MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PALERMO

PER I

BACINI CON FOCE AL LITORALE DELLA SICILIA

DIRETTORE: DOTT. ING. FILIPPO SORTINO

ANNALI IDROLOGICI

1942

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
ANNO 1953

INDICE

Notizie sommarie sul lavoro svolto dalla Sezione nel 1942 e sulla situazione della rete al termine dell'anno . . . . . Pag. 3

Sezione A — Termometria — Abbreviazioni e segni convenzionali — Contenuto delle tabelle . . . . . » 5
Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche . » 6
Tabella I — Osservazioni termometriche giornaliere . . . . » 7
» II — Valori medi ed estremi delle temperature . . . » 15

Sezione B — Pluviometria — Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . . » 17
Contenuto delle tabelle . . . . . » 18
Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche . » 19
Tabella I — Precipitazioni giornaliere in alcune stazioni . . . » 26
» II — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi . . » 30
» III — Totali stagionali ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti . . . . . » 39
» IV — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi » 48
» V — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi . . . . . » 49
» VI — Manto nevoso . . . . . » 52

Sezione C — Afflussi meteorici — Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella . . . . » 55
Valori mensili ed annui del contributo medio di afflusso meteorico e dell'altezza di afflusso . . . . . » 56

Sezione D — Idrometria — Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . . » 59
Contenuto delle tabelle . . . . . » 60
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche . Pag. 61
Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere — Frequenze e durate » 62

Sezione E — Portate e bilanci idrologici — Avvertenze . . . . . » 69
Terminologia . . . . . » 70
Carta delle stazioni permanenti per la misura delle portate » 71
Tabella I — Misure di portata eseguite durante l'anno . . . » 72
I - Bilancio idrologico del S. Leonardo a Monumentale » 74
II - Bilancio idrologico dell'Eleuterio a Lupo . . » 75
III - Bilancio idrologico dell'Eleuterio a Rossella . . » 76
IV - Bilancio idrologico dell'Oreto a Parco . . . » 77
V - Bilancio idrologico del Verdura a Sosio . . . » 78
VI - Bilancio idrologico del Gela a Dissueri . . . » 79
VII - Bilancio idrologico del Simeto a Biscari . . . » 80
VIII - Bilancio idrologico del Simeto a Giarretta . . » 81
IX - Bilancio idrologico dell'Alcantara a Moio . . » 82
X - Bilancio idrologico dell'Alcantara ad Alcantara . » 83

Sezione F — Trasporto torbido — Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . . » 85
Torbide dei corsi d'acqua. . . . . » 86
I - Bilancio torbiometrico Gela a Dissueri . . . » 87
II - Bilancio torbiometrico Simeto a Giarretta . . » 88

Sezione G — Freatimetria — Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle . . . . . » 89
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche . » 90
Tabella I — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare . . » 91

Caratteri idrologici dell'anno . . . . . » 93

NOTIZIE SOMMARIE

SUL LAVORO SVOLTO DALLA SEZIONE DURANTE L'ANNO 1942 E SULLA SITUAZIONE DEL SERVIZIO AL TERMINE DELL'ANNO

La Sezione durante l'anno 1942, malgrado le difficoltà dovute allo stato di guerra, ha potuto raccogliere ed elaborare i dati di osservazione dell'intera rete.

RETE TERMOMETRICA. — La stazione termometrica di Palermo (Valverde Oss.) temporaneamente inefficiente per richiamo alle armi del Direttore dell'Osservatorio, è stata sostituita con quella dell'Osservatorio Astronomico dell'Università. La stazione termometrica di Floresta (P. Tm) è stata trasferita presso quella pluviometrica di Floresta. Una nuova stazione termometrica è entrata in funzione presso la Diga di Piano del Leone sul Sosio.

Al 31 dicembre 1942 risultavano in funzione 57 stazioni termometriche con una densità di una stazione ogni 447 Kmq circa di territorio.

RETE PLUVIOMETRICA. — Sono state impiantate: una nuova stazione pluviometrica ed una totalizzatrice mentre una stazione pluviometrica è stata dota di pluviografo. Tre stazioni pluviometriche sono state soppresse: Floresta, Lentini (Poggiofiaccato), Acate (Stazione). Le stazioni che hanno funzionato regolarmente fino al 31 dicembre 1942 sono 395 delle quali 82 dotate di pluviografo. La densità media risulta di una stazione ogni 82 Kmq circa.

RETE IDROMETRICA. — Durante l'anno non vi è stata alcuna variazione nella rete idrometrica.

MISURE DI PORTATA. — Le misure di portata eseguite nelle stazioni in funzione ammontano a 75, mentre numerose misure sono state eseguite alle sorgenti ed in altre località per studi vari.

BILANCI IDROLOGICI. — I bilanci idrologici sono stati elaborati per N. 10 stazioni di osservazione sulle 38 esistenti al 31 dicembre 1942.

RETE FREATTIMETRICA. — Si è proseguito lo studio delle falde freatiche eseguendo sistematiche osservazioni nelle stazioni freatimetriche esistenti.

Sono pubblicati nel presente fascicolo i dati di 12 stazioni che hanno funzionato regolarmente durante l'anno.

SITUAZIONE DELLA RETE AL 31 DICEMBRE 1942. — Il prospetto che segue riepiloga la consistenza della rete delle stazioni, ripartite per tipo e quota, al termine dell'anno.

Negli elenchi e nelle tabelle del presente fascicolo non sono state considerate alcune stazioni in esperimento o impiantate per studi particolari.

Situazione della rete idrografica al 31 dicembre 1942

ZONA DI ALTITUDINE (*m.* s. m.)	Tm	Tr	P	Pr	Pn	I	Ir	M	Mr	F	Tb
< 200,00	22	5	73	23	—	—	3	6	16	61	2
200,01 ÷ 500,00	8	—	68	19	—	—	—	2	5	1	—
500,01 ÷ 1.000,00	15	4	62	37	1	1	1	1	4	—	—
1.000,00 ÷ 1.500,00	2	—	2	2	7	—	—	—	4	—	—
> 1.500,00	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
TOTALI	48	9	205	82	8	1	4	9	29	62	2

Palermo, Marzo 1953.

L'INGEGNERE DIRETTORE
FILIPPO SORTINO

Significato dei simboli riportati nel prospetto:

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

SEZIONE A - TERMOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Termometro a massima e minima	Tm
Termometro registratore	Tr
Università	U.
Sezione Autonoma di Palermo per il Servizio Idrografico	S. I.
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.
Comando Militare Marittimo	C. M. M.
Dato incerto	?
Dato mancante	»

CONTENUTO DELLE TABELLE

I dati riportati sono trasmessi da Osservatori e Stazioni termopluviometriche istituite direttamente dalla Sezione oppure dipendenti dall'Ufficio Centrale di Meteorologia.

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

Le letture eseguite ai termometri vengono assegnate al giorno stesso dell'osservazione.

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

TABELLA I. — Per ogni stazione sono raccolte nella medesima pagina le osservazioni dell'intero anno. Per ciascun mese sono riportate: nella prima colonna le temperature massime giornaliere e la loro media mensile; nella seconda colonna le temperature minime giornaliere e la loro media mensile; nelle ultime due righe le temperature medie dei vari mesi dell'anno e quelle (normali) del periodo 1901-1947. Sono poi stampate rispettivamente in **grassetto** ed in *corsivo* la massima e la minima temperatura del mese.

TABELLA II. — Riporta per alcune stazioni opportunamente scelte:

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

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

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

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINO secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
Milazzo	B. M. fra Muto e Mela	—	Tm	2	14.00	1929	S. I.	Micari Stefano
Tindari	B. M. fra Mazzarrà e Timeto	—	Tm	280	9.00	1926	id.	Reitano Alfio
S. Agata Militello	B. M. fra Rosmarino e Inganno	—	Tm	27	1.50	1929	id.	Prestianni Orario
Cefalù	B. M. fra Pollina e Lascari	—	Tm	30	16.00	1929	id.	Cicio Salvatore
Vicari	S. Leonardo	—	Tm	650	10.00	1935	id.	Balsano Antonietta
Ficuzza (Bosco)	Eleuterio	—	Tr	690	1.30	1928	id.	Inglima Silvestri
Ficuzza	id.	—	Tr	681	1.30	1932	id.	Az. Deman. Forestale
Monreale	Oreto	—	Tm	310	6.00	1933	id.	Marotta Ignazio
Partinico	B. M. fra Oreto e Giancaldara	—	Tm	189	6.00	1935	id.	Costa Pietro
Palermo (I. Z.)	id.	—	Tm	113	1.70	1935	id.	Pantaleo Giovanni
Palermo (Oss, Valv.)	id.	—	Tm	71	13.00	1924	U.C.M.	Direttore Osservatorio
Palermo (Ist.Castel.)	id.	—	Tm	54	1.50	1932	S. I.	Direttore Istituto
Palermo (Oss. S. I.)	id.	—	Tr	19	20.00	1925	id.	Servizio Idrografico
S. Giuseppe Jato	Giancaldara	—	Tm	450	10.00	1925	id.	Polizzi Giuseppe
Calatafimi	S. Bartolomeo	Caldo	Tm	350	14.00	1926	id.	Gallo Gino
Trapani	B. M. fra S. Bartolomeo e Birgi	—	Tm	2	12.00	1924	id.	Balbo Concetto
Marsala	B. M. fra lo spart. col Vers. Sett. e il Mazaro	—	Tm	12	1.50	1928	id.	Imperatori Romano
Mazara del Vallo	B. M. fra Mazaro e Arena	—	Tm	8	7.00	1925	id.	Tumbiolo Maria
Corleone	Belice	Belice Sinistro	Tm	594	22.00	1925	id.	Merigone Luigi
Sciacca	B. M. fra Carboi e Verdura	—	Tm	56	18.00	1924	id.	Guarino Pietro
Piano del Leone	Verdura	—	Tm	831	1.50	1941	id.	Uff. Nuove Cost. Ferr.
Bivona	Magazzolo	—	Tm	503	1.50	1925	id.	Spallino Giuseppe
Lercara Friddi	Platani	—	Tm	658	9.00	1929	id.	Uff. Nuove Cost. Ferr.
Tre Sorgenti	id.	Turvoli	Tm	606	1.75	1938	id.	Puleo Filippo
Agrigento	S. Leone	—	Tm	313	22.00	1924	U.C.M.	Direttore Osservatorio
Petralia Sottana	Imera Meridionale	—	Tr	930	8.00	1924	S. I.	Di Vita Emilia
Enna	id.	Morello	Tm	950	5.00	1929	id.	Maddalena Cesare
Caltanissetta	id.	—	Tm	570	7.00	1924	id.	Dattilo Ottavio
Licata	id.	—	Tm	142	14.00	1928	id.	Capo Semaforista
Mazzarino	Comunelli	—	Tm	560	1.50	1925	S. I.	Cannarozzo Carmelo
Gela	B. M. fra Comunelli e Gela	—	Tm	45	16.00	1929	id.	Di Bona Giovanni
Dissueri (Diga)	Gela	—	Tm	145	1.50	1933	id.	Cons. Bon. Piana Gela
S. Pietro	Ficuzza	—	Tm	295	1.50	1932	id.	Rumore Giuseppe
Vittoria	Ipari	—	Tr	168	5.00	1929	id.	Jacono Giuseppe
Ragusa	Irminio	—	Tm	515	1.50	1930	id.	Dal Bò Giovanni
Cozzo Spadaro	B. M. fra Scicli e lo spart. col Vers. Orient.	—	Tm	50	8.30	1929	R M.	Capo Semaforista
Siracusa	B. M. fra Asapo e Lentini	—	Tm	23	12.00	1925	U.C.M.	Giuliano Bianca
Lentini (Città)	Lentini	—	Tm	52	12.00	1925	S. I.	Giudice Rosario
Lentini (Lago)	id.	—	Tr	20	1.50	1934	id.	Cons. Bonifica Lago Lentini
Cesarò	Simeto	Troina	Tm	1100	10.95	1925	id.	Butano Francesco
Nicosia	id.	Salso	Tm	800	1.50	1927	id.	Mulè Umberto
Centuripe	id.	—	Tm	719	11.00	1925	id.	Romano Salvatore
Caltagirone	id.	Cornalunga	Tm	513	1.40	1937	id.	Direttore Scuola Agrar.
Pantano d'Arci (F.)	id.	—	Tm	18	1.50	1932	id.	Direz. Campo Sperimentale Granicoltura
Casa Cantoniera	B. M. fra Simeto e Alcantara	—	Tm	1882	2.00	1935	id.	Barbagallo Vincenzo
Nicolosi	id.	—	Tm	698	5.00	1928	id.	Barbagallo Alfio
Linguaglossa	id.	—	Tm	560	4.50	1927	id.	Milana Antonino
S. Alfio La Bara	id.	—	Tm	550	1.50	1928	id.	Cardillo Rosaria
Viagrande	id.	—	Tm	405	5.00	1927	id.	Coco Coco Giuseppe
Acireale	id.	—	Tm	194	14.00	1929	Privato	Direttore Osservatorio
Catania (Staz. Sper.)	id.	—	Tm	110	1.25	1938	S. I.	Direz. Campo Sperimentale Granicoltura
Riposto	id.	—	Tm	8	1.50	1927	id.	Grimaldi Pietro
Floresta	Alcantara	—	Tm	1250	9.80	1925	id.	Gulotti Bartolo
Taormina	B. M. fra Alcantara e Agrò	—	Tm	260	4.60	1929	id.	Marziani Giovanni
Messina (Oss.)	B. M. fra Fiumedinisi e Capo Pelore	—	Tm	54	4.60	1924	U.C.M.	Direttore Osservatorio
Messina (Ist. Geof.)	id.	—	Tr	54	16.00	1938	R. U	Direttore Istituto
Messina (Dif. Mar.)	id.	—	Tr	2	13.50	1938	S. I.	Arena Giacomo

PALERMO (Oss. Astr.)

BACINI MINORI FRA ORETO E GIANCALDARA

(*Tm*) (*m* 71 s. l. m.)

