95 29.3	4.77 35.3	2.81 20.8	2.81 20.8	1.76 13.0	2.06 15.3	1.46 10.8	1.16 8.6	1.16 8.6	1.23 9.1	1.31 9.7	1.61 11.9				
Altezza di deflusso mm.		127.8	113.7	86.8	67.1	62.4	47.7	40.7	25.7	34.0	30.3	34.2	66.7				
Altezza di afflusso mm.		183.9	97.7	41.1	53.3	119.2	39.8	48.4	2.8	253.4	42.0	127.2	274.2				
Coefficienti di deflusso		0.69	1.16	2.11	1.26	0.52	1.20	0.84	9.18	0.13	0.72	0.27	0.24				
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO		Portata media annua: mc sec. 3.16; l sec. kmq. 23.4							Altezza di deflusso annuo mm. 757								
		" di giorni 91: " 4.23; " " 31.3							" " afflusso " " 1283								
		" " 182: " 2.47; " " 18.3							Perdita apparente " " 546								
		" " 274: " 1.63; " " 12.1							Coefficiente di deflusso 0.57								

La massima portata giornaliera si è verificata il giorno 30 dicembre con un valore di mc/sec. 10,92 corrispondente all'altezza idrometrica di m. 1,34; la minima dal 20 al 27 agosto e il 1° di ottobre col valore di mc/sec. 1,16 corrispondente al livello idrometrico di m. 0,72.

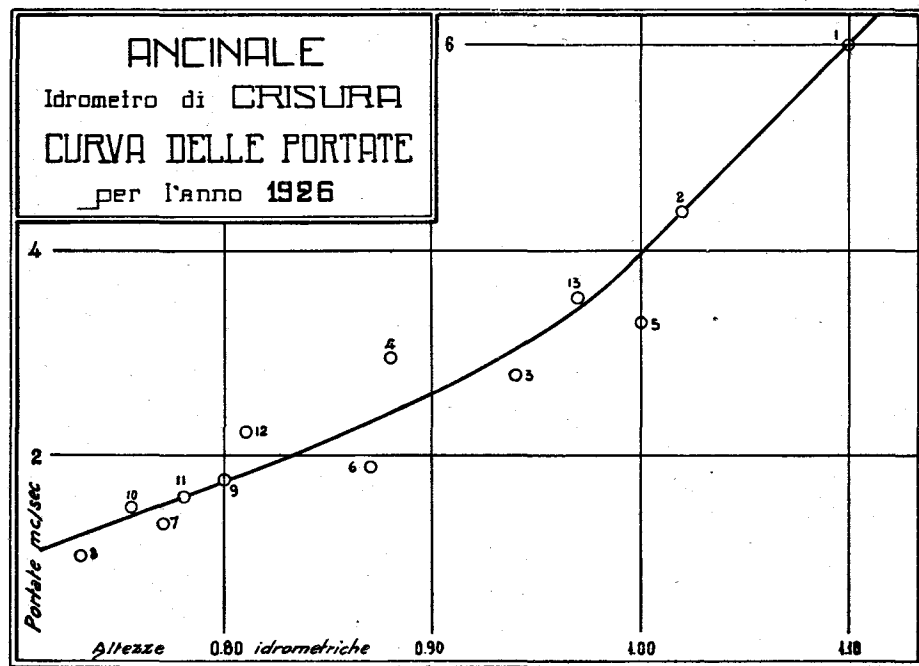


FIG. 44

Dette portate ammontarono rispettivamente al 345% ed al 23% del valore medio annuo; quella semipermanente è risultata del 58% di detto valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili si è avuto in agosto (mc/sec. 1,30); il massimo in gennaio (mc/sec. 6,44).

Relazioni fra afflussi meteorici e deflussi. — Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in agosto mm. 2,8, è nello stesso mese si verificò il minimo deflusso mm. 25,7; il massimo si verificò in dicembre mm. 274,2.

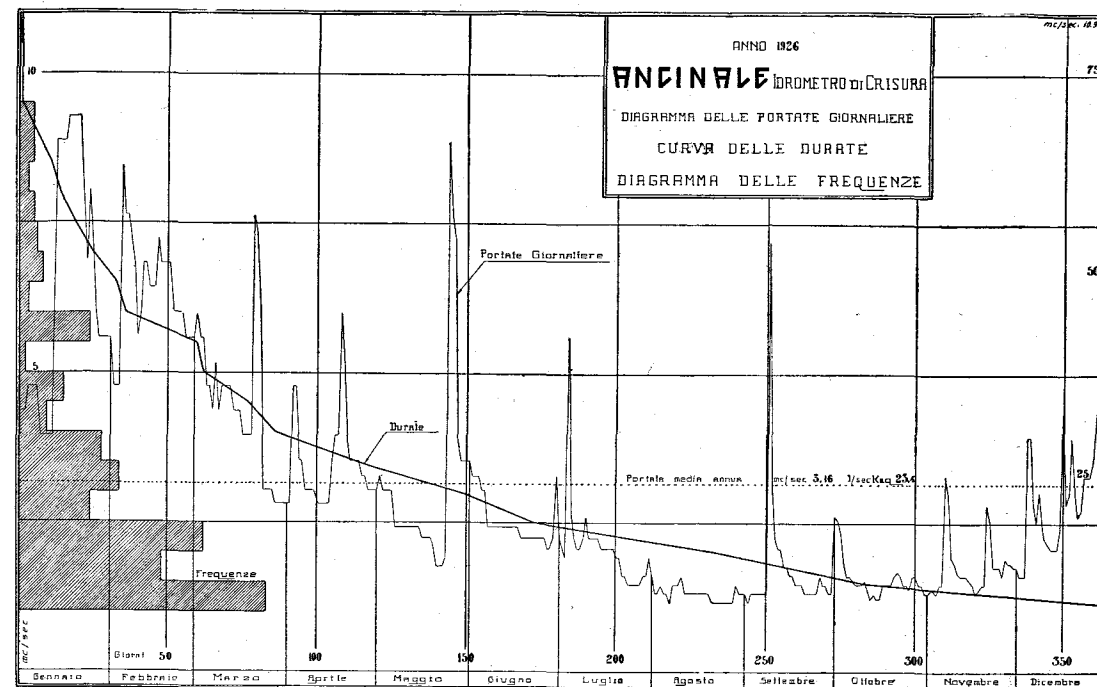


FIG. 45

In conseguenza di ciò il coefficiente di deflusso più elevato si ebbe in agosto (9,18) ed il più basso in settembre (0,13).

Il coefficiente di deflusso annuo è risultato 0,57.

XVII — ALACO a "PIRRELLA,,

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 38; altitudine media del bacino: m. 893 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 7; inizio delle misure: febbraio 1925.
- b) — Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero: m. 249,70 s. l. m.; inizio osservazioni: febbraio 1925.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite circa 500 m. a valle dal ponte della costruenda strada S. Sostene — S. Andrea dell' Jonio nella sezione del corso d'acqua segnata sulla fig. 46.

Le misure eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 29, delle quali 14 nell' ultimo anno; i risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto seguente.

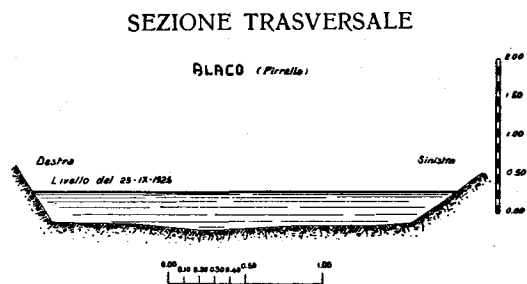
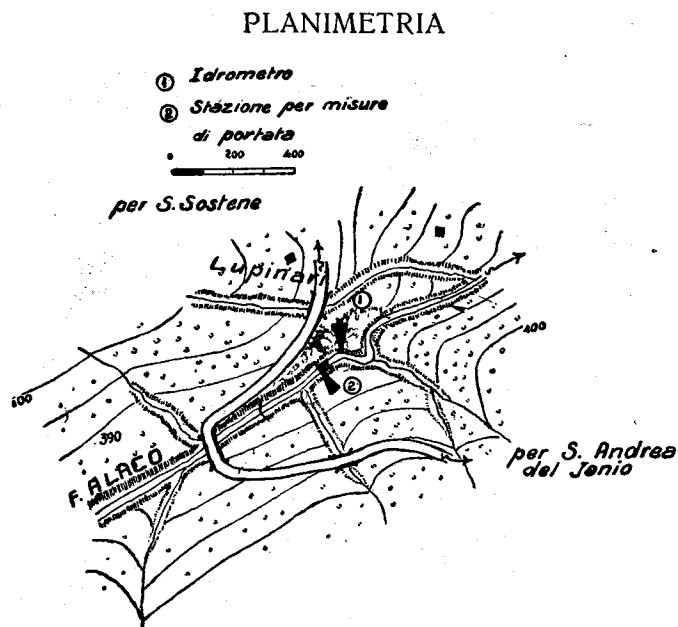


FIG. 46

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità		
				media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.
1	21-I	0.57	2.13	0.56	0.71	1.02
2	20-II	0.50	1.56	0.54	0.47	0.96
3	5-III	0.52	1.58	0.48	0.48	1.01
4	23-III	0.48	1.37	0.45	0.46	0.82
5	17-IV	0.46	1.23	0.51	0.38	0.77
6	28-V	0.45	1.29	0.50	0.41	0.75
7	11-V	0.40	0.82	0.35	0.31	0.57
8	24-VI	0.32	0.89	0.29	0.45	0.44
9	30-VII	0.32	0.54	0.35	0.41	0.83
10	23-VIII	0.30	0.30	0.24	0.30	0.33
11	26-X	0.30	0.31	0.44	0.39	0.75
12	12-XI	0.30	0.44	0.52	0.51	0.92
13	27-XI	0.36	0.59	0.55	0.50	0.87
14	27-XII	0.55	2.33	0.92	0.89	1.21

L'andamento della curva delle portate risulta sufficientemente definito dai risultati delle misure eseguite; soltanto per i livelli superiori all'altezza idrometrica di m. 0,57 si sono calcolati i valori corrispondenti delle portate mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere disposti sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0.50 sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La portata massima giornaliera dell'anno si è verificata il giorno 8 settembre con un valore di mc/sec. 10,56, in corrispondenza ad un'altezza idrometrica di m. 1,40. Altre portate notevoli si sono verificate nei giorni 9 e 10 settembre con mc/sec. 7,44 e 5,36 corrispondenti alle altezze idrometriche di m. 0,96 e m. 0,80.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE													PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)	
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc/sec.	a mc/sec.			
Giorno																	
1	1.98	2.24	1.50	1.50	1.02	0.69	0.39	0.45	0.27	2.24	0.39	0.59	10.75	10.51	1	1	
2	1.98	2.37	1.50	2.24	1.02	0.69	0.51	0.45	3.27	1.15	0.39	0.59	10.50	7.51	0	1	
3	1.98	2.37	1.50	1.98	0.90	0.69	[2.50]	0.45	0.21	0.69	0.79	0.59	7.50	7.26	1	2	
4	1.98	[2.50]	1.72	1.72	0.90	0.51	0.90	0.45	0.21	0.59	0.79	0.69	7.25	5.51	0	2	
5	2.24	[2.50]	1.72	1.50	0.90	0.51	0.79	0.45	0.21	0.59	0.90	0.69	5.50	5.26	1	3	
6	2.24	[2.50]	1.72	1.50	0.90	0.59	0.64	0.39	0.21	0.51	1.31	0.69	5.25	5.01	0	3	
7	2.24	2.24	1.50	1.40	0.90	0.59	0.59	0.39	1.50	0.45	1.31	0.69	5.00	4.76	1	4	
8	[2.50]	2.24	1.50	1.31	0.90	0.59	0.79	0.39	[10.56]	0.39	1.31	0.69	4.75	3.51	0	4	
9	[2.50]	1.98	1.50	1.31	0.79	0.51	0.79	0.39	[7.44]	0.39	0.59	0.59	3.50	3.26	1	5	
10	[2.50]	1.50	1.50	0.90	0.79	0.51	0.79	0.39	[5.36]	0.39	0.45	0.59	3.25	3.01	0	5	
11	[2.50]	1.50	1.50	0.90	0.79	0.51	0.69	0.39	1.50	0.39	0.45	0.59	3.00	2.76	4	9	
12	[2.63]	1.72	1.31	0.90	0.79	0.51	0.69	0.69	1.40	0.39	0.39	0.59	2.75	2.51	5	14	
13	[2.63]	1.72	1.31	0.90	0.74	0.51	0.69	0.69	1.15	0.33	0.39	0.59	2.50	2.26	18	32	
14	[2.63]	1.50	1.31	0.96	0.69	0.45	0.59	0.69	1.15	0.33	0.39	0.59	2.25	2.01	17	49	
15	2.37	1.50	1.31	1.02	0.69	0.45	0.59	0.30	0.59	0.33	0.39	0.59	2.00	1.76	7	56	
16	2.24	1.50	1.31	1.02	0.69	0.45	0.59	0.30	0.59	0.33	0.39	0.69	1.75	1.51	7	63	
17	1.98	1.31	1.40	1.15	0.69	0.45	0.59	0.30	0.39	0.36	0.45	0.69	1.50	1.26	61	124	
18	[2.50]	1.31	1.40	1.50	0.74	0.39	0.59	0.30	0.39	0.36	0.51	0.69	1.25	1.01	19	143	
19	2.24	1.31	1.50	1.50	0.79	0.59	0.51	0.30	0.39	0.36	1.15	0.79	1.00	0.76	35	178	
20	2.24	1.50	1.50	1.31	0.79	0.51	0.51	0.30	0.39	0.39	0.69	0.79	0.75	0.51	83	261	
21	2.37	1.50	1.72	1.31	0.79	0.51	0.45	0.27	0.39	0.39	0.59	0.79	0.50	0.26	1.60	361	
22	[2.63]	1.50	1.50	1.31	0.90	0.45	0.45	0.27	0.69	0.39	0.59	0.79	0.25	0.01	4	365	
23	[2.63]	1.40	1.40	1.15	0.90	0.51	0.45	0.27	0.69	0.39	0.59	0.69					
24	[2.50]	1.40	1.31	1.15	[3.28]	0.45	0.45	0.27	0.69	0.39	0.59	0.69					
25	[2.50]	1.40	1.31	1.15	[2.76]	0.45	0.39	0.27	0.39	0.45	0.51	0.69					
26	[2.50]	1.40	1.31	1.15	2.24	0.45	0.39	0.27	0.39	0.45	0.59	0.90					
27	2.37	1.50	1.31	1.02	1.15	0.39	0.39	0.30	0.33	0.45	0.59	2.11					
28	2.37	1.50	1.31	1.02	1.02	0.39	0.39	0.30	0.33	0.39	0.59	2.11					
29	2.24	—	1.40	1.02	0.90	0.39	0.45	0.30	0.33	0.39	0.69	[2.76]					
30	2.24	—	1.40	1.02	0.79	0.39	0.45	0.27	[4.84]	0.39	0.69	[2.76]					
31	2.24	—	1.40	—	0.79	—	0.45	0.27	—	0.39	—	[2.76]					
MEDIA	mc/sec. l/sec. kmq.	2.34 61.6	1.75 46.1	1.45 38.2	1.26 33.2	1.03 27.1	0.50 13.2	0.63 16.6	0.37 9.7	1.44 37.9	0.50 13.2	0.65 17.1	0.97 25.5				
MASSIMA	mc/sec. l/sec. kmq.	2.63 69.2	2.50 65.8	1.72 45.3	2.24 58.9	3.28 86.3	0.69 18.2	2.50 65.8	0.69 18.2	10.56 277.9	2.24 58.9	1.31 34.5	2.76 72.6				
MINIMA	mc/sec. l/sec. kmq.	1.98 52.1	1.31 34.5	1.31 34.5	0.90 23.7	0.69 18.2	0.39 10.3	0.39 10.3	0.27 7.1	0.21 5.5	0.33 8.7	0.39 10.3	0.59 15.5				
Altezza di deflusso mm.		165.0	111.5	102.3	86.1	72.6	34.2	44.5	26.0	98.2	35.4	44.3	68.3				
Altezza di afflusso mm.		148.9	87.6	39.1	31.1	82.7	40.9	35.1	2.2	205.8	25.1	116.2	221.3				
Coefficienti di deflusso		1.11	1.27	2.62	2.77	0.88	0.83	1.27	11.82	0.48	1.41	0.38	0.31				

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO	}	Portata media annua: mc/sec. 1.07; l/sec. kmq. 28.2	Altezza di deflusso annuo mm. 0.839
		" di giorni 91: " 1.50; " " 39.5	" " afflusso " " 1036
		" " 182: " 0.74; " " 19.5	Perdita apparente " " 147
		" " 274: " 0.48; " " 12.6	Coefficiente di deflusso " " 0.86

Il minimo valore delle portate giornaliere si è verificato dal 3 al 6 settembre diminuendo a mc/sec. 0,21 con livello idrometrico di m. 0,24.

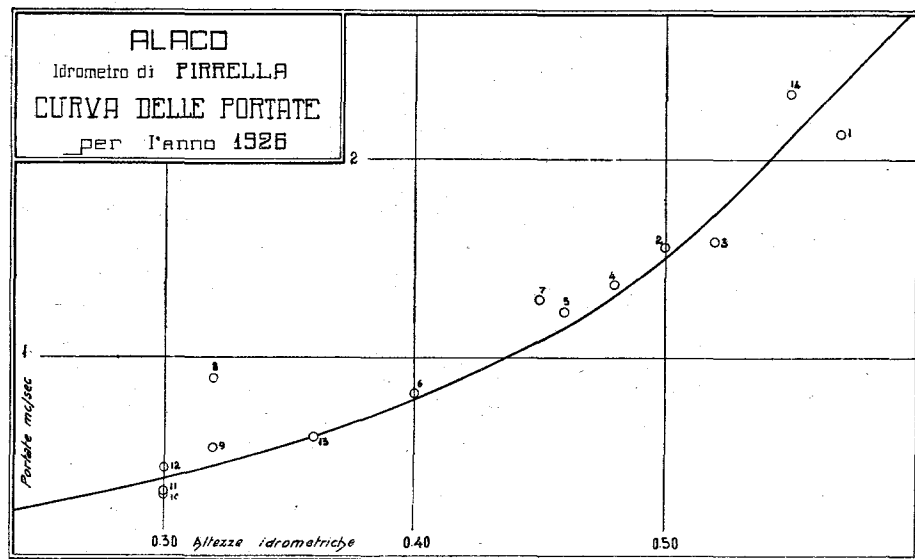


Fig. 47

Le portate massima e minima dell'anno ammontarono rispettivamente al 986 % ed al 19, % del valore medio annuo; la portata semipermanente è risultata del 69 % di detto valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili si è avuto in agosto mc/sec. 0,37; il massimo in gennaio mc/sec. 2,34.

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. — Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in agosto (mm. 2,2) ed il massimo in dicembre (mm. 221,3), valore notevole dell'afflusso si ebbe pure in settembre (mm. 205,8).

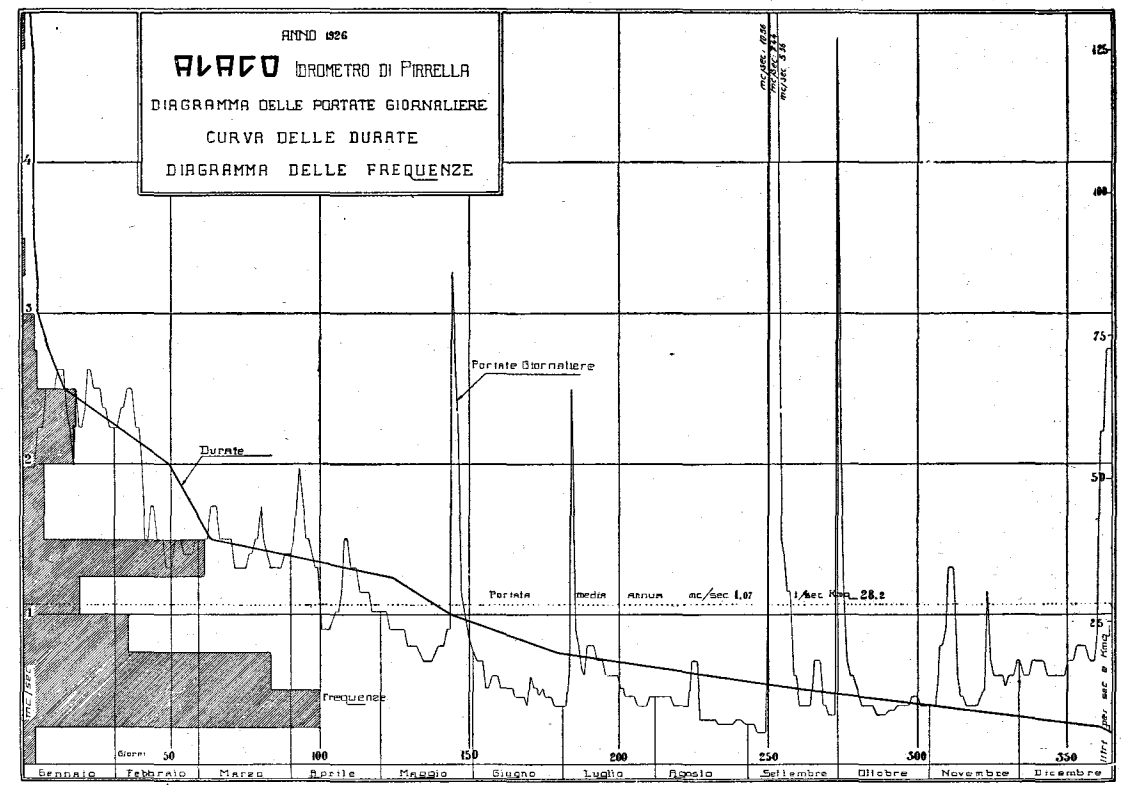


Fig. 48

Data tale distribuzione degli afflussi meteorici e dei deflussi il massimo coefficiente di deflusso si ebbe in agosto (11,82) ed il minimo in dicembre (0,31), complessivamente per 7 mesi dell'anno il coefficiente di deflusso superò l'unità. Il coefficiente di deflusso annuo è risultato 0,86.

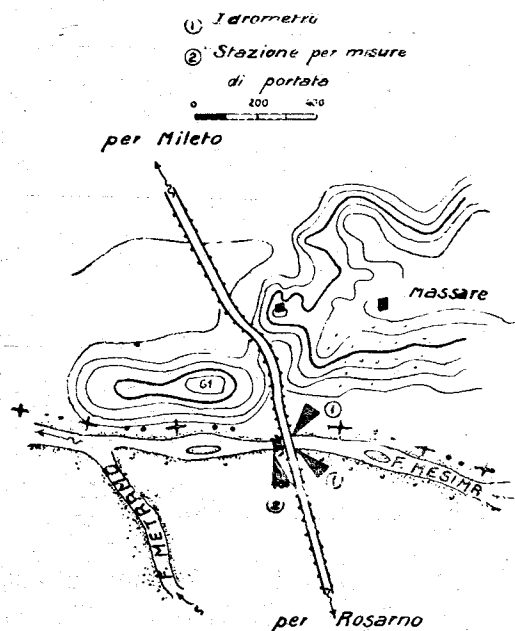
XVIII — **MESIMA a "SBARRETTA,,**

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 424; altitudine media del bacino: m. 385 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 9; inizio delle misure: ottobre 1924.
- b) — Idrometro di stazione (sp. d.); quota zero: m. 26.553 s. l. m.; inizio osservazioni: ottobre 1924.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite nella sezione del corso d'acqua segnata sulla fig. 49 e precisamente poco a valle del ponte della nazionale Rosarno — Monteleone.

PLANIMETRIA



SEZIONE TRASVERSALE

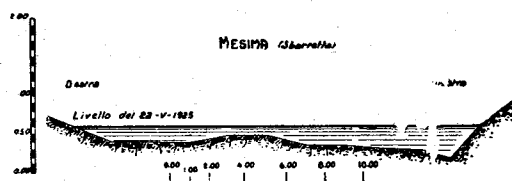


Fig. 49

Le misure di portata eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 22, 8 delle quali nell'ultimo anno; i risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto che segue.