GIORNO	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max	min.	max.	min.	max.	min.
1	7.8	*2.2*	11.6	6.8	15.2	10.0	20.7	*8.1*	21.3	15.0	24.9	17.8	26.1	17.8	27.8	22.1	29.2	20.3	26.4	21.0	26.3	16.7	19.4	10.9
2	12.9	3.1	10.9	6.6	14.7	10.5	22.9	12.1	19.8	15.2	25.5	17.7	25.7	*17.0*	27.9	22.5	29.0	21.3	**28 7**	20.0	21.2	14.0	16.8	11.0
3	14.3	6.5	10.6	4.7	14.9	9.6	22.1	11.7	21.1	13.0	24.0	18.7	24.9	18.4	28.0	22.2	26.8	20.0	27.3	19.4	22.1	13.5	17.4	10.4
4	14.6	6.0	10.1	3.8	13.8	9.1	23.2	12.2	18.7	12.0	22.2	16.9	25.2	19.5	**34.4**	23.3	29.0	19.5	27.0	18.7	22.5	13.8	16.9	8.9
5	14.8	8.2	13.5	7.2	15.5	*7.4*	18 3	10.9	17.2	10.5	23.9	*15.7*	27.1	18.8	29.4	21.9	27.8	20.0	25.7	18.3	20.3	13.4	18.0	9.2
6	13.7	10.0	16.1	11.8	**26.0**	11.3	18.5	13.0	17.7	*10.4*	22.0	17.5	27.2	19.8	30.9	22.7	27.0	20.3	26.1	18.4	21.0	16.0	18.2	11.9
7	**16.8**	11.3	14.2	7.2	22.5	18.2	25.7	11.0	18.3	10.6	23.9	17.0	26.2	20.9	27.5	19.1	27.1	20.7	25.8	17.9	**28.3**	17.8	20.2	16.5
8	15.7	9.2	**21.2**	12.6	18.9	11.6	26.8	14.5	19.0	10.9	25.2	18.1	29.2	22.8	28.2	19.8	27.2	19.8	25.3	17.0	22.8	13.7	19.8	11.8
9	12.8	8.0	20.6	12.8	14 9	8.8	**28.1**	19.8	19.9	13.3	25.4	18.4	28.9	22.3	27.3	18.8	27.3	19.9	25.5	17.2	25.8	13.3	20.2	14.7
10	12.2	5.9	13.8	10.6	15.5	9.8	21.8	13.9	23.3	16.0	25.0	19.4	31.0	19.8	27.2	19.2	27.1	20.1	24.4	19.0	21.9	15.0	18.7	12.5
11	12.1	5.3	12.0	8.7	15.2	11.0	18.1	11.2	29.6	20.8	27.8	21.9	32.0	23.2	27 0	19.0	26.8	20.5	24.1	17.4	21.0	12.8	19.6	10.1
12	11.1	4.2	12.2	9.7	15.8	7.6	19.8	10.1	22.8	14.7	28.3	22.5	32.7	23.5	27.8	18.9	27.6	19.2	27.0	19.1	19.8	12.0	19.0	10.0
13	10.6	5.1	13.8	8.2	16.7	8.6	18.1	12.0	21.8	13.9	30.1	18.7	**35.7**	24.6	27.2	19.3	26.8	20.5	25.2	16.7	19.9	13.7	18.7	11.7
14	11.2	5.0	12.6	5.3	20.2	11.1	16.8	9.8	23.2	15.0	25.5	17.0	27.2	22.3	26.8	21.7	26.9	19.8	23.8	17.0	19.0	13.6	19.4	12.0
15	12.8	8.0	13.2	8.2	20.0	11.8	15.9	11.5	22.6	15.6	25.9	15.9	34.8	18.4	29.2	20.0	26.5	20.0	24.0	16.7	19.7	14.9	18.6	11.4
16	13.8	7.6	10.2	3.7	19.4	11.6	16.4	11.3	22.1	12.9	24.3	18.8	27.6	21.3	29.1	21.7	26.3	19.9	24.1	15.6	19.5	13.3	18.3	14.8
17	14.9	8.8	10.4	*2.9*	16.3	10.7	17.2	13.2	20.3	12.7	24.6	16.2	26.3	20.0	28.0	20.2	26.4	19.2	23.7	14.4	18.9	13.4	18.7	11.7
18	13.3	7.6	10.8	5.0	16 5	10.0	19.2	13.3	21.7	15.8	**37.8**	19.9	27.3	18.0	29.6	20.0	26.6	19.7	21.6	15.1	17.3	7.7	18.4	11.4
19	12.1	7.1	12.9	8.0	16.9	12.6	22 8	12.8	22.2	14.9	25.3	20.0	35.4	18.1	31.0	19.9	26.0	19.4	22.3	17.2	19.0	7.9	**20.5**	14.3
20	12.3	4.5	13.2	8.2	17.8	11.7	20.7	12.9	25.4	15.2	25.8	19.4	27.0	22.5	27.6	20.3	26.2	19.6	23.0	16.9	12.4	8.9	20.4	14.9
21	12.5	8.2	13.9	6.3	17.7	9.2	19.0	14.7	26.4	18.0	24.7	16.5	25.7	19.8	28.1	21.4	27.7	19.4	24.2	17.1	12.9	10.0	20.0	12.5
22	11.9	6.4	16.8	9.5	20.0	11.4	22.3	12.8	29.2	21.7	22.9	18.2	25.4	17.7	27.5	*17.9*	32.8	21.6	22.9	16.3	14.3	9.9	19.3	11.5
23	12.7	5.5	18.3	15.0	20 2	13.5	24.9	11.4	27.9	14.3	24.0	18.3	25.7	17.9	27.3	20.6	28.6	23.7	23.7	17.2	16.9	10.3	17.2	11.3
24	14.2	5.3	18.2	13.2	18.7	12.0	19.7	12.4	22.8	14.6	24.2	18.0	26.8	17.3	27.0	20.0	27.8	21.0	24.1	13.9	18.7	10.9	17.3	11.8
25	12.0	8.0	19.4	10.0	17.4	9.4	20.0	12.0	22.7	14.0	27.6	19.0	25.2	19.0	25.9	20.7	32.6	21.2	23.4	15.1	18.2	11.0	17.2	11.9
26	13.9	9.0	12.8	9.6	16.1	9.7	18.7	14.2	22.5	16.1	25.1	19.3	26.2	20.2	26.6	19.5	**32.9**	24.8	22.2	15.0	15.9	13.0	17.0	10.2
27	11.7	6.0	14.0	10.0	22.8	12.5	19.6	12.0	33.9	22.6	26.6	20.5	26.7	19.7	25.2	19.9	28.8	20.7	22.3	16.0	17.2	11.0	16.9	10.0
28	12.3	6.8	16 3	10.5	25.1	16.3	18.8	14.8	**35.8**	18.7	26.7	22.2	27.3	19.9	26.0	20.0	27.0	*17.3*	24.5	17.0	16.7	12.5	17.3	11.8
29	14.1	9.9			16.8	12.5	20.8	15.9	24.1	18.8	27.8	17.1	26.6	21.9	27.8	20.2	27.9	17.8	23.5	*13.1*	16.6	13.6	16.0	8.9
30	13.0	7.7			14.2	11.5	24.9	15.0	24.4	17.1	27.0	18.8	28.8	20.3	29.7	20.3	27.0	19.0	23.7	15.3	17.2	13.0	15.7	9.4
31	11.0	7.2			13.0	10.9			24.9	17.2			28.0	21.4	29.2	20.2			24.2	16.6			16.9	*7.3*
Medie	12.9	6.9	14.1	8.4	17.7	11.0	20.7	12.7	23.3	15.2	25.8	18.5	28.1	20.1	28.1	20.4	27.9	20.2	24.5	17.0	19.4	12.7	18.3	11.5
Media mens.	9.9		11.2		14.4		16.7		19.3		22.2		24.1		24.3		24.1		20.7		16.1		14.9	
Media norm. periodo 1901 ÷ 1940	11.0		11.3		13.2		15.4		18.6		22.5		25.1		25.3		23.2		19.7		16.1		12.5	

TRAPANI

BACINI MINORI FRA S. BARTOLOMEO E BIRGI

(*Tm*) (*m 2 s l. m.*)

GIORNO	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	10.0	3.7	10.6	9.0	13.2	10.5	17.9	12.6	20.9	13.0	24.2	19.0	26 3	20.1	29.6	22.2	30.0	23.0	**31.2**	19.6	**25.5**	14.2	16.3	13.7
2	14.0	*3.6*	11.2	7.5	15.7	11.5	19.5	12.5	18.8	14.3	25.0	18.3	27.0	*17.8*	30.0	22.7	29.6	22 2	30.8	20 0	25.0	15.2	17.0	13.1
3	**15.4**	5.6	10.2	6.5	15.5	11.0	19.3	11.9	17.5	13.0	24.7	18.4	27.3	18.0	**31.8**	22.3	29.0	22.4	30.0	19.2	24.6	15.0	16.6	11.4
4	14.5	6.0	12.2	7.1	15.6	9.8	18.8	12.3	17.7	13.1	25.0	17.8	27.7	18.7	30.3	23.0	28.8	20.5	29.3	18.8	24.3	14.7	15.9	10.0
5	14.7	8.0	14.7	7.5	17.6	10.0	19.0	12.0	18.0	12.6	25.2	18.1	25.4	19.0	30.0	22 6	28.0	21.0	29.2	19.0	24.0	14.6	18.2	9.0
6	14.9	8.6	14.6	10.5	**21.4**	12.2	20.0	11.2	18.4	11.8	25.0	18.4	30.2	20.0	28.0	23.0	27.0	22.0	30.2	19.4	24.1	14.2	19.0	12.8
7	15.0	10.3	15.7	8.7	18.2	14.0	21.3	10.6	18.1	11.1	25.8	19.2	33.9	21.9	27.7	22.3	28.0	21.4	29.3	18.3	23.8	14.0	19.2	13.5
8	12.2	9.0	**19.5**	10.5	14.8	12.5	23.4	11.2	21.5	*11.0*	27.0	18.0	**36.0**	24.0	27.5	22.1	29.3	20.6	29.0	16.8	23.7	13.9	19.0	13.0
9	11.5	7.5	12.7	9.5	17.5	8.5	25.0	13.7	22.2	14.1	27.8	18.6	28.0	23.6	27.8	22 5	28.0	20.7	29.2	16.2	23.0	13.5	19.3	13.2
10	11.0	7.0	12.0	10.5	16.0	11.0	**26.0**	14.2	27.6	17.0	28.6	19.0	30.0	20.0	27.6	20.8	27.7	20.6	28.7	16.0	22.6	13.0	**19.6**	12.0
11	10.4	7.4	12.2	9.4	14.5	12.0	20.0	12.6	29.7	22.0	**34.0**	19.3	34.0	25.2	28.8	20.3	29.4	21.0	28.8	15.6	22.0	12.3	18.8	11.4
12	10.0	6.0	13.5	10.0	16.4	*8.0*	18.5	*9.7*	23.9	16.0	28.8	22.5	28.7	25.6	28.3	20.7	28.8	20.9	25.5	15.5	21.8	12.1	19.0	11.0
13	10.6	7.0	12.7	9.0	16.7	10.0	19.0	12.2	23.0	14.7	26.8	19.0	27.0	21.8	30.9	20.1	28.9	20.1	24.4	16.0	21.6	12.0	17.5	11.1
14	13.0	6.1	12.6	6.4	18.7	10.5	20.2	12.0	23.2	16.0	25.5	19.4	25.9	20.4	31.0	22.0	29.7	20.0	25.0	16.5	21.7	13.0	18.0	10.5
15	11.5	7.5	11.0	9.0	18.0	11.4	20.3	12.6	20.6	16.5	27.0	*15.5*	26.0	20.0	31.2	22.2	28.7	20.1	25.5	16.8	21.9	13.4	18.3	11.3
16	14.0	6.7	10.5	5.1	15.4	13.5	20.5	14.1	22.5	14.4	28.1	16.0	26.7	19.9	31.4	22.3	28.9	21.0	25.8	16 3	19.8	13.6	18.2	11.7
17	13.0	10.0	8.4	*3.4*	17.4	11.5	21.2	13.8	22.4	12.9	31.2	17.0	26.8	19.8	30.0	22.5	29.0	20.7	25.2	15.2	17.5	12 0	17.9	11.9
18	12.0	9.1	11.6	5.5	18.0	11.6	21.0	12.5	22.0	15.3	33.5	21.7	29.0	19.0	31.6	22.0	26.6	20.5	25.0	15.0	13.8	11.6	18.0	11.5
19	12.2	9.4	13.2	6.0	18.2	11.7	20.7	12.1	22.4	16.0	25.2	20.8	31.0	20.0	31.4	22.5	28.6	19.2	24.9	15.6	14.1	10.7	18.4	13.0
20	13.0	6.3	14.5	6.2	16.6	11.0	22.6	11.6	23.0	16.4	23.2	18.3	25.2	21.2	31.0	22.0	29.5	20.0	24.8	15.2	17.2	11.0	18.7	12.6
21	13.2	6.7	14.3	7.0	18.5	9.4	25.0	14.6	29.3	16.0	24.5	18.1	26.9	20.0	29 0	20.8	29.9	20.3	24.9	15.3	17.5	*9.6*	17.5	12.8
22	12.0	6.8	16.5	8.5	20.7	13.2	23.6	15.5	25.0	19.2	25.1	18.3	25.4	21.2	28.6	*19.0*	29.3	21.7	24.5	16.3	17.1	10.0	17.3	11.1
23	14.0	6.2	16.2	12.6	17.0	12.6	18.7	14.4	24.3	14.2	26.5	18.0	26.0	18.1	28.0	19.2	27.7	20.4	24.2	13.4	17.8	10.4	16.8	11.0
24	12.0	7.5	17.2	11.7	18.2	13.5	22.4	12.9	24.0	14.0	27.3	18.3	27.3	18.4	27.6	19.6	26.6	20.7	23.6	13.6	16.0	11.0	17.0	12.2
25	13.0	8.0	14.2	11.0	18.8	12.5	24.1	13.0	25.0	14.2	28.5	18.7	28.6	19.3	29.0	19.4	33.5	22.0	24.3	13.9	16.7	10.0	17.1	11.6
26	12.3	9.0	13.8	11.2	16.8	11.3	22.0	13.5	31.5	14.6	29.6	19.5	29.0	19.4	29.1	20.0	**34.7**	23.9	25.0	14.4	16.0	11.8	16.2	11.8
27	12.4	7.0	16.2	8.7	19.2	12.6	22.6	12.5	32.0	18.0	28.7	22.1	28.3	19.5	29.4	20.2	30.5	24.3	25.5	16.0	16.3	11.0	16.0	10.4
28	13.4	8.0	15.2	10.2	16.0	13.0	23.5	13.0	**32.3**	18.3	28.0	22.2	28.0	19.1	29.6	20.6	26.5	19.0	21.2	16.2	16.5	11.9	16.7	10.2
29	13.0	9.6			15.8	12.5	22.7	15.0	25.0	18.5	26.8	19.6	28.8	20.0	29.8	20.5	27.9	*18.0*	23.0	*12.5*	18.7	10.4	15.2	*8.3*
30	11.5	10.0			15.0	12.3	22.2	13.6	24.6	17.2	25.7	20.0	30.0	20.2	29.9	20.6	27.3	19.0	25.0	13.4	17.0	13.5	13.9	10.0
31	12.0	7.5			13.7	12.7			25.0	18.0			29.5	21.0	31.0	20.5			25.4	14.6			14.1	8.5
Medie	12.6	7.5	13.5	8.5	16.9	11.5	21.4	12.8	23 6	15.3	27.1	19.0	28.4	20.4	29.6	21.3	28.9	20.9	26.4	16.1	20.1	12.5	17.4	11.5
Media mens.	10.0		11.0		14.2		17.1		19.4		23.1		24.4		25.5		24.9		21.3		16.3		14.5	
Media norm. periodo 1901 ÷ 1949	11.3		11.4		13.0		15.0		18.2		21.9		24.5		24.9		23.4		20.1		16.3		12.9	

AGRIGENTO

BACINO S. LEONE

(*Tm*) (*m* 313 s. l. m.)

GIORNO	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max	min.	max.	min.	max.	min.
1	6.3	*0.6*	8.2	6.2	13.0	8.6	17.6	9.5	20.0	14.2	28.0	21.2	25.6	19.0	31.6	22.3	27.5	21.8	**26.4**	20.5	21.8	16.0	14.4	10.6
2	11.2	3 0	8.7	4.9	14.0	8.8	19.7	11.3	18.8	13.8	25.8	18.0	25.8	19.2	30.6	24.0	28.0	21.5	26.0	20.0	20.8	14.5	13.8	11.2
3	12.2	6.4	8.0	4.0	14.6	9.8	19.8	10.7	17.8	10.7	23.4	16.7	26.5	18.8	29.0	23.9	24.0	20.8	26.2	20.1	20.0	13.4	14.0	10.0
4	11.8	5.9	9.0	5.7	14.0	9.5	18.2	12.6	18.3	10.1	19.0	15.7	29.6	19.2	29.2	23.0	26.4	20.4	26.3	19.1	20.5	14.4	15 3	*7.4*
5	10.5	7.3	12.0	6.0	14.2	8.7	21 3	12.5	18.4	10.4	19.8	*15.0*	27.3	20.6	**32.5**	22.3	29.0	19.9	25.7	19.4	19.5	14.2	15.0	10.0
6	12.3	9.6	13.7	9.7	17.0	10.7	19.6	13.8	18 6	*10.0*	25.0	17.1	29.7	21.4	30.0	22.8	24.0	20.7	24.7	18.3	21.3	17.2	15.6	12.1
7	**13.0**	9.5	13.0	8.7	16.9	12.5	19.4	13.4	18.7	11.5	26.0	23.5	29.9	23.2	28.0	19.4	28.2	20.9	26.3	17.7	**22.5**	18.7	**17.0**	13.5
8	10.6	7.0	**16.7**	10.7	14.6	9.6	20.0	12.1	19.6	12.1	25.6	17.7	28.8	24.0	28.1	20.0	28.4	21.0	26.2	18.9	20.6	13.9	16.4	13.3
9	8.6	6.0	13.0	9.8	13.8	*7.4*	21.8	14.5	21 8	13.8	28.2	19.6	30.4	23.7	28.2	19.0	29.5	21.5	25.6	19.1	18.7	13.8	15.0	12.1
10	8.4	4.4	11.2	7.5	13.0	9.7	22.0	16.0	25.6	18.5	27.0	19.9	30.6	25.7	28.0	20.4	29.8	21.6	25.1	18.1	18.9	13.9	16.1	12.4
11	7 4	5.2	10 5	7.9	12.4	10.7	21.8	16.2	26.2	21.6	28.0	22.0	30.5	23.6	28.4	20.1	26.6	20.8	24.0	18.4	18.1	11.7	16.3	10.5
12	7.2	3.5	11.4	8.1	15.4	8.0	18.6	12.9	25.4	18.2	25.8	22.1	31.4	23.7	29.0	20.4	26.8	20.0	23.8	17.5	17.8	11.8	16.2	11.8
13	8.0	4.3	11.8	6.7	15.6	8.4	16.6	12.0	24.8	17.0	26.6	20.7	32.0	25.7	30.2	22.0	27.2	19.7	24.3	17.0	18.7	13.0	16.4	11.0
14	9.6	4.1	10.6	4.7	17.6	11.8	16 8	*8.3*	21.4	16.1	28.7	19.5	30.2	21.6	28.6	21.7	27.3	20.7	22.7	16.3	18.0	13.5	15.5	10.4
15	9.0	7.8	10.0	5.4	**18.4**	12.4	17.4	11.3	21.0	14.4	25.8	17.0	26.6	19.7	28.0	23.0	26.7	20.3	23.2	16.8	15.5	12.2	14.9	12.0
16	11.6	6.8	8.7	*2.5*	18.2	12.9	18.0	11.7	23.5	13.9	26.8	18.3	27.4	19.6	28.8	22.6	26.6	20.4	22.6	16.3	15.0	11.8	15.0	12.4
17	8.2	7.0	8.9	3.7	18.1	11.7	21.5	13.7	25.4	15.3	27.0	17.5	26.8	*18.7*	31.0	20.3	26.0	20.3	22.1	14.2	15.7	10.6	15.4	12.1
18	9.8	6.8	8.0	4.3	15.0	11.5	19.0	10.9	25.0	17.7	**29.5**	18.2	26.2	19.0	28.0	20.5	24.5	20.0	22.6	14.0	14.7	8.7	15.6	12.0
19	10.4	5.6	11.8	5.7	17.4	12.0	19.3	12.3	25.2	17.6	26.6	21.4	27.0	18.8	26.7	20.7	25.5	19.5	21.8	17.0	11.7	*6.7*	16.0	13.7
20	9.8	4 0	12.0	6.7	16.4	10.6	20.8	14.0	27.6	17.1	27.6	19.2	30.5	21.4	26.0	21.1	26.4	19.0	21.0	17.5	14.0	7.9	16.8	14.2
21	10.8	6.7	11.2	7.0	16.0	9.1	19.7	15.7	26 5	20 8	22.6	18.0	30.4	21.0	23.8	21.3	26.6	20.3	23.5	15.7	15.3	8.8	16.2	12.4
22	10.6	6.1	14.2	8.7	16.7	11.2	19.8	13.5	27.0	19 6	24.4	17.7	28.3	19.1	26.7	*18.6*	26.7	21.8	23.0	17.0	14.6	10.1	15.7	12.0
23	8.7	5.1	13.8	10.7	14.5	10.7	18.8	11.8	25.7	15.8	25.2	18.0	28.6	19.0	26.0	20.7	27.2	22.0	21.7	16.5	14.7	9.7	15.8	11.4
24	8.8	4.3	13.6	9.3	16.5	11.9	18 4	11.4	25.9	16.1	26.4	18.8	27.6	19 8	26.4	20.0	27.3	21.7	22.7	14.7	13.7	9.2	14.0	12.0
25	11.0	6.4	11.6	8.4	13 8	11.0	18.6	13.6	23.4	17.0	26.0	20.1	27.8	21.7	27.0	21.4	28.8	22.0	21.2	15.0	14.5	9.8	13.4	10.5
26	9.8	7.4	12.0	6.2	13.4	10.9	22.2	13.0	23.2	18.2	26.8	20.2	31.3	22 9	26.8	19.3	**30.0**	22.3	19.7	16.0	14.8	10.7	14.7	9.9
27	9.6	4.7	11.4	7.0	17.4	11.0	22.4	13.5	26.3	17.9	27.5	20.3	31.7	22.8	27.8	20.8	27.0	21.0	21.4	*13.9*	14.2	11.1	12.4	8.7
28	10.0	4.8	12 2	9.6	15.0	12.6	**22.8**	14.8	28 1	22.0	26.7	22.1	**32.4**	24.1	28.0	21.6	24.8	*17.7*	17.0	16.1	14.8	11.8	13.3	9.1
29	10.6	6.1			14.0	12.0	21.5	15 3	28.3	20.6	29.0	18.2	30.0	24.4	29.0	21.2	26.2	18.4	21.0	14.7	16.1	11.0	12.3	8.3
30	8.8	7.0			12.8	11.0	18.8	13.7	**31.0**	20.7	26.3	19.9	30.4	23.1	28 8	21.0	27.2	20.7	21.5	16.6	15.0	12.5	12.6	8.5
31	9.7	5.8			13.0	10.0			29.6	20.6			29.8	23.2	28.3	22.2			22.3	17.4			12.2	8.0
Medie	9.8	5.8	11.3	7.0	15.2	10.5	19.7	12.9	23 9	16.2	26.0	19.1	29.1	21.5	28.3	21.2	27.0	20.6	23.3	17.1	17.0	12.1	14.9	11.1
Media mens.	7.8		9.2		12.9		16.3		20.1		22.6		25.3		24.8		23.8		20.2		14.6		13.0	
Media norm. periodo 1901 ÷ 1940	9.8		10.1		12.0		14.6		18.8		23.1		26.1		25.9		23.1		19.2		14.8		11.3	

PETRALIA SOTTANA

BACINO IMERA MERIDIONALE

(*Tm*) (*m.* 930 s. l. m.)

GIORNO	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	2.0	*−5.5*	5.0	0.8	6.1	1.9	9.0	1.9	18.5	8.2	20.0	14.4	24.5	12.8	26.5	14.7	27.5	16.5	**28.0**	14.5	21.0	11.5	12.7	2.2
2	5.0	−4.0	4.0	*−1.8*	6.5	1.0	13.5	4.2	15.0	8.0	15.4	11.5	27.8	*11.6*	25.8	14.5	27.0	16.0	25.5	13.5	17.0	10.4	11.2	4.8
3	**9.0**	−1.0	5.7	*−3.2*	7.0	2.8	16.5	4.5	14.4	5.0	14.5	*10.0*	30.0	14.0	28.3	14.0	24.5	14.8	24.3	13.3	19.2	6.6	10.6	4.0
4	8.6	*−0.0*	5.5	*−2.2*	5.3	1.5	13.1	5.5	11.5	5.2	15.3	10.5	21.5	14.5	28.4	15.0	26.0	14.0	22.5	12.7	20.1	7.2	11.5	2.9
5	8.0	1.5	5.0	1.0	10.4	*−0.1*	13.4	5.1	15.6	*4.0*	17.5	10.6	25.0	15.5	28.0	14.9	27.5	14.1	24.8	12.0	20.2	10.0	11.9	4.0
6	8.5	2.5	6.1	2.2	**15.7**	5.5	14.1	5.4	18.6	5.2	20.0	12.0	28.6	15.0	24.0	14.4	26.6	15.0	23.0	12.2	21.1	12.8	11.0	7.0
7	7.5	3.2	9.2	4.0	14.1	2.9	16.3	4.9	18.0	4.5	25.0	13.8	32.0	16.5	16.5	11.1	26.8	14.7	25.5	11.8	**23.0**	13.0	12.2	7.5
8	4.0	1.5	**13.0**	2.8	6.3	0.8	15.0	8.8	19.6	6.0	28.4	14.0	34.0	17.8	19.1	11.0	27.0	14.8	25.0	14.3	20.2	11.0	10.8	7.9
9	4.5	2.0	7.5	4.5	9.5	*−1.0*	**18.6**	8.0	23.5	8.5	28.0	13.5	29.0	20.5	22.2	*8.8*	27.2	16.2	24.5	11.2	17.9	10.9	9.8	7.0
10	3.1	*−1.5*	6.5	3.2	7.4	2.2	18.1	9.5	26.6	12.8	30.0	14.0	33.5	20.3	18.1	10.9	23.0	16.5	20.6	12.5	14.8	8.5	11.4	5.0
11	2.5	*−3.5*	6.8	1.0	4.4	1.9	18.5	6.5	26.8	14.6	**30.5**	15.5	**34.6**	18.4	19.8	12.0	23.5	13.2	22.4	12.4	16.9	7.1	11.1	4.9
12	2.0	*−3.3*	7.0	2.0	10.8	0.0	15.8	4.2	25.0	13.0	28.0	17.6	33.0	21.5	23.0	13.9	23.0	*11.2*	19.8	10.5	16.5	8.2	12.0	5.8
13	4.5	*−2.0*	5.2	1.0	9.2	2.4	6.2	1.5	26.5	12.2	30.0	15.5	31.4	14.6	24.0	14.8	27.4	14.5	17.5	9.5	19.0	10.0	**13.1**	5.5
14	2.5	*−2.5*	4.5	0.5	15.4	4.2	11.2	*−0.5*	19.4	10.6	22.5	13 5	22.2	14.0	27.0	14.4	26.0	14.4	19.0	10.2	17.6	10.1	12.4	4.6
15	4.0	1.0	4.3	0.0	15.5	5.8	10.1	2.0	19.0	8.6	26.5	11.0	26.4	13.2	**29.3**	16.3	27.2	14.8	17.6	10.3	14.4	10.9	8.5	6.3
16	7.5	1.3	2.6	*−5.0*	11.9	5.7	11.9	3.9	22.5	7.3	22.0	14.2	24.5	12.5	24.5	13.7	27.0	14.6	14.8	9.2	12.6	10.2	10.1	7.4
17	4.5	1.0	3.1	*−3.6*	11.7	4.9	12.8	4.1	18.5	8.6	27.5	11.2	23.5	12.6	21.2	12.4	26.5	13.5	20.5	*7.3*	14.4	9.0	11.2	6.9
18	7.8	1.2	3.4	*−2.4*	11.3	3.8	12.4	4.0	19.5	13.3	30.4	16.0	28.8	13.2	21.5	12.0	24.0	13.2	21.0	7.5	9.3	1.3	10.4	7.0
19	6.5	*−0.0*	6.2	−1.2	10.3	3.9	14.8	4.8	20.0	13.2	28.6	19.4	30.0	15.0	24.9	11.5	26.4	13.0	19.7	9.5	4.8	*0.4*	9.6	8.0
20	4.5	*−2.0*	5.0	−0.4	9.2	3.7	18.2	6.7	23.0	13.6	23.8	16.2	30.2	17.6	25.6	11.9	26.8	14.5	20.8	11.0	7.2	3.0	12.0	8.6
21	5.5	*−1.5*	9.0	−1.6	13.0	2.5	18.1	6.8	28.5	14.5	21.4	12.0	25.1	15.5	22.0	11.0	26.4	13.2	20.5	9.5	9.0	3.2	12.8	8.0
22	5.0	−1.0	8.3	−1.2	8.6	3.0	10.3	5.3	27.0	14.3	22.0	11.6	20.5	12.5	15.5	10.9	26.0	15.8	19.5	10.0	8.2	3.4	12.3	6.7
23	4.5	*−2.0*	12.0	−1.8	9.0	2.9	12.0	3.5	24.0	10.3	23.0	13.4	24.6	14.6	18.2	11.9	26.5	16.5	17.0	8.2	10.0	3.9	11.8	6.5
24	5.0	*−1.2*	11.5	5.0	11.0	4.8	15.6	2.9	25.0	10.2	28.7	13.3	27.5	13.7	19.7	10.8	28.8	16.2	16.0	9.5	9.4	2.9	8.8	6.9
25	5.6	*−0.8*	9.2	3.6	12.0	3.6	16.5	5.9	26.6	11.0	28.8	15.0	31.0	15.2	19.5	11.3	**29.0**	15.8	21.6	8.2	11.0	2.8	10.1	5.5
26	4.5	2.0	11.0	4.0	7.3	4.2	13.0	6.0	29.5	14.2	30.3	15.2	30.0	17.0	22.0	10.3	28.5	17.1	16.5	7.6	8.7	6.5	11.8	3.7
27	3.0	*−1.0*	8.0	1.0	13.8	3.6	16.3	4.9	**31.5**	16.5	29.2	16.0	32.0	18.0	23.3	12.2	25.0	14.5	20.5	8.8	9.5	4.9	7.4	4.1
28	6.0	*−2.5*	9.3	1.3	9.3	7.0	14.8	7.0	30.0	17.3	27.5	16.6	30.4	20.0	21.5	12.9	22.3	12.0	16.3	8.0	9.3	5.0	9.2	4.0
29	5.5	1.0			8.7	5.2	17.0	7.2	31.0	17.0	21.5	12.2	32.2	21.6	22.0	11.4	25.0	11.4	22.5	8.6	11.9	4.8	9.0	3.6
30	3.5	1.2			5.7	3.8	13.3	5.3	30.4	17.8	18.2	13.5	30.2	21.0	24.0	12.8	22.5	14.0	22.0	9.2	10.6	5.1	6.1	2.5
31	4.0	0.0			5.6	2.8			29.5	16.2			31.6	18.2	25.5	12.9			22.8	10.0			5.8	*2.0*
Medie	5.1	−0.5	6.9	0.5	9.7	3.1	14.2	5.0	23.0	11.0	24.5	13.8	28.6	16.1	22.9	12.6	26.0	14.5	21.0	10.4	14.2	7.2	10.6	5.5
Media mens.	2.3		3.7		6.4		9.6		17.0		19.2		22.4		17.8		20.3		15.7		10.7		8.1	
Media norm. periodo 1901 ÷ 1940	5.0		5.1		7.5		10.0		15.1		19.8		23.0		23.0		19.4		15.1		9.9		6.0	

CALTANISSETTA

BACINO IMERA MERIDIONALE

(*Tm*) (*m* 570 s. l. m.)

GIORNO	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max	min.	max.	min.	max.	min.
1	3.9	*-1.9*	8.6	5.3	11.4	5.6	15.3	*5.0*	20.4	10.6	24.9	16.2	28.7	15.4	35 3	22.2	29.4	19.1	**31.7**	17.3	25.4	11.1	14 9	6.3
2	8.7	*-1.1*	7.3	5.1	15.4	5.8	20.6	7.7	18.1	10.0	19.8	12.7	28.8	16.3	34.9	21.4	31.7	18.8	31.1	17.8	20.8	11.2	14.7	6.1
3	**12.2**	1.4	7.1	*-0.9*	13.7	7.3	22.3	9.3	16.3	7.8	18.4	13.4	31 4	17.4	35.4	21.6	27.8	18.2	30 8	15.7	22.3	11 0	14.3	5.6
4	11.7	3.0	6.7	*-0.6*	13.2	5.7	20.4	10.1	18.4	*6.9*	17.2	12.1	28.6	15.9	34.8	21.3	29 6	17.6	30.4	15.9	23.4	10.9	14.9	5.1
5	10.4	3.8	9 4	1.9	15.4	5.1	20.5	9.2	18.6	7.3	23.2	*11.9*	31.3	16.9	36 4	19.2	32.4	16.7	29.0	15.8	23.1	10.1	16.8	6.8
6	10.8	5.0	10.4	4.7	20.2	8.3	20.0	9.3	21.1	8.2	26.7	14.3	32.3	19.4	32 6	21.2	32.0	18.0	29.1	16.1	23.2	12.8	17.0	7.2
7	10.6	5.1	11.9	4.9	18.7	9.5	22.4	9.2	19.7	8.7	30.0	17.2	33.7	20.1	30.3	15.8	32.2	18 5	28.9	15.7	24.1	14.4	**19.0**	7.7
8	8.4	3.6	**14.9**	6.0	12.8	5.8	20.1	12.7	20.8	8.1	30.2	17.4	34.5	20.9	31.0	16 2	31.8	17.7	29.4	16.1	**26.4**	10.8	16.7	9.7
9	7.8	3.1	10.9	8.4	14.4	*3.9*	24.3	11.9	25.1	11.2	29.9	16.7	37.8	21.3	30.8	16.1	31.4	18.7	29.1	15.0	21.2	9.3	15.3	9.2
10	6.0	0.7	10.8	3.6	12.3	6.7	**25.9**	14.6	29.1	15.8	30.6	17.3	36.2	21.7	30.2	16 3	29.9	17.7	29.0	14.7	18.8	10.0	16.9	9.8
11	5.9	1.1	9.9	3.4	11.7	6.9	24.3	12.8	29.3	18.4	32.3	19.4	35.1	21.4	29 9	15.7	30.3	17.4	26.8	14.9	19.9	8.4	16.7	7.6
12	5.3	*-0.0*	9.7	4.0	16.3	4.8	20.4	10.7	29.5	14.2	31.4	18.8	**39.3**	23 0	32.3	15.4	30.6	16.0	24.1	14.3	20.5	9.6	17.6	8.6
13	6.1	1.0	9.2	2.4	14.6	4.7	19.2	8.9	28.8	15.4	**33.4**	18.7	36.1	24.9	34.1	18.9	30.8	17.1	23.9	12.8	21.4	10.8	18.3	9.0
14	8.7	0.3	8.4	1.3	19.9	9.7	16.8	7.1	27.2	12.3	26.6	15.7	28.1	17.4	**37.9**	20.9	29.8	17.3	23.8	12.7	20.4	10 6	16.4	7.4
15	6.8	1.9	6.4	3.2	**21.6**	9.4	14.1	5.3	19.7	9.9	29.3	14.3	28.4	17.2	37.3	20.2	31 0	18.4	24 6	12.8	16.8	10.9	13.4	7.6
16	10.2	3.3	5.9	*-1.1*	17.4	10.0	15.6	7.7	24.7	10.3	26.3	15.7	26.4	15.4	33.4	19 9	29.7	19.7	23 4	*10.5*	14.1	8.7	15.3	8 6
17	7.6	3.1	4.6	0.3	17.8	7.6	18 4	9.3	25.9	12.0	30.4	14.7	28.9	15.0	31.0	16.7	29 6	16.8	24.7	11.7	12.2	8 3	16.7	8.0
18	9.1	2.9	6.3	0.0	15.4	7.7	17.2	8.4	25.8	13.3	33.0	18.1	29.8	16.2	31.9	17.6	26.4	16.9	25.9	11.5	14 5	4.3	16.3	8.6
19	7.8	2.1	9.7	1.9	14.7	7.2	19.8	8.8	27.2	13.7	31.0	21.2	30.8	17.0	32.0	18.3	28.9	16.6	23.7	11.4	10.7	2.7	16.4	9.4
20	7.0	0.7	9.2	3.1	15.3	6 8	23.0	10.7	29.8	13.8	29.1	19.1	32.0	18.4	33.3	18.7	30.4	16.4	24.4	14.5	12.9	4.2	16.6	9 2
21	7.9	2.2	12.0	2.1	17.8	6.0	22.9	11.4	30.2	17.2	27.6	16.2	27.6	17.3	29.6	18.4	29.4	16.6	25.1	12.7	13.1	6.8	16 3	9.0
22	7.8	1.7	13.7	4.1	13.4	7.6	20.4	10.7	29.4	15.7	23.6	13.4	28.9	*14.9*	28.2	*14.8*	30.1	18.1	24.8	12.9	13.3	6 2	16.4	8.9
23	6.4	2.0	14.6	7.1	11.9	6.7	16.8	7.0	25.7	13.3	28.6	15.0	31.1	15.6	27.6	16.1	30.7	19.7	23.3	11.1	14.3	5.7	13.6	8.3
24	6.6	0.7	14.4	6.7	17.2	7.3	19.9	7.5	27.4	12.0	30.4	17.4	30.0	17.0	27.8	16.4	32.6	19.2	24.6	10.8	15.3	5.8	14.4	8.2
25	8.4	2.3	9.3	6.6	13.8	7.0	23.7	8.8	28.8	14.9	30.8	18.3	30.4	17.3	28 4	18.1	**33.9**	19.4	24.9	11.2	16.7	5 6	15 3	7.2
26	8.8	3.9	10.2	4.3	12.2	7.4	18.7	10.1	30.1	15.7	31.6	19.0	34.1	17 0	30.8	15.3	33.0	20.4	20.4	11.4	16.2	8.6	15.1	6.7
27	6.2	*-0.6*	13.0	3.6	18.0	7.6	22.7	10.4	33.0	18.3	31.3	18.9	35.3	20.0	32 6	18.3	31.4	18.7	24.7	11.7	15.3	6.1	14.7	5.8
28	9.4	*-0.9*	9.4	5.8	14.2	9.4	18.6	10.5	33.2	20.3	30.6	19.5	35.2	19.9	33.2	19.3	26.7	*14.6*	23.0	12.3	16 2	5.3	14.4	4.7
29	8.8	3.6			13.2	9.9	22.4	11.4	**35.0**	19.7	29.1	17.3	37.6	23.2	33.4	18.6	29.8	14.9	25.9	12.5	17.4	5.7	13.3	4.9
30	6.8	3.2			10.3	7.5	20.5	9.8	32.3	17.8	24.6	16.0	32.9	20.3	33.1	19.6	27.9	17.4	25.4	14 0	15.3	6.8	11.3	3.9
31	8.7	1.3			10.7	6.0			32.0	19.2			35.6	21.6	34.4	19.9			25.6	13.4			11.7	*3.8*
Medie	8.1	1.9	9.8	3.5	15.0	7.1	20.2	9.5	26.2	13.3	28.1	16.5	32.2	18.6	32.4	18.3	30.4	17.8	26.2	13.6	18.2	8.4	15.5	7.4
Media mens.	5.0		6.7		11.1		14.9		19.8		22.3		25.4		25.4		24.1		19.9		13.3		11.5	
Media norm. periodo 1901 ÷ 1940	7.0		7.4		9.9		12.7		17.1		21.9		25 2		25.1		21.6		17.3		12.5		9.1	