Coi valori di questi risultati si sono potute tracciare tre curve delle portate, valevoli la prima dal 1 al 18 gennaio, la seconda dal 19 gennaio al 28 maggio ed infine la terza per la rimanente parte dell'anno, e ciò a causa di forti variazioni dell'alveo dovute alle piene verificatesi il 18 gennaio ed il 28 maggio.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media m.	Portata mc/sec.	VELOCITÀ		
				media nella sezione m/sec.	media in superficie m/sec.	massima in superficie m/sec.
1	11-I	0.60	7.23	0.83	0.72	1.43
2	11-III	0.66	7.04	0.53	0.75	1.03
3	28-III	0.62	4.61	0.62	0.65	0.94
4	14-IV	0.56	3.64	0.64	0.72	0.85
5	16-VI	0.58	1.60	0.56	0.58	0.82
6	30-VIII	0.55	1.08	0.42	0.42	0.61
7	7-X	0.59	2.55	0.59	0.67	0.83
8	11-XI	0.60	2.60	0.62	0.78	0.95

L'andamento di tali curve risulta sufficientemente definito dai risultati delle misure eseguite. Alcuni valori delle portate corrispondenti a livelli idrometrici elevati sono stati calcolati, però, mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti sia nel loro ordine cronologico, che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 1,00, sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima portata giornaliera si verificò il 18 gennaio con un valore di mc/sec. 64,98 corrispondente al livello idrometrico di m. 1,10; la minima dal 26 al

PORTATE MEDIE GIORNALIERE

Giorno	Mese	PORTATE												da mc/sec.	a mc/sec.	Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre				
1		[14.16]	4.29	[8.27]	4.61	[8.27]	5.13	6.75	2.70	1.89	3.51	2.70	5.94	65.00	64.01	1	1
2		[14.16]	4.29	[8.27]	4.61	[8.27]	5.13	5.94	1.89	1.89	3.51	1.89	5.13	64.00	33.01	0	1
3		[16.47]	4.29	[8.27]	4.61	[8.27]	5.13	[14.85]	5.13	1.89	2.70	3.51	5.94	33.00	32.01	1	2
4		[18.78]	4.61	7.05	4.61	5.83	4.32	[14.85]	2.70	1.89	2.70	6.75	5.94	32.00	28.01	0	2
5		[18.78]	4.61	7.05	4.29	5.83	4.32	[14.04]	1.89	2.70	1.89	[8.37]	5.13	28.00	27.01	3	5
6		[16.47]	4.29	7.05	4.29	4.61	3.51	[13.23]	2.70	1.89	1.89	[16.47]	5.13	27.00	26.01	1	6
7		[18.78]	4.61	5.83	4.29	4.61	2.70	[9.99]	1.89	6.75	1.89	[9.99]	4.32	26.00	25.01	2	8
8		[25.71]	4.61	5.83	4.61	4.29	2.70	[10.80]	1.89	4.32	1.89	5.13	4.32	25.00	22.01	0	8
9		[21.09]	4.61	5.83	4.61	4.29	2.70	[11.61]	1.89	2.70	1.89	5.94	3.51	22.00	21.01	2	10
10		[16.47]	4.29	4.61	4.29	4.29	2.70	[9.99]	1.89	2.70	1.89	3.51	3.51	21.00	20.01	2	12
11		[11.85]	7.05	4.61	4.29	3.97	2.70	[8.37]	2.70	1.89	1.89	2.70	2.70	20.00	19.01	1	13
12		9.54	7.05	5.83	3.97	3.97	2.70	7.56	1.89	1.89	1.89	1.89	2.70	19.00	18.01	6	19
13		[11.85]	[9.49]	5.83	3.97	3.97	1.89	6.75	1.89	1.89	1.89	1.89	2.70	18.00	17.01	0	19
14		[14.16]	[9.49]	5.83	4.29	3.97	1.89	5.94	1.89	1.35	1.89	1.89	2.70	17.00	16.01	5	24
15		[14.16]	[8.27]	4.61	4.29	4.29	1.89	5.94	1.35	1.89	1.89	1.89	1.89	16.00	15.01	0	24
16		[16.47]	[8.27]	4.61	3.97	4.29	1.35	4.32	1.35	1.35	1.89	1.89	1.89	15.00	14.01	8	32
17		[18.78]	[8.27]	5.83	4.29	3.97	1.35	3.51	1.35	1.35	2.70	1.89	1.89	14.00	13.01	3	35
18		[64.98]	7.05	5.83	3.97	4.29	1.35	3.51	1.35	1.35	1.89	2.70	2.70	13.00	12.01	0	35
19		[26.57]	5.83	5.83	4.29	4.29	1.35	2.70	1.35	1.89	2.70	[11.61]	2.70	12.00	11.01	5	40
20		[27.79]	5.83	4.61	5.83	4.29	1.89	2.70	1.35	1.89	5.13	[9.99]	5.13	11.00	10.01	1	41
21		[27.79]	5.83	4.61	5.83	3.97	2.70	2.70	1.35	1.89	2.70	[8.37]	5.13	10.00	9.01	11	52
22		[32.67]	7.05	5.83	4.61	4.29	7.56	2.70	1.35	2.70	2.70	5.94	6.75	9.00	8.01	12	64
23		[27.79]	7.05	5.83	4.61	4.29	[20.52]	1.89	1.89	2.70	1.89	5.94	5.94	8.00	7.01	12	76
24		[21.69]	4.61	4.61	4.29	5.83	6.75	1.89	1.89	1.89	1.89	4.32	5.13	7.00	6.01	13	89
25		[13.15]	5.83	4.61	4.29	[19.25]	6.75	1.35	1.89	1.89	2.70	4.32	4.32	6.00	5.01	51	140
26		[9.49]	5.83	4.61	4.29	[11.93]	[9.18]	0.81	1.35	1.89	2.70	5.94	4.32	5.00	4.01	71	211
27		[9.49]	4.61	5.83	4.29	[20.47]	6.75	0.81	1.89	1.89	1.89	7.56	3.51	4.00	3.01	22	233
28		7.05	4.61	5.83	3.97	[9.99]	6.75	0.81	1.98	2.70	1.89	6.75	5.13	3.00	2.01	41	274
29		4.61	—	4.61	3.97	6.75	[18.90]	0.81	1.35	2.70	2.70	5.94	[25.38]	2.00	1.01	86	360
30		5.83	—	4.61	4.29	6.75	[13.23]	0.81	1.35	6.75	2.70	5.13	[18.90]	1.00	0.01	5	365
31		4.29	—	4.61	—	5.94	—	1.35	1.89	—	1.89	—	[14.04]	—	—	—	—
MEDIA	{ mc/sec. l/sec. kmq.	18.09 42.7	5.95 14.0	5.71 13.5	4.41 10.4	6.43 15.2	5.19 12.2	5.79 13.7	1.91 4.5	2.41 5.7	2.36 5.6	5.43 12.8	5.63 13.3				
MASSIMA	{ mc/sec. l/sec. kmq.	64.98 153.3	9.49 22.4	8.27 19.5	5.83 13.7	20.47 48.3	20.52 48.4	14.85 35.0	5.13 12.1	6.75 15.9	5.13 12.1	16.47 38.8	25.38 59.9				
MINIMA	{ mc/sec. l/sec. kmq.	4.29 10.1	4.29 10.1	4.61 10.9	3.97 9.4	3.97 9.4	1.35 3.2	0.81 1.9	1.35 3.2	1.35 3.2	1.89 4.5	1.89 4.5	1.89 4.5				
Altezza di deflusso	mm.	114.4	33.9	36.2	27.0	40.7	31.6	36.7	12.1	14.8	15.0	33.2	35.6				
Altezza di afflusso	mm.	150.1	54.5	32.1	90.1	84.2	71.7	66.7	11.9	73.8	40.8	77.8	230.0				
Coefficienti di deflusso		0.76	0.62	1.13	0.30	0.48	0.45	0.55	1.02	0.20	0.37	0.43	0.16				
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO		Portata media annua: mc/sec. 5.79; l/sec. kmq. 13.7						Altezza di deflusso annuo mm. 432									
		" di giorni 91: " 6.63; " " 15.6						" " afflusso " " 984									
		" " 182: " 4.32; " " 10.2						Perdita apparente " " 552									
		" " 274: " 2.70; " " 6.4						Coefficiente di deflusso " " 0.44									

30 luglio, col valore di mc/sec. 0,81 corrispondente al livello idrometrico di m. 0,54.

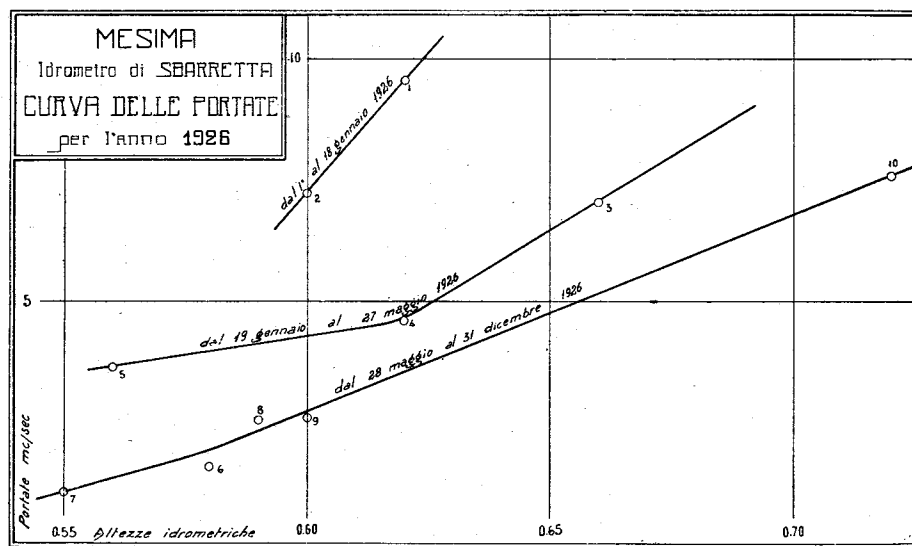


Fig. 50

Dette portate ammontarono rispettivamente al 1122% ed al 14% del valore medio annuo; quella semipermanente è risultata del 74% di detto valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili si è avuto in agosto (mc/sec. 1,91); il massimo in gennaio (mc/sec. 18,09).

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. — Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in agosto mm. 11,9, è nello stesso mese si verificò il minimo deflusso mm. 12,1; il massimo si verificò in dicembre mm. 230,0.

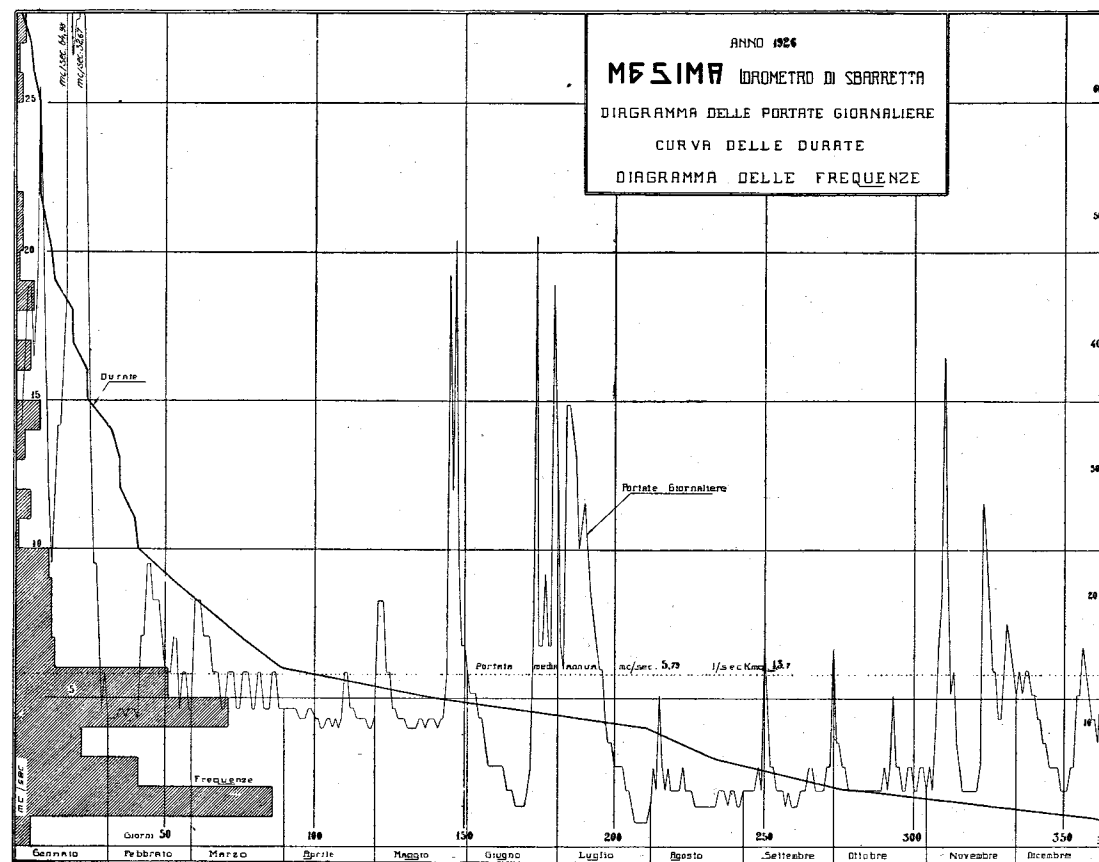


Fig. 51

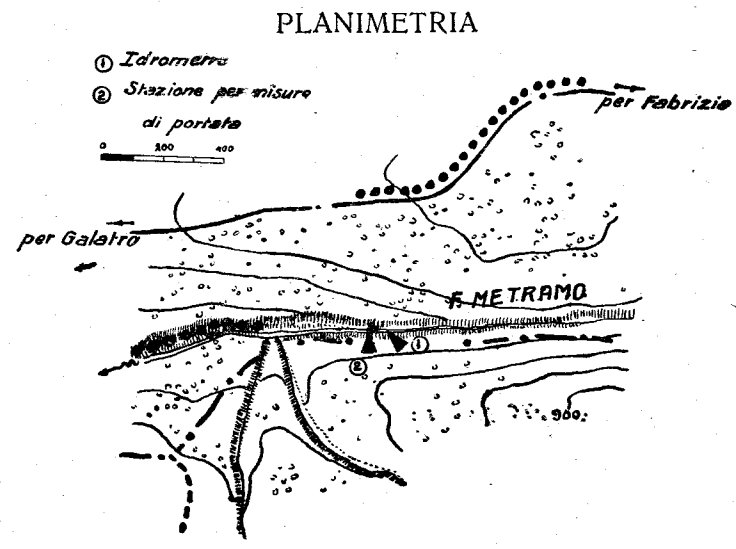
In conseguenza di ciò in agosto si ebbe un coefficiente di deflusso elevato (1,02), mentre il massimo si ebbe in marzo (1,13); il minimo valore si ebbe in dicembre (0,16). Il coefficiente di deflusso annuo è risultato 0,44.

XIX — METRAMO a "PASSO DI CAREDONA,,

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 23,50; altitudine media del bacino: m. 998 s. l. m.; distanza dalla confluenza col Mesima: km. 22; inizio misure: novembre 1924.
- b) — Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero: m. 740 s. l. m.; inizio osservazioni: settembre 1924.

Misure eseguite. — Le misure di portata vengono eseguite nella sezione del corso d'acqua segnata sulla fig. 52, e cioè in prossimità della mulattiera Galatro — Fabrizia.



Le misure eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 10, di cui 5 nell'ultimo anno.

I risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto che segue.

Non è stato compilato il bilancio idrologico del corso d'acqua in corrispondenza alla detta sezione, perchè essendo stato asportato l'idrometro da una piena verificatasi in luglio mancano da tale mese le osservazioni idrometriche.

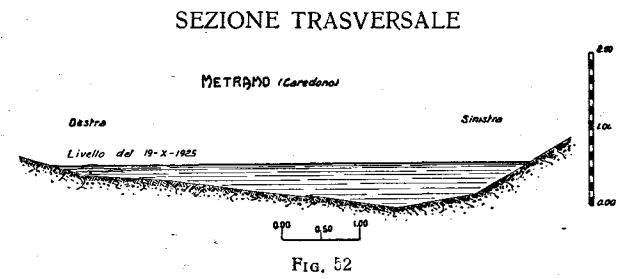


FIG. 52

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità		
				media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.
1	10-I	0.74	0.78	0.33	0.32	0.41
2	10-III	0.75	0.84	0.33	0.32	0.46
3	29-III	0.71	0.60	0.33	0.31	0.38
4	15-IV	0.68	0.47	0.25	1.24	0.30
5	17-VI	0.63	0.24	0.15	2.15	0.21

Nel grafico qui unito è riportata la curva delle portate tracciata in base ai risultati ottenuti nelle misure eseguite nell'anno.

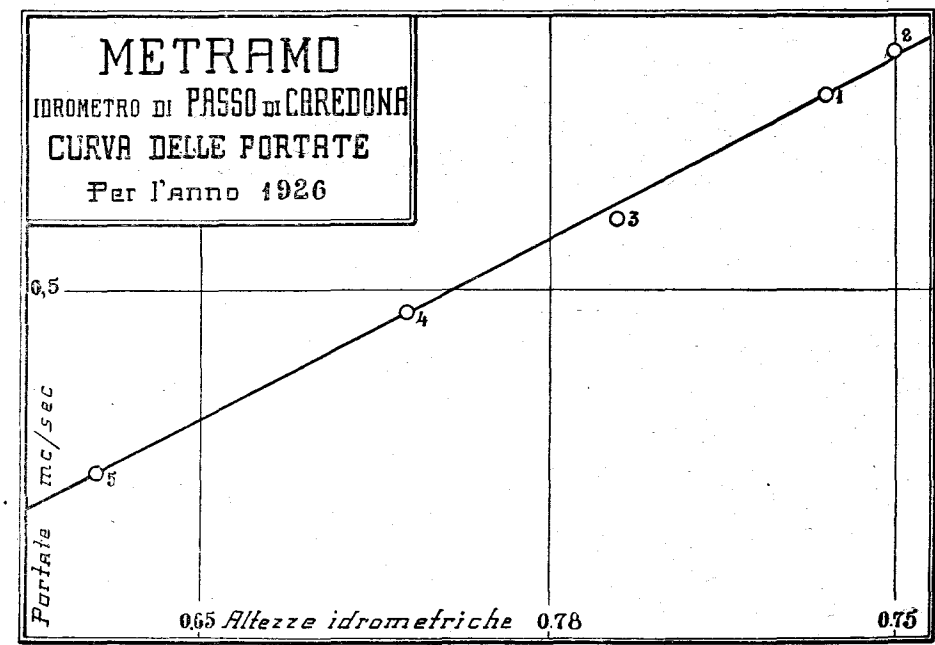


FIG. 53

XX — METRAMO a "CARMINE,,

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 232,50; altitudine media del bacino: m. 516 s. l. m.; distanza dalla confluenza col Mesima: km. 1,50; inizio delle misure: novembre 1924.
 b) — Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero: m. 29.674 s. l. m.; inizio osservazioni: ottobre 1924.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite nella sezione del corso d'acqua segnata sulla fig. 54 e precisamente poco a valle del ponte sulla nazionale Rosarno — Monteleone.

Le misure di portata eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 22, delle quali 9 nell'ultimo anno; i risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto seguente.

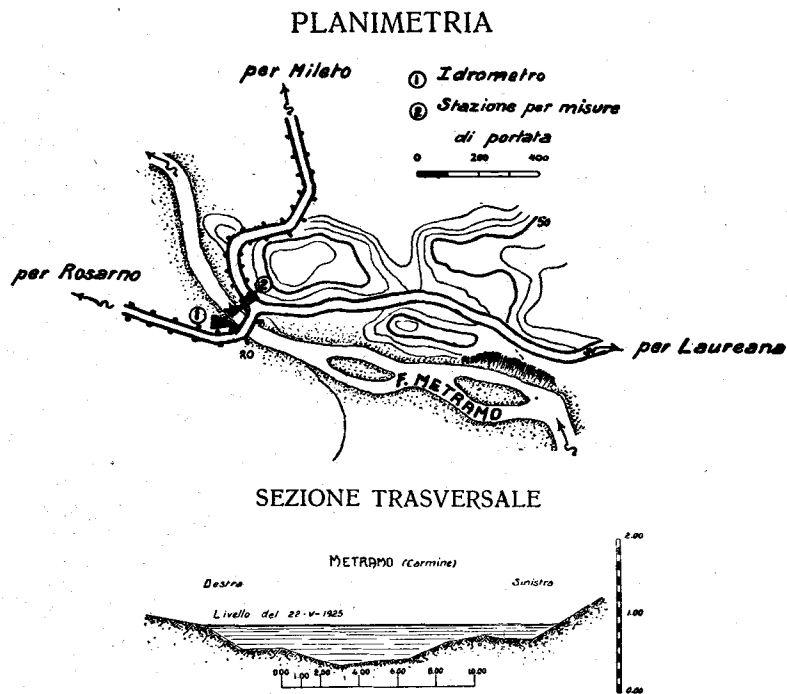


FIG. 54

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità		
				media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.
1	11-I	0.98	6.06	0.73	0.69	1.17
2	11-III	0.95	5.68	0.68	0.78	1.09
3	28-III	0.89	3.68	0.71	0.84	1.21
4	11-IV	0.86	2.87	0.77	0.80	1.23
5	16-VI	0.81	1.91	0.58	0.62	0.77
6	30-VIII	0.80	0.98	0.42	0.46	0.57
7	7-X	0.86	2.28	0.68	0.64	0.86
8	11-XI	0.85	2.46	0.65	0.69	0.99
9	4-XII	0.98	7.48	0.76	0.98	1.62

L'andamento della curva risulta sufficientemente definito dai risultati delle misure eseguite fino all'altezza idrometrica di m. 0,98; per i livelli superiori si sono calcolati i valori corrispondenti delle portate mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 1.00 sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La portata massima giornaliera dell'anno si è verificata il giorno 27 maggio, raggiungendo il valore di mc/sec. 26,68, corrispondenti al livello idrometrico di m. 1,30, valori molto prossimi al massimo si ebbero nei giorni 22 gennaio (mc/sec. 25,48) e 23 giugno (mc/sec. 23,08).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE														PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc/sec.	a mc/sec.			
Giorno																	
1	3.90	3.90	7.48	1.37	3.90	4.55	6.28	4.55	1.37	6.28	3.90	2.70	27.00	26.01	1	1	
2	7.48	3.90	7.48	1.37	3.90	4.55	5.30	3.90	1.37	4.55	3.90	3.90	26.00	25.01	1	2	
3	7.48	3.90	7.48	1.37	4.55	3.90	[8.68]	3.90	1.81	3.90	4.55	4.55	25.00	24.01	0	2	
4	[12.28]	4.55	6.28	1.37	3.90	3.90	7.48	3.28	1.81	3.28	5.30	4.55	24.00	23.01	1	3	
5	[8.68]	4.55	6.28	1.37	3.90	3.28	7.48	3.28	1.37	3.28	[12.28]	4.55	23.00	20.01	0	3	
6	7.48	4.22	7.48	1.37	3.90	2.70	6.28	3.90	1.81	2.70	[8.68]	3.90	20.00	19.01	1	4	
7	[9.88]	3.90	7.48	3.28	4.55	2.70	7.48	3.90	[8.68]	2.70	7.48	3.90	19.00	18.01	2	6	
8	[13.48]	3.90	7.48	2.70	4.55	2.25	[8.68]	3.28	6.28	2.70	6.28	3.90	18.00	14.01	0	6	
9	[8.68]	4.55	6.28	1.37	3.90	2.70	[18.28]	3.28	4.55	2.70	6.28	3.90	14.00	13.01	5	11	
10	7.48	7.48	6.28	1.37	3.28	2.25	[13.48]	3.28	4.55	2.70	5.30	3.28	13.00	12.01	7	18	
11	[8.68]	7.48	6.28	2.70	3.28	2.25	[11.08]	3.28	3.90	3.28	3.28	3.28	12.00	11.01	6	24	
12	6.28	6.28	7.48	1.37	3.28	2.25	[8.68]	3.90	3.90	3.28	2.70	3.28	11.00	10.01	0	24	
13	7.48	[8.68]	7.48	2.70	3.28	2.70	[8.68]	3.90	3.90	3.28	2.70	3.28	10.00	9.01	4	28	
14	[8.68]	[8.68]	7.48	3.28	3.28	2.70	6.28	2.70	3.90	3.90	2.70	3.90	9.00	8.01	27	55	
15	[8.68]	7.48	7.48	3.90	3.28	2.25	6.28	2.25	3.28	3.28	2.25	3.90	8.00	7.01	34	89	
16	7.48	7.48	6.28	3.90	3.28	2.25	5.30	2.25	3.28	3.28	2.25	3.28	7.00	6.01	28	117	
17	[11.08]	7.48	6.28	4.55	3.28	1.81	5.30	1.81	3.28	2.70	2.70	3.90	6.00	5.01	14	131	
18	[19.48]	[8.68]	5.30	4.55	3.28	1.81	3.90	1.81	2.70	2.70	2.70	3.90	5.00	4.01	27	158	
19	[9.88]	7.48	5.30	3.90	2.70	1.81	3.90	2.25	3.28	3.28	[11.08]	4.55	4.00	3.01	123	281	
20	[13.48]	7.48	6.28	3.90	2.70	3.28	3.28	2.25	3.28	2.70	7.48	5.30	3.00	2.01	60	341	
21	[13.48]	[8.68]	6.28	4.55	2.70	3.28	3.28	1.81	2.70	2.70	3.28	5.30	2.00	1.01	24	365	
22	[25.48]	[8.68]	6.28	3.90	3.28	[8.68]	3.28	2.25	2.70	3.28	2.70	6.28					
23	[13.48]	7.48	6.28	3.90	3.28	[23.08]	3.28	2.25	3.28	3.28	2.70	5.30					
24	[12.28]	7.48	5.30	4.55	4.55	[12.28]	2.70	2.70	2.70	3.28	3.90	4.55					
25	[12.28]	[8.68]	6.28	3.90	[8.68]	[8.68]	2.70	2.70	3.28	2.70	3.28	4.55					
26	[12.28]	[8.68]	6.28	3.90	6.28	7.48	2.25	3.28	3.28	2.70	6.28	3.90					
27	[11.08]	7.48	5.30	3.90	[26.68]	7.48	2.25	3.28	3.28	3.28	3.90	3.28					
28	[9.88]	[8.68]	5.30	4.55	[12.28]	[8.68]	1.81	2.70	3.28	3.28	3.28	3.90					
29	[11.08]	—	3.90	4.55	[8.68]	[18.28]	3.90	1.81	3.90	2.70	2.70	7.48					
30	[11.08]	—	3.58	3.90	6.28	[8.68]	3.28	1.37	[8.68]	3.28	2.25	[8.68]					
31	[9.88]	—	3.90	—	5.30	—	3.90	2.25	—	3.28	—	6.28					
MEDIA	{ mc/sec. l/sec. kmq.	10.65 45.8	6.71 28.9	6.27 27.0	3.11 13.4	5.16 22.2	5.42 23.3	5.96 25.6	2.88 12.4	3.51 15.1	3.23 13.9	4.60 19.8	4.43 19.1				
MASSIMA	{ mc/sec. l/sec. kmq.	25.48 109.6	8.68 37.3	7.48 32.2	4.55 19.6	26.68 114.8	23.08 99.3	18.28 78.6	4.55 19.6	8.68 37.3	6.28 27.0	12.28 52.8	8.68 37.3				
MINIMA	{ mc/sec. l/sec. kmq.	3.90 16.8	3.90 16.8	3.58 15.4	1.37 5.9	2.70 11.6	1.81 7.8	1.81 7.8	1.37 5.9	1.37 5.9	2.70 11.6	2.25 9.7	2.70 11.6				
Altezza di deflusso mm.		122.7	69.9	72.3	34.7	59.5	60.4	68.6	33.2	39.1	37.2	51.3	51.2				
Altezza di afflusso mm.		170.6	120.5	62.1	98.2	105.4	136.0	44.7	8.0	119.0	55.1	106.6	224.3				
Coefficienti di deflusso		0.72	0.58	1.16	0.35	0.56	0.44	1.53	4.15	0.33	0.67	0.48	0.23				
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO		Portata media annua: mc/sec. 5.16; l/sec. kmq. 22.2						Altezza di deflusso annuo mm. 700									
		" di giorni 91: " 7.39; " " 31.8						" " afflusso " " 1250									
		" " 182: " 4.09; " " 17.6						Perdita apparente " " 550									
		" " 274: " 3.31; " " 14.2						Coefficiente di deflusso 0.56									

Il minimo valore delle portate medie giornaliere si verificò dal giorno 1 al 6 aprile il 30 agosto ed infine nei giorni 1 e 2 settembre, con mc/sec. 1,37 corrispondenti al livello idrometrico di m. 0,80.