SIRACUSA

BACINI MINORI FRA ANAPO E LENTINI

(*Tm*) (*m* 23 s. l. m.)

GIORNO	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	10.0	1.6	14.1	8 0	18.8	10.0	19.6	10.6	25.4	15.0	25.6	20.0	28.6	*17.0*	31.0	22 6	30.6	19.0	27.0	23.0	24.4	17.6	18.8	9.8
2	11.6	*1.4*	13.7	4.7	17.4	11.0	20.1	8.0	24.0	13.0	24.0	16.6	31.8	19.0	30.8	20 8	30.4	20.8	28.0	21.0	25.2	16.0	18.0	9.7
3	13 6	4.6	12.6	4.0	17.8	9.4	18.6	9.4	21.4	10.8	25.1	16.7	32.4	20.5	32.2	20.4	28.0	19.2	28.5	18.7	23.2	12.8	17.6	8.1
4	13.0	4.0	13.2	5.0	16 0	10.4	22.0	10.0	20.5	9.9	22.0	15.6	29.2	20.2	**37.4**	21 0	29.8	20.0	**28.6**	20.6	23.4	11.2	17.0	6.6
5	14.0	7.4	15.0	3.2	18 0	7.8	21.0	11.4	19.0	12.4	23.7	*15.3*	29.6	20.0	32 3	21.7	28.3	19.1	27.0	20.2	23.1	12.5	17.4	8.4
6	14.3	11.3	17.4	9.4	**19.6**	7.3	21.4	14.8	21.6	*9.0*	27.0	17.0	30.4	20.8	31.5	22 5	29.3	18.5	26.8	20.4	25 7	12.7	18.4	11.8
7	**15.2**	9.8	15.4	7.8	18.4	10.1	19.7	11.5	22.2	9.2	30.0	17.4	32.6	20.3	29.0	20.6	28.8	18.0	26.6	18.6	**28.0**	18.4	**19.6**	10.2
8	14.4	8.8	17.0	10.0	18.6	9.0	**25.5**	12.9	22.0	10.0	31.2	17.6	37.0	21.8	29.4	22.0	30.0	18.6	26.4	17.2	23 8	13.4	18.7	12.7
9	13.4	8.0	17.1	12.2	16.7	7.0	21.6	14.2	23.7	10.1	27.9	17.1	33.8	22.6	29.5	20.5	29 4	18.4	26 5	15.5	23.0	11.4	18.9	12 5
10	11.4	5.0	16.0	9.8	17.0	8.8	20.6	13.6	24.4	13.0	28.0	16.0	28.8	22.0	29.9	19.9	30.5	20.1	26.6	19.0	23.4	12.0	18.1	13 6
11	13.1	5.1	15.2	8.4	15.2	9.6	20.5	12.6	26.6	15.1	28.1	15.8	31.6	22.2	29.2	19.0	28.4	22.0	26.7	17.4	21.8	10.6	18.2	13.4
12	12.7	4.8	15.8	7.4	16.4	*6.4*	20.8	11.0	23.6	16.0	29.8	16.6	**37.6**	21.8	30.2	19.8	28.8	20.8	25.0	15.6	18 5	10.5	18.4	13.6
13	11.8	3.6	15.1	7.7	17.6	7.6	17.0	14.0	23.4	15.4	**31.5**	19.5	36.0	23.0	31.1	19.2	29.4	19.4	25.8	15.8	20.0	15.0	17.8	11 4
14	12.4	4.2	14.6	5.5	16.9	10.1	19.9	*6.0*	24.8	16.6	27.4	18.4	30.8	22.4	30.7	19.5	29.6	22.4	23.6	16.7	19.8	16.6	18.6	11.7
15	13.3	5.9	13.3	5.1	18.8	13.0	19.0	10.5	26.7	12.7	27.5	17.3	30.6	22.0	29 8	19.4	28.2	18.4	25.5	15.2	18.6	15.2	18.0	8.4
16	14.4	5.4	13.1	*2.6*	17.1	12.4	16.6	13.6	24.5	12.5	27.7	16.7	31.4	18.8	29.4	20.4	29.4	18 2	23.7	15 8	17.2	13.0	18.2	12.4
17	13.5	5.6	12.6	5.2	18.0	11.7	17.4	11.8	24.9	12.3	26.7	16.5	29.8	19.1	30.9	19.1	30.0	18.4	23.4	*11.4*	18.0	11.2	18 4	12.6
18	14.0	6.0	13.0	7.8	18.5	10.2	23.0	10.8	26.7	13.6	27.4	19.0	30.0	19.4	30.5	21.5	29.2	18.6	24.8	12.2	16.4	10.0	18.6	9.4
19	14.2	7.0	12.4	5.4	19.2	10.3	21.0	12.5	28.4	17.2	30.5	20.7	37.5	17.7	30.6	19.6	29.4	18.0	27.6	15.6	16.0	8.8	17.8	10.4
20	13.2	3.0	14.0	6.0	18.6	10.4	22.7	8.5	27.4	17.1	30.4	20.8	30.6	19.0	30.0	19.2	29.6	18.4	24.0	18.4	16.3	7.7	19.0	14.0
21	13.1	7.4	14.7	4.5	**19.6**	10.5	22.4	9.8	30.6	18.1	30.3	18.4	28.0	21.4	29.6	*17.7*	29.0	18.8	24.1	19.0	16.7	8.0	18.5	11.8
22	13.4	5.1	16.8	11.0	18.0	12.0	18.5	14.0	29.5	17.3	29.4	18.0	28.8	21.2	26.0	20.4	30.4	20.0	24.2	17.2	18.0	7.8	17.4	12.6
23	12.0	6.8	**18.6**	13.0	15.0	11.6	22.0	11.8	24.6	17.4	29.8	17.0	30.2	17.4	25.6	19.2	29.5	20.3	24.6	14.7	18.1	8.4	16 7	12.4
24	11.9	3.8	17.8	9.6	15.6	13.2	22.2	7.7	30.4	16.0	28.6	19.0	29.7	17.7	27.0	21.0	29.6	19.0	23.7	13.7	18.4	10.7	16.6	11.0
25	14.1	5.8	13.6	8.0	17.5	11.2	22.1	12.0	25.7	14 5	29.9	17.5	31.5	19.5	28.4	20.0	**30.8**	20.0	23.6	13.4	18.3	7.8	17.4	11.6
26	13.6	5.9	15.2	8.1	18.5	10.0	20.4	14.2	26.2	17.2	30.2	17.6	32.7	19.3	28.8	18.8	29.0	21.0	24.6	12.0	18.7	14.4	17.2	8.6
27	12.3	5.0	16.2	7.0	18.8	10.2	21.6	12.0	26.6	14.4	30.1	17.8	31.8	22.0	29.3	19.0	30.1	21.1	23.6	13.8	18.2	10.0	16.2	7.5
28	15.0	4.5	16.3	12.3	18.4	13.4	21.5	12.5	**31.5**	17.1	30.6	19.8	31.4	21.4	31.4	18.6	30.4	20.4	24.6	13 6	18.8	10.1	16.6	7.8
29	14.4	8.4			19.4	13.8	23.1	15.0	28.9	17.9	27.6	20.0	30.7	22.3	31.2	19.2	27.6	*16.4*	24.8	13.0	19.9	10.2	16.0	6.8
30	13.4	7.4			17.5	12.0	24.4	13.4	29.0	19.4	27.4	19.2	31.5	21.5	30.6	17.9	27.5	16.5	23.8	14.0	18.5	13.1	15.6	6.6
31	13.0	6.0			19.0	10.4			30.8	18.4			33.0	21.0	32 0	18.4			24.5	14.5			15.4	*5.6*
Medie	13.2	5.8	15.0	7.5	17.8	10.3	20,9	11.7	25.6	14.5	28.2	17.8	31.6	20.5	30.2	20.0	29.4	19.3	25.4	16.4	20.3	11.9	17.7	10.4
Media mens.	9.5		11.2		14.1		16.3		20.1		23.0		26.1		25.1		24.3		20.9		16.1		14.1	
Media norm. periodo 1901 ÷ 1940	10.9		11.2		12.5		15.2		18.7		22.9		26.0		26.3		23.8		20.0		15.8		12.4	

ACIREALE

BACINI MINORI FRA SIMETO E ALCANTARA

(*Tm*) (*m* 194 s. l. m.)

GIORNO	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max	min.	max.	min.	max.	min.
1	6.9	*1.2*	11.1	5.6	14.0	9.4	16.0	8.9	20.0	13.2	26.0	19.6	26.2	17.7	29.2	22.0	28.6	20.7	25.5	21.8	22.4	16.7	16.1	10.2
2	11.5	2.6	10.8	4.1	14.3	10.5	17.3	8.1	20.1	14.2	25.0	17.1	26.3	*16.7*	29.5	22.6	26.4	20.9	26.7	19.6	21.1	14.7	16.2	9.8
3	12.2	5.0	8.4	*2.4*	13.4	10.3	17.5	10.0	18.8	12.4	23.7	*15.9*	28.5	18.6	30.1	23.0	26.8	19.7	**26.8**	18.0	20.3	12.4	15.1	9.1
4	11.3	4.3	10.8	4.3	13.0	9.3	19.2	10.1	17.4	*8.8*	22.3	16.0	28.0	19.2	**31.4**	22.8	27.3	19.6	26.2	20.0	19.2	12.6	15.3	8.0
5	11.5	8.0	13.4	5.3	14.6	*6.8*	18.0	10.7	16.7	10.1	22.7	16.2	27.0	19.6	29.9	22.9	27.5	19.5	25.0	17.9	19.3	11.8	13.8	9.2
6	13.3	9.6	15.2	8.3	**20.0**	9.4	18.5	12.6	18.7	9.8	24.5	16.8	28.6	19.7	29.5	21.8	26.8	19.7	24.3	18.4	21.1	12.7	16.3	10.3
7	**13.6**	9.8	13.2	7.0	16.9	12.2	18.7	11.1	19.0	10.4	26.0	17.5	30.6	21.3	29.3	21.7	27.4	19.2	24.6	17.1	**25.8**	17.3	**17.2**	9.8
8	12.1	7.4	14.1	9.6	15.1	8.9	17.5	12.1	19.5	10.9	28.1	19.2	33.2	22.7	26.7	19.3	27.8	19.4	24.4	17.0	20.4	13.7	16.4	11.6
9	11.7	7.3	**15.5**	10.4	14.8	7.1	20.8	13.2	21.6	12.4	28.0	19.5	31.9	25.6	26.9	19.1	26.1	20.0	23.8	16.6	21.0	12.9	15.8	12.7
10	10.1	5.5	13.0	9.0	15.3	9.1	20.1	14.6	24.0	15.3	27.8	19.4	27.9	21.4	27.2	19.7	27.4	19.4	24.7	18.0	19.0	13.1	15.7	12.6
11	10.2	5.9	13.8	8.4	13.9	10.6	18.5	13.2	23.0	15.4	28.7	19.6	29.0	21.6	27.3	*18.3*	26.5	20.3	24.1	17.7	18.5	10.9	15.5	12.0
12	10.8	4.8	12.8	6.8	15.7	7.2	18.0	10.9	22.5	17.0	**31.5**	20.8	33.0	24.2	27.6	19.3	26.2	18.0	22.5	16.9	16.6	11.1	15.9	11.8
13	9.8	3.6	12.2	5.8	15.6	8.8	15.0	11.0	23.6	15.2	29.8	21.3	**39.0**	25.5	27.8	19.5	26.4	18.9	21.1	16.0	16.5	13.3	15.0	10.5
14	10.5	3.2	13.1	4.5	15.8	10.7	17.5	*7.3*	22.2	16.2	26.6	18.9	28.6	22.3	29.8	19.1	26.3	19.2	22.2	15.2	16.4	13.9	15.1	9.1
15	10.0	6.7	12.1	5.2	15.5	11.0	15.8	10.2	20.4	12.6	26.0	16.3	27.5	21.0	28.3	20.7	25.8	19.1	22.0	15.0	16.1	13.2	16.4	9.6
16	12.3	5.9	10.3	3.8	15.0	11.5	14.5	11.8	21.5	12.8	26.5	17.4	27.6	19.3	28.1	21.8	26.7	17.7	20.2	14.0	14.2	11.7	16.3	11.9
17	10.8	6.5	10.2	5.5	14.6	11.8	15.6	11.7	21.3	13.8	25.2	16.2	27.4	18.8	27.7	18.4	26.8	19.4	21.3	*12.3*	16.9	11.2	16.1	12.3
18	11.9	5.1	9.2	5.1	15.3	9.0	18.3	12.7	23.8	14.2	25.3	17.1	27.0	19.0	27.9	21.2	26.5	19.3	21.2	13.4	15.2	9.7	16.2	10.3
19	9.6	6.0	10.4	5.9	16.0	10.8	18.2	11.6	23.7	14.5	26.8	21.1	28.4	21.0	27.4	20.3	26.3	18.8	21.8	14.6	13.5	7.7	16.3	10.2
20	10.4	2.8	11.5	6.1	17.6	9.5	**24.1**	11.8	24.4	15.4	26.7	20.6	28.5	20.9	27.8	19.9	26.7	19.1	22.0	17.2	14.0	7.9	17.0	12.9
21	8.8	5.8	12.1	5.6	16.2	8.9	20.8	12.4	27.8	17.5	26.9	19.6	27.0	21.1	28.1	20.4	26.6	19.7	21.3	15.8	14.8	8.1	16.2	11.7
22	9.5	5.4	13.8	8.3	15.0	11.5	20.0	13.0	27.6	20.1	26.6	20.6	26.6	18.0	24.7	20.0	**30.7**	20.6	22.0	14.3	16.5	8.4	14.6	10.9
23	8.0	4.3	16.8	11.6	13.7	10.1	18.0	11.0	25.0	15.4	26.7	18.6	26.2	18.1	25.0	19.4	28.5	22.5	21.2	15.4	15.7	8.9	14.2	10.5
24	9.2	4.1	15.7	10.8	14.9	11.2	18.7	10.3	24.2	14.9	26.2	17.6	26.7	18.3	25.7	20.7	27.8	21.2	20.7	13.3	15.2	8.8	14.1	11.8
25	12.0	5.1	12.5	8.6	14.0	10.4	20.2	11.4	25.4	15.3	27.3	18.5	29.3	19.3	26.6	20.5	27.0	21.4	21.8	14.5	14.0	8.9	14.4	10.3
26	12.7	7.2	14.4	7.0	16.4	8.7	18.0	13.0	25.0	17.2	29.0	19.8	28.7	20.8	26.2	18.4	25.8	19.8	22.5	17.7	16.6	12.9	14.9	8.5
27	9.9	3.0	13.8	6.7	16.7	10.2	19.2	11.2	24.5	16.3	31.1	20.5	28.1	20.9	28.0	19.5	26.5	22.6	20.3	19.3	16.0	11.4	14.5	8.6
28	11.1	4.7	12.6	9.6	14.8	12.1	18.7	13.3	**29.6**	18.6	27.6	22.5	29.1	20.6	28.1	19.4	25.4	19.6	21.0	18.0	17.5	11.5	14.0	8.0
29	13.0	6.4			16.1	12.8	21.2	14.3	28.3	18.9	27.3	19.1	29.6	21.9	27.7	19.6	24.9	*17.2*	21.7	14.1	16.3	9.9	13.7	7.4
30	10.8	6.7			14.8	11.8	19.6	12.8	26.5	19.2	28.5	18.8	29.9	21.5	27.8	19.8	24.6	19.4	21.1	13.6	17.2	11.1	13.5	8.5
31	11.2	5.8			16.2	10.7			29.0	19.5			29.0	22.2	28.4	19.9			21.5	14.1			13.9	*6.3*
Medie	10.9	5.5	12.6	6.8	15.3	10.1	18.4	11.5	23.1	14.8	26.8	18.7	28.9	20.6	27.9	20.4	26.8	19.7	22.8	16.3	17.6	11.6	15.3	10.2
Media mens.	8.2		9.7		12.7		15.0		19.0		22.8		24.8		24.2		23.3		19.6		14.6		12.8	
Media norm. periodo 1901 ÷ 1940	9.2		9.4		11.1		13.4		17.0		21.6		24.0		23.8		21.5		18.6		14.8		11.0	

MESSINA (Oss.)

BACINI MINORI FRA FIUMEDINISI E CAPO PELORO

(*m* 54 s. l. m.)

(*Tm*)

GIORNO	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1	7.0	*1.6*	13.5	8.0	15.6	10.4	16.0	11.2	21.8	14.5	25.6	20.6	28.2	20.2	31.5	23.6	28.0	22.2	28.0	21.8	23.8	19.8	18.6	11.6
2	12.2	5.6	10.2	7.0	15.8	11.4	19.0	11.0	20.0	15.2	22.6	16.3	28.5	*19.8*	31.2	24.0	29.2	22.8	28.5	20.4	22.4	15.7	16.9	12.0
3	12.6	7.8	9.6	7.2	15.4	11.0	19.4	12.4	20.6	13.2	20.4	16.5	29.6	20.5	31.7	23.2	28.4	23.5	27.6	20.0	23.8	16.0	17.0	12.2
4	14.2	7.4	11.0	4.6	15.2	11.4	21.0	12.8	20.2	*12.4*	21.7	*15.8*	26.8	21.0	**32.5**	23.4	29.0	22.2	28.5	21.5	21.0	14.5	17.5	11.2
5	13.5	10.6	13.0	7.9	16.6	11.0	22.0	12.7	18.2	12.6	24.6	17.6	28.6	22.0	31.2	25.0	29.2	23.2	27.3	18.3	20.8	13.8	17.7	11.3
6	14.0	10.8	14.7	11.6	**20.0**	11.1	21.4	13.2	20.5	13.8	26.0	18.9	29.4	21.8	31.3	23.4	29.5	23.3	27.5	18.8	23.6	16.2	16.6	11.0
7	**14.5**	12.0	13.6	9.0	17.8	14.8	20.5	13.5	20.3	13.0	24.8	17.3	31.2	22.8	30.0	23.6	28.5	23.4	27.6	20.2	**27.3**	19.2	19.2	12.6
8	14.0	11.1	16.5	8.8	18.4	11.6	18.5	14.4	20.8	13.2	26.0	17.4	33.0	22.2	29.6	21.5	29.2	22.5	27.2	20.6	27.0	17.2	**20.2**	14.0
9	14.2	9.6	**17.5**	13.6	18.7	*9.2*	20.6	15.2	22.0	13.6	26.5	20.5	34.0	25.4	28.9	21.4	29.8	23.6	26.6	19.8	20.4	15.2	18.0	13.5
10	12.0	7.8	14.2	12.0	16.2	11.4	22.0	14.4	23.8	15.7	26.8	18.8	30.5	23.4	28.2	22.2	28.5	23.4	27.6	21.8	20.0	13.0	18.4	12.2
11	12.2	6.4	13.5	8.5	13.5	10.4	19.6	14.2	27.6	16.4	28.5	19.2	28.7	22.0	30.0	19.2	29.5	21.3	**29.3**	19.0	18.4	14.0	19.2	11.8
12	10.4	4.5	14.4	9.7	16.5	11.0	19.2	11.6	27.5	17.7	**32.4**	19.8	33.2	24.2	30.4	22.0	28.5	20.2	24.4	18.8	19.0	13.4	17.6	13.0
13	10.8	4.0	12.6	9.0	16.2	10.5	16.2	*10.5*	27.8	15.5	32.0	22.0	**34.4**	24.0	30.8	22.4	29.2	21.5	24.0	17.5	19.4	14.0	19.5	12.6
14	11.6	5.0	13.6	8.2	18.0	12.0	18.5	11.2	20.8	17.4	26.4	20.8	27.4	23.0	31.4	22.5	29.0	21.3	24.4	18.0	18.6	14.5	16.8	11.9
15	11.3	7.3	11.5	8.0	18.8	12.8	18.8	13.4	20.5	16.6	26.2	19.2	27.7	21.5	30.0	22.3	29.6	22.4	24.0	17.8	17.5	14.0	17.4	12.0
16	11.8	9.0	9.5	*4.4*	15.4	12.4	19.5	10.6	22.0	16.0	24.8	19.6	28.0	20.8	30.2	23.2	29.2	20.8	22.6	15.7	18.4	14.2	19.0	15.0
17	12.4	9.0	11.4	4.5	17.4	12.6	20.5	14.5	22.6	16.2	26.0	18.0	28.4	20.3	30.4	23.0	29.5	21.5	23.0	*15.5*	17.4	13.0	19.3	14.2
18	12.2	7.8	11.2	6.8	17.0	10.2	22.5	13.7	24.8	16.4	26.5	20.5	27.6	20.0	29.8	21.4	28.5	21.2	24.8	17.7	16.2	10.4	17.6	14.0
19	9.3	7.6	13.8	8.6	17.2	12.6	20.2	13.4	24.0	16.0	31.0	23.3	27.2	21.2	29.5	21.2	28.0	21.8	25.0	17.5	14.0	*7.6*	18.0	14.6
20	9.8	4.8	14.4	9.5	15.6	12.7	**22.8**	13.0	25.4	18.0	30.6	21.0	31.2	22.0	30.4	21.4	28.6	20.7	25.2	18.4	15.0	9.0	18.7	14.4
21	11.0	6.5	13.4	7.2	17.0	12.6	22.5	15.0	27.4	17.8	26.0	19.8	24.4	22.2	29.6	22.3	29.0	22.0	24.6	16.7	16.2	10.0	18.4	13.6
22	**9.0**	6.6	15.6	7.6	15.5	13.0	22.4	14.3	26.0	21.4	24.0	18.0	26.7	21.2	25.1	*18.0*	28.5	21.4	24.0	16.0	17.4	10.8	17.5	12.4
23	9.7	6.4	16.0	12.8	15.0	11.0	19.5	14.0	23.8	18.0	26.0	18.2	28.0	21.4	28.2	19.4	27.5	22.7	23.8	16.8	17.6	11.8	17.2	11.9
24	9.5	5.8	15.4	12.0	18.0	13.0	20.0	14.2	24.2	18.2	26.6	20.4	30.2	21.0	28.5	20.0	29.4	23.0	23.5	17.5	16.7	11.6	17.3	12.0
25	13.2	5.9	14.8	12.2	15.6	11.8	22.2	12.5	24.7	17.0	27.5	19.2	30.6	21.8	27.4	22.0	27.5	23.2	24.6	17.0	18.4	12.5	15.0	12.5
26	12.4	4.3	13.0	9.6	16.3	10.8	22.5	12.6	25.2	17.2	30.5	19.0	31.8	22.0	28.5	20.0	**30.2**	23.0	22.9	16.9	19.8	12.3	16.0	11.7
27	10.5	5.0	16.4	9.3	15.8	13.0	20.5	12.5	**25.3**	17.4	28.4	21.7	30.5	23.0	29.4	20.2	27.3	23.4	23.6	15.9	19.5	10.2	17.5	10.2
28	12.3	5.0	15.5	12.3	14.7	13.5	19.0	15.3	**28.5**	19.2	28.6	24.2	31.1	22.4	30.2	23.0	25.6	21.0	22.5	18.3	19.0	11.6	15.5	11.5
29	12.5	6.8			17.6	13.0	22.6	16.5	28.4	19.4	26.5	20.6	31.5	22.8	30.0	22.0	27.4	*18.4*	24.8	17.5	19.2	11.8	15.7	10.5
30	9.6	6.5			14.0	12.5	22.0	14.5	27.2	19.6	25.4	20.2	32.0	23.0	30.4	21.8	28.8	19.7	24.4	16.5	18.6	13.0	16.0	9.5
31	11.6	6.4			13.2	10.8			25.8	19.5			32.2	24.2	28.4	22.0			23.0	19.2			16.5	*9.0*
Medie	11.6	6.9	13.6	8.9	16.4	11.8	20.4	13.3	23.8	16.4	26.6	19.5	29.8	22.0	29.8	22.0	28.7	22.0	25.3	18.3	19.5	13.3	17.6	12.3
Media mens.	9.2		11.3		14.1		16.9		20.1		23.1		25.9		25.9		25.4		21.8		16.4		15.0	
Media norm. periodo 1901 ÷ 1940	11.4		11.4		12.8		15.1		18.6		22.8		25.9		26.3		23.6		19.9		16.0		12.9	

MESE	Media delle temperature			Temperature estreme			
	max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno
PALERMO (Oss. Valv.) (*Tm*) (*m* 71 s. l. m.)							
Gennaio	12.9	*6.9*	*9.9*	16.8	7	*2.2*	1
Febbraio	14.1	8.4	11.2	21.2	8	2.9	17
Marzo	17.7	11.0	14.4	26.0	6	7.4	5
Aprile	20 7	12.7	16.7	28.1	9	8.1	1
Maggio	23.3	15.2	19.3	35.8	28	10.4	6
Giugno	25.8	18 5	22.2	**37.8**	18	15.7	5
Luglio	**28.1**	20.1	24.1	35.7	13	17.0	2
Agosto	**28.1**	20 4	**24.3**	34.4	4	17.9	22
Settembre	27.9	20.2	24.1	32.9	26	17.3	28
Ottobre	24.5	17.0	20.7	28.7	2	13.1	29
Novembre	19.4	12.7	16.1	28.3	7	7.7	18
Dicembre	18.3	11.5	14.9	20.5	19	7.3	31
Anno	21.7	14 6	18.2	37.8	18 VI	2.2	1-I

MESE	Media delle temperature			Temperature estreme			
	max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno
TRAPANI (*Tm*) (*m* 27 s. l. m.)							
Gennaio	12.6	*7.5*	*10.0*	15.4	3	3.6	2
Febbraio	13.5	8.5	11.0	19.5	8	*3.4*	17
Marzo	16.9	11.5	14.2	21.4	6	8.0	12
Aprile	21.4	12.8	17.1	26.0	10	9.7	12
Maggio	23.6	15.3	19.4	32.3	28	11.0	8
Giugno	27.1	19.0	23.1	34.0	11	15.5	15
Luglio	28.4	20.4	24.4	**36.0**	8	17.8	2
Agosto	**29.6**	21.3	**25.5**	31.8	3	19.0	22
Settembre	28.9	20.9	24.9	34.7	26	18.0	29
Ottobre	26.4	16.1	21.3	31.2	1	12.5	29
Novembre	20.1	12.5	16.3	25.5	1	9.6	21
Dicembre	17.4	11.5	14.5	19.6	10	8.3	29
Anno	22.2	14.8	18.5	36.0	8 VII	3.4	17-II

MESE	Media delle temperature			Temperature estreme			
	max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno
AGRIGENTO (*Tm*) (*m* 313 s. l. m.)							
Gennaio	9.8	*5.8*	*7.8*	13.0	7	*0.6*	1
Febbraio	11.3	7.0	9.2	16.7	8	2.5	16
Marzo	15.2	10 5	12.9	18.4	15	7.4	9
Aprile	19.7	12.9	16.3	22.8	28	8.3	14
Maggio	23.9	16.2	20.1	31.0	30	10.0	6
Giugno	26.0	19.1	22.6	29.5	18	15.0	5
Luglio	**29.1**	21.5	**25.3**	32.4	28	18.7	17
Agosto	28.3	21.2	24.8	**32 5**	5	18.6	22
Settembre	27.0	20.6	23.8	30.0	26	17.7	28
Ottobre	23.3	17.1	20.2	26.4	1	13.9	27
Novembre	17.0	12.1	14.6	22.5	7	6.7	19
Dicembre	14.9	11.1	13.0	17.0	7	7.4	4
Anno	20.5	14.6	17.5	32.5	5 VIII	0.6	1-I

MESE	Media delle temperature			Temperature estreme			
	max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno
PETRALIA SOTTANA (*Tm*) (*m* 930 s. l. m.)							
Gennaio	5.1	*−0.5*	*2.3*	9.0	3	*−5.5*	1
Febbraio	6.9	0.5	3.7	13.0	8	−5.0	16
Marzo	9.7	3.1	6.4	15.7	6	−1.0	9
Aprile	14 2	5.0	9.6	18.6	9	−0.5	14
Maggio	23.0	11.0	17.0	31.5	27	4.0	15
Giugno	24.5	13.8	19.2	30.5	11	10.0	3
Luglio	**28.6**	16.1	**22.4**	**34.6**	11	11.6	2
Agosto	22.9	12 6	17.8	29.3	15	8.8	9
Settembre	26.0	14.5	20.3	29.0	25	11.2	12
Ottobre	21.0	10.4	15.7	28.0	1	7.3	17
Novembre	14.2	7.2	10.7	23.0	7	0.4	19
Dicembre	10.6	5.5	8.1	13.1	13	2.0	31
Anno	17.2	8.3	12.8	34.6	11 VII	−5.5	1-I

MESE	Media delle temperature			Temperature estreme			
	max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno
CALTANISSETTA (*Tm*) (*m* 570 s. l. m.)							
Gennaio	8.1	*1.9*	*5.0*	12.2	3	*−1.9*	1
Febbraio	9.8	3.5	6.7	14.9	8	−1.1	16
Marzo	15.0	7.1	11.1	21.6	15	3.9	9
Aprile	20.2	9.5	14.9	25.9	10	5.0	1
Maggio	26.2	13.3	19.8	35.0	29	6.9	4
Giugno	28.1	16.5	22.3	33.4	13	11.9	5
Luglio	32.2	18.6	**25.4**	**39.3**	12	14.9	22
Agosto	**32.4**	18.3	**25.4**	37.9	14	14.8	22
Settembre	30.4	17.8	24.1	33.9	25	14.6	28
Ottobre	26.2	13.6	19.9	31.7	1	10.5	16
Novembre	18.2	8.4	13.3	26.4	8	2.7	19
Dicembre	15.5	7.4	11.5	19.0	7	3.8	31
Anno	21.9	11.3	16.6	39.3	12 VII	−1.9	1-I

MESE	Media delle temperature			Temperature estreme			
	max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno
SIRACUSA (*Tm*) (*m* 23 s. l. m.)							
Gennaio	13.2	*5.8*	*9.5*	15.2	7	*1.4*	2
Febbraio	15.0	7.5	11.2	18.6	23	2.6	16
Marzo	17.8	10.3	14.1	19.6	6e21	6.4	12
Aprile	20.9	11.7	16.3	25.5	8	6.0	14
Maggio	25.6	14.5	20.1	31.5	28	9.0	6
Giugno	28.2	17.8	23.0	31.5	13	15.3	5
Luglio	**31.6**	20.5	**26.1**	**37.6**	12	17.0	1
Agosto	30.2	20.0	25.1	37.4	4	17.7	21
Settembre	29.4	19.3	24.3	30.8	25	16.4	29
Ottobre	25.4	16.4	20.9	28.6	4	11.4	17
Novembre	20.3	11.9	16.1	28.0	7	7.7	20
Dicembre	17.7	10.4	14.1	19.6	7	5.6	31
Anno	22.9	13.8	18.4	37.6	12 VII	1.4	2-I