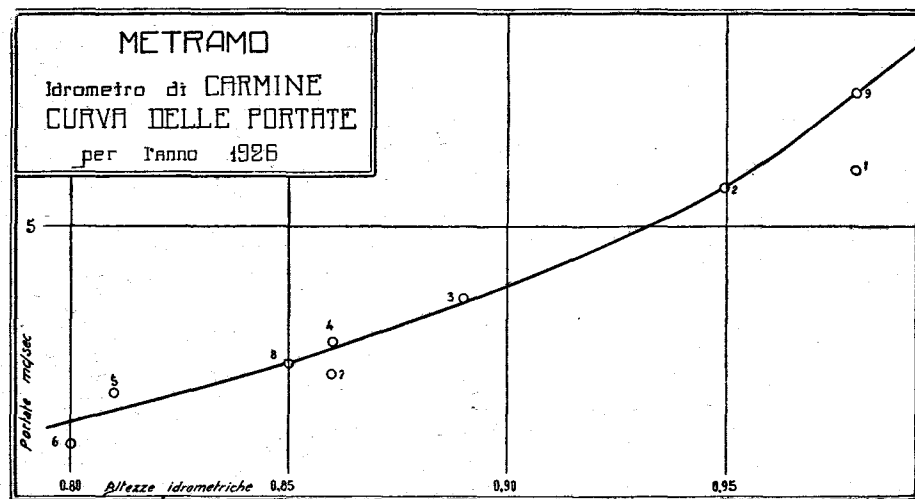


Fig. 55

Le portate massima e minima dell'anno ammontarono rispettivamente al 517% ed al 26% del valore annuo medio; la portata semipermanente è risultata del 79% di detto valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili si è avuto in agosto (mc/sec. 2,88); il massimo (mc/sec. 10,65) in gennaio.

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. — Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in agosto (mm. 8) e nello stesso mese si ebbe anche il minimo deflusso (mm. 33,2). Il massimo si verificò in dicembre (mm. 224,3).

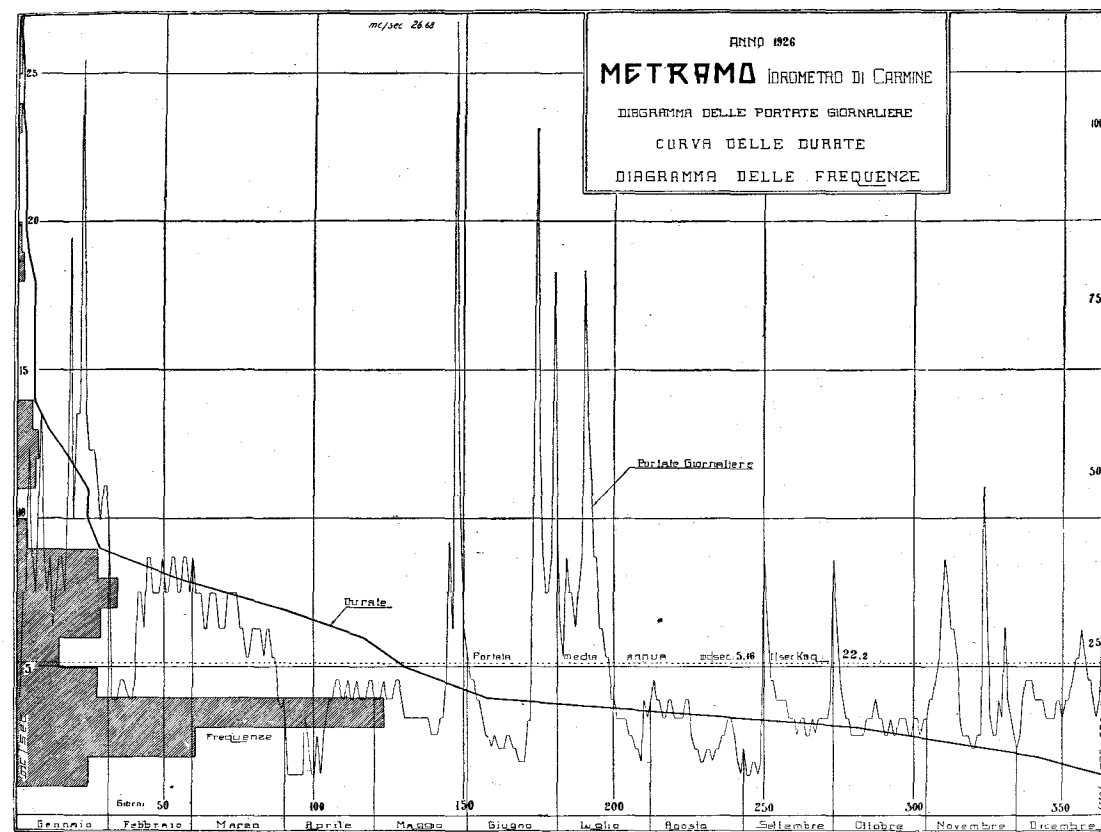


Fig. 56

In conseguenza di tale distribuzione degli afflussi e deflussi, il massimo coefficiente di deflusso si verificò in agosto (4,15) ed il minimo si ebbe in dicembre (0,23). Il coefficiente annuo è risultato 0,56.

XXI — AMATO a "MARINO,,

Caratteristiche della stazione:

- a) Bacino di dominio: kmq. 114,75; altitudine media del bacino: m. 758 s. l. m.; distanza dalla foce: km. 25; inizio delle misure: settembre 1923.
 b) Idrometro di stazione (sp. d.); quota zero: m. 147,308 s. l. m.; inizio osservazioni: agosto 1923.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite circa 500 m. a monte della nazionale Marcellinara - Nicastro nella sezione del corso d'acqua indicata sulla fig. 57.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL' ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità			N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità		
				media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.					media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.
1	6-I	0.34	2.48	0.63	0.65	1.00	14	30-VIII	0.15	0.11	0.22	0.22	0.45
2	29-I	0.34	3.41	0.84	0.88	1.42	15	11-IX	0.16	0.14	0.14	0.15	0.31
3	25-II	0.23	1.98	0.55	0.57	0.81	16	21-IX	0.19	0.16	0.28	0.27	0.64
4	17-III	0.20	1.67	0.53	0.52	0.69	17	11-X	0.19	0.17	0.17	0.17	0.24
5	30-III	0.18	1.29	0.43	0.50	0.59	18	22-X	0.18	0.23	0.38	0.38	0.78
6	7-IV	0.16	0.91	0.36	0.41	0.55	19	5-XI	0.23	0.50	0.44	0.52	0.70
7	24-IV	0.20	1.65	0.47	0.55	0.85	20	5-XI	0.37	1.16	0.60	0.62	0.95
8	31-V	0.14	1.00	0.35	0.38	0.64	21	19-XI	0.22	0.41	0.47	0.55	0.78
9	21-VI	0.04	0.34	0.11	0.18	0.31	22	30-XI	0.22	0.49	0.52	0.56	0.80
10	23-VI	0.36	3.70	0.77	0.93	1.46	23	7-XII	0.47	5.07	1.25	1.41	1.96
11	6-VII	0.13	0.66	0.42	0.47	0.81	24	14-XII	0.32	1.45	0.64	0.72	1.27
12	14-VIII	0.18	0.18	0.36	0.32	0.73	25	30-XII	0.80	8.94	1.43	1.45	2.43
13	17-VIII	0.16	0.15	0.29	0.30	0.66	26	13-I	0.55	3.65	1.12	1.14	1.69

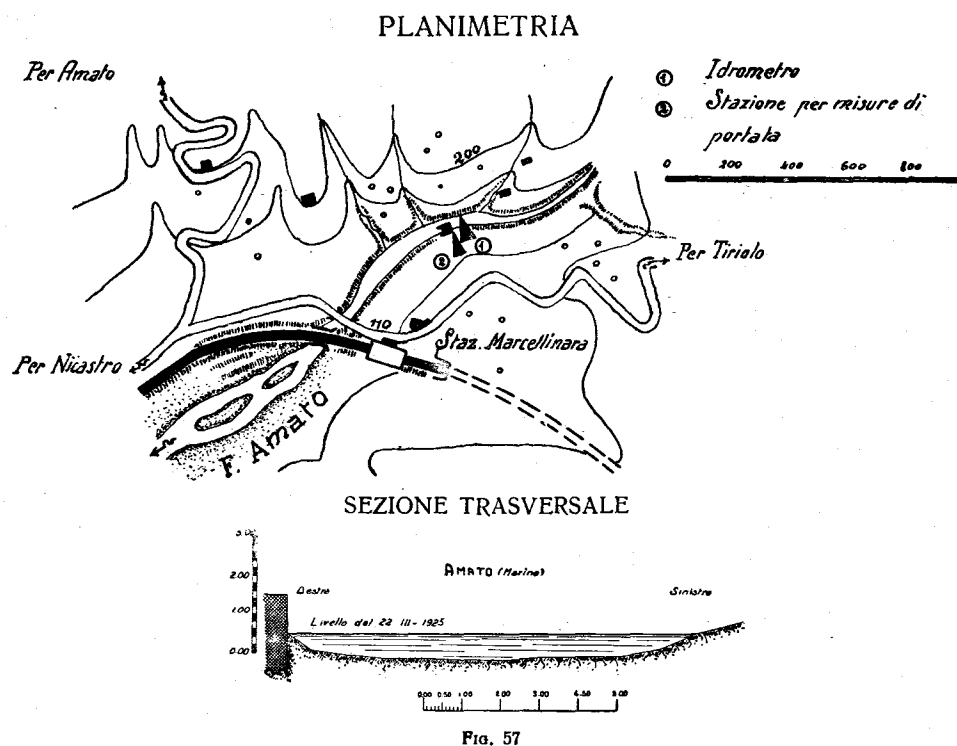


FIG. 57

Le misure di portata eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 63 di cui 25 nell'ultimo anno. I risultati di queste ultime sono riportati nello specchietto seguente, in cui si è pure riportata una misura eseguita nel 1927 e che è servita al tracciamento delle curve delle portate.

Coi valori delle misure eseguite si sono tracciate tre curve delle portate valevoli la prima sino all'11 agosto, la seconda dal 12 agosto al 9 dicembre ed infine la terza dal 9 al 31 dicembre, e ciò a causa della instabilità del fondo e perchè dalla 12

misura di portata in poi le osservazioni sono state fatte ad un nuovo idrometro avente lo zero di 10 cm. più basso del vecchio.

I valori delle portate per livelli idrometrici elevati sono stati calcolati per extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti, sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,50, sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima delle portate giornaliere si verificò il giorno 5 dicembre raggiungendo il valore di mc/sec. 18,20 corrispondenti al livello idrometrico di m. 0,72 e la minima dal

PORTATE MEDIE GIORNALIERE													PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Giorno \ Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc/sec.	a mc/sec.		
1	2.87	2.87	2.09	1.31	1.31	0.79	1.57	0.48	0.12	0.32	0.24	0.36	18.50	18.01	1	1
2	2.87	2.61	1.83	1.31	1.31	0.60	1.57	0.48	0.12	0.32	0.24	0.40	18.00	14.01	0	1
3	2.61	2.61	1.83	1.05	1.31	0.60	1.31	0.48	0.10	0.36	0.24	0.40	14.00	13.51	1	2
4	2.61	3.13	1.57	1.05	1.31	0.60	1.05	0.48	0.10	0.32	0.28	1.09	13.50	8.01	0	2
5	2.35	3.13	2.09	1.05	1.31	0.48	1.05	0.48	0.12	0.32	0.36	[18.20]	8.00	7.51	1	3
6	2.22	2.74	2.35	1.05	1.31	0.48	0.60	0.40	0.12	0.28	1.00	[14.00]	7.50	7.01	0	3
7	2.09	2.61	2.35	1.05	1.31	0.48	0.60	0.40	0.14	0.24	0.48	4.55	7.00	6.51	1	4
8	2.09	2.61	2.09	1.05	1.31	0.40	0.79	0.40	0.14	0.20	0.79	4.55	6.50	6.01	3	7
9	1.83	2.35	1.96	1.05	1.31	0.40	[4.17]	0.40	0.36	0.24	0.52	2.45	6.00	5.51	5	12
10	1.83	2.09	1.83	1.05	1.31	0.40	1.05	0.40	0.36	0.17	0.44	1.96	5.50	5.01	4	16
11	1.57	2.35	1.83	0.92	1.31	0.40	1.05	0.40	0.28	0.24	0.40	1.79	5.00	4.51	3	19
12	3.39	2.87	1.83	0.92	1.31	0.34	1.05	0.20	0.24	0.24	0.32	1.45	4.50	4.01	4	23
13	2.87	2.61	1.83	0.92	1.05	0.34	0.79	0.20	0.20	0.24	0.36	1.45	4.00	3.51	3	26
14	2.61	3.39	1.83	0.92	1.05	0.34	0.79	0.20	0.20	0.24	0.40	1.45	3.50	3.01	7	33
15	2.35	2.87	1.57	0.92	1.05	0.34	0.60	0.20	0.20	0.24	0.36	1.45	3.00	2.51	27	60
16	2.09	2.87	1.57	0.92	0.92	0.34	0.60	0.20	0.24	0.24	0.36	1.36	2.50	2.01	30	90
17	[4.43]	2.87	1.57	[4.17]	0.79	0.34	0.60	0.20	0.24	0.20	0.36	1.28	2.00	1.51	41	131
18	[5.99]	2.61	1.57	[4.69]	0.79	0.34	0.60	0.14	0.24	0.24	0.36	1.28	1.50	1.01	50	181
19	[5.21]	2.61	1.57	[3.91]	0.79	0.34	0.60	0.14	0.20	0.24	0.36	2.30	1.00	0.51	39	220
20	[6.25]	2.61	1.57	2.87	0.69	0.34	0.60	0.10	0.20	0.20	0.28	2.38	0.50	0.01	145	365
21	[5.73]	2.35	1.57	2.61	0.69	0.30	0.60	0.10	0.24	0.20	0.40	1.96				
22	[7.81]	2.35	1.57	2.61	0.60	0.60	0.60	0.10	0.24	0.20	0.36	2.21				
23	[6.25]	2.09	1.57	2.35	0.60	[6.25]	0.60	0.10	0.20	0.20	0.36	2.21				
24	[5.73]	2.09	1.57	2.09	2.87	2.87	0.60	0.10	0.20	0.20	0.36	2.47				
25	[5.47]	2.09	1.57	1.83	1.83	2.35	0.60	0.10	0.20	0.24	0.36	2.94				
26	[5.21]	1.96	1.44	1.57	1.83	2.09	0.48	0.10	0.28	0.20	0.32	2.84				
27	[5.21]	1.83	1.44	1.57	1.83	1.57	0.48	0.10	0.10	0.20	0.40	3.04				
28	[4.43]	1.83	1.44	1.57	1.57	1.57	0.48	0.10	0.10	0.20	0.40	3.24				
29	[3.91]	—	1.31	1.31	1.31	1.05	0.48	0.10	0.10	0.20	0.32	6.74				
30	3.65	—	1.31	1.31	1.05	2.09	0.48	0.10	0.20	0.28	0.36	5.86				
31	3.13	—	1.31	—	0.79	—	0.48	0.10	—	0.20	—	5.64				
MEDIA { mc/sec. l/sec. kmq.	3.76 32.8	2.54 22.1	1.70 14.8	1.70 14.8	1.22 10.6	0.98 8.5	0.87 7.6	0.24 2.1	0.19 1.7	0.24 2.1	0.39 3.4	3.33 29.0				
MASSIMA { mc/sec. l/sec. kmq.	7.81 68.1	3.39 29.5	2.35 20.5	4.69 40.9	2.87 25.0	6.25 54.5	4.17 36.3	0.48 4.2	0.36 3.1	0.36 3.1	1.00 8.7	18.20 158.6				
MINIMA { mc/sec. l/sec. kmq.	1.57 13.7	1.83 15.9	1.31 11.4	0.92 8.00	0.60 5.2	0.30 2.6	0.48 4.2	0.10 0.9	0.10 0.9	0.17 1.5	0.24 2.1	0.36 3.1				
Altezza di deflusso mm.	87.9	53.5	39.6	38.4	28.4	22.0	20.4	5.6	4.4	5.6	8.8	77.7				
Altezza di afflusso mm.	134.5	66.7	67.6	114.4	84.2	110.7	38.2	7.1	59.6	26.1	128.7	354.4				
Coefficienti di deflusso	0.65	0.80	0.58	0.33	0.34	0.20	0.53	0.79	0.07	0.21	0.07	0.22				
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO		Portata media annua: mc/sec. 1.43; l/sec. kmq. 12.5						Altezza di deflusso annuo mm. 394								
		" di giorni 91: " 2.06; " " 18.0						" " afflusso " " 1192								
		" " 182: " 1.00; " " 8.7						Perdita apparente " " 798								
		" " 274: " 0.35; " " 3.0						Coefficiente di deflusso 0.33								

giorno 20 al 31 agosto e per cinque giorni del mese di settembre, con un valore di mc/sec. 0,10.

Dette portate ammontarono rispettivamente al 1272 ‰ ed al 7 ‰ del valore medio annuo; la portata semipermanente al 70 ‰ di detto valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili è risultato in settembre (mc/sec. 0,19) ed il massimo in gennaio (mc/sec. 3,76).

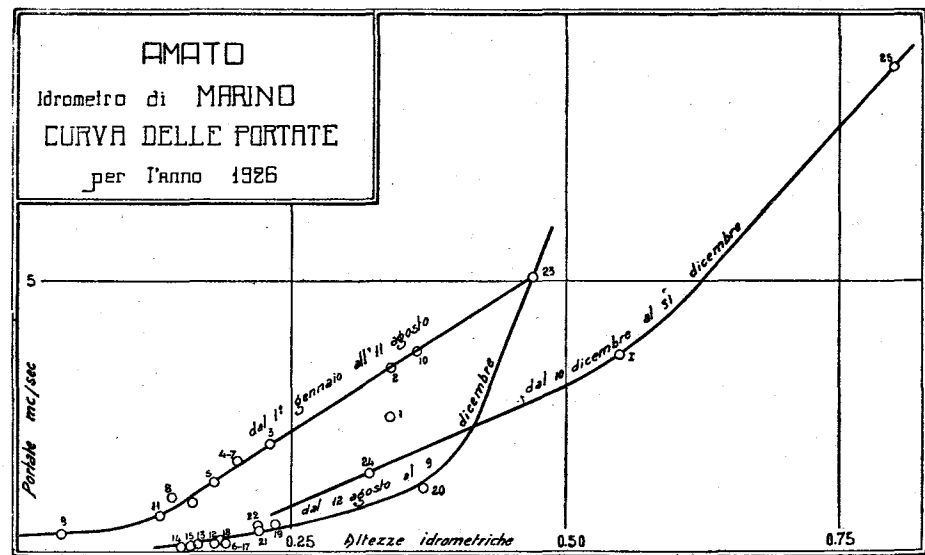


FIG. 58

I valori delle portate per i mesi da maggio a tutto ottobre risultano inferiori al vero a causa delle derivazioni per irrigazione che vengono effettuate a monte della stazione di misure e che interessano terreni della estensione di circa 120 ettari.

Poichè per l'irrigazione l'acqua viene nella località adoperata in ragione di circa 1 lit/sec. per ettaro, la quantità totale di acqua sottratta ai deflussi dalla irrigazione nel periodo sopra indicato e di circa 120 lit/sec. Tale quantità distribuita in tutto l'anno porta ad una variazione del modulo del 4 ‰ che si è trascurata.

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. — Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in agosto mm. 7,1, nel quale mese si verificò anche il minimo deflusso; il valore massimo si ebbe in dicembre mm. 354,4 mentre il massimo deflusso si verificò in gennaio.

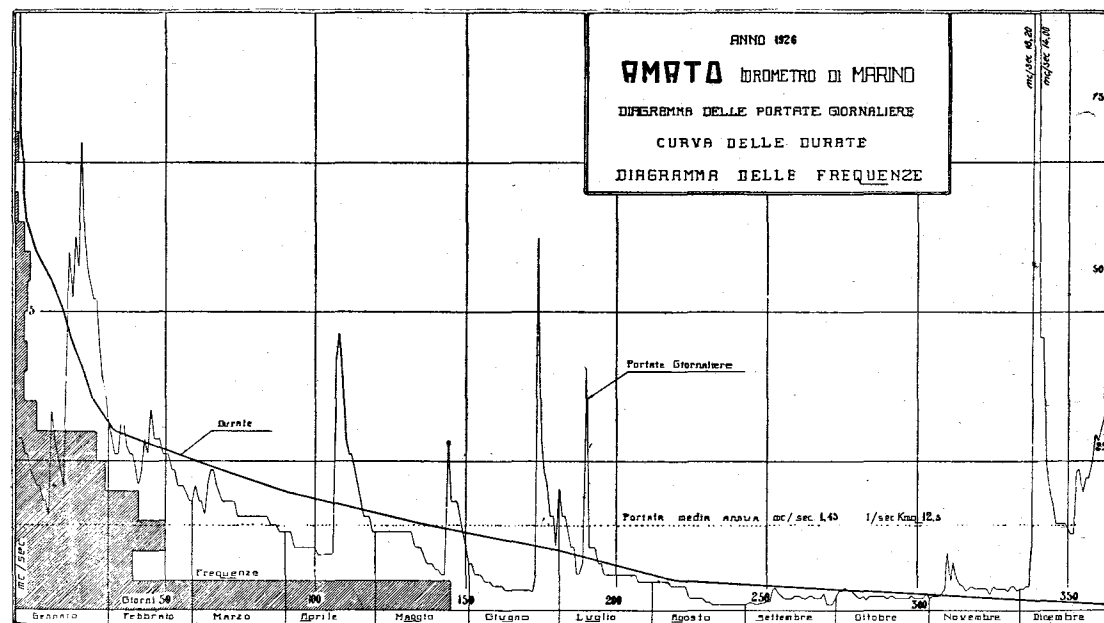


FIG. 59

Il massimo coefficiente di deflusso risultò in febbraio (0,80) il minimo si verificò per i due mesi di settembre e novembre (0,07).

Il coefficiente di deflusso annuo è risultato 0,33.

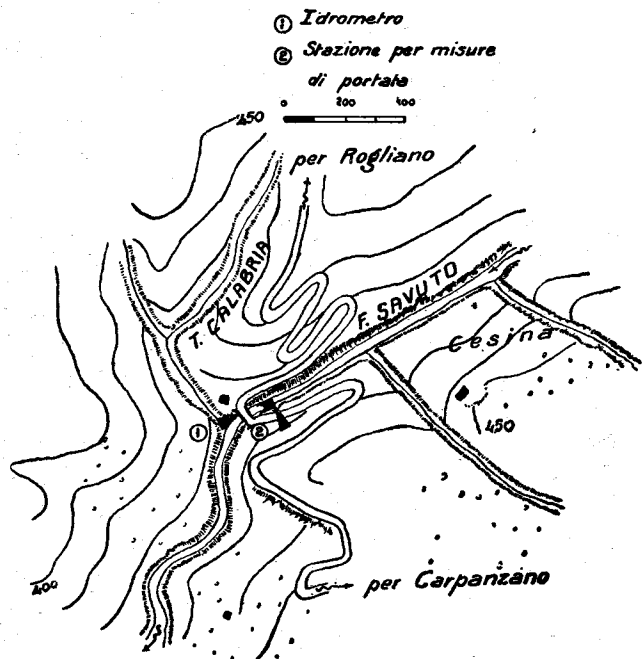
XXII — SAVUTO a "PONTE SAVUTO,"

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 141; altitudine media del bacino: m. 1145 s. l. m.; distanza dalla foce km. 25; inizio delle misure: settembre 1923.
 b) — Idrometro di stazione (sp. d.); quota zero: m. 30 s. l. m.; inizio osservazioni: luglio 1922.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite poco a monte del ponte della strada Rogliano — Carpanzano nella sezione del corso d'acqua indicato sulla fig. 60.