MESE	Media delle temperature			Temperature estreme			
	max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno
ACIREALE (*Tm*) (m 194 s. l. m.)							
Gennaio	10.9	*5.5*	*8.2*	13.6	7	*1.2*	1
Febbraio	12.6	6.8	9.7	15.5	9	2.4	3
Marzo	15.3	10.1	12.7	20.0	6	6.8	5
Aprile	18.4	11.5	15.0	24.1	20	7.3	14
Maggio	23.1	14.8	19.0	29.6	28	8 8	4
Giugno	26 8	18.7	22.8	31 5	12	15.9	3
Luglio	**28.9**	20.6	**24.8**	**39 0**	13	16.7	2
Agosto	27.9	20 4	24.2	31.4	4	18 3	11
Settembre	26.8	19.7	23 3	30.7	22	17.2	29
Ottobre	22.8	16 3	19.6	26.8	3	12.3	17
Novembre	17.6	11.6	14.6	25.8	7	7.7	19
Dicembre	15.3	10.2	12.8	17.2	7	6.3	31
Anno	20.5	13.9	17.2	39.0	13 VII	1.2	1-I

MESE	Media delle temperature			Temperature estreme			
	max.	min.	diurna	max.	giorno	min.	giorno
MESSINA (Oss.) (*Tm*) (*m* 54 s. l. m.)							
Gennaio	11.6	*6 9*	*9.2*	14.5	7	*1.6*	1
Febbraio	13.6	8 9	11.3	17.5	9	4.4	16
Marzo	16.4	11.8	14.1	20.0	6	9.2	9
Aprile	20.4	13.3	16.9	22.8	20	10.5	13
Maggio	23.8	16.4	20.1	28.5	28	12.4	4
Giugno	26.6	19.5	23.1	32.4	12	15.8	4
Luglio	**29.8**	22.0	**25.9**	**34.4**	13	19.8	2
Agosto	**29.8**	22,0	**25.9**	32.5	4	18.0	22
Settembre	28.7	22.0	25.4	30.2	26	18.4	29
Ottobre	25.3	18.3	21.8	29.3	11	15.5	17
Novembre	19.5	13.3	16.4	27.3	7	7.6	19
Dicembre	17.6	12.3	15.0	20.2	8	9.0	31
Anno	21.9	15.6	18.8	34.4	13 VII	1.6	1-I

SEZIONE B - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro comune	P
Pluviometro registratore	Pr
Pluviometro totalizzatore	Pt
Pluvionivometro	Pn
Sezione Autonoma di Palermo per il Servizio Idrografico	S. I.
Ufficio del Genio Civile di	G. C.
Ufficio di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.
Università	U.
Società Generale Elettrica della Sicilia.	S. G. E. S.
Bacini Minori	B. M.

Casa Cantoniera	C. C.
Fattoria	F.
Caserma Forestale	C. F.
Osservatorio Meteorologico	Oss.
Comando Militare Marittimo	C. M. M.
Precipitazione nulla	—
Precipitazione nevosa misurata al pluviometro	*
Dato incerto	?
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]

TERMINOLOGIA

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

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

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Per alcune stazioni, opportunamente scelte, riporta la quantità di pioggia caduta giornalmente, il totale mensile della precipitazione ed il numero dei giorni piovosi.

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

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

Per quanto concerne infine gli Osservatori meteorologici, questi ultimi trasmettono i risultati delle tre misure che essi eseguiscono giornalmente; in base ad essi si riporta per ogni giorno la somma dei quantitativi misurati al mattino del giorno stesso e nel pomeriggio del giorno precedente.

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

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

TABELLA III. — Riporta, per alcune stazioni opportunamente scelte, i totali stagionali ed annui delle precipitazioni e del numero dei giorni piovosi, oltrechè il valore medio annuo dell'altezza di precipitazione per un esteso periodo di osservazione e lo scostamento tra questo valore medio ed il totale misurato nell'anno.

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

TABELLA IV. — Riporta, per le stazioni fornite di pluviografo, i più elevati valori registrati nell'anno per le precipitazioni di 1/2, 1, 3, 6, 12, 24 ore consecutive, appartenenti o no allo stesso giorno e mese, considerando soltanto le precipitazioni iniziate dopo le ore zero del 1° gennaio, e comprese quelle eventualmente terminate dopo le ore 24 del 31 dicembre.

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

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

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
Calvaruso	B. M. fra C. Peloro e Saponara	—	P	270	7.00	1920	S I.	Anastasi Pietro
S. Saba	id.	—	P	24	4.00	1928	id.	Inferrera Nicolò
Maiorana	Saponara	—	P	140	8.50	1920	id.	Puglia Giuseppe
Monforte S. Giorgio	Niceto	—	P	320	10.50	1920	id.	David Vittorio
Gualtieri Sicaminò	Muto	—	P	80	7.50	1920	id.	Mollura Pietro
S. Lucia del Mela	B. M. fra Muto e Mela	—	P	280	4.25	1919	id.	Zullo Antonino
Milazzo	id.	—	P	2	20.00	1919	id.	Micari Stefano
Castroreale	Longano	—	Pr	399	7.00	1920	id.	Violato Francesco
Barcellona	id.	—	P	104	17.00	1920	id.	Fulgenzi Cesare
Rodi Siculo	Rodì	—	P	160	10.00	1920	id.	Munafò Domenico
Casale Tripi	Mazzarrà	—	P	430	8 00	1923	id.	Camarda Ludovico
Montalbano Elicona	B. M. fra Mazzarrà e Timeto	—	Pr	907	13.50	1928	id.	Colonna Faustino
Tindari	id.	—	P	280	5.30	1919	id.	Reitano Alfio
S. Piero Patti	Timeto	—	P	440	7.30	1920	id.	Busacca Giovanni
S. Angelo di Brolo	B. M. fra Timeto e Naso	—	P	380	10.00	1923	id.	Caccetta Francesco
Brolo (Staz.)	id.	—	P	7	2.00	1928	id.	Ceraulo Giuseppe
Raccuia	Naso	—	P	650	1.10	1920	id.	DiGregorioGraziaVerso
Ficarra	id.	—	P	541	6.80	1928	id.	Busacca Deodato
Capo d'Orlando (Staz.)	B. M. fra Naso e Zappulla	—	P	10	2.60	1928	id.	Pace Giuseppe
Coci-Frazzanò	Zappulla	—	P	550	13.00	1928	id.	Ricevuto Giuseppe
Tortorici	id.	—	Pr	475	20.00	1920	id.	Friscari Francesco
Mangalavite (F.)	Rosmarino	—	Pt	1225	2.75	1925	id.	Di Muro Santo
Militello Rosmarino	Rosmarino	—	P	452	8.00	1920	S. I.	Crasi Antonino
Alcara Li Fusi	id.	—	P	400	9.60	1928	id.	Oriti Nicolò
S. Agata Militello	B. M. fra Rosmarino e Inganno	—	P	27	13.00	1928	id.	Prestianni Orazio
S. Fratello	Inganno	—	P	690	11.00	1920	id.	Scaglione Cirino
Caronia	Caronia	—	P	302	10.00	1919	id.	Scafidi Giuseppa
Mistretta	S. Stefano	—	P	910	7.00	1923	id.	Trovato Mariano
Reitano	id.	—	Pr	425	6.00	1930	id.	Dainotti Giovanni
S. Stefano Camastra	id.	—	P	135	11.20	1919	id.	Zaffiro Agostino
Castelli (C. C.)	Tusa	—	P	1110	4.10	1924	id.	Insinga Salvatore
Castel di Lucio	id.	—	P	772	1.60	1920	id.	Franco Francesco
Tusa	B. M. fra Tusa e Pollina	—	P	613	11.20	1919	id.	Macaione Sarina
S. Mauro Castelverde	Pollina	—	Pn	1109	1.50	1919	id.	Ragonese Mariano
Geraci Siculo	id.	—	Pn	1070	12.40	1919	id.	Sciajno Lorenzo
Castelbuono	id.	T. Castelbuono	P	423	16.40	1919	id.	Di Garbo Nunzio
Borrello	id.	—	P	485	1.60	1919	id.	Giaino Giovanna
Cefalù	B. M. fra Pollina e Lascari	—	Pr	30	16.00	1918	id.	Cicio Salvatore
Lascari (Staz. Ant.)	Lascari	—	P	4	1.90	1930	id.	Dirett. Staz.Antimalar.
Collesano	Roccella	—	Pr	460	10.00	1923	id.	Insalaco Calogero
Polizzi Generosa	Imera Settentr.	—	P	917	10.50	1918	id.	Glorioso Antonio
Scillato	id.	—	P	376	3.00	1914	id.	Direzione Acquedotto Scillato - Palermo
Caltavuturo	Salito	—	Pr	635	10.00	1918	id.	Galbo Epifania
Alia	Torto	—	P	734	9.00	1923	id.	Ditta Stefano

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
Garcia (F.)	Torto	—	P	600	3.00	1920	S. I.	Alberti Nicolò
Montemaggiore	id.	—	P	516	11.75	1918	id.	Arrigo Raffaele
Cerda	id.	—	P	274	8.00	1918	id.	Tubolino Giuseppe
Termini Imerese	B. M. fra Torto e S. Leonardo	—	Pr	75	8.20	1880	id.	Bordonaro Vincenzo
Imbriaca (F)	S. Leonardo	—	Pr	670	6.60	1931	id.	Cannella Andrea
Vicari	id.	—	Pr	650	7.60	1923	id.	Balsano Antonietta
Campofelice di Fitalia	id.	Gaziuolo	P	730	12.50	1923	id.	Gambino Giorgio
Mezzoiuso	id.	id.	Pr	500	11.70	1919	id.	La Gattuta Francesco
Caccamo	id.	—	P	521	22.00	1909	id.	Macaluso Antonina
Monumentale	id.	—	Pr	6	3.50	1935	id.	Spagnolo Filippo
Casteldaccia	B. M. fra Milicia e Eleuterio	—	P	80	9.10	1922	id.	Di Domenico Ignazio
Capo Zafferano	id.	—	P	23	5.00	1928	id.	Capo Fanalista
Turdiepi (F.)	Eleuterio o Ficarazzi	—	Pr	690	6.00	1924	S.G E.S.	S. G. E. S.
Ficuzza (Bosco)	id.	—	Pr	690	2.50	1932	S. I.	Inglima Silvestre
Ficuzza	id.	—	Pr	681	2.50	1918	id.	Az. Deman. Forestale
Marineo	id.	—	Pr	540	10.00	1919	id.	Fiduccia Salvatore
Belmonte Mezzagno	id.	—	P	345	10.00	1920	id.	Benigno Giuseppe
Misilmeri	id.	—	P	119	5.30	1929	id.	Raffa Salvatore
S. Ciro	B. M. fra Eleuterio e Oreto	—	P	100	1.50	1914	id.	Direzione Acquedotto Scillato - Palermo
Villa Pioppo	Oreto	—	Pr	495	4.70	1920	id.	Collura Flavia
Altofonte	id.	—	Pr	354	15.30	1919	id.	Maltese Filippo
Monreale	id.	—	P	310	10.00	1933	id.	Marotta Ignazio
Villagrazia	Oreto	—	P	195	6 90	1927	S. I	Greco Giuseppe
Brancaccio	id.	—	P	24	16.00	1928	id.	Giangreco Salvatore
Capo Gallo	B. M. fra Oreto e Giancaldara	—	P	530	1.55	1923	id.	Capo Semaforista
S. Martino	id.	—	Pr	570	22.00	1918	id.	Direttore Colonia
Monte Pellegrino	id.	—	Pr	418	4.00	1933	id.	Cinà Antonino
Partinico	id.	—	P	189	10.50	1919	id.	Costa Pietro
Carini	id.	—	P	174	18.00	1923	id.	Guercio Salvatore
Cinisi	id.	—	P	120	14.00	1923	id.	Anania Salvatore
Palermo (Ist. Zoot.)	id.	—	P	113	1.50	1906	id.	Pantaleo Giovanni
Palermo (Oss. Valv.)	id.	—	P	71	13.00	1806	U.C.M.	Direttore Osservatorio
Palermo (Ist. Cast.)	id.	—	Pr	54	2 40	1928	S. I.	Dirett. Ist. Castelnuovo
Tommaso Natale	id.	—	P	43	1.50	1927	id.	Lo Bianco Francesco
Palermo (Oss. S. I.)	id.	—	Pr	19	20.00	1921	id.	Servizio Idrografico
Mondello	id.	—	P	2	8.20	1927	id.	Raccuglia Lorenzo
Dammusi	Giancaldara	—	P	530	1.70	1937	id.	Direz. Acqued.-Trapani
S. Giuseppe Jato	id.	—	P	450	4.30	1919	id.	Polizzi Giuseppe
Alcamo	B.M. fra Giancaldara e S. Bartolomeo	—	P	256	15.00	1918	id.	Mannina Giuseppa
Lattughella (C. C)	S. Bartolomeo	—	P	200	5.00	1938	id.	Palermo Antonio
Pignicello (F.)	id.	Sirignano	P	250	1.50	1923	id.	Filippi Isidoro
Calatafimi	id.	Caldo	Pr	350	12.00	1919	id.	Gallo Gino
Monte S. Giuliano	B. M. fra S. Bartolomeo e Birgi	—	P	306	18.00	1920	id.	Capo Semaforista
Specchia (C. C.)	id.	—	P	140	5.20	1919	id.	Diadelfo Giuseppe

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
Lentina (Contrada)	B. M. fra S. Bartolomeo e Birgi	—	P	125	2.50	1923	S. I.	Simonti Anna
S. Andrea Bonagia	id.	—	P	48	1.80	1937	id.	Direzione Acquedotto Trapani
Trapani	id.	—	Pr	2	15.00	1881	id.	Balbo Concetto
Castellammare	id.	—	P	15	3.50	1928	id.	Capo Fanalista
Capo S. Vito	id.	—	P	6	7.00	1928	id.	Capo Fanalista
Fastaia (C. C.)	Birgi	Cuddia	P	218	5.30	1919	id.	Asta Rosario
Cuddia (C. C)	id.	id.	P	86	7.50	1919	id.	Tartamella Angelo
Figarella (C.C.)	id.	—	P	190	7.50	1919	id.	Di Stefano Francesco
Rilievo (Staz. Ant.)	id.	—	P	52	6.00	1923	id.	Direz. Staz. Antimalar.
Spagnuola (Staz.)	B.M. fra Birgi e lo spart. col vers. merid.	—	P	5	1.90	1919	id.	Magro Carmelo
Ciaulo (Contrada)	B. M. fra lo spartiacque col vers. sett. e il Mazaro	—	P	120	2.30	1923	id.	Lombardo Girolamo
Marsala	id.	—	P	12	1.50	1919	id.	Imperatori Romano
Milo	id.	—	P	2	2.50	1918	id.	Alestra Vincenzo
Mazara del Vallo	B. M. fra Mazaro e Arena	—	P	8	14.00	1918	id.	Tumbiolo Maria
Salemi	Arena o Delia	—	P	430	9.00	1918	id.	Rubino Domenico
Salemi (Staz.)	id.	—	P	223	1.60	1919	id.	Troia Paolo
S. Nicola Mazara (Staz.)	B. M. fra Arena e Modione	—	P	56	1.55	1919	id.	Canino Leonardo
S. Ninfa	Modione	—	P	465	11.65	1918	id.	Ciulla Ignazio
Partanna	id.	—	Pr	407	13.00	1918	id.	Pecorella Luigi
Castelvetrano	id.	—	P	190	8.00	1918	id.	Giannone Ettore
Piana dei Greci (Pizzuta)	Belice	—	Pr	900	1.55	1918	id.	S. G. E. S.
Casa Dingoli	id.	—	Pr	712	3.50	1932	id.	S. G. E. S.
S. Cristina Gela	Belice	—	Pr	656	6.70	1919	S. I.	S. G. E. S.
Piana dei Greci (Magan.)	id.	—	Pr	598	1.50	1918	id.	S. G. E. S.
Camporeale	id.	—	P	439	1.60	1918	id.	Avvento Salvatore
S. Agata (C. C.)	id.	Belice Sinistro	Pr	768	1.55	1937	id.	Pensabene Antonino
Corleone	id.	id.	P	594	22.00	1919	id.	Merigone Luigi
Scalilli (Staz.)	id.	id.	P	521	1.80	1924	id.	Terranova Mauro
Contessa Entellina	id.	id.	P	571	14.00	1928	id.	Genovese Niny
Roccamena	id.	id.	Pr	480	11.70	1919	id.	Moscarelli Francesco
Gibellina	id.	—	P	410	13.20	1918	id.	Accardi Gaetano
Menfi	B. M. fra Belice e Carboi	—	P	119	18.00	1923	id.	Pistoia Francesco
S. Margherita Belice	Carboi	—	P	465	11.00	1918	id.	Perricone Biagio
Sambuca di Sicilia	id.	—	P	369	11.50	1919	id.	Amenta Rosario
Caltabellotta	B. M. fra Carboi e Verdura	—	P	949	12.60	1919	id.	Pipia Giordano Michele
Sciacca	id.	—	Pr	56	16.50	1908	id.	Guarino Pietro
Prizzi	Verdura	—	P	1100	7.50	1909	id.	Sparacio Andrea
Piano del Leone	id.	—	Pr	831	12.70	1929	id.	Ufficio Nuove Costruzioni Ferroviarie
Giuliana	id.	—	P	734	12.30	1919	id.	Zito Pietro
Palazzo Adriano	id.	—	Pr	696	11.00	1919	id.	Salomone Francesco
Chiusa Sclafani	id.	—	Pr	614	8.50	1926	id.	Giammalva Lucia
Burgio	id.	—	P	317	12.00	1919	id.	Di Martino Andrea
Ribera	id.	—	P	230	13.00	1918	id.	Muscarneri Giuseppe
S. Stefano Quisquina	Magazzolo	—	Pr	732	12.50	1919	id.	Reina Adolfo

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINO secondario di 1° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
Bivona	Magazzolo	—	P	503	13.00	1919	S. I.	Spallino Giuseppe
Lercara Friddi	Platani	—	P	658	12.00	1919	id.	Ufficio Nuove Costruzioni Ferroviarie
Castronovo	id.	Castronovo	Pr	682	10.00	1918	id.	Lino Giuseppe
Casteltermini	id.	—	P	554	11.00	1923	id.	Piazza Guglielmo
S. Cataldo	id.	Salito	P	625	10.60	1923	id.	Sanfilippo Raimondo
S. Caterina Villermosa	id.	id.	P	606	6.00	1919	id.	Falzone Giuseppe
Valledolmo	id.	id.	P	790	6.00	1932	id.	Guzzetta Teodoro
Marianopoli	id.	id.	Pr	720	11.00	1920	id.	Lo Dico Giuseppe
Turrumè (F.)	id.	id.	P	550	2.20	1932	id.	Ortoleva Giuseppe
Vallelunga	id.	id.	P	460	1.50	1918	id.	Bonasera Fortunato
Mussomeli	id.	id.	P	750	21.00	1919	id.	Amico Francesco
Serradifalco	id.	id.	P	504	5.50	1920	id.	Malvica Vittorio
Racalmuto	id.	id.	P	475	1.70	1918	id.	Macaluso Enrico
Bompensiere	id.	id.	P	260	1.50	1933	id.	Di Liberto Diego
S. Biagio Platani	id.	—	Pr	416	13.00	1923	id.	La Rosa Antonino
Aragona	id.	—	P	400	9.50	1920	id.	Gaziano Vincenzo
Tre Sorgenti	id.	Turvoli	Pr	606	1.75	1938	id.	Puleo Filippo
Cianciana	id.	—	P	477	11.50	1919	id.	Carubia Francesco
Grottamurata (C.C.)	id.	—	P	332	3.00	1920	id.	Costanzo Vincenzo
Cattolica Eraclea	id.	—	P	230	9.40	1919	id.	De Michele Giuseppe
Grotte	S. Leone	—	P	550	22.00	1919	id.	Boscarino Giuseppe
Raffadali	id.	—	P	440	2.20	1923	id.	Cuffaro Tommaso
Agrigento	S. Leone	—	Pr	313	27.00	1880	U C.M.	Direttore Osservatorio
Castrofilippo	Naro	—	P	475	9.80	1923	S. I.	Borsellino Luigi
Canicattì	id.	—	P	470	17.00	1918	id.	Mannarà Antonio
Naro	id.	Borraitotto	P	593	15.00	1923	id.	Palmeri Concetta
Palma Montechiaro	Palma	—	P	170	13.20	1920	id.	Tannorella Giuseppe
Petralia Sottana	Imera Meridion.	—	Pr	930	11.60	1895	id.	Di Vita Emilia
Alimena	id.	—	P	750	7.00	1919	id.	Lo Cigno Antonino
Resuttano	id.	—	P	642	12.00	1923	id.	Ippolito Pasquale
Ganci	id.	Salso	P	850	5.50	1918	id.	Murè Rosario
Imera (Staz.)	id.	—	P	301	1.45	1923	id.	Butera Salvatore
Enna	id.	Morello	Pr	950	20.00	1919	id.	Maddalena Cesare
Villadoro	id.	id.	P	750	7.00	1924	id.	Mocciaro Giuseppe
Villa Priolo	id.	id.	P	565	9.20	1918	id.	Lo Vecchio Giuseppe
Villarosa	id.	id.	Pr	525	10.00	1918	id.	Maltese Salvatore
Lago Pergusa	id.	Torcicoda	P	685	1.30	1931	id.	Maddalena Giuseppe
Granci (C. C.)	id.	id.	P	650	1.20	1924	id.	Pane Francesco
Caltanissetta	id.	—	Pr	570	20.00	1876	id.	Dattilo Ottavio
Pietraperzia	id.	—	P	525	6.90	1818	id.	Falzone Giuseppe
Barrafranca	id.	Caruso	P	447	12.00	1919	id.	Aiello Giuseppe
Sommatino	id.	Gibbesi	Pr	369	12.85	1918	id.	Maiorana Ernesto
Riesi	id.	—	P	369	12.40	1918	id.	Campisi Luigi
Ravanusa	id.	Bifara	P	318	1.60	1918	id.	Guadagnino Giuseppe

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
Favarotta (F.)	Imera Merid.	Bifara	P	245	6.50	1931	S. I.	Ribaudo Gaetano
Licata	id.	—	P	142	16.00	1917	id.	Capo Semaforista
Mazzarino	Comunelli	—	Pr	560	1.55	1918	id.	Cannarozzo Carmelo
Butera	id.	—	P	402	8.30	1923	id.	Boscaglia Salvatore
Gela	B. M. fra Comunelli e Gela	—	Pr	45	19.55	1905	id.	Di Bona Giovanni
Piazza Armerina	Gela	—	Pr	721	13.20	19'9	id.	Contrafatto Felice
S. Cono	id.	—	P	510	1.50	1923	id.	Di Blasi Vincenzo
Dissueri (Diga	id.	—	Pr	145	3.00	1933	id.	Cons. Bon. Piana Gela
Grotticellli (Diga)	id.	—	P	39	2.15	1937	id.	Cons. Bon. Piana Gela
Rafforosso (C.C.)	id.	Cimia	P	245	5.00	1933	id.	Li Muti Pasquale
Niscemi	id.	—	P	332	1.50	1920	id.	Frazzetto Biagio
Grammichele	Ficuzza	—	P	520	13.60	1923	id.	Sileci Saverio
S. Pietro	id.	—	P	295	1.50	1932	id.	Rumore Giuseppe
Monterosso Almo	Acate	—	P	691	6.60	1923	id.	Noto Giovanni
Chiaramonte Gulfi	id.	—	P	680	7.50	1908	id.	Casì Michelangelo
Vizzini	id.	—	P	619	2.00	1919	id.	Cosentino Giuseppe
Acate	id.	—	P	199	3.65	1920	id.	Mangano Salvatore
Vittoria	Ipari	—	Pr	168	10.00	1905	id.	Jacono Giuseppe
S. Croce Camerina	B. M. fra Ipari e Irminio	—	P	100	7.00	1923	id.	Casadia Gaetana
Giarratana	Irminio	—	P	582	4.85	1881	id.	Piccitto Emanuela
Ragusa	id.	—	Pr	515	22.00	1930	id.	Dal Bò Giovanni
Donnalucata (Staz.Ant.)	B. M. fra Irminio e Scicli	—	P	18	1.75	1930	id.	Dirett. Staz. Antim
Modica	Scicli	—	Pr	450	17.00	1930	S. I.	Solarino Arturo
Scicli	id.	—	P	212	6.80	1920	id.	Ferro Felice
Ispica	B. M. fra Scicli e lo spart. col vers. orient.	—	P	170	34.00	1920	id.	Garra Antonio
Cozzo Spadaro	id.	—	P	50	8.30	1919	id.	Capo Semaforista
Rosolini	Tellaro	—	P	137	12.10	1920	id.	Arancio Vincenzo
Noto	Noto	—	Pr	159	13.00	1889	id.	Abbadessa Ugo
Canicattini	B. M. fra Cassibile e Anapo	—	P	362	10.70	1905	id.	Cultrera Lucia
Cassibile (Staz.)	id.	—	P	29	2.00	1932	id.	Terranova Francesco
Palazzolo Acreide	Anapo	—	Pr	607	6.50	1906	id.	Marotta Raffaele
Ferla	id.	—	P	460	10.00	1924	id.	Convento Cappuccini
Sortino	id	—	P	438	10.20	1881	id.	Blancato Mauro
Belvedere	id	—	Pr	188	14.30	1905	id.	Capo Semaforista
Floridia	id	—	P	111	4.00	1928	id.	Mollica Giuseppe
Melilli	B. M. fra Anapo e Lentini	—	P	390	20.00	1923	id.	Valenti Antonino
Siracusa	id.	—	Pr	23	28.25	1868	U.C.M.	Giuliano Bianca
Augusta	id.	—	P	15	15.00	1928	S. I.	Saraceno Vincenzo
Buccheri	Lentini	—	P	870	6.65	1906	id.	Manfredi Giulia
Militello Val di Catania	id.	—	P	448	12.50	1906	id.	Niceforo Pace Salv.re
Carlentini	id.	—	Pr	169	5.95	1908	id.	Cicero Francesco
Francofonte	id.	—	P	281	15.00	1928	id.	Scirè Pippo
Scordia	id.	—	P	150	16.00	1923	id.	Garretta Rocco
Casa Bianca (F.)	id.	—	P	49	4.00	1935	id.	Cons.Bon.Lago Lentin

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
Lentini (Città)	Lentini	—	P	52	12.00	1916	S. I.	Vacanti Rosario
Lentini (Lago)	id.	—	Pr	20	9.60	1923	id.	Cons.Bon.Lago Lentini
Lentini (Bonifica)	B. M. fra Lentini e Simeto	—	Pr	10	12.00	1932	id.	Cons.Bon.Lago Lentini
Miraglia	Simeto	—	Pt	1506	2.72	1925	id.	Di Muro Santo
Cartolari I	id.	—	Pt	1470	2.75	1925	id.	Di Muro Santo
Cartolari II	id.	—	Pt	1400	2.75	1925	id.	Di Muro Santo
Biviere	id.	—	Pt	1280	2.77	1925	id.	Di Muro Santo
Maniaci	id.	—	P	680	16.00	1923	id.	Amm. Duca di Bronte
Cesarò	id.	Troina	Pn	1100	11.85	1903	id.	Butano Francesco
Troina	id.	id.	Pr	1038	9.30	1904	id.	Giamblanco Silvestro
Maletto	id.	—	P	950	16.75	1920	id.	Schilirò Vincenzo
Bronte	id.	—	Pr	780	19.00	1919	id.	Isola Francesco
Nicosia	id.	Salso	Pr	800	12.00	1904	id.	Mulè Umberto
Capizzi	id.	id.	Pn	1139	12.00	1924	id.	Alberti Michele
Cerami	Simeto	id.	Pn	1020	9.00	1904	id.	Ferlauto Giuseppe
Gagliano Castelferrato	id.	id.	P	837	14.00	1923	id.	Nicosia Cataldo
Regalbuto	id.	id.	P	530	12.00	1904	id.	Compagnini Giuseppe
Castagneto Ciancio	id.	—	Pt	1130	2.85	1920	id.	Saitta Luigi
Castagneto Ciancio	id.	—	Pn	1130	1.80	1928	id.	Saitta Luigi
Ragalna	id.	—	P	750	5.00	1928	id.	Di Bella Alfio
Centuripe	id.	—	Pr	719	12.00	1920	id.	Romano Salvatore
Adrano	id.	—	P	589	10.00	1904	id.	Longhitano Guido
Paternò	Simeto	—	Pr	285	14.00	1904	S. I.	Mancino Giuseppe
Motta S. Anastasia	id.	—	P	275	11.00	1923	id.	Scirè Salvatore
Simeto (Staz.)	id.	—	Pr	26	2.50	1923	id.	Ponzio Vincenzo
Leonforte	id.	Dittaino	P	640	4.75	1904	id.	Laenza Antonino
Valguarnera	id.	id.	Pr	629	19.25	1923	id.	Monica Giovanni
Libertinia (Staz.)	id.	id.	P	185	1.05	1923	id.	Cardile Andrea
Catenanuova	id.	id.	P	173	8.00	1920	id.	Bua Gaetano
Sferro (Staz.)	id.	id.	P	75	2.85	1923	id.	Agosta Ugo
Castel di Judica	id.	Gornalunga	P	500	16.00	1923	id.	Tanteri G. Battista
Aidone	id.	id.	P	809	5.00	1920	id.	Margarone Filippo
Mirabella Imbaccari	id.	id.	P	450	2.00	1920	id.	Politi Salvatore
Caltagirone	id.	id.	Pr	513	2.30	1919	id.	Dirett. Scuola Agraria
Ramacca	id.	id.	Pr	270	11.50	1904	id.	Mogavero Sebastiano
Palagonia	id.	id.	P	170	12.00	1923	id.	Toro Giovanni
La Callura (F.)	id.	id.	P	56	1.80	1932	id.	Lo Castro Giovanni
Passomartino	id.	id.	Pr	11	10.00	1911	id.	Rapisarda Giuseppe
Bicocca (Staz. Ant.)	id.	—	P	29	1.80	1930	id.	Dirett. Staz. Antimalar.
Pantano d'Arci	id.	—	P	18	1.90	1932	id.	Direz. Campo Sperim. Granicultura
Casa Cantoniera	B. M. fra Simeto e Alcantara	—	Pr	1882	6.00	1935	id.	Barbagallo Vincenzo
Casa Cantoniera	id.	—	Pt	1882	2.85	1920	id.	Barbagallo Alfio
Casa del Vescovo	id.	—	Pt	1670	2.00	1920	id.	Barbagallo Alfio
Casa Sclafani	id.	—	Pt	1428	2.85	1920	id.	Barbagallo Alfio

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
Caserma Forestale	B. M. fra Simeto e Alcantara	—	Pt	1380	2.85	1920	S. I.	Milana Antonino
Nicolosi	id.	—	Pt	698	7.85	1920	id.	Barbagallo Alfio
Nicolosi	id.	—	P	698	6.25	1920	id.	Barbagallo Alfio
Fleri	id.	—	P	620	4.90	1920	id.	Messina Giuseppe
Zafferana	id.	—	Pr	590	4.50	1920	id.	Ricciardello Alfio
Linguaglossa	id.	—	P	560	5.70	1893	id.	Milana Antonino
S. Alfio La Bara	id.	—	P	550	1.55	1895	id.	Cardillo Rosaria
Viagrande	id.	—	P	405	5.00	1888	id.	Coco Coco Giuseppe
Piedimonte	id.	—	P	348	9.00	1920	id.	Del Campo Giuseppe
S. Gregorio di Catania	id.	—	P	331	9.00	1919	id.	Mignemi Gregorio
Acireale	id.	—	Pr	194	21.00	1913	id.	Direttore Osservatorio
Catania (Staz. Sper.)	id.	—	P	110	1.35	1938	id.	Direz. Campo Sper. Granicultura
Catania (G. C.)	id.	—	Pr	26	22.70	1904	id.	Cassone Ferdinando
Riposto	id.	—	P	8	2.00	1875	id.	Grimaldi Pietro
Pozzillo	id.	—	P	4	5.25	1928	id.	Sciacca Michele
Case Porcheria	Alcantara	—	Pt	1248	2.75	1925	id.	Di Muro Santo
Floresta	id.	—	Pn	1250	2.00	1925	id.	Di Muro Santo
Randazzo	id.	—	P	750	2.80	1889	id.	Amalfi Giuseppe
Tre Vergini	id.	Flascio	Pr	1325	4.00	1925	id.	Franchina Gaetano
Case Batessa	id.	id.	Pt	1293	2.75	1925	id.	Di Muro Santo
Roccella Valdemone	id.	—	P	655	1.50	1914	id.	Lo Jacono Nicolò
Passo Pisciaro	Alcantara	—	P	650	2.90	1914	S. I	Corrado Aurora
Francavilla di Sicilia	id.	—	Pr	463	4.40	1923	id.	Ragno Giuseppe
Taormina	B. M. fra Alcantara e Agrò	—	Pr	260	9.50	1920	id.	Marziani Giovanni
Antillo	Agrò	—	P	480	9.50	1924	id.	Lo Giudice Santo
Casalvecchio Siculo	id.	—	P	400	1.55	1920	id.	Di Stefano Onofrio
Brignolaro (C. F.)	Savoca	—	Pn	813	1.70	1937	id.	Com. Coorte M.N.F.
Roccalumera	B. M. fra Pagliara e Fiumedinisi	—	P	18	4.50	1919	id.	Briguglio Nicolina
Fiumedinisi Cardonia	Fiumedinisi	—	P	302	1.50	1928	id.	Sparacino Andrea
Camaro (C. F.)	B. M. fra Fiumedinisi e Capo Peloro	—	Pr	568	3.45	1925	id.	Com. Coorte M.N.F.
S. Stefano di Briga	id.	—	P	350	8.00	1924	id.	Smedile Antonino
Messina (Oss.)	id.	—	Pr	54	12.00	1881	U.C M.	Direttore Osservatorio
Messina (Istit. Geofis.)	id.	—	P	54	12.00	1938	R. U.	Direttore Istituto
Messina (Dif.Marittima)	id.	—	Pr	5	13.50	1938	S. I.	Arena Giacomo
Tremestieri	id.	—	P	18	7.25	1919	id.	De Salvo Francesca
Ganzirri	id.	—	P	12	10.00	1920	id.	Mancuso Andrea
Stromboli	Is. di Stromboli	—	P	734	12.30	1919	id.	Capo Semaforista
Lipari	Isola Lipari	—	P	50	15.00	1919	id.	Bonanno Concettina
Ustica	Isola Ustica	—	P	259	15.00	1922	id.	Capo Semaforista
Pantelleria	Isola Pantelleria	—	P	230	15.65	1922	id.	Capo Semaforista
Lampedusa	Isola Lampedusa	—	P	22	12.00	1926	id.	Scozzari Giuseppe
Linosa	Isola Linosa	—	P	20	4.50	1925	id.	Com. R.G. di Finanza