PLANIMETRIA



SEZIONE TRASVERSALE
 SAVUTO (PONTE SAVUTO)

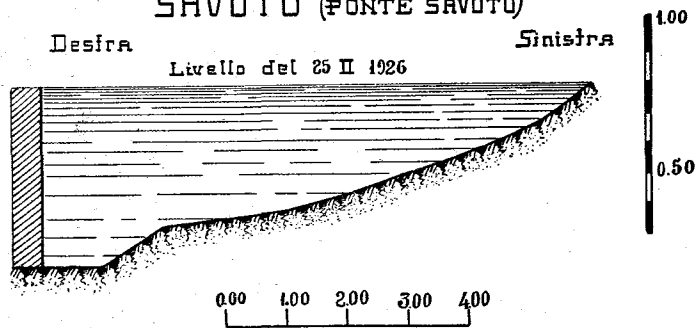


FIG. 60

Le misure di portata eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 45, 19 delle quali nell'ultimo anno; i risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto seguente e sono servite a tracciare la curva delle portate.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità			N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m.	Portata mc/sec.	Velocità		
				media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.					media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.
1	6-II	0.88	7.10	1.47	1.27	2.36	10	28-VII	0.61	1.16	0.51	0.51	1.09
2	26-II	0.78	3.51	1.07	1.21	1.65	11	13-VIII	0.62	0.89	0.46	0.47	0.95
3	10-III	0.79	3.84	1.20	1.34	1.74	12	25-IX	0.61	0.92	0.42	0.43	0.96
4	18-III	0.77	3.36	1.10	1.28	1.62	13	30-IX	0.64	1.37	0.56	0.59	1.18
5	8-IV	0.72	2.45	0.94	1.06	1.25	14	22-X	0.51	0.91	0.46	0.46	0.92
6	12-IV	0.73	2.50	0.94	1.04	1.49	15	26-X	0.63	1.10	0.45	0.50	0.80
7	26-V	0.80	4.63	1.20	1.26	1.97	16	24-XI	0.61	1.00	0.44	0.46	1.00
8	15-VI	0.64	1.68	0.68	0.63	1.48	17	2-XII	0.62	1.08	0.47	0.48	1.00
9	27-VI	0.66	2.26	0.83	0.84	1.41	18	14-XII	0.66	1.94	0.68	0.77	1.31
							19	19-XII	0.77	4.47	1.07	1.13	1.94

Per i livelli idrometrici superiori a m. 0,88 si sono calcolati i valori corrispondenti delle portate mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti sia nel loro ordine cronologico, che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,50, sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima portata giornaliera si verificò il 18 aprile con un valore di mc/sec. 41,78 corrispondente all'altezza idrometrica di m. 1,90; la minima si verificò

PORTATE MEDIE GIORNALIERE													PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc/sec.	a mc/sec.		
Giorno																
1	5.06	2.83	3.75	2.53	3.75	2.83	2.24	0.80	1.08	1.08	1.08	1.37	42.00	41.51	1	1
2	4.38	2.83	3.75	2.53	3.75	2.83	2.24	1.66	1.08	1.08	1.08	1.37	41.50	14.01	0	1
3	3.75	2.83	3.75	2.53	3.75	2.83	2.24	1.51	1.08	1.08	1.08	1.37	14.00	13.51	1	2
4	3.75	[7.78]	3.75	2.53	3.75	2.83	2.09	1.37	1.08	1.08	1.08	1.37	13.50	8.01	0	2
5	3.23	7.10	3.75	2.53	3.75	2.53	1.95	1.08	1.08	1.08	1.08	4.38	8.00	7.51	6	8
6	2.83	6.42	3.75	2.53	3.75	2.53	1.95	1.08	1.08	1.08	1.08	4.38	7.50	7.01	5	13
7	2.83	6.42	3.75	2.53	3.75	2.53	1.95	1.08	1.08	1.08	1.08	1.66	7.00	6.51	0	13
8	2.53	6.42	3.75	2.53	3.75	2.53	2.83	1.08	1.08	1.08	1.08	1.66	6.50	6.01	12	25
9	2.53	6.42	3.75	2.53	3.75	2.24	2.53	1.08	1.08	1.08	1.08	1.66	6.00	5.51	5	30
10	2.53	6.42	3.75	2.53	3.75	2.24	2.24	1.08	1.08	1.08	1.08	1.66	5.50	5.01	6	36
11	2.38	6.42	3.75	2.53	3.75	1.95	2.24	1.08	1.08	1.08	1.08	1.66	5.00	4.51	0	36
12	2.38	6.42	7.10	2.53	3.75	1.80	2.24	1.08	1.08	1.08	1.08	1.66	4.50	4.01	19	55
13	2.38	5.06	7.10	2.53	3.75	0.80	2.24	1.08	1.08	1.08	1.08	1.66	4.00	3.51	43	98
14	2.38	4.38	5.06	2.53	3.75	1.37	2.24	1.08	1.08	1.08	1.08	1.66	3.50	3.01	24	122
15	2.38	4.38	4.38	2.53	3.23	1.37	2.24	1.08	1.08	1.08	1.08	1.66	3.00	2.51	55	177
16	2.38	4.38	3.75	3.23	3.23	1.37	2.24	1.08	1.08	1.08	1.08	1.66	2.50	2.01	26	203
17	6.08	4.38	3.75	3.23	2.53	1.37	2.24	1.08	1.08	1.08	1.08	1.66	2.00	1.51	39	242
18	6.08	4.38	3.23	[41.78]	2.53	1.37	2.24	1.08	1.08	1.08	1.08	1.66	1.50	1.01	106	384
19	[7.44]	4.38	3.23	[7.78]	2.53	1.37	1.95	1.08	1.08	1.08	1.08	1.66	1.00	0.51	17	365
20	[7.44]	3.75	3.23	[7.78]	2.53	1.37	1.80	1.08	0.94	1.08	1.08	1.95	3.03	3.03		
21	[7.78]	3.75	3.23	[7.78]	2.83	1.37	1.66	1.08	0.94	1.08	1.08	1.66	3.03	3.03		
22	[7.78]	3.75	3.23	6.42	2.83	2.24	1.66	1.08	0.94	1.08	1.08	1.66	2.83	2.83		
23	6.42	3.75	3.23	5.74	3.75	5.06	1.51	1.08	0.94	1.08	1.08	1.66	2.68	2.68		
24	6.42	3.75	3.23	5.74	5.06	5.06	1.37	1.08	0.94	1.08	1.08	1.66	4.38	4.38		
25	5.74	3.75	3.23	5.74	2.83	2.83	1.08	1.08	0.94	1.08	1.08	1.66	3.03	3.03		
26	5.74	3.75	3.23	4.38	2.83	2.24	1.08	1.08	0.94	1.08	1.08	1.37	2.68	2.68		
27	4.38	3.75	2.83	4.38	4.38	1.95	0.94	1.08	0.94	1.08	1.08	1.37	2.53	2.53		
28	4.38	3.75	2.83	3.75	3.75	1.66	0.94	1.08	0.94	1.08	1.08	1.37	2.53	2.53		
29	4.38	—	2.83	2.83	3.75	1.37	0.94	1.08	0.94	1.08	1.08	1.37	3.75	3.75		
30	4.38	—	2.83	2.83	3.23	1.37	0.94	1.08	1.37	1.08	1.08	1.37	3.48	3.48		
31	4.38	—	2.83	—	3.23	—	0.94	1.08	—	1.08	1.08	—	3.48	3.48		
MEDIA { mc/sec. l/sec. kmq.	4.40 31.2	4.76 33.8	3.73 26.5	5.04 35.7	3.47 26.6	2.17 15.4	1.84 13.0	1.11 7.9	1.04 7.4	1.08 7.7	1.72 18.2	2.87 20.4				
MASSIMA { mc/sec. l/sec. kmq.	7.78 55.2	7.78 55.2	7.10 50.4	41.78 296.3	5.06 35.9	5.06 35.9	2.83 20.1	1.66 11.8	1.37 9.7	1.08 7.7	4.38 31.1	13.90 98.6				
MINIMA { mc/sec. l/sec. kmq.	2.38 16.9	2.83 20.1	2.83 20.1	2.53 17.9	2.53 17.9	0.80 5.7	0.94 6.7	0.80 5.7	0.94 6.7	1.08 7.7	1.08 7.7	1.37 9.7				
Altezza di deflusso mm.	83.6	81.8	71.0	92.5	65.9	39.9	34.8	21.2	19.2	20.6	47.2	54.6				
Altezza di afflusso mm.	122.2	88.9	89.4	129.4	103.5	67.3	25.8	12.0	56.3	61.9	93.8	263.2				
Coefficienti di deflusso	0.68	0.92	0.79	0.71	0.64	0.59	1.35	1.77	0.34	0.33	0.50	0.21				
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO	Portata media annua: mc/sec. 2.76; l/sec. kmq. 19.6							Altezza di deflusso annuo mm. 618								
	" di giorni 91: " 3.85; " " 27.3							" " afflusso " " 1114								
	" " 182: " 2.40; " " 17.0							Perdita apparente " 496								
	" " 274: " 1.34; " " 9.5							Coefficiente di deflusso 0.55								

solo per il primo giorno di agosto, con un valore di mc/sec. 0,80 corrispondente al livello idrometrico di m. 0,60.

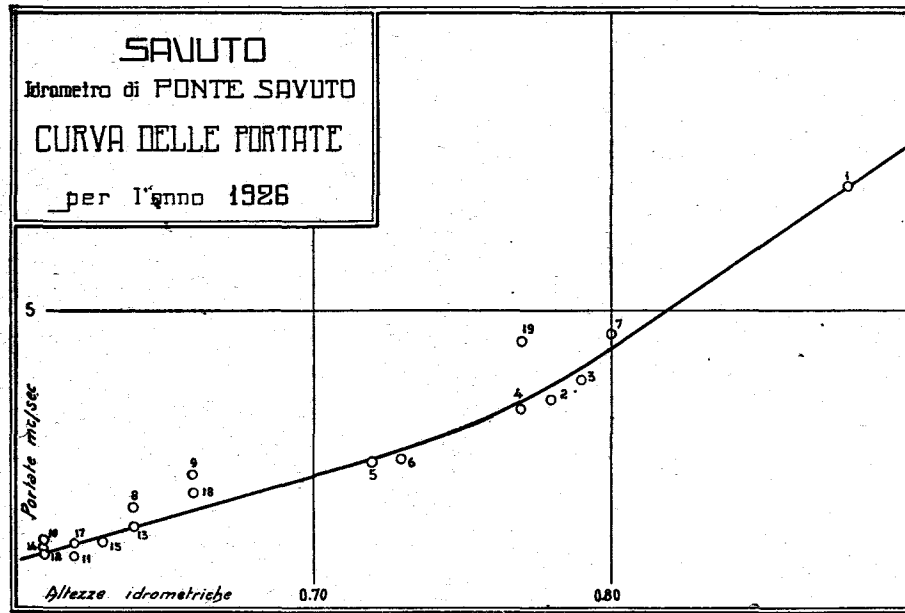


FIG. 61

Dette portate ammontarono rispettivamente al 1513% ed al 29,0% del valore medio annuo; la portata semipermanente è risultata del 87% di detto valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili si ebbe in settembre mc/sec. 1,04; il massimo in aprile mc/sec. 5,04.

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. — Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in agosto (mm. 12,0) ed il massimo in dicembre (mm. 263,2).

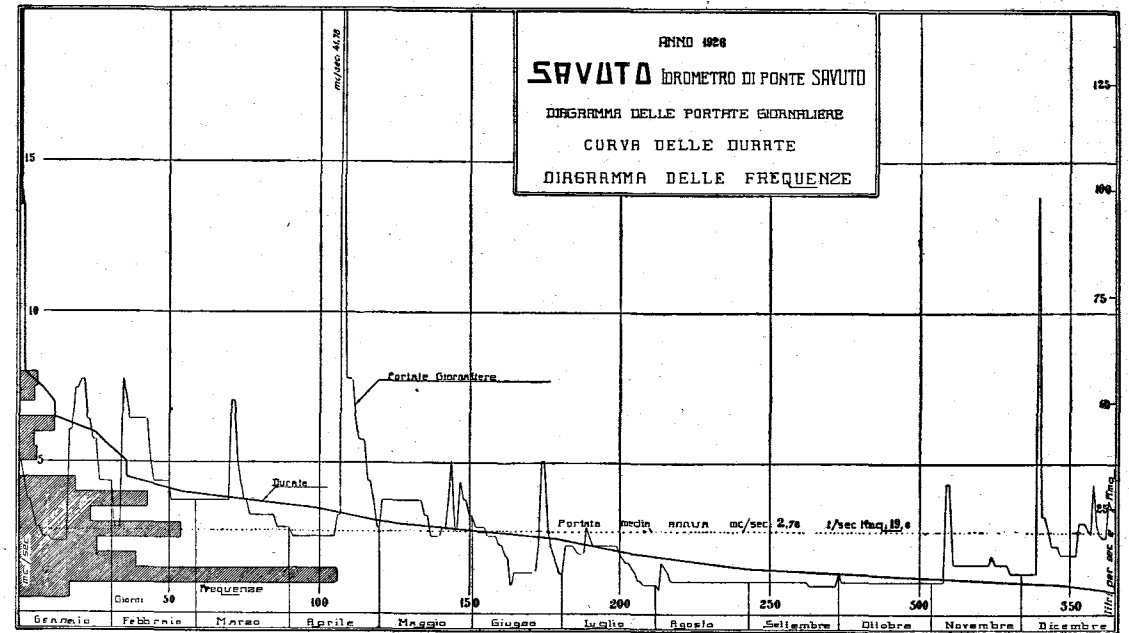


FIG. 62

In conseguenza di ciò il valore massimo dei coefficienti di deflusso si ebbe in agosto ed il minimo in dicembre.

Il coefficiente di deflusso annuo è risultato 0,55.

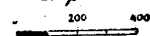
XXIII — LAO a "PIÈ DI BORGO,,

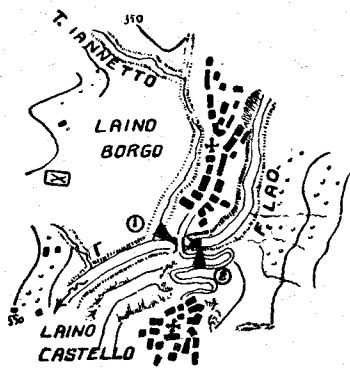
Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq. 278,90; altitudine media del bacino: m. 832 s. l. m.; distanza dalla foce km. 32; inizio delle misure: settembre 1923.
- b) — Idrometro di stazione (sp. d.); quota zero: m. 470 s. l. m.; inizio osservazioni: ottobre 1922.

Misure eseguite e curva delle portate. — Le misure di portata vengono eseguite in corrispondenza del ponte della strada Laino Borgo - Laino Castello, nella sezione del corso d'acqua segnata nella fig. 63.

PLANIMETRIA

- ① Idrometro
 - ② Stazione per misure di portate
- 



SEZIONE TRASVERSALE

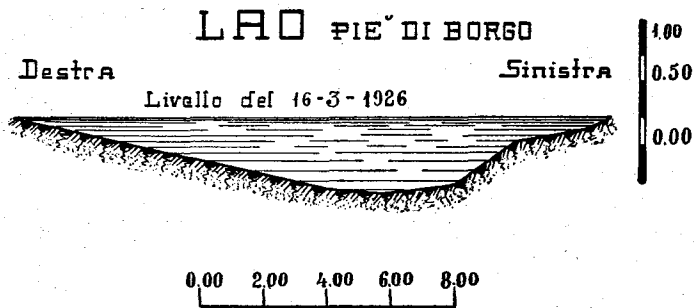


FIG. 63

Le misure di portata eseguite fino a tutto il 1926 sono in numero di 19, di cui 5 nell'ultimo anno; i risultati di queste ultime sono riportati nella unita tabella e sono servite a tracciare la curva delle portate che risulta bene definita dai risultati stessi.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE NELL'ANNO 1926

N. d'ordine	Data	Altezza idromet. media m	Portata mc/sec.	Velocità		
				media nella sezione m/sec.	media in superf. m/sec.	mass. in superf. m/sec.
1	13-III	0.22	6.15	1.06	0.91	1.74
2	16-III	0.23	6.46	1.03	0.93	1.76
3	11-IV	0.19	5.45	0.90	0.82	1.53
4	19-VII	0.18	4.31	0.75	0.65	1.33
5	28-IX	0.16	3.19	0.63	0.63	1.23

Per i livelli idrometrici superiori a m. 0,23 si sono calcolate le portate corrispondenti mediante extrapolazione.

Andamento delle portate nell'anno. — I valori delle portate medie giornaliere, disposti sia nel loro ordine cronologico, che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 1,00, sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene, inoltre, i valori delle portate medie mensili, delle portate massima e minima giornaliera verificatesi in ogni mese; dell'altezza mensile ed annua di deflusso, dei coefficienti di deflusso e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

La massima portata giornaliera si verificò il 20 dicembre con un valore di mc/sec. 26,80, corrispondente all'altezza idrometrica di m. 0,68, e la minima perdurò

PORTATE MEDIE GIORNALIERE													PORTATE		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)	
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc/sec.	a mc/sec.			
1	8.80	7.90	6.10	6.10	5.20	5.20	5.20	1.60	2.50	5.20	3.40	4.30	27.00	26.01	2	2	
2	8.80	7.90	6.10	6.10	5.20	5.20	4.30	3.40	2.50	4.30	3.40	7.90	26.00	25.01	0	2	
3	8.80	7.90	6.10	6.10	5.20	4.30	6.10	2.50	2.50	4.30	3.40	7.00	25.00	24.01	1	3	
4	8.80	[17.80]	6.10	6.10	5.20	4.30	5.20	1.60	2.50	4.30	3.40	[26.80]	24.00	23.01	1	4	
5	7.90	[14.20]	6.10	5.20	5.20	4.30	5.20	1.60	2.50	4.30	3.40	[21.40]	23.00	22.01	0	4	
6	7.90	12.40	9.70	5.20	5.20	4.30	4.30	1.60	2.50	4.30	5.20	[19.60]	22.00	21.01	1	5	
7	7.00	10.60	7.90	5.20	7.00	4.30	4.30	1.60	2.50	3.40	4.30	[18.70]	21.00	20.01	0	5	
8	7.00	8.80	7.90	5.20	6.10	4.30	4.30	1.60	2.50	3.40	4.30	[15.10]	20.00	19.01	2	7	
9	7.00	8.80	7.00	5.20	6.10	3.85	4.30	1.60	2.50	3.40	4.30	12.40	19.00	18.01	2	9	
10	7.00	8.80	7.00	5.20	7.90	3.85	5.20	1.60	2.50	3.40	3.40	10.60	18.00	17.01	3	12	
11	6.10	7.90	7.00	5.20	6.10	3.85	5.20	1.60	2.50	3.40	3.40	9.70	17.00	16.01	2	14	
12	6.10	7.90	7.00	5.20	6.10	3.85	5.20	1.60	2.50	3.40	3.40	9.70	16.00	15.01	2	16	
13	6.10	7.90	6.10	5.20	6.10	3.85	6.10	1.60	2.50	3.40	3.40	9.70	15.00	14.01	2	18	
14	6.10	7.00	6.10	5.20	5.20	3.85	5.20	1.60	2.50	3.40	3.40	8.80	14.00	13.01	1	19	
15	9.70	7.00	6.10	5.20	5.20	3.85	5.20	1.60	2.50	3.40	3.40	8.80	13.00	12.01	5	24	
16	[16.90]	7.00	6.10	6.10	5.20	3.85	5.20	1.60	3.40	3.40	3.40	8.80	12.00	11.01	0	24	
17	10.60	7.00	6.10	8.80	5.20	3.85	6.10	1.60	3.40	3.40	4.30	8.80	11.00	10.01	6	30	
18	9.70	7.00	6.10	10.60	5.20	3.85	6.10	1.60	3.40	3.40	4.30	8.80	10.00	9.01	8	38	
19	[15.10]	7.00	6.10	8.80	5.20	3.85	4.30	1.60	3.40	3.40	4.30	8.80	9.00	8.01	18	56	
20	12.40	7.00	7.90	7.00	5.20	3.85	4.30	1.60	3.40	3.40	4.30	[26.80]	8.00	7.01	24	80	
21	13.30	7.00	7.00	6.10	5.20	5.20	4.30	1.60	3.40	3.40	6.10	[18.70]	7.00	6.01	77	157	
22	10.60	7.00	7.00	6.10	5.20	7.90	3.40	1.60	3.40	3.40	[25.00]	[14.20]	6.00	5.01	56	213	
23	9.70	7.00	7.00	6.10	5.20	5.20	3.40	1.60	3.40	3.40	12.40	[16.90]	5.00	4.01	37	250	
24	8.80	7.00	7.00	5.20	7.00	5.20	2.50	2.50	3.40	3.40	7.90	[19.60]	4.00	3.01	61	311	
25	7.90	6.10	6.10	5.20	7.90	4.30	2.50	2.50	3.40	5.20	5.20	[23.20]	3.00	2.01	28	339	
26	7.90	6.10	6.10	5.20	7.90	4.30	2.50	2.50	3.40	6.10	5.20	[17.80]	2.00	1.01	26	365	
27	7.90	6.10	6.10	5.20	7.00	4.30	1.60	1.60	3.40	4.30	4.30	12.40					
28	7.90	6.10	6.10	5.20	6.10	4.30	1.60	2.50	3.40	3.40	4.30	10.60					
29	7.90	—	6.10	5.20	5.20	5.20	1.60	2.50	3.40	3.40	4.30	[17.80]					
30	7.90	—	6.10	5.20	5.20	6.10	1.60	2.50	6.10	3.40	4.30	9.70					
31	7.90	—	6.10	—	5.20	—	1.60	2.50	—	3.40	—	8.80					
MEDIA {	mc/sec. l/sec. kmq.	8.89 31.9	8.22 29.5	6.62 23.7	5.92 21.2	5.93 21.3	4.49 16.1	4.13 14.8	1.92 6.9	3.01 10.8	3.78 13.6	5.17 18.5	13.62 48.8				
MASSIMA {	mc/sec. l/sec. kmq.	16.90 60.6	17.80 63.8	9.70 34.8	10.60 38.0	8.80 31.6	7.90 28.3	6.10 21.9	3.40 12.2	6.10 21.9	6.10 21.9	25.00 89.6	26.80 96.1				
MINIMA {	mc/sec. l/sec. kmq.	6.10 21.9	6.10 21.9	6.10 21.9	5.20 18.6	5.20 18.6	3.85 13.8	1.60 5.7	1.60 5.7	2.50 9.0	3.40 12.2	3.40 12.2	4.30 15.4				
Altezza di deflusso mm.		85.4	71.4	63.5	55.0	57.0	41.7	39.6	18.5	28.0	36.4	48.0	130.7				
Altezza di afflusso mm.		213.3	60.8	120.2	88.0	73.3	76.7	74.1	4.5	59.9	58.1	76.2	311.2				
Coefficienti di deflusso		0.40	1.17	0.53	0.62	0.78	0.54	0.53	4.11	0.47	0.62	0.63	0.42				

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO	}	Portata media annua: mc/sec.	5.97;	l/sec. kmq.	21.4	Altezza di deflusso annuo mm.	675
		" di giorni 91:	" 7.55;	" "	27.1	" " afflusso	" " 1216
		" " 182:	" 5.70;	" "	20.4	Perdita apparente	" 641
		" " 274:	" 3.73;	" "	13.4	Coefficiente di deflusso	0.55

dal 27 luglio al 1 agosto e dal 4 al 23 dello stesso mese con un valore di mc/sec. 1,60 corrispondente all'altezza idrometrica di m. 0,12.

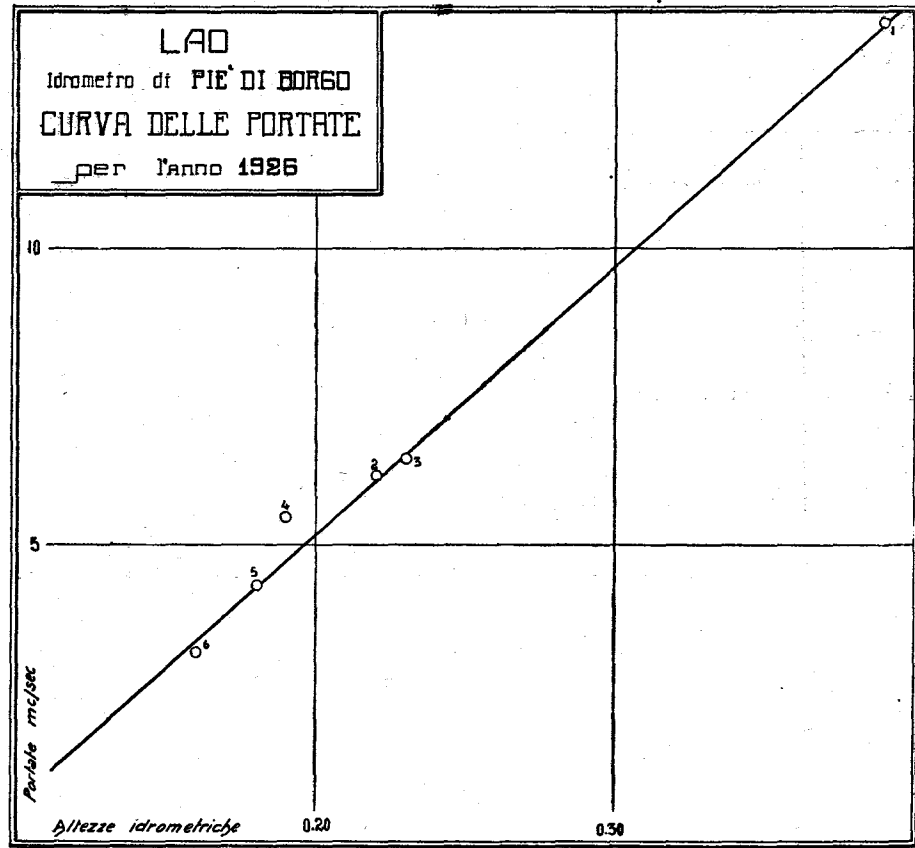


FIG. 64

Dette portate ammontarono rispettivamente al 448 % ed al 27 % del valore medio annuo; la portata semipermanente risultò del 795 % dello stesso valore.

Il minimo valore delle portate medie mensili, è risultato in agosto (mc/sec. 1,92), il massimo in dicembre (mc/sec. 13,62).

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi. — Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in agosto mm. (4,5), ed il massimo in dicembre mm. (311,2) e negli stessi mesi si verificarono la minima e la massima altezza di deflusso (rispettivamente mm. 18,5 e mm. 130,7).

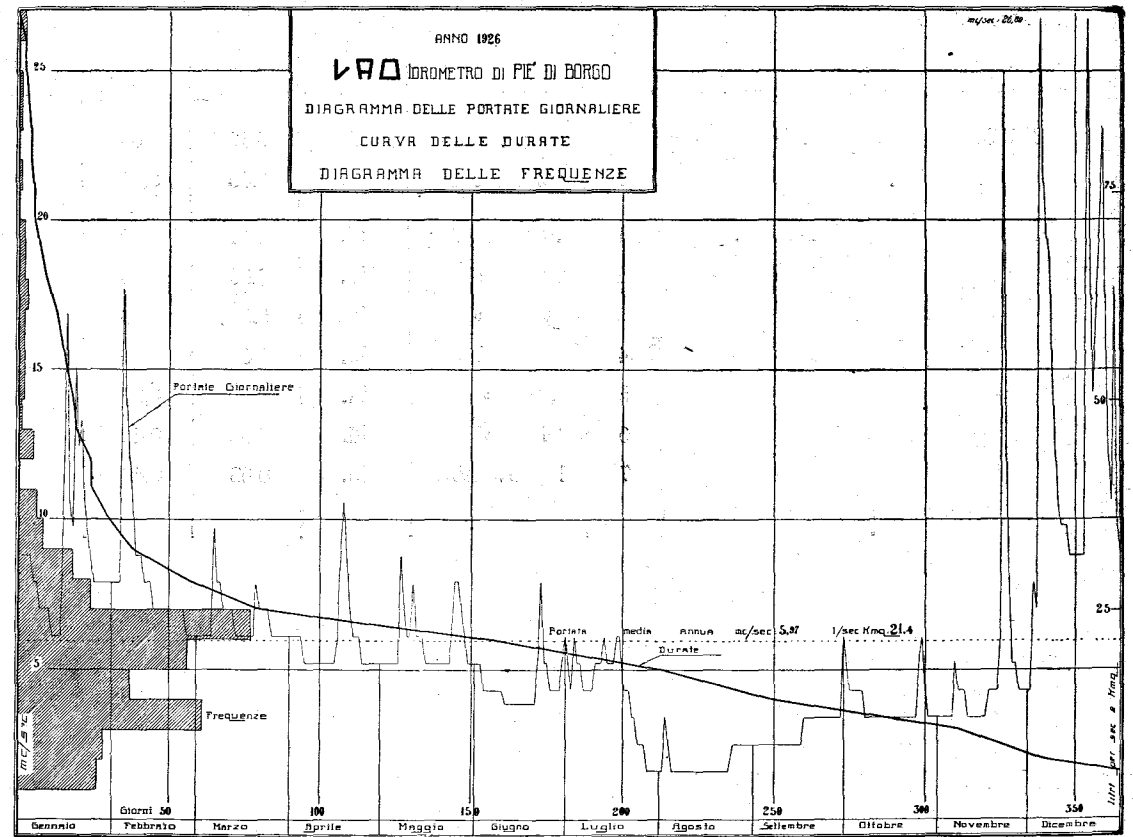


FIG. 65

In conseguenza di tale distribuzione il massimo coefficiente di deflusso si ebbe in agosto (4,11) mentre in dicembre tale coefficiente risultò 0,42 molto prossimo al minimo (0,40) che si ebbe in gennaio.

Il coefficiente di deflusso annuo è risultato 0.55.

RISULTATI DI ALCUNE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

BACINO PRINCIPALE	CORSO D' ACQUA e STAZIONE	N. d'ordine	GIORNO	OSSERVAZIONI IDROMETRICHE		Portata mc sec.	Media delle misure di portata eseguite dall'inizio delle osservazioni	BACINO PRINCIPALE	CORSO D' ACQUA e STAZIONE	N. d'ordine	GIORNO	OSSERVAZIONI IDROMETRICHE		Portata mc sec.	Media delle misure di portata eseguite dall'inizio delle osservazioni
				idrometro di	metri sopra lo zero							idrometro di	metri sopra lo zero		
BRADANO id.	Bradano (Ponte Colonna)	1	17 dicembre	stazione	0.125	0.062		BASENTO	Basento (Gallipoli)	8	23 novembre	stazione	0.67	0.74	
	Basentello (Framarino)	1	6 ottobre	id.	0.06	0.016			9	29 »	id.	0.65	0.70		
BASENTO	Basento (Gallipoli)	1	10 settembre	id.	0.54	0.29		10	1 dicembre	id.	0.64	0.67			
		2	22 »	id.	0.56	0.35		11	4 »	id.	0.78	1.40			
		3	25 »	id.	0.55	0.33		12	13 »	id.	0.86	2.07			
		4	9 ottobre	id.	0.61	0.40		AMATO	Amato (Licciardi)	1	12 ottobre	id.	0.26	2.00	
		5	19 »	id.	0.59	0.37			2	29 »	id.	0.26	1.92		
		6	21 »	id.	0.62	0.42			3	18 novembre	id.	0.30	2.34		
		7	14 novembre	id.	0.63	0.49			4	3 dicembre	id.	0.33	2.66		

Riassunto delle portate medie mensili, stagionali ed annue e delle portate con durata di giorni 91, 182 e 274. — Nel seguente prospetto si riassumono le portate medie mensili, stagionali ed annua dei diversi corsi d'acqua considerati, le portate con durata di giorni 91, 182 e 274 ed i loro rapporti con la portata media.

STAZIONE	CORSO D'ACQUA	PORTATE MEDIE (in mc/sec.)												PORTATA (in mc/sec.)			Rapporto alla portata media della portata di giorni			Portate medie giornaliere (in mc/sec.)				
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicembre	Annua	con durata di giorni			91	182	274	Inverno (1)	Primavera	Estate	Autunno
															91	182	274							
Ponte S. Giuliano	Bradano	2.80	0.54	2.10	0.32	0.34	0.31	5.04	0.64	0.39	1.33	0.07	0.80	1.38	1.00	0.30	0.10	0.72	0.22	0.07	1.38	0.92	1.99	0.59
Pignola	Basento	1.40	0.78	0.46	0.53	1.18	0.89	0.65	0.22	0.29	0.30	0.35	0.68	0.64	0.61	0.41	0.30	0.95	0.64	0.47	0.95	0.72	0.58	0.31
Tarangelo	Agri	9.53	7.16	6.93	6.38	5.18	4.36	4.85	2.03	2.47	2.66	4.59	10.61	5.56	7.39	4.87	2.68	1.33	0.87	0.48	9.10	6.16	3.74	3.24
Pizzutello	Sinni	3.89	2.59	3.90	5.18	3.72	2.61	1.81	1.12	0.89	1.04	4.50	19.84	4.96	2.19	1.62	1.25	0.44	0.33	0.25	8.77	4.26	1.84	2.14
Conca	Crati	36.25	31.40	33.93	22.97	20.48	18.40	7.90	2.58	1.04	6.17	7.19	40.59	19.05	30.35	11.35	3.94	1.59	0.59	0.21	36.08	25.79	9.62	4.80
Nocelle	Arvo	3.09	3.58	2.94	1.97	1.97	1.81	1.06	0.47	0.52	0.58	0.75	2.04	1.72	2.84	1.36	0.64	1.65	0.79	0.37	2.90	2.29	1.11	0.61
Trepidò	Ampollino	1.41	2.58	2.31	1.91	2.05	1.67	0.96	0.64	0.64	0.80	1.13	1.39	1.45	1.87	1.31	0.71	1.29	0.90	0.49	1.79	2.09	1.09	0.85
Juntura	Neto	9.81	11.57	11.42	8.71	7.21	4.17	3.02	2.03	2.24	2.80	4.80	6.90	6.19	9.18	4.51	2.69	1.48	0.73	0.43	9.42	9.11	3.07	3.23
Riviotto	Tacina	3.19	4.62	2.84	2.88	2.43	2.44	1.54	1.19	1.10	1.73	1.83	2.28	2.32	3.10	1.85	1.39	1.34	0.80	0.60	3.36	2.71	1.72	1.55
Orso	Alli	1.53	1.52	0.97	0.79	0.88	0.57	0.45	0.27	0.31	0.37	0.73	1.49	0.82	1.03	0.68	0.40	1.26	0.83	0.49	1.00	0.55	0.43	0.47
Grascio	Corace	7.38	7.89	2.88	2.18	1.71	1.92	0.62	0.98	1.09	0.67	2.53	7.95	3.13	3.42	1.36	0.92	1.09	0.43	0.29	7.74	2.25	1.17	0.91
Razona	Ancinale	11.63	6.83	4.33	3.45	2.96	2.20	1.90	1.18	1.78	1.27	1.56	3.25	3.52	3.98	2.40	1.47	1.13	0.68	0.42	7.23	3.58	1.76	1.53
Crisura	Ancinale	6.44	6.34	4.37	3.50	3.14	2.48	2.05	1.30	1.77	1.53	1.78	3.36	3.16	4.23	2.47	1.63	1.34	0.78	0.51	5.38	3.67	1.94	1.69
Pirrella	Alaco	2.34	1.75	1.45	1.26	1.03	0.50	0.63	0.37	1.44	0.50	0.65	0.97	1.07	1.50	0.74	0.48	1.40	0.69	0.45	1.68	1.24	0.50	0.86
Sbarretta	Mesima	18.09	5.95	5.71	4.41	6.43	5.19	5.79	1.91	2.41	2.36	5.43	5.63	5.79	6.63	4.32	2.70	1.14	0.75	0.47	9.89	5.51	4.29	3.40
Carmine	Metramo	10.65	6.71	6.27	3.11	5.16	5.42	5.96	2.88	3.51	3.23	4.60	4.43	5.16	7.39	4.09	3.31	1.43	0.79	0.64	7.26	4.84	4.75	3.78
Marino	Amato	3.76	2.54	1.70	1.70	1.22	0.98	0.87	0.24	0.19	0.24	0.39	3.33	1.43	2.06	1.00	0.35	1.44	0.70	0.24	3.21	1.54	0.69	0.27
Ponte Savuto	Savuto	4.40	4.76	3.73	5.04	3.47	2.17	1.84	1.11	1.04	1.08	1.72	2.87	2.76	3.85	2.40	1.34	1.39	0.87	0.48	4.01	4.08	1.70	1.28
Piè di Borgo	Lao	8.89	8.22	6.62	5.92	5.93	4.49	4.13	1.92	3.01	3.78	5.17	13.62	5.97	7.55	5.70	3.73	1.26	0.95	0.62	10.24	6.15	3.51	3.98

(1) Si considerano come invernali i mesi di dicembre, gennaio e febbraio.

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO



A) TERMOMETRIA

Poichè non si dispone di sufficiente numero di anni di osservazione delle temperature, non è possibile stabilire utili raffronti tra gli andamenti delle temperature nell'anno 1926 ed i precedenti 1925 e 1924 al quale risale l'inizio delle osservazioni.

Si è però ritenuto utile, ai fini delle possibili deduzioni da farsi negli anni futuri, riassumere nei prospetti che seguono i dati raccolti per quattro stazioni al completo di osservazioni.

PROSPETTO I

TEMPERATURE MEDIE MENSILI ED ANNUE

M E S I	POTENZA			TRENTA			REGGIO CAL.			PALMI		
	1924	1925	1926	1924	1925	1926	1924	1925	1926	1924	1925	1926
Gennaio	1.4	4.0	3.3	3.1	6.8	5.9	9.2	11.4	10.6	4.5	9.4	9.3
Febbraio	3.0	5.7	7.1	4.6	7.7	9.2	10.5	12.2	14.0	9.7	10.4	12.1
Marzo	5.8	5.2	6.6	7.8	8.1	8.7	11.6	12.8	13.8	10.8	10.2	14.5
Aprile	10.7	10.2	10.0	13.0	11.8	12.6	14.7	15.0	15.6	14.4	13.5	19.0
Maggio	17.5	13.5	13.1	19.1	15.5	15.3	19.5	17.8	20.6	18.0	16.4	20.8
Giugno	18.4	17.5	16.6	22.1	21.4	19.3	22.9	22.5	23.3	21.5	20.1	21.3
Luglio	22.3	20.5	18.3	25.1	24.1	21.1	25.0	24.3	26.4	23.5	23.3	23.9
Agosto	20.1	21.6	19.4	24.3	25.4	22.4	25.1	26.3	26.7	23.4	24.2	25.8
Settembre	20.6	17.5	19.5	24.9	21.7	23.1	24.2	24.2	26.4	23.3	22.2	24.3
Ottobre	13.0	12.8	15.1	15.4	15.2	13.2	19.5	20.4	23.7	17.9	17.6	20.5
Novembre	7.4	9.4	12.7	9.7	11.9	15.1	16.0	17.2	21.7	13.0	15.7	17.4
Dicembre	6.3	4.0	4.7	8.4	6.6	6.6	13.4	11.6	13.7	10.9	12.4	11.7
Anno	12.2	11.8	12.2	14.8	14.7	14.8	17.7	18.0	19.7	16.1	16.4	18.4

Nel prospetto I si sono riportati i valori delle temperature mensili ed annue per gli anni 1924, 1925 e 1926 ed in quello II le temperature massime e minime assolute osservate nei suddetti anni di osservazioni.

Sempre per l'esiguo numero delle stazioni considerate non è neanche possibile indicare in modo che non sia eccessivamente generico, l'andamento delle temperature nel compartimento della sezione.

PROSPETTO II

MASSIMI E MINIMI VALORI DELLE TEMPERATURE NEL TRIENNIO 1924-1926

STAZIONI	ANNI	M A S S I M I		M I N I M I	
		Gradi	Date	Gradi	Date
POTENZA	1924	34.0	6 e 7-VII	-7.9	2-I
	1925	32.1	11-VIII	-6.8	6-XII
	1926	29.4	13-VI	-7.0	12-13-I
TRENTA	1924	38.5	7-VII	-6.0	1-I
	1925	37.0	24-VIII	-3.0	6 e 7-XII
	1926	35.0	5-IX	-1.5	3-III
REGGIO CAL.	1924	41.0	8-IX	-0.5	3-I
	1925	38.8	11-IX	-0.5	6-XII
	1926	38.5	27-VII	0.0	12-I
PALMI	1924	36.0	9-IX	-1.0	5-I
	1925	37.0	24-VIII	0.0	5-XII
	1926	32.0	29-III e varî VIII	3.0	12 e 23-I

B) PLUVIOMETRIA

I — VALORI DELLE PRICIPITAZIONI ANNUE E LORO DISTRIBUZIONE NEL COMPARTIMENTO DELLA SEZIONE.

Nel prospetto III si sono riportati, per alcune stazioni aventi almeno un ventennio circa di osservazioni, i valori delle precipitazioni verificatesi nell'anno 1926 e quelli delle medie annue nel periodo d'osservazione.

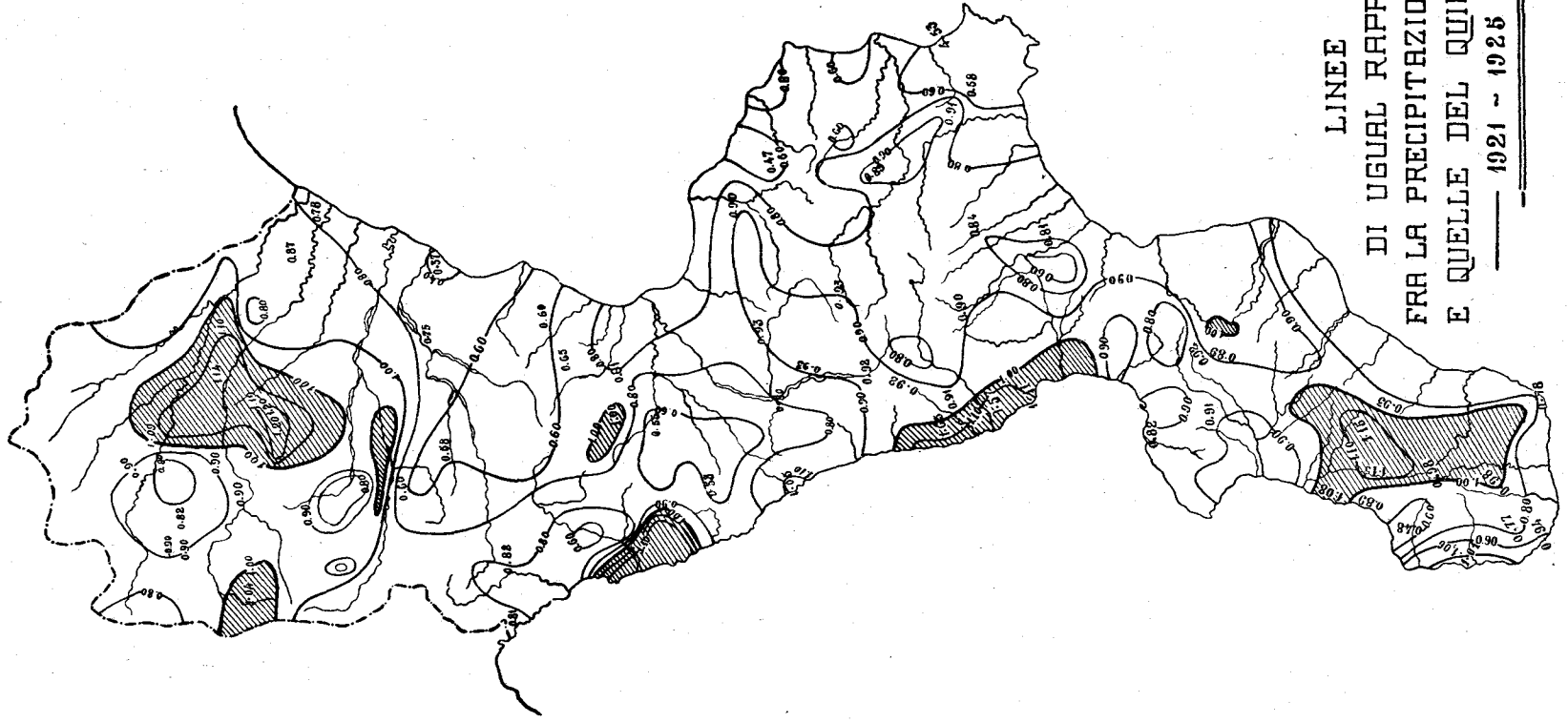
Dal rapporto tra i valori corrispondenti si rileva come in quasi tutto il compartimento la precipitazione dell'anno 1926 si è mantenuta più bassa, della media. I massimi scostamenti si sono avuti per le due stazioni di Potenza e Teana i cui rapporti sono rispettivamente 1,38 e 0,50.

Si sono avute precipitazioni uguale alla media nelle stazioni di Moliterno (1,00), Reggio Calabria (0,99) e Oppido Mamertina (0,98).

Non avendosi sufficiente numero di stazioni con periodo di osservazioni di almeno un ventennio, nella cartina che segue (fig. 1) si sono tracciate le linee di eguale rapporto tra le precipitazioni del 1926 e quelle medie del quinquennio 1921 - 1925, riportate nella pubblicazione N. 13 di questo Servizio, allo scopo di mettere in evidenza le variazioni nella distribuzione delle piogge nel compartimento.

PROSPETTO III

STAZIONI	Anni d'osservazione	PRECIPITAZIONI		Rapporto tra le precipitazioni del 1926 e la media
		media annua nel periodo d'osservazione mm.	del 1926 mm.	
Potenza	45	729.7	1011.1	1.38
Pomarico	31	600.0	436.5	0.73
Moliterno	40	804.4	804.0	1.00
Montemurro	32	773.9	737.5	0.95
Teana	32	944.0	474.9	0.50
Valsinni	35	822.4	695.0	0.84
Cosenza	38	1042.7	895.6	0.86
Catanzaro	18	961.5	789.0	0.82
Reggio Calabria	42	537.2	532.5	0.99
Oppido Mamertina	30	1292.4	1271.8	0.98
Cittanova	23	1430.1	1377.5	0.96
Tropea	43	680.0	541.0	0.79
Mormanno	23	1661.6	1378.0	0.83
Maratea	18	1235.8	980.7	0.79



LINEE
DI UGUAL RAPPORTO
FRA LA PRECIPITAZIONE DEL 1926
E QUELLE DEL QUINQUENNIO
1921 ~ 1925

Le caratteristiche pluviometriche generali non si scostano da quelle degli anni precedenti e sono molto simili a quelle dell'anno 1925. In tutta la parte meridionale della Calabria, dalla Sila ad Aspromonte, le altezze massime di pioggia si sono avute nella zona di spartiacque, a partire dalla quale le precipitazioni diminuiscono di entità, procedendo verso il litorale, mantenendosi però sensibilmente elevate sul versante del Tirreno. La zona di massima piovosità, come negli anni precedenti, si è avuta a nord di Capo Bonifati sul Tirreno, sino al limite del comprensorio della Sezione, comprendente la zona litoranea, il bacino del Noce e gli alti e medi bacini dell'Agri e del Sinni.

In tutto il bacino del Crati ed in tutta la Basilicata la precipitazione media è stata di circa 600 millimetri.

La zona di precipitazione massima si è verificata nel medio bacino del Noce in territorio di Lagonegro dove la precipitazione stessa ha raggiunto 2500 mm.

Nei prospetti IV e V si sono riportate rispettivamente le indicazioni relative alle precipitazioni più elevate (superiori a 1500 mm.) e alle precipitazioni più basse (inferiori a 400 mm.) rilevate nel Compartimento, unitamente al corrispondente numero di giorni piovosi.

PROSPETTO IV
PRECIPITAZIONI ANNUE PIÙ ELEVATE

STAZIONI	Totali annui	Numero dei giorni piovosi	STAZIONI	Totali annui	Numero dei giorni piovosi
Lagonegro	2378.0	>	Monte Pecoraro	1419.5	79
C. C. Limina	1997.0	101	Scalea	1396.8	77
Aieta	1994.0	59	Montecucco	1387.0	89
Missanello	1881.0	73	Mormanno	1378.0	106
S. Severino Lucano	1759.0	85	Cittanova	1377.5	98
C. C. Croceferrata	1599.5	64	Girifalco	1369.5	96
Piano Campolongo	1583.0	103	Casa Jolanda	1363.2	78
Carlopoli	1503.5	69	C. C. Savuto	1353.6	90
Basilicò	1494.8	43	Campotenese	1351.0	61
Trecchina	1463.9	92	Domanico	1337.5	91

PROSPETTO V
PRECIPITAZIONI ANNUE PIÙ BASSE

STAZIONI	Totali annui	Numero dei giorni piovosi	STAZIONI	Totali annui	Numero dei giorni piovosi
Punta Stilo	172.0	36	Capo dell'armi	342.9	38
Caraffa del Bianco	244.0	>	Strongoli	345.5	35
Amendolara	255.0	33	Genzano	348.0	28
Montegiordano Scalo	272.0	26	Nova Siri	349.0	59
S Salvatore	279.0	29	Capo Colonne	358.6	49
Isola Capo Rizzuto	314.0	27	C. C. Colonna	368.5	63
Brancaleone Marina	325.5	50	Castroregio	394.3	41
			Albidona	398.2	46

Riguardo alla frequenza delle piogge, un numero rilevante di giorni piovosi (con precipitazione uguale o superiore ad 1 m/m) si riscontrarono nelle stazioni riportate nel prospetto VI

PROSPETTO VI

STAZIONI	Numero dei giorni piovosi	STAZIONI	Numero dei giorni piovosi
Castelluccio Inferiore	115	Feroletto Antico	92
Lauria Inferiore	111	Trecchina	92
Mormanno	106	Domanico	91
Castelsaraceno	104	Oppido	90
Episcopia	103	C. C. Savuto	90
Piano Campolongo	103	Orsomarso	90
C. C. Limina	101	Monte Cucco	89
Cittanova	98	Fiumefreddo Bruzio	89
S. Sosti	98	C. C. Acquacalda	88
Maratea	97	Filadelfia	87
Girifalco	96	Federici	86
Trenta	95		

mentre un numero di giorni piovosi assai basso si ebbe nelle stazioni riportate nel prospetto VII.

PROSPETTO VII

STAZIONI	Numero dei giorni piovosi	STAZIONI	Numero dei giorni piovosi
Caulonia	18	Caraffa di Catanzaro	27
Bova	19	Petilia Policastro	27
Soveria Simeri	25	Isola Capo Rizzuto	27
Cutro	26	Genzano	28
S. Giorgio Lucano	25	Anzi	28
Venusio	25	S. Salvatore	29
Roccanova	26	Bernalda	31
Montegiordano Scalo	26	Aiello in Calabria	32

II — DISTRIBUZIONE DELLE PRECIPITAZIONI NELL'ANNO.

Le maggiori precipitazioni si ebbero nei mesi di maggio, giugno e dicembre e ciò per gran parte delle stazioni. Anche in settembre si è avuta qualche notevole precipitazione, limitata però alle stazioni di Pomarico, Teana e Cittanova.

I valori più bassi delle precipitazioni si sono generalmente verificati nei mesi di luglio ed agosto: a Pomarico, Moliterno, Oppido Mamertina, Tropea anche nel mese febbraio si sono avuti valori molto bassi.

L'inverno è caratterizzato da scarse precipitazioni, ciò che spiega l'accennato generale scostamento dei totali annui delle precipitazioni del 1926 dagli analoghi valori medi nel periodo d'osservazione.

L'andamento delle precipitazioni dell'annata in confronto di quelle dell'anno medio, oltre che dal prospetto VIII, è messo in evidenza, per 12 stazioni scelte fra quelle aventi un più lungo periodo di osservazioni, anche dai grafici della Fig. 2.

Da essi rilevasi che nel 1926 specialmente i mesi da febbraio ad aprile sono stati scarsi di pioggia in confronto dell'anno medio mentre i valori percentuali sono stati superiori ai medi nei mesi di maggio e giugno.

PROSPETTO VIII

STAZIONI	PRECIPITAZIONE MENSILE (in % del totale annuo)												
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Potenza	1926	9	1	3	6	12	17	14	1	9	4	8	16
	media	11	9	7	11	8	6	3	4	7	11	12	11
Pomarico	1926	1	1	12	8	7	22	10	3	18	2	4	12
	media	10	9	7	9	7	6	4	5	8	10	13	12
Moliterno	1926	14	0	4	5	9	5	16	3	8	8	19	9
	media	11	10	9	9	7	6	3	4	7	11	11	12
Montemurro	1926	8	3	6	6	8	19	8	1	5	3	9	24
	media	11	9	10	8	9	6	4	3	6	9	12	13
Teana	1926	10	3	10	9	13	11	5	1	9	1	5	23
	media	10	10	8	8	8	6	4	4	6	10	13	13
Valsinni	1926	14	6	11	7	9	14	9	5	4	1	3	17
	media	10	10	7	9	7	6	3	4	6	10	15	13
Cosenza	1926	8	7	16	8	7	8	5	1	2	3	7	28
	media	11	10	9	10	5	4	2	3	7	10	14	15
Catanzaro	1926	10	4	6	7	8	12	0	1	2	4	21	25
	media	16	11	11	8	3	3	2	2	4	10	14	16
Reggio Calabria	1926	13	14	5	11	10	3	1	0	8	13	10	12
	media	13	8	8	8	6	2	2	2	6	16	15	14
Oppido Mamertina	1926	13	9	3	8	13	5	5	3	7	3	11	20
	media	12	10	10	9	6	4	2	2	5	12	14	14
Tropea	1926	15	1	3	8	4	14	2	4	8	5	11	25
	media	12	10	9	9	5	3	2	8	7	12	14	14
Mormanno	1926	10	6	11	8	6	8	6	1	6	4	7	27
	media	11	11	11	10	6	3	2	3	6	11	13	13

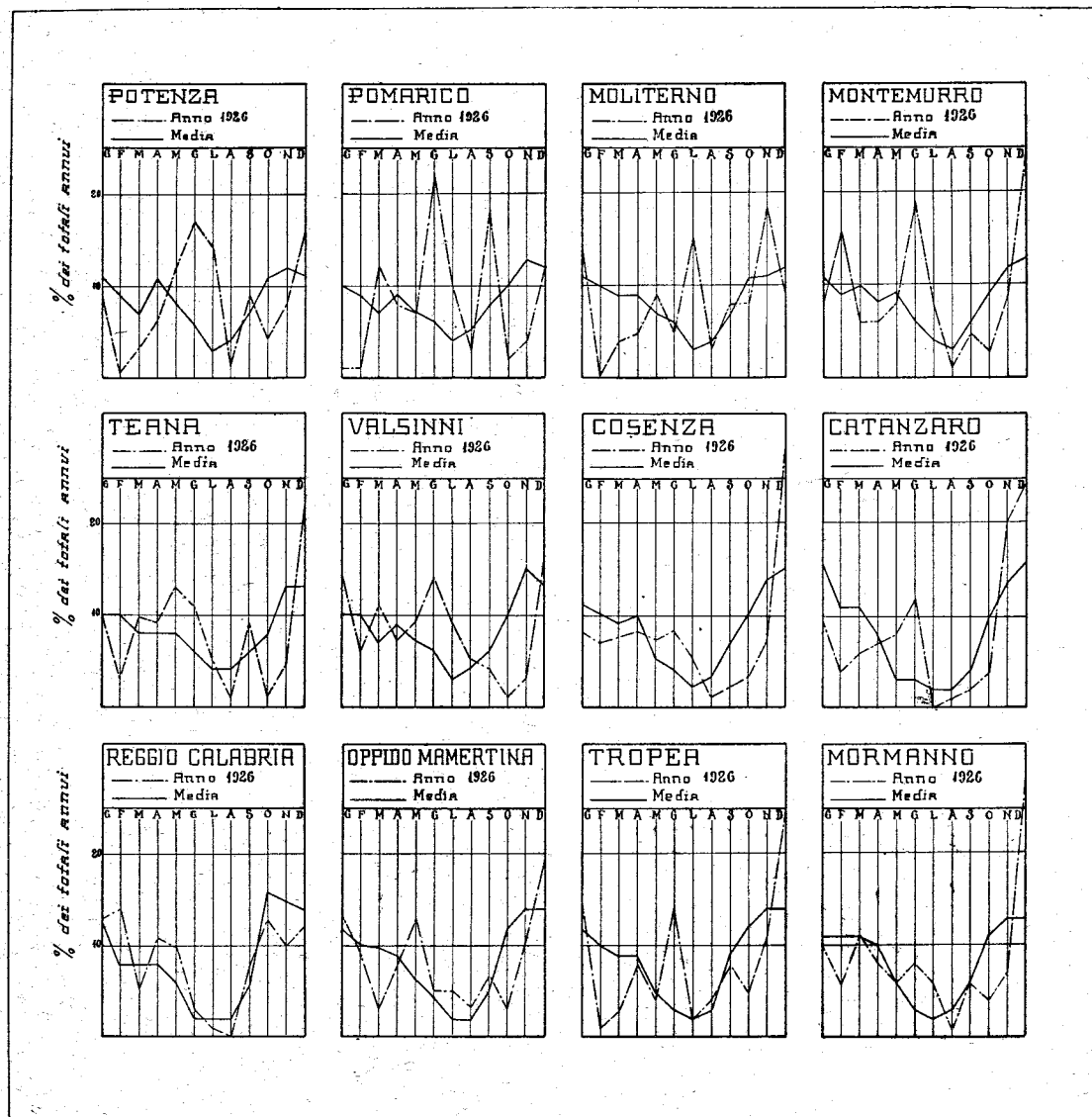
III — PRECIPITAZIONI INTENSE.

Nell'anno 1926 le precipitazioni che raggiunsero o superarono i 100 m/m nelle 24 ore furono numerose.

Trascurando le precipitazioni di breve durata (riportate nella Tab. VII della Pluviometria) nel Prospetto IX che segue sono riportate le maggiori piogge segnalata nelle varie stazioni del Compartimento.

PROSPETTO IX

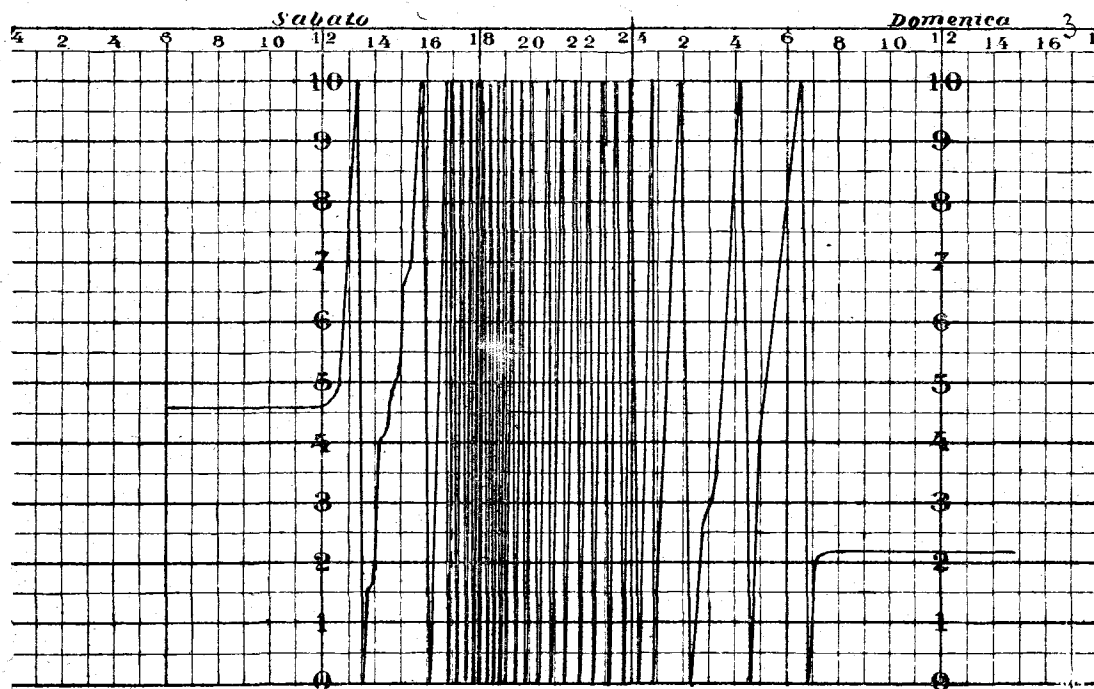
STAZIONE	BACINO	Precip. mm.	DATA
Cropalati	Trionto	266.0	21 marzo
Rossano	Vari tra Coriglianeto e Trionto	247.5	21 marzo
Chiaravalle Centrale	Vari tra Corace e Ancinale	221.4	8 settembre
Badolato	Vari tra Alaco ed Assi	217.0	8 settembre
Migliarina	Amato	202.0	23 giugno
Crosia	Vari tra Trionto e Nicà	194.0	21 marzo
Girifalco	Amato	191.5	24 maggio
Borgia	Corace	191.0	24 maggio
Davoli	Vari tra Ancinale ed Alaco	190.0	8 settembre
Maida	Amato	180.0	24 maggio
Cerenzia	Neto	172.0	19 novembre
Savelli	Neto	166.0	5 novembre
Feroleto Antico	Amato	162.0	23 giugno
Croceferrata	Turbolo	152.0	23 giugno
Davoli	Vari tra Ancinale ed Alaco	151.0	30 settembre
Croce di Greco	Crati	141.0	25 maggio
Potenza	Basento	140.0	22 maggio
Cotronei	Neto	138.0	4 novembre



In numerose altre stazioni si sono avute piogge superiori ai 100 m/m.

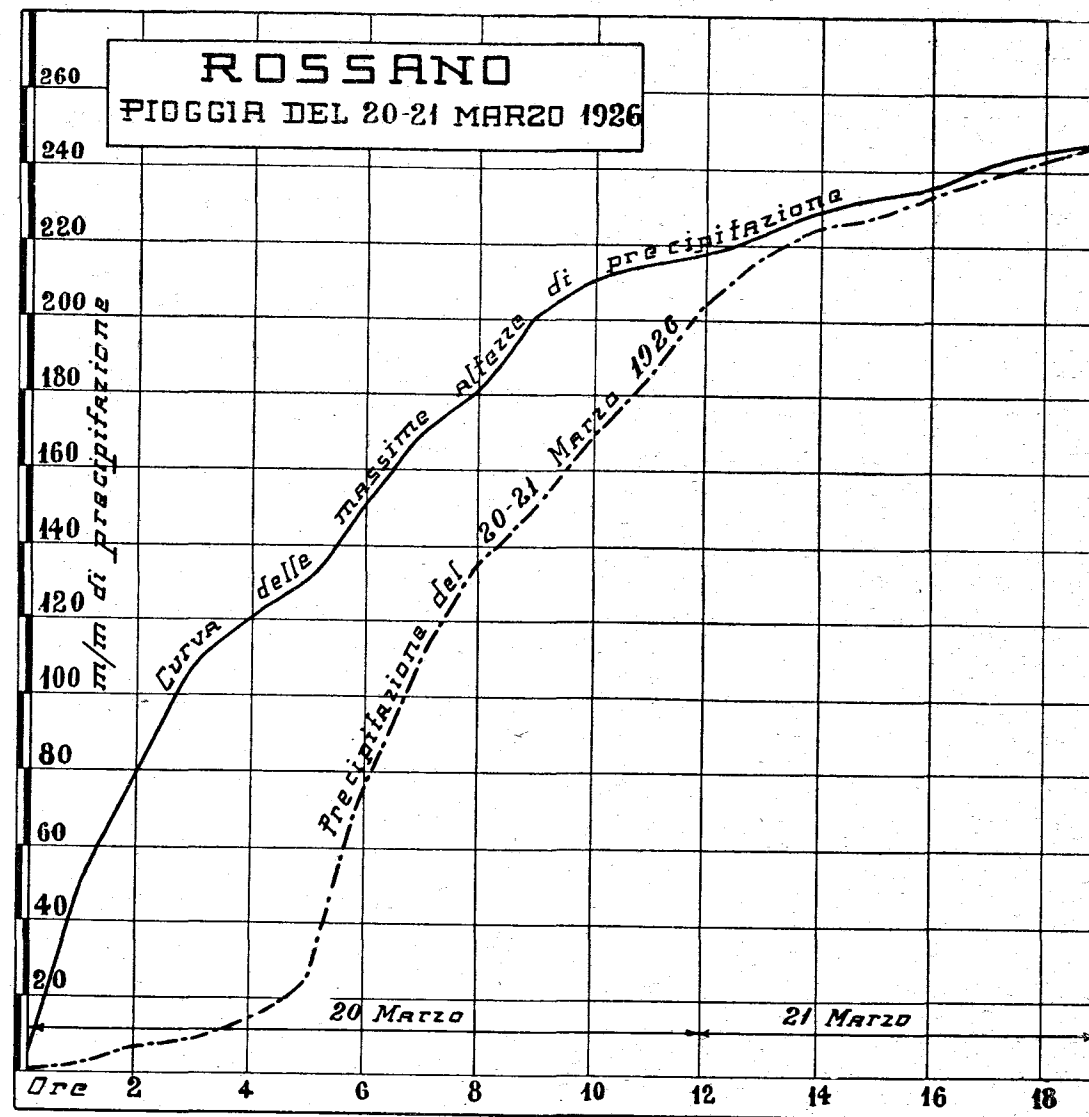
La massima delle precipitazioni intense è quella verificatasi il 31 marzo che ha interessato i bacini dal Trionto al Neto raggiungendo l'intensità massima a Cropolati (266 m/m). La durata complessiva del fenomeno quale risulta dal diagramma del pluviografo di Rossano è stata di ore 19 con intensità variabile tra un massimo di m/m 50 orari all'inizio ed un minimo di m/m 13 in fine.

Si riporta il diagramma del pluviografo, il grafico della precipitazione e la curva delle massime altezze di pioggia.



Inoltre si è tracciata la cartina delle isoiete relativa alla zona interessata dal fenomeno e dalla planimetria della stessa si è ricavata la curva isoietografica e la curva delle altezze di pioggia ragguagliata.

I volumi di afflusso meteorico risultano dal prospetto X appresso riportato.

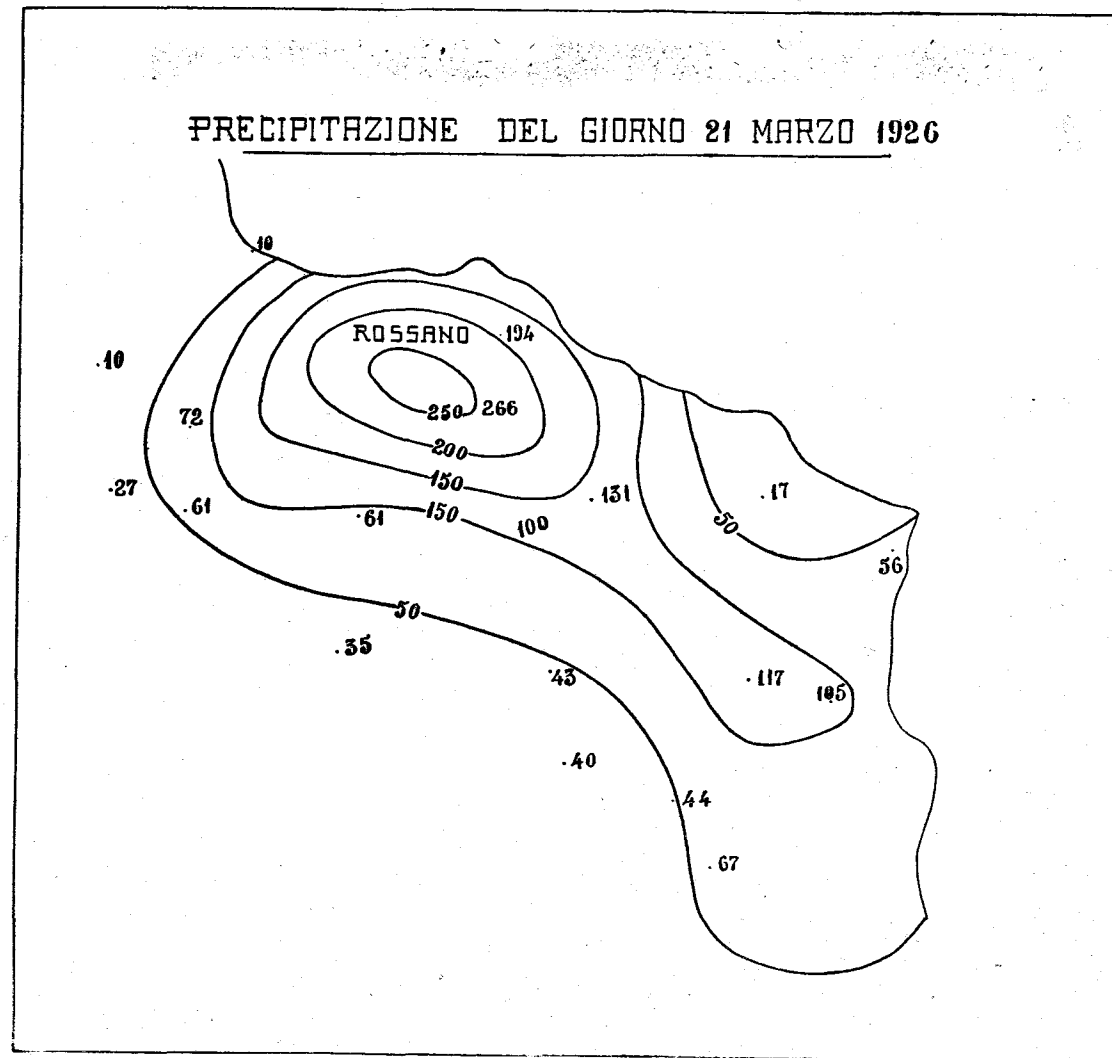


Altra pioggia notevole si è verificata in settembre ed ha interessato il gruppo di bacini aventi foce nell'Jonio, compresi tra il Corace ed il Turbolo. Anche per essa è stata tracciata la cartina delle isoiete da cui è stata dedotta la curva isoietografica.

PROSPETTO X

ROSSANO - PIOGGIA DEL 20-21 MARZO 1926				
Ore	D U R A T A		QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE	INTENSITÀ MEDIA ORARIA
	dalle ore	alle ore		
1	17 del 20	18 del 20	50.0	50.0
2	17 > >	19 > >	80.0	40.0
3	17 > >	20 > >	110.0	36.6
4	17 > >	21 > >	120.0	30.0
5	17 > >	22 > >	130.0	26.0
6	17 > >	23 > >	150.0	25.0
7	17 > >	24 > >	170.0	24.2
8	17 > >	1 > 21	180.0	22.5
9	16 > >	1 > >	200.0	22.2
10	16 > >	2 > >	210.0	21.0
11	15 > >	2 > >	214.5	19.5
12	15 > >	3 > >	217.5	18.1
13	15 > >	4 > >	223.0	17.1
14	15 > >	5 > >	228.5	16.3
15	15 > >	6 > >	232.5	15.5
16	14 > >	6 > >	235.0	14.7
17	13 > >	6 > >	241.5	14.2
18	13 > >	7 > >	244.5	13.5
19	12 > >	7 > >	247.5	13.0

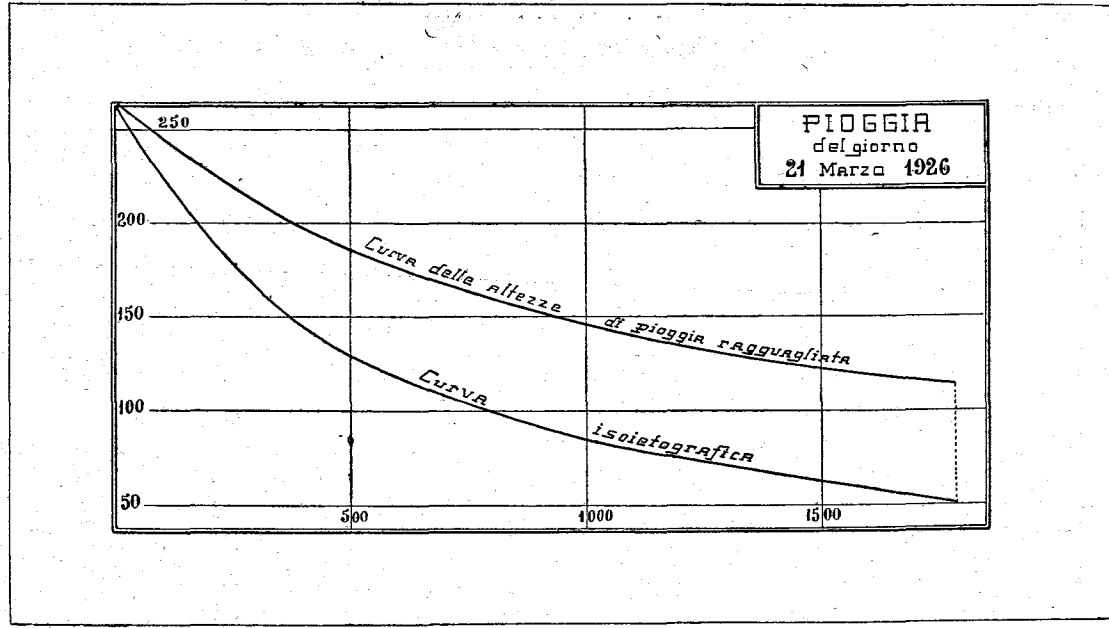
PRECIPITAZIONE DEL GIORNO 21 MARZO 1926



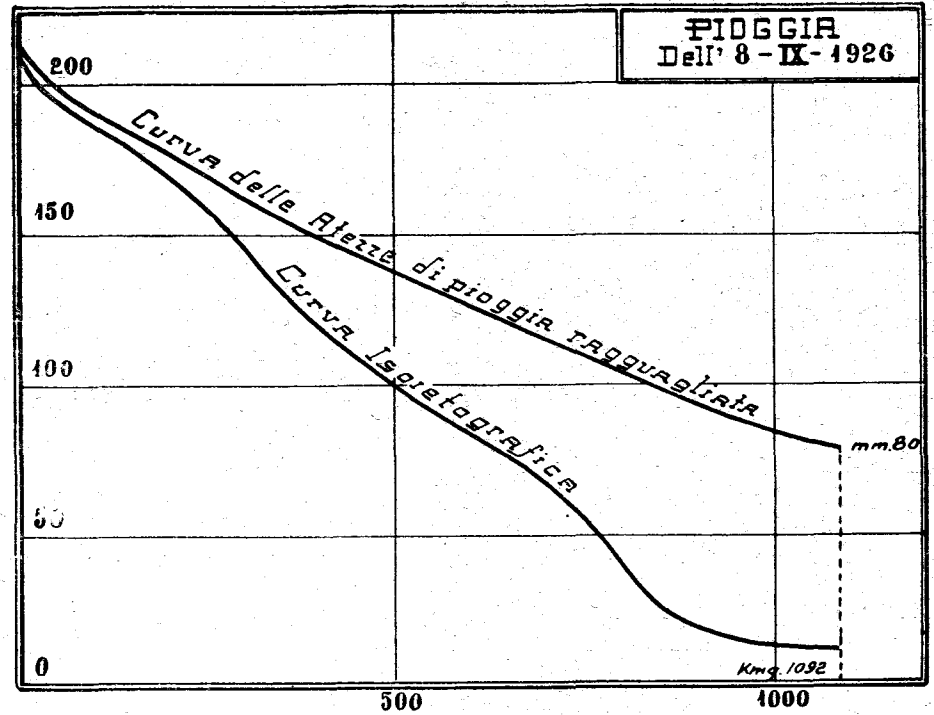
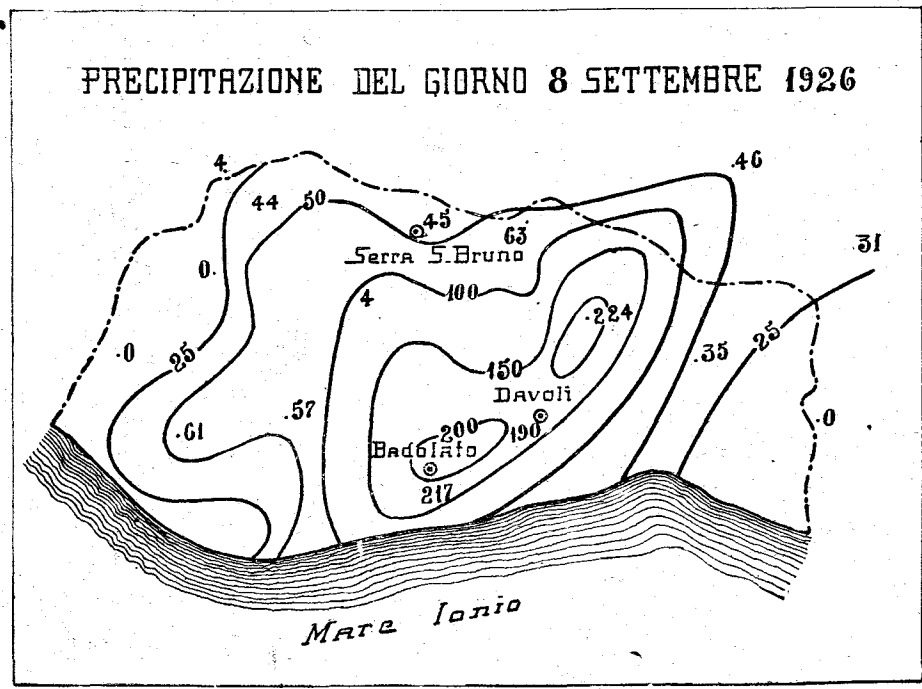
PROSPETTO XI

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione nella zona in mm.	Superficie kmq.	Zona con precipitazione superiore a mm.	Superficie (S) kmq.	Volume V delle precipitazioni tra due successive isoiete in milioni di mc.	Volume V complessivo delle precipitazioni in milioni di mc.	Pioggia raggugliata $\frac{V}{S}$ in mm.
266-250	258	37.5	250	37.5	9.675	9.675	258
250-200	225	137.5	200	17.5	30.938	40.613	232
200-150	175	192.5	150	367.5	33.688	74.301	202
150-100	125	412.5	100	780.0	51.563	125.864	161
100- 50	75	1012.5	50	1792.5	75.928	201.792	113

PROSPETTO XII



Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione nella zona in mm.	Superficie kmq.	Zona con precipitazione superiore a mm.	Superficie (S) kmq.	Volume V delle precipitazioni tra due successive isoiete in milioni di mc.	Volume V complessivo delle precipitazioni in milioni di mc.	Pioggia ragguagliata $\frac{V}{S}$ in mm.
217-200	209	23	200	23	4.807	4.807	209
200-150	175	155	150	178	27.125	31.932	179
150-100	125	204	100	382	25.500	57.432	151
100-50	75	275	50	657	20.625	78.057	119
50-25	25	197	25	854	4.925	82.982	98
25-0	12.5	238	0	1092	2.975	85.957	80



IV — PRECIPITAZIONI NEVOSE.

Durante l'anno 1926 si sono avute tre sole nevicate importanti nei mesi di gennaio, marzo e dicembre che hanno interessato quasi tutto il Compartimento della Sezione.

In parecchie stazioni tra quelle di maggiore altitudine si sono superati i cm. 30 di altezza di neve dal suolo raggiungendo la massima di cm. 67 alla stazione di piano Campolongo.

Una prima nevicata generale si ebbe in vari giorni e per varie stazioni nelle prime decadi di gennaio, la seconda precipitazione nevosa si verificò nella prima decade di marzo, la terza infine nel mese di dicembre.

Nel prospetto che segue sono state riportate le precipitazioni nevose più importanti, superiori a cm. 20 di altezza, per le stazioni del Compartimento in cui il fenomeno ha assunto maggiore importanza.

Dal prospetto rilevasi che la precipitazione nevosa più importante è stata quella della prima decade di marzo interessante numerose stazioni.

Il manto nevoso si ebbe anche per stazioni ubicate ad altitudine media per cui si può dire che in genere esso abbia interessato zone comprese tra le quote 750 (Mileo) e 1430 (Piano Campolongo).

Di minore entità risultano le nevicate dei mesi di gennaio e dicembre.

Nell'anno 1926 nel Compartimento della Sezione hanno funzionato tre stazioni totalizzatrici di cui due fornite di pluviometro di controllo. I risultati delle osservazioni dell'anno sono riportati nell'appendice della Pluviometria.

Per le due stazioni per le quali, come si è detto, si hanno le letture giornaliere ai pluviometri, è risultato che i valori annuali complessivi delle precipitazioni, quali risultano dai totalizzatori, sono inferiori a quelli ricavati dalle letture giornaliere: di mm. 119,7 per la stazione di Casa Iolanda e di mm. 178,5 per quella di Monte Pecoraro rispettivamente su valori complessivi di mm. 1363,2 e mm. 1419,5, cosicchè nonostante sensibili saltuari scostamenti nei valori verificatisi mensilmente, in complesso può confermarsi che detto tipo di apparecchio fornisce con sufficiente approssimazione i valori delle precipitazioni in alta montagna dove l'accesso è possibile solo a lunghi intervalli.

PROSPETTO XIII

PRECIPITAZIONI NEVOSE NOTEVOLI

B A C I N O	STAZIONE	altitudine m.	Altezza massima della neve sul suolo	
			metri	date
Basento	Potenza	826	0.30	7-III
"	Albano di Lucania	899	0.21	7-III
Agri	Marsico Vetere	1039	0.21	7-III
"	Viggiano	1023	0.25	7-III
"	Castelsaraceno	950	0.30	6-III
"	S. Chirico Raparo	800	0.30	7-III
"	Stigliano	909	0.28	6-III
"	Mileo	750	0.30	6-III
Sinni	S. Severino Lucano	884	0.40	5-III
"	Carbone	685	0.24	7-III
"	Terranova di Pollino	930	0.30	8-III
Vari tra Saraceno e Crati	S. Lorenzo Bellizzi	851	0.28	4-III
Crati	Federici	1291	0.30	17-I; 3,7-III; 5-XII
"	C. C. Acquacalda	1180	0.32	6-III
"	Croce di Greco	1005	0.30	6-III
"	Piano Campolongo	1430	0.67	6-III
Trionto	Bocchigliero	870	0.30	3-III
Neto	S. Giovanni in Fiore	1050	0.30	2-III
"	Quaresima	1300	0.30	6-III
"	C. C. Lorica	1290	0.30	6-III
"	Rovale	1322	0.25	6-XII
"	Serralunga	1145	0.26	3-III
"	Savelii	964	0.35	3-III
Allaro	Monte Pecoraro	1250	0.30	4-II
"	Nardò di Pace	670	0.40	14-I
Turbolo	C. C. Croceferrata	980	0.30	12-I - 27-III
Fiumara di S. Agata	L'Entrata	1420	0.25	18-I
" di Gallico	Basilicò	1350	0.35	6-III
Mesima	C. C. Limina	800	0.27	14-I
Savuto	C. C. Savuto	1205	0.24	17-I
"	C. C. Vivoli	1300	0.25	6-XII

C) IDROMETRIA

I) ANDAMENTO DEI DEFLUSSI NEL CORSO DELL' ANNO E LORO CONFRONTO CON GLI AFFLUSSI METEORICI.

L' esame si è limitato ad otto bacini da considerarsi tipici e precisamente ai seguenti: Basento a Pignola, Sinni a Pizzutello, Ampollino a Trepidò, Tacina a Rivioto, Corace a Grascio, Mesima a Sbarretta, Savuto a Ponte Savuto, Lao a Piè di Borgo.

Per ogni bacino sono stati calcolati i valori medi mensili degli afflussi meteorici e dei deflussi espressi tutti come percentuali dei rispettivi valori medi nell' anno e coi risultati riassunti nel prospetto XIV sono stati tracciati i diagrammi della Fig. 9 che danno una efficace rappresentazione dei caratteri idrologici dei bacini considerati.

Da essi risulta che gli afflussi meteorici mensili oscillano da un massimo del 276 % ad un minimo del 9 % pel Basento; del 295 % e del 9 % pel Sinni; del 235 % e del 19 % per l' Ampollino; del 287 % e del 23 % pel Tacina; del 320 % e del 21 % pel Corace; del 275 % e del 14 % pel Mesima; del 278 % e del 13 % pel Savuto; e del 301 % e del 4 % per il Lao; ne derivano rispettivamente le escursioni del 267 %, 286 %, 216 %, 264 %, 299 %, 261 %, 265 % e del 297 %.

Relativamente ai deflussi essi variano tra il 219 % ed il 34 % pel Basento; il 435 % ed il 20 % pel Sinni; il 178 % ed il 44 % per l' Ampollino; il 199 % ed il 48 % pel Tacina; il 254 % ed il 20 % per il Corace; il 312 % ed il 33 % pel Mesima; il 182 % ed il 40 % per il Savuto; ed in fine il 228 % ed il 32 % per il Lao; con l' escursione rispettiva del 185 %, 415 %, 134 %, 151 %, 234 %, 279 %, 142 %, e 196 %.

Si nota quindi che le escursioni percentuali dei deflussi sono in genere risultate inferiori a quelle delle corrispondenti precipitazioni.

I corsi d' acqua, che in base a tali escursioni, sembrano presentare maggiori irregolarità sono il Sinni ed il Mesima, il primo con irregolarità molto accentuata, minore il secondo.

L' andamento delle portate è in genere corrispondente a quello delle precipitazioni con accentuate siccità nel periodo estivo, nonchè nei mesi da febbraio ad aprile, e per qualche stazione anche nel mese di ottobre.

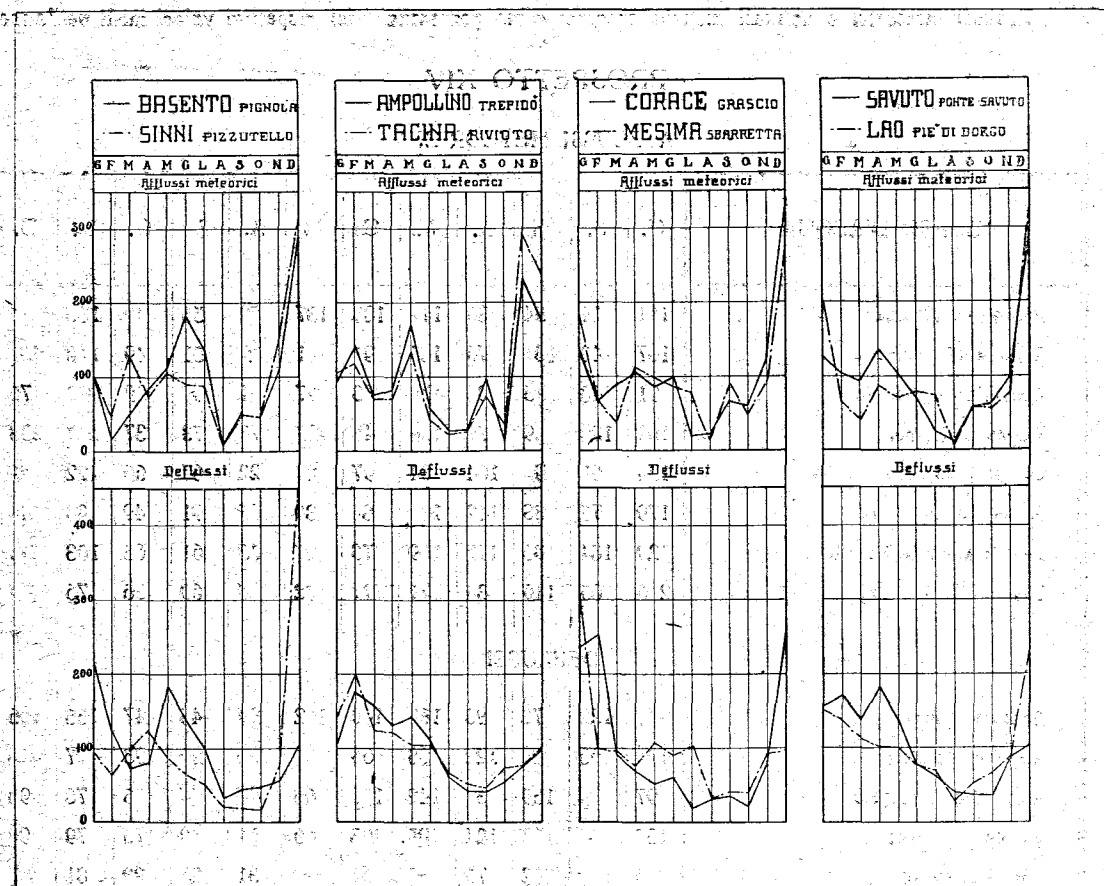
Afflussi meteorici e deflussi mensili espressi come percentuali dei rispettivi valori medi nell' anno

PROSPETTO XIV

AFFLUSSI METEORICI

CORSO D'ACQUA	G.	F.	M.	A.	M.	G.	L.	A.	S.	O.	N.	D.
Basento a Pignola	111	14	54	86	112	185	137	9	55	49	108	276
Sinni a Pizzutello	107	48	131	76	105	91	91	9	51	49	140	295
Ampollino a Trepidò	91	140	75	83	170	63	27	31	98	19	235	175
Tacina a Rivioto	102	120	69	71	136	45	23	28	73	37	287	238
Corace a Grascio	139	69	90	104	84	97	21	22	67	60	122	320
Mesima a Sbarretta	179	72	38	112	101	89	80	14	91	49	96	275
Savuto a Ponte Savuto	129	104	95	142	109	73	27	13	61	65	103	278
Lao a Piè di Borgo	206	65	116	88	71	77	72	4	60	56	76	301
DEFLUSSI												
Basento a Pignola	219	122	72	83	185	140	102	34	45	47	55	106
Sinni a Pizzutello	100	65	98	122	88	65	51	25	20	23	77	435
Ampollino a Trepidò	97	178	159	132	142	115	66	44	44	55	78	96
Tacina a Rivioto	138	199	123	124	105	105	66	51	48	75	79	98
Corace a Grascio	236	252	92	70	55	61	20	31	35	22	81	254
Mesima a Sbarretta	312	102	99	76	111	89	100	33	42	41	93	97
Savuto a Ponte Savuto	159	172	135	182	136	79	66	40	38	39	93	104
Lao a Piè di Borgo	149	138	111	99	100	75	69	32	50	64	86	228

H) BILANCI IDROLOGICI E COEFFICIENTI DI DEFLUSSO.



Nel capitolo D (Portate e bilanci idrologici) sono stati già calcolati e discussi per ogni bacino i valori dei coefficienti di deflusso mensili ed annui.

Nel prospetto XV che segue sono riportati i valori degli afflussi deflusso, perdite apparenti e coefficienti di deflusso per le stazioni di misura di portata del Compartimento per l'anno civile 1926. Dal confronto dei valori dei coefficienti di deflusso con quelli dell'anno 1925 si rileva che nel 1926 essi, per tutte le stazioni, sono stati notevolmente superiori ai corrispondenti dell'anno precedente. La massima differenza, in tal senso, si ha per l'Ancinale a Razzona (0,38) mentre la minima si ha per il Tacina a Rivioto (0,04).

PROSPETTO XV
COEFFICIENTI DI DEFLUSSO ANNUI
(anno civile)

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Afflusso meteor. mm.	Deflusso mm.	Perdita appar. mm.	Coefficiente di deflusso		Diffe- renze
					1926	1925	
Bradano	S. Giuliano	550	27	523	0.05	—	—
Basento	Pignola	808	350	458	0.43	—	—
Agri	Tarangelo	926	347	579	0.37	—	—
Sinni	Pizzutello	1164	555	609	0.48	0.38	0.10
Crati	Conca	899	451	448	0.50	—	—
Arvo	Nocelle	1064	710	354	0.67	0.61	0.06
Ampollino	Trepidò	1195	605	590	0.51	0.41	0.10
Neto	Juntura	936	615	321	0.66	0.37	0.29
Tacina	Rivioto	1203	949	254	0.79	0.75	0.04
Alli	Orso	1276	568	708	0.45	0.31	0.14
Corace	Grascio	1183	554	629	0.47	0.43	0.04
Ancinale	Razzona	1300	955	345	0.73	0.35	0.38
id.	Crisura	1283	737	546	0.57	0.45	0.12
Alaco	Pirrella	1036	889	147	0.86	0.62	0.24
Mesima	Sbarretta	984	432	552	0.44	0.32	0.12
Metramo	Carmine	1250	700	550	0.56	0.30	0.26
Amato	Marino	1192	394	798	0.33	0.25	0.08
Savuto	Ponte Savuto	1114	618	496	0.55	0.30	0.25
Lao	Piè di Borgo	1216	675	641	0.55	0.47	0.08

Il coefficiente di deflusso massimo si ha per l'Alaco (0,86) ed il minimo per il Bradano (0,05). Un così piccolo valore del coefficiente di deflusso, che non ha riscontro in nessuno di quelli trovati per la Basilicata, merita speciale rilievo per la grande superficie che interessa (Kmq. 1630,8) senza che peraltro, allo stato delle cose, sia possibile fare considerazioni al riguardo. Soltanto un più lungo periodo di osservazioni e di misure e la possibilità di istituire raffronti con la stazione di misura sullo stesso fiume a Ponte Colonna (km.² 458,8) potranno fornire elementi atti a meglio chiarire il fenomeno che per ora deve ritenersi soltanto conseguenza della fortissima evaporazione dovuta alle caratteristiche climatologiche e topografiche del bacino e della distribuzione delle piogge nell'anno.

PROSPETTO XVI

COEFFICIENTI DI DEFLUSSO ANNUI
(anno idrologico: ottobre 1925 - settembre 1926)

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Afflusso meteor. mm.	Deflusso mm.	Perdita appar. mm.	Coeffi- ciente di deflusso
Sinni	Pizzutello	1463	564	899	0.37
Arvo	Nocelle	1385	978	407	0.71
Ampollino	Trepidò	1522	763	759	0.50
Tacina	Riviotto	1507	1394	113	0.92
Alli	Orso	1572	729	843	0.46
Corace	Grascio	1549	949	600	0.61
Ancinale	Crisura	2053	1125	928	0.55
Alaco	Pirrella	1670	1538	138	0.92
Mesima	Sbarretta	1271	590	681	0.46
Metramo	Carminc	1539	774	765	0.50
Amato	Marino	1574	622	952	0.40
Savuto	Ponte Savuto	1493	721	772	0.48
Lao	Piè di Borgo	1700	791	909	0.47

Si sono inoltre riportati nel prospetto XVI i valori degli afflussi, deflussi, perdite apparenti e coefficienti di deflusso per l'anno idrologico ottobre 1925 - settembre 1926 per tutte le stazioni del Compartimento che hanno regolarmente funzionato nel precedente anno 1925. Sarebbe stato utile raffrontare i coefficienti dell'anno idrologico 1925-1926 con quelli dell'anno 1924-1925, ma l'esiguo numero di stazioni funzionanti nel 1924, appena quattro, non lo ha consentito.

III) VICENDE DEI CORSI D'ACQUA.

Allo scopo di mettere meglio in evidenza le principali caratteristiche delle vicende dei corsi d'acqua si è creduto opportuno, come fu fatto per il precedente anno 1925, riportare per alcuni di essi le curve di durata delle portate relative all'anno 1926.

Le curve si sono costruite per quelle stazioni che hanno funzionato regolarmente per tutto l'anno e di cui si è potuto tracciare, per l'anno solare, la curva delle portate.

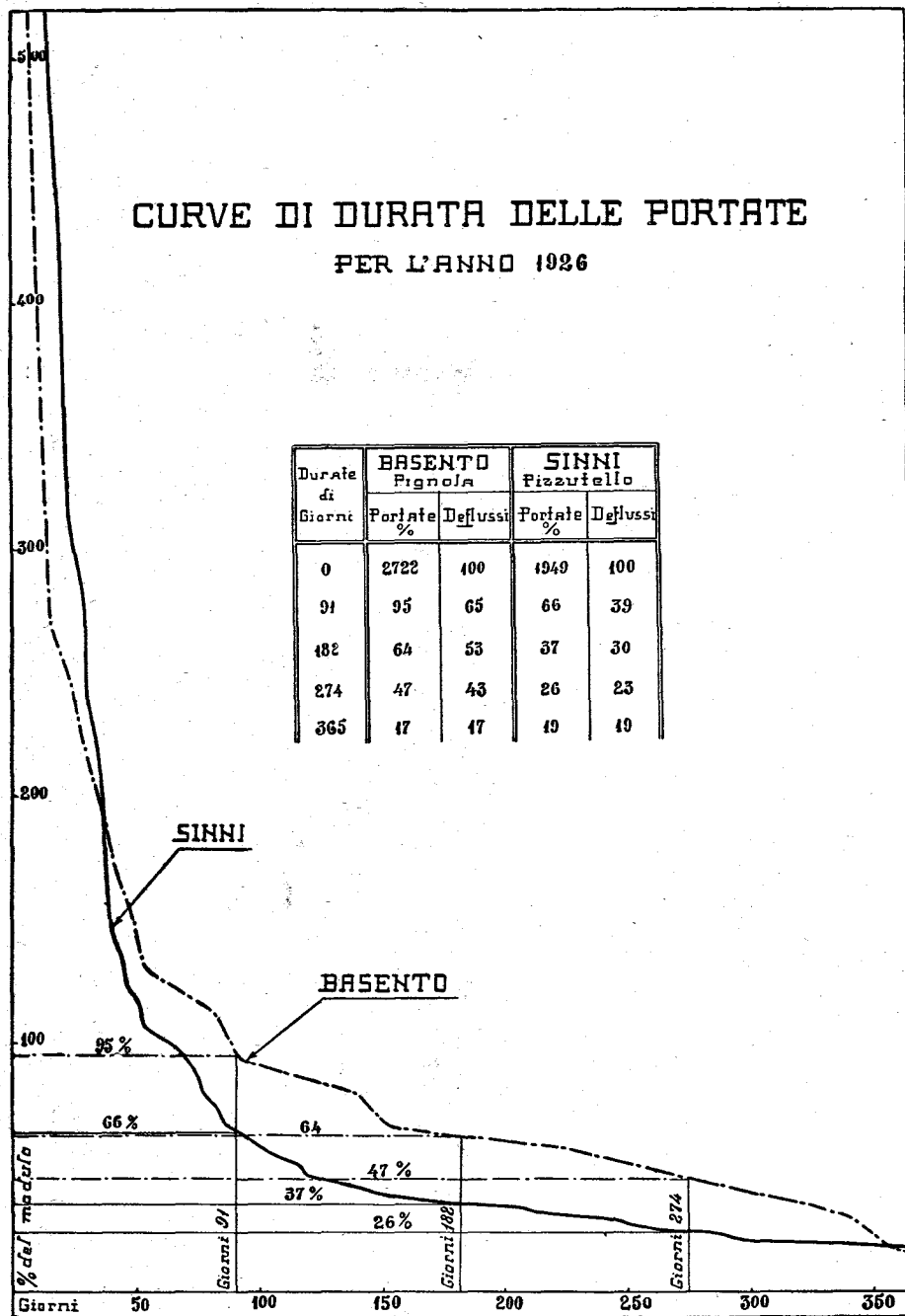
Dall'esame delle curve suddette si deduce che il carattere dei corsi d'acqua del Compartimento è prettamente torrentizio (e caratterizzato da forti magre estive).

Le portate minime dell'anno assumono valori sensibilmente bassi per Corace e per il Mesima mentre sono più elevate per i corsi d'acqua dell'altipiano Silano, come il Tacina, l'Ampollino ed il Savuto, per i quali la curva di durata presenta andamento più regolare.

Dato l'esiguo numero di anni di osservazioni non si ritiene utile un raffronto con l'andamento dell'anno precedente dal quale peraltro non si sono avuti sensibili scostamenti.

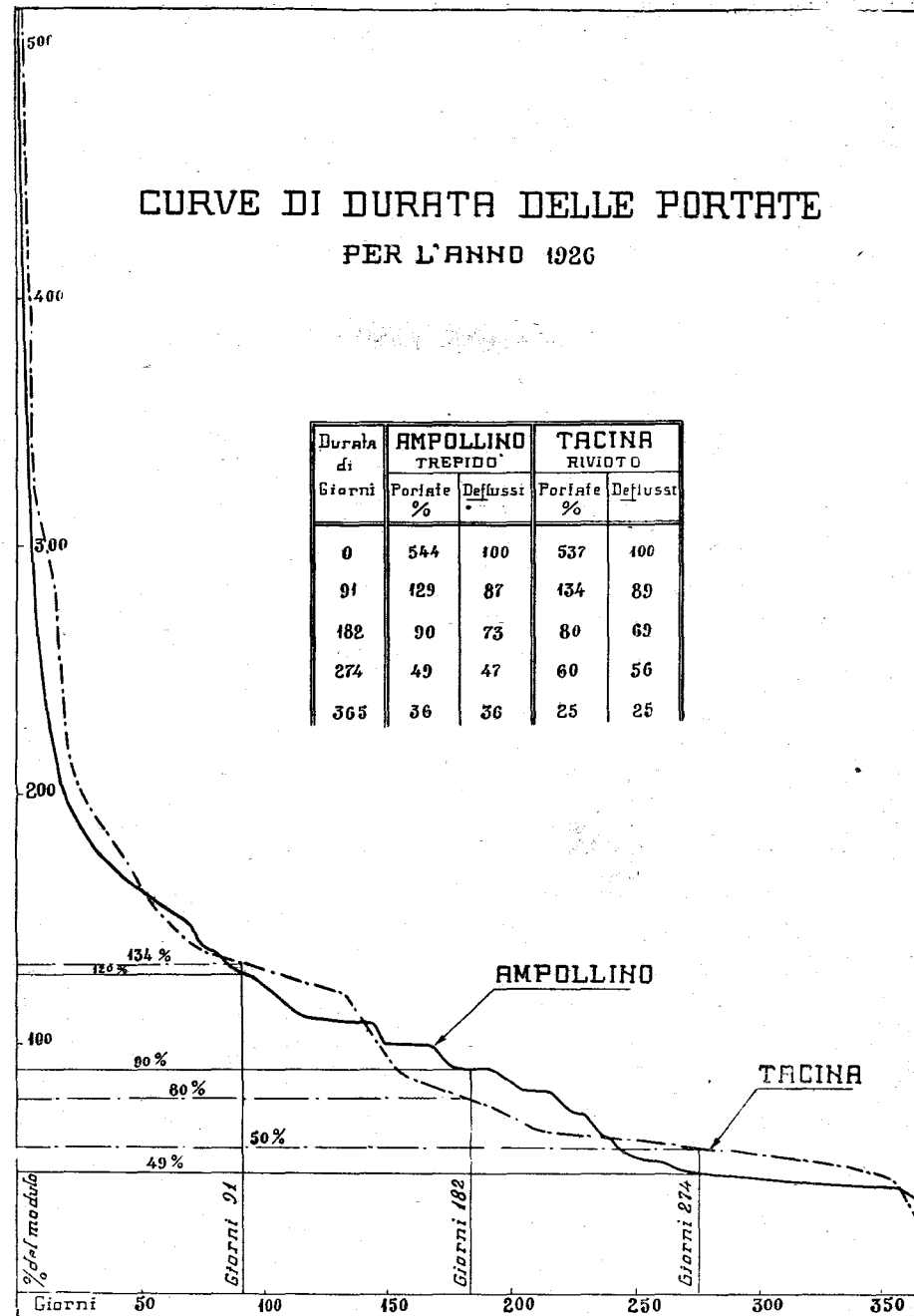
CURVE DI DURATA DELLE PORTATE PER L'ANNO 1926

Durata di Giorni	BASENTO Pignola		SINNI Pizzutello	
	Portate %	Deflussi	Portate %	Deflussi
0	2722	100	1949	100
91	95	65	66	39
182	64	53	37	30
274	47	43	26	23
365	17	17	19	19

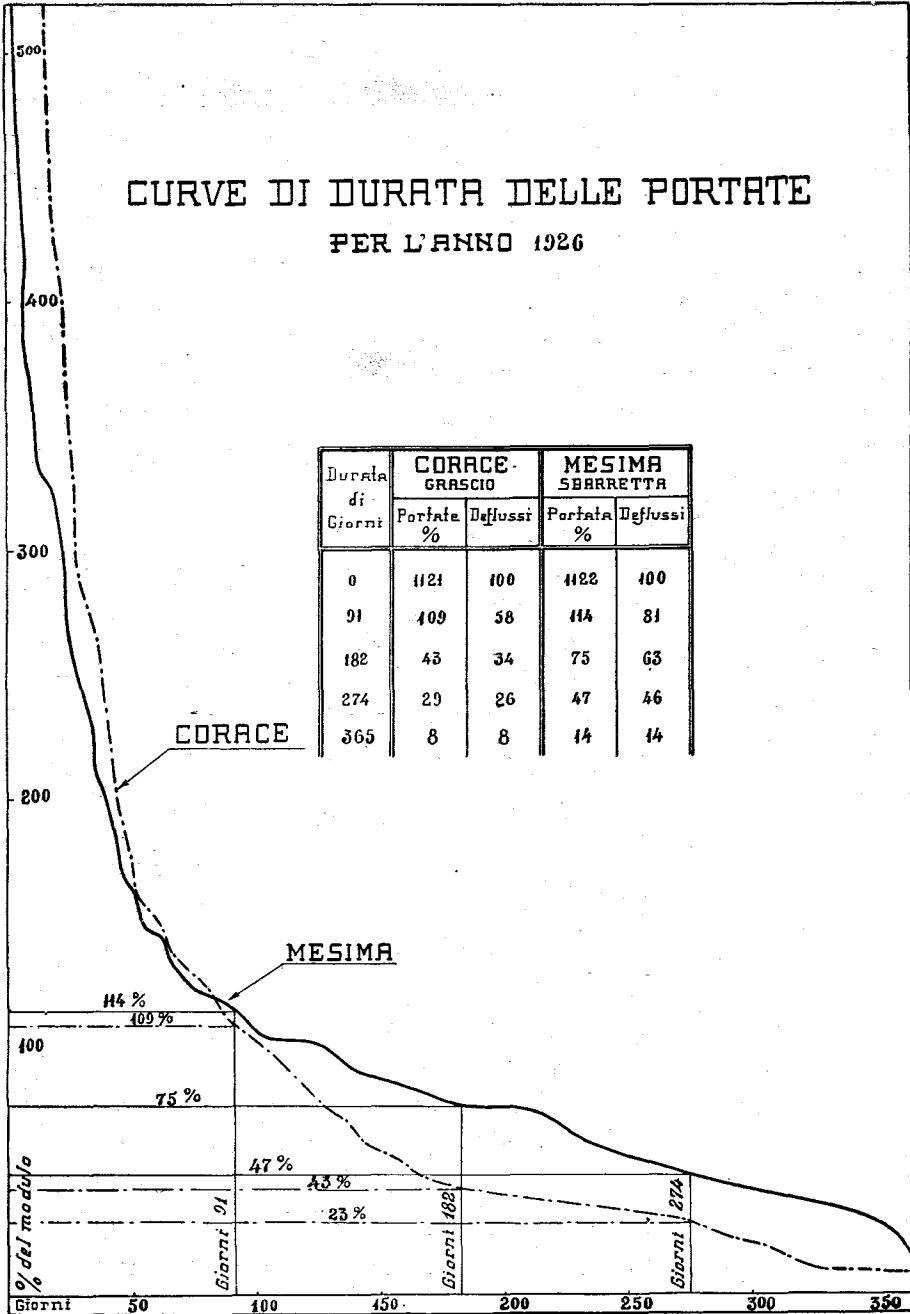


CURVE DI DURATA DELLE PORTATE PER L'ANNO 1926

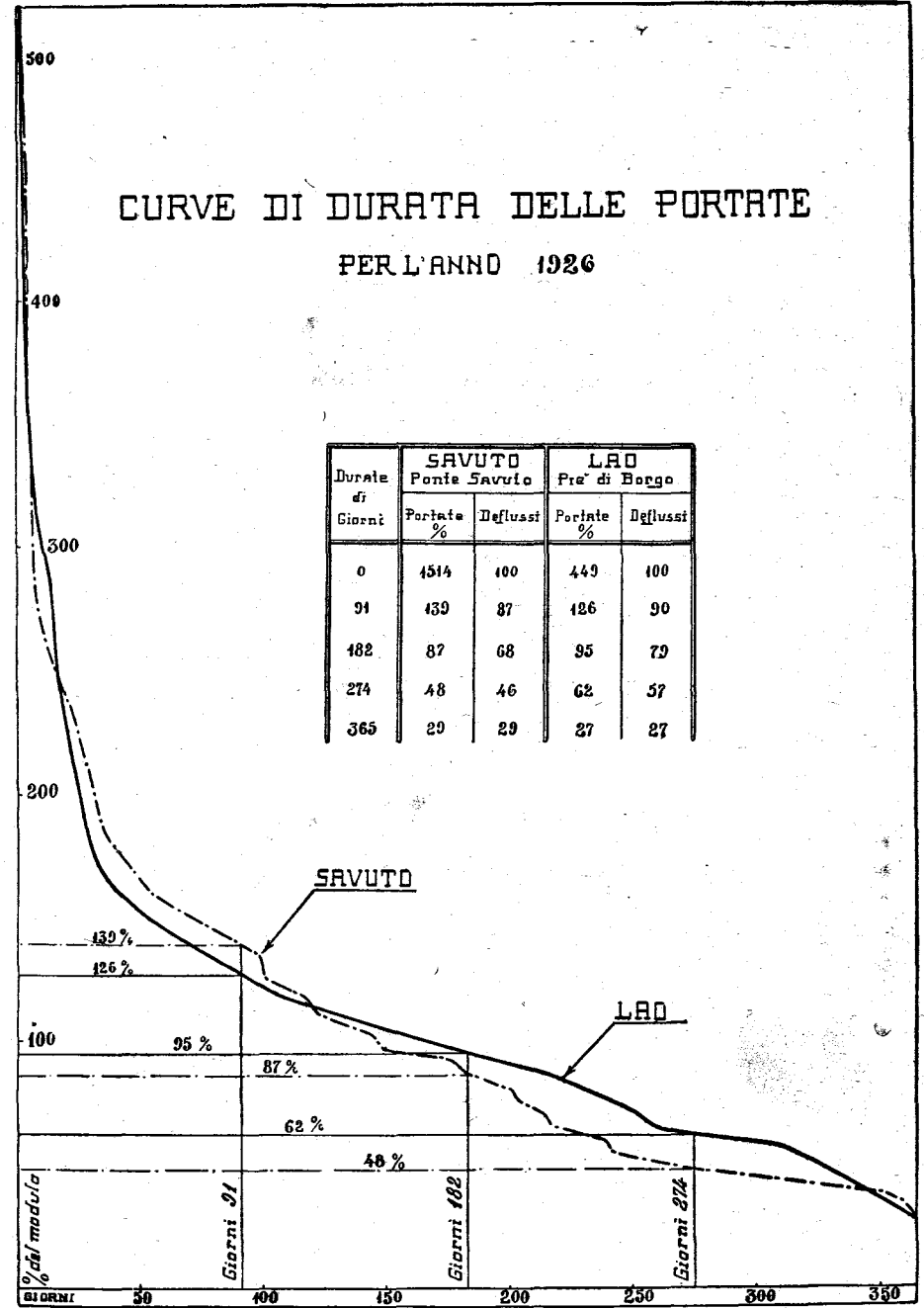
Durata di Giorni	AMPOLLINO TREPIDO		TACINA RIVOTO	
	Portate %	Deflussi	Portate %	Deflussi
0	544	100	537	100
91	129	87	154	89
182	90	73	80	69
274	49	47	60	56
365	36	36	25	25



CURVE DI DURATA DELLE PORTATE PER L'ANNO 1926



CURVE DI DURATA DELLE PORTATE PER L'ANNO 1926



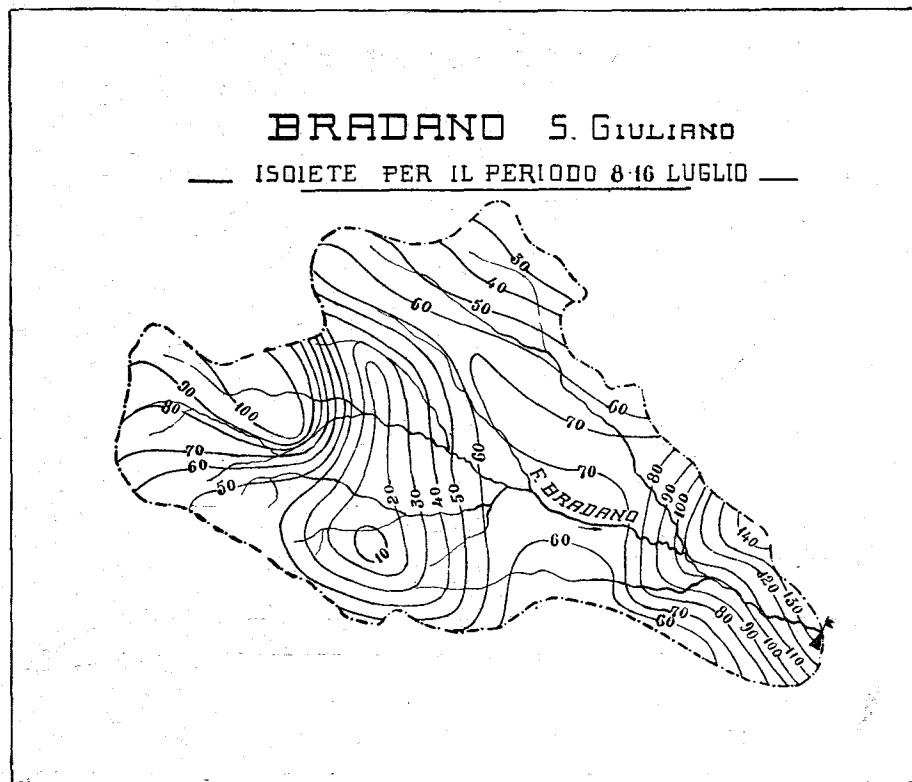
III) PERIODI DI PIENA.

Per effetto delle notevoli precipitazioni verificatesi alla fine dell'anno 1925 i livelli idrometrici di tutti i corsi d'acqua del Compartimento risultano sensibilmente elevati all'inizio dell'anno 1926.

Un secondo periodo di piena si verificò nei mesi da maggio a luglio, per cui per alcuni corsi d'acqua (Agri, Crati, Mesima e Savuto) le massime altezze idrometriche dell'anno si ebbero nel mese di maggio, mentre per qualche altro il massimo si è verificato nel mese di luglio.

Un terzo periodo di piena si è avuto infine all'inizio dell'inverno; in dicembre.

Il periodo di piena estivo sopra citato è stato provocato dalla eccezionale piovosità dei mesi di maggio, giugno e luglio che ha prodotto sensibili intumescenze in tutti i corsi d'acqua del Comprensorio. Per il Bradano alla stazione di misura di pontata di Ponte S. Giuliano si è avuta la massima piena dell'anno l'11 luglio, allorchè l'altezza idrometrica raggiunse m. 4,65 con una portata di [76,36 mc/sec].



Altre piene notevoli si sono verificate al Bradano il giorno 23 giugno con un'altezza idrometrica di m. 2,65 e una portata di [6,13 mc/sec.] ed al Neto (Juntura) il 5 novembre con una portata di [mc/sec 29,10].

Per la piena del Bradano avvenuta l'11 luglio per mettere in rapporto gli afflussi meteorici con i deflussi verificatisi alla Stazione di S. Giuliano si è tracciata una cartina delle isoiete per il periodo 8-16 luglio estesa a tutto il bacino di dominio della stazione. L'altezza di pioggia ragguagliata ed i volumi di afflusso meteorico risultano dal prospetto XVII.

Il deflusso si è valutato in base alle portate medie giornaliere dedotte dalla curva delle portate per l'anno 1925 per il periodo di piena compreso tra i giorni 9-18 luglio e nell'apposito prospetto XVIII si sono riassunti gli elementi relativi.

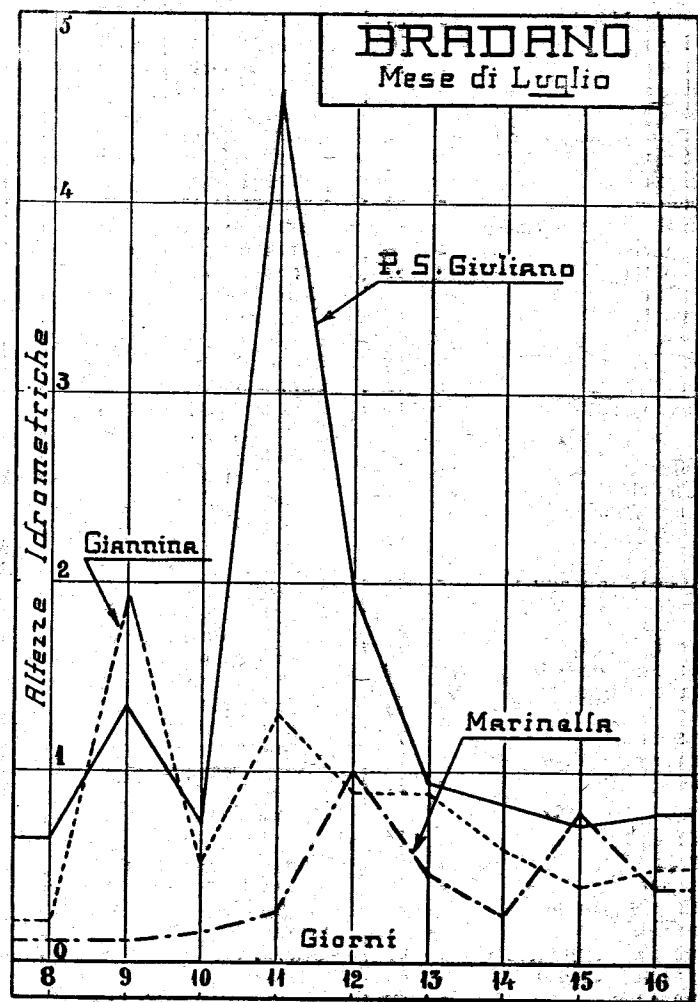
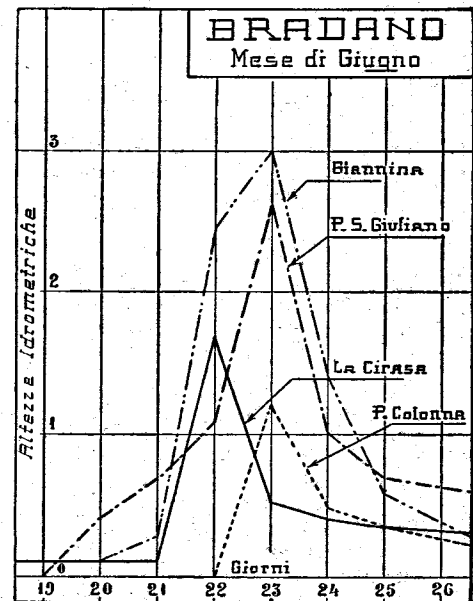
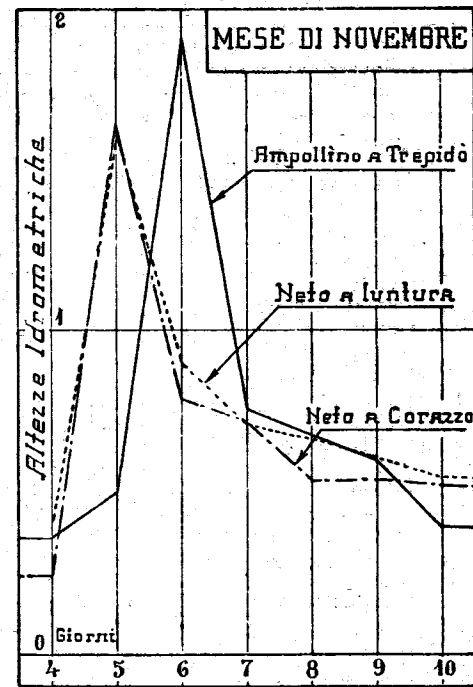
Il coefficiente di deflusso della piena è risultato di 0,11, valore giustificato dalla stagione in cui la piena si è verificata, dalla distribuzione della pioggia e dalle caratteristiche geofisiche del bacino per il quale, come abbiamo già rilevato, il coefficiente di deflusso annuo è risultato di 0,05.

PROSPETTO XVII

Isoiete che limitano la Zona	Altezza media di precipitazione nella zona in mm.	Superficie kmq. :	Zona con precipitazione superiore a mm.	Superficie (S) kmq.	Volume V delle precipitazioni tra due successive isoiete in milioni di mc.	Volume V complessivo delle precipitazioni in milioni di mc.	Pioggia ragguagliata $\frac{V}{S}$ in mm.
140	140	5.0	140	5.00	0.700	0.700	140
140-130	125	40.0	130	45.0	5.400	6.100	135
130-120	125	20.0	120	65.0	2.500	8.600	132
120-110	115	25.0	110	90.0	2.875	11.475	127
110-100	105	62.5	100	152.5	6.563	18.038	118
100-90	95	115.0	90	267.5	10.925	18.963	108
90-80	85	80.0	80	347.5	6.800	35.763	103
80-70	75	190.0	70	537.5	14.250	50.013	93
70-60	65	312.5	60	850.0	20.312	70.325	83
60-50	55	263.0	50	1113.0	14.465	84.790	76
50-40	45	185.3	40	1298.3	8.339	93.129	71
40-30	35	175.0	30	1473.3	6.125	99.254	67
30-20	25	95.0	20	1568.3	2.375	101.629	64
20-10	15	62.5	10	1630.8	0.938	102.567	63

PROSPETTO XVIII

Giorni	Portate medie giornaliere mc.	Deflusso giornaliero mc.	Elementi caratteristici della piena
9	13.66	1.180.224	Altezza di deflusso $\frac{11.758.176 \times 10^3}{1630.8 \times 10^6} = \text{mm. } 7.2$ Altezza di afflusso mm. 63.0 Perdita apparente > 55.8 Coefficiente di deflusso 0.11
10	1.50	129.600	
11	76.36	6.597.504	
12	25.06	2.165.184	
13	6.06	523.584	
14	4.16	359.424	
15	1.75	151.200	
16	3.21	277.344	
17	2.83	244.512	
18	1.50	129.600	
Deflusso totale		11.758.176	



Infine, della piena suddetta e delle altre piene citate si riportano i diagrammi delle altezze idrometriche raggiunte.

ELENCO DEI CORSI D'ACQUA RIPORTATI NELLA PRESENTE PUBBLICAZIONE

CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina
A		Bilioso	7	Corace	7	Gerace (F.ra di)	17	Nicà	15	Sauro	7
Abatemarco	18	Bolano	49	Coriglianeto	7	Gorgoglione	7	Noce	43	Savuto	18
Agri	7	Borgia (F.ra di)	17	Coscile	7	Grande (F.me)	18	Nocito	15	Sciaura	7
Alaco	17	Bradano	7	Cottola	18	Gravina di Matera	7	O		Scotoplito	7
Allaro	7	Buonamico	17	Crati	7	Gravina di Puglia	7	Oliva	18	Serrapotamo	7
Alli	17	Buonvicino	7	Crocchio	7	L		P		Simeri	17
Amantea (F.ra di)	7	Busento	15	D		Lao	18	Pescagrossa	15	Sinni	7
Amato	7	C		Duverso	18	Laurenzana	15	Pesipe	18	Soleo	17
Amendolea (F.ra di)	17	Calabrò	18	E		La Verde	17	Petrace	7	Sordo	15
Ampollino	7	Calopinace	7	Esaro (Crati)	7	Lese	17	Piazzi	7	Stilaro	17
Ancinale	7	Camastra	15	Esaro	7	Levadio	17	Plati (F.me di)	17	Straface	15
Angitola	7	Canala	15	F		M		R		T	
Aposcipo	17	Cannavino	18	Fellone	7	Mammella	7	Reschia	18	Tacina	7
Argentino	18	Cardone	15	Ferro	15	Marepotamo	18	Rosso	15	Tiro	7
Armento	15	Careri	17	Finita (Torr. di)	15	Martirano (Torr.)	18	S		Tolve (F.ra di)	15
Arvo	15	Caricchio	7	Fiumicello	15	Mélito (F.ra di)	17	S. Marino	18	Trionto	7
Assi	17	Casale	15	Forenza (F.lla di)	15	Melito	17	S. Mauro	15	Turbolo	15
B		Castrocucco	7	Frasso	17	Mesima	7	S. Primo	18	V	
Basento	7	Catanzaro (F.lla di)	7	Frida	15	Mètramo	18	Sant' Agata (F.ra di)	17	Vella	15
Basentello	7	Catona (F.ra di)	7	G		Mucone	15	Sant' Ippolito	7	Vitravo	17
Battinieri	18	Cavone	15	Genzano (F.ra di)	15	N		Saraceno	15	Z	
						Neto	7	Sarmento	15	Zagarella	49

(1) La pagina indicata è quella in cui figura per la prima volta il corso d'acqua nella tabella I delle tre parti A, B e C.