(P)	TINDARI — Bacino Minore fra MAZZARRA e TIMETO (*m* 280 s. m.)											
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
1	—	1.4	16.0	1.4	—	—	—	—	—	—	—	10.1
2	0.4	6.5	—	—	1.4	**14.5**	—	—	—	—	9.5	3.0
3	0.8	8.0	4.2	—	1.3	0.5	—	—	—	—	0.7	0.8
4	—	6.5	14.4	—	—	9.2	—	—	1.5	—	—	—
5	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—
6	1.2	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—
7	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0.2	0.4	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8
10	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	—
11	0 7	2.5	10.4	0.1	—	—	—	—	—	1.6	0.2	—
12	7.3	3.4	0.6	0.1	—	—	—	2.6	—	**10.0**	—	2.6
13	19.6	5.3	—	5.3	—	—	—	—	—	0 9	—	—
14	17.2	2.4	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—
15	—	2.3	—	—	1.1	—	—	—	—	—	3.1	—
16	0.1	0.6	3.0	—	**1.7**	—	—	—	0.1	0.8	1.7	—
17	2.5	—	0.3	—	—	—	2.0	—	0.1	—	2.1	—
18	13.0	**28.2**	2.2	—	—	—	—	—	—	—	12.3	—
19	2.1	7.1	—	—	—	—	—	—	**8.0**	—	12.0	—
20	3.2	0.6	0.3	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—
21	**22.1**	—	—	—	—	—	**3.0**	—	—	—	—	3.5
22	6.4	—	—	—	—	5.8	1.3	13.9	—	—	—	—
23	2.7	—	—	3.3	—	7.9	—	**35.4**	—	—	3.9	—
24	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—
25	5.6	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9
26	4.0	15.4	—	**6.1**	—	—	—	25.0	—	—	—	4.6
27	10.6	0.3	—	—	—	—	—	—	—	2.8	**13.4**	**13.7**
28	2.9	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—
29	2.0	—	6.1	—	—	2.8	—	—	—	1.5	2.2	0.3
30	3.0	—	**22.6**	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—
31	6 0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali mensili	143.1	90.9	84.2	16.3	5.5	43.9	6.3	76.9	11.7	29.7	70.5	49.3
N. giorni piovosi	21	12	9	4	4	6	3	4	3	6	12	8

Totale annuo *mm* 628.3 Giorni piovosi 92

(P)	PALERMO (Oss. Astr.) — Bacino M. fra ORETO e GIÀNCALDARA (*m* 71 s. m.)											
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
1	1.0	8.6	**40.9**	—	**0.6**	—	—	—	—	—	—	0.3
2	—	8.3	—	—	0.5	—	—	—	—	—	3.3	—
3	—	**22.7**	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—
4	—	3.1	1.0	—	—	**8.0**	—	—	5.3	—	—	—
5	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—
6	2.7	1.0	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—
7	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0.9	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9
9	6.3	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	6.6	2.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—
11	8.1	18.4	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	5.9	2.2	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—	—
13	2.3	1.3	—	0.3	—	—	—	—	—	4.0	—	0.3
14	—	—	—	—	**0.6**	—	—	—	—	0.5	—	—
15	0.3	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—
17	—	11.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—
18	4.4	15.6	—	0.5	—	—	—	—	—	—	8.5	—
19	5.0	2.4	1.4	—	—	—	—	—	**7.0**	—	**14.2**	—
20	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—
21	**13.3**	0.5	—	—	—	—	0.7	—	—	—	4.6	**23.0**
22	6.0	—	—	—	—	1.0	—	**14.8**	—	—	1.2	—
23	—	0.2	—	—	—	—	—	6.6	—	—	2.0	—
24	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	2.0	1.4	—	—	—	—	—	—	—	0.8	3.0
26	4.0	5.7	—	**9.0**	—	—	—	5.3	—	—	9.2	—
27	4.7	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	—
28	0.9	2.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—
29	1.3	—	20.9	—	—	—	—	—	—	**6.1**	2.5	—
20	4.8	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	3.8	—
31	1.0	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali mensili	90.2	112.6	98.2	9 8	1.7	1 7 0	0 7	26.9	12.3	16 3	66.9	27.5
N. giorni piovosi	18	18	7	1	—	4	—	3	2	3	11	2

Totale annuo *mm* 480.1 Giorni piovosi 69

(P)	TRAPANI — Bacino M. fra S. BARTOLOMEO e BIRGI (*m* 2 s. m.)											
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
1	5.0	4.6	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	0.6	—	**8.0**	—	—	—	—	—	—	—
3	—	12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	**8.0**	—	—	—
5	—	0.2	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	1.2
6	2.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2
8	8.4	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0
9	8.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
10	8.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	3.4	9.6	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	9.2	0.6	—	—	0.2	—	—	—	—	0.8	—	—
13	1.4	4 2	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	2.4
14	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	3.2	—	—
15	5.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—
16	3.4	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	**26.6**	1.0
17	1.4	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—
18	**12.6**	7.6	—	1.4	—	—	—	—	0.6	—	3.2	—
19	6.2	4.2	0.4	—	—	0.2	—	—	7.4	—	6.8	—
20	2.8	—	—	0.2	—	1.2	—	—	—	—	0.8	29.0
21	2.0	—	—	—	—	0 4	1.2	—	—	—	—	**30.6**
22	3.8	—	—	—	—	**3.4**	—	**18.6**	—	—	5.4	—
23	0.8	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.6	—	—
24	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	2.2
25	—	**14.6**	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	5.0
26	11.6	3.2	—	**5.6**	—	—	—	4.8	—	—	14.2	—
27	5.8	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.8
28	2.8	—	1.0	—	—	0.4	—	—	—	—	6.6	1.2
29	2.8	—	10.0	—	—	—	—	—	—	**29.4**	—	3.2
30	0.6	—	**30.6**	—	—	—	—	—	—	—	7.6	1.0
31	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
Totali mensili	123.2	73 6	64.0	7.2	8.6	5.8	1.2	23.4	16.4	47.0	93.6	87.8
N. giorni piovosi	22	10	6	2	1	2	1.	2	2	3	11	13

Totale annuo *mm* 551.8 Giorni piovosi 75

PIANA DEI GRECI (PIZZUTA) — (*Pr*) — Bacino BELICE — (*m* 900 s. m.)

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
1	★ 4.2	57.6	43.4	5.2	7 2	—	—	—	—	—	—	6.0
2	0.8	15.4	6.4	—	11.8	—	—	—	—	—	5.6	0.8
3	0.8	★ 10.2	0.4	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—
4	—	30.0	—	—	—	12.6	—	—	**28.4**	—	—	—
5	—	21.0	0.8	—	—	3.2	—	—	—	—	—	0.2
6	10.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	15.8	1.6	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—
8	7.0	2.6	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	1.0
9	31.6	2.6	—	—	—	—	—	—	8.8	—	0.2	0.8
10	25.6	22.2	3.4	—	0 2	—	—	—	—	—	1.2	—
11	★ 23.6	**80.6**	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
12	★ 7.4	12.2	1.6	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—
13	★ 14.0	5.4	—	—	—	—	—	—	—	**18.4**	—	**7.2**
14	16.2	0.6	—	—	0.8	0.4	—	—	—	—	0.2	0.2
15	14.4	9.4	—	—	**12.6**	—	—	—	—	—	—	—
16	8.8	0.8	—	—	0.8	—	—	—	6.4	—	17 0	4.8
17	10.2	★ 7.6	8.2	—	—	—	—	—	4.4	—	3.2	—
18	26.2	26.6	—	2 2	—	—	—	—	7.2	—	23.8	—
19	7.0	45.6	3.0	—	—	—	—	—	**28.4**	—	**48.6**	—
20	2.6	2.6	—	0.2	—	0.4	—	—	0.2	0.4	5.8	—
21	30.0	2.0	—	—	—	—	1.2	—	—	0.2	—	2.2
22	21.6	—	—	—	—	**69.2**	—	**28.0**	—	2.4	0.2	—
23	4.8	0.2	—	3.2	—	—	—	3.2	4.2	0.8	1.8	—
24	3.8	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	0.4	4.6	8.2	—	—	—	—	—	0.2	—	9.0	4.2
26	**43.6**	40.0	1.0	**18.0**	—	—	—	11.8	—	—	8.0	2.2
27	16.6	5.2	1.4	—	—	—	—	—	—	—	21.6	2.8
28	20.8	1.0	0.8	—	—	0.2	—	—	—	—	17.6	—
29	13 8	—	36.4	—	—	0.6	—	—	—	10.6	10.4	5.2
30	13.6	—	**61.0**	—	—	—	—	—	—	—	11.4	2.2
31	12.8	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2
Totali mensili	408.2	409 8	188 2	28.8	33.8	86 6	1 2	44.8	88 4	32.8	185 8	44.2
N. giorni piovosi	26	23	13	4	3	3	1	4	7	3	14	11

Totale annuo *mm* **1552.6** Giorni piovosi **112**

AGRIGENTO — (*Pr*) — Bacino S. LEONE — (*m* 313 s. m.)

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
1	—	12.0	8.4	—	**3.2**	—	—	—	—	—	—	1.6
2	—	1.0	1.8	—	2.2	—	—	—	—	—	7.2	0.2
3	—	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	0.4	—	—	—	5.6	—	—	0.2	—	—	—
5	—	—	—	—	—	**6.2**	—	—	—	—	—	—
6	11.6	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—
7	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	15.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4
10	13.8	0.2	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	16.6	9.2	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	4.0	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—
15	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	1.6
16	14.4	3.2	1.2	—	—	—	—	—	—	—	28.2	5.8
17	1.8	5.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	12.4	8.0
18	9.4	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—
19	—	2.4	0.2	—	—	—	—	—	**8.8**	—	—	0.4
20	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	3.0	—	0.2
21	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0
22	3.2	—	—	—	—	0.4	—	2.6	—	—	2.0	—
23	0.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.4
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.6
25	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	1 0	1.8
26	9.6	**44.8**	—	0.4	—	—	—	—	—	—	**38.8**	—
27	1.6	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	7.6	8.8	8.0
28	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	**11.6**
29	**19.2**	—	21.2	—	—	—	—	—	—	**34.0**	1.6	3 6
30	10.2	—	**23.2**	—	—	—	—	—	—	—	1.8	7.6
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
Totali mensili	174.6	104.0	64.0	0.4	5.4	15.2	—	2.6	9.0	44.6	109.6	65.6
N. giorni piovosi	19	9	8	—	2	3	—	1	1	3	12	13

Totale annuo *mm* **595.0** Giorni piovosi **71**

ENNA — (*Pr*) — Bacino IMERA MERIDIONALE — (*m* 950 s. m.)

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
1	★ 0 4	11.0	**76.6**	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4
2	—	3.2	0.2	—	**4.0**	—	—	—	—	—	5.4	—
3	—	★ 9.6	23.8	—	0.2	1.2	—	—	—	—	—	—
4	0.2	8.2	0.2	—	—	10.8	—	—	**23.6**	—	—	—
5	0.2	—	—	—	—	20.6	—	—	—	—	0.4	—
6	**84.6**	—	—	—	—	**56.0**	—	—	11.4	—	0.6	0.2
7	26.0	—	—	—	—	6.6	—	—	1.4	—	—	—
8	6.4	0.6	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	0.4
9	19.4	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.0
10	★ 2.4	6.8	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	21.2
11	★ 12.4	13.8	14.8	—	—	—	—	—	0.8	—	—	0.4
12	★ 2.6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.0	—
14	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.4
15	10.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	0.2
16	22.4	—	1.0	0.6	—	—	—	—	—	—	**92.4**	15 8
17	0.6	★ 0.6	16 8	**8.6**	—	—	—	**16.4**	22.0	—	9.6	1.4
18	1.8	★ **39 0**	0.2	2.2	—	—	—	—	0.2	—	0.4	0.8
19	—	★ 34.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.0
20	—	6.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.2	7.0
21	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6
22	★ 2.6	1.0	0.2	—	—	—	—	10.0	0.4	—	0.2	3.6
23	1.6	5.8	41.4	—	—	—	—	4.4	—	—	—	7.6
24	5.0	2.0	62.8	0 2	—	—	—	12.0	—	—	—	57.2
25	0.6	2.2	28.4	—	—	—	—	—	—	—	2.2	**86.2**
26	8.4	31.6	4.2	6.4	—	—	—	2.6	—	**3.0**	8.6	0.2
27	★ 0.8	3.0	1.4	—	—	—	—	—	—	—	63.0	3.4
28	6.0	1.2	1.8	—	—	0.6	—	—	—	1.4	5.0	1.6
29	14.0	—	44.0	0.6	—	6.6	—	—	—	—	6.6	0.4
30	★ 6.6	—	30.2	—	—	—	—	—	—	—	4.2	1.6
31	★ 1.8	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
Totali mensili	241.0	185.8	356.4	18.6	4.2	102.4	—	45.4	61.8	5.6	205.6	287 2
N. giorni piovosi	20	17	15	3	1	6	—	5	6	3	14	15

Totale annuo *mm* **1514.0** Giorni piovosi **105**

(Pr)	CALTANISSETTA Bacino IMERA MERIDIONALE (*m* 570 s. m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
1	—	4.6	21.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
2	—	7.0	0.4	—	2.2	—	—	—	0.6	—	2.0	—
3	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
4	—	7.0	1.2	—	—	15.6	—	—	1.8	—	—	—
5	—	—	—	—	—	**36.6**	—	—	—	—	—	—
6	**30.4**	—	—	—	—	6.0	—	—	**18.0**	—	—	—
7	22.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	**7.0**	—	—
8	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	7.6	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4
10	11.4	1.6	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
11	7.2	6.0	8.4	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—
12	3.6	0.6	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—
13	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2	—	0.2
14	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—
15	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	0.2
16	19.6	0.8	0.4	—	—	—	—	—	—	—	**36.0**	6.4
17	1.8	13.2	2.8	—	—	—	—	—	0.2	—	1.8	0.2
18	3.0	21.4	—	—	—	—	—	—	12.8	—	—	3.6
19	—	**22.0**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
20	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	—	0.2	9.2
21	1.4	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	2.0
22	2.8	—	—	—	—	1.2	—	7.0	—	—	—	—
23	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	2.0
24	2.4	2.4	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	15.4
25	—	0.6	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	**17.2**
26	3.6	15.6	—	**2.8**	—	—	—	**18.6**	—	—	0.4	—
27	3.0	—	0.6	0.8	—	—	—	—	—	—	32.6	2.4
28	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	0.2
29	4.8	—	**26.0**	—	—	0.2	—	—	—	0.4	0.8	1.4
30	3.0	—	22.8	—	—	—	—	—	—	—	2.8	1.8
31	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
Totali mensili	149.4	106.2	90.4	3.6	2.2	60.0	—	43.0	35.2	7.6	90.0	70.8
N. giorni piovosi	20	12	7	1	1	4	—	4	3	1	7	14

Totale annuo *mm* 658.4 Giorni piovosi 74

(Pr)	GELA Bacini M. fra COMUNELLI e GELA (*m* 45 s. m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
1	—	8.8	11.8	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2
2	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	—
3	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	0.2	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	**14.2**	—	—	—	—	—	—
6	**26.4**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0
10	9.4	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	9.0	6.2	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	4.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0.6	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	0.4	—
15	16.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	5.4	2.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	17.6	1.2
17	4.0	3.6	8.0	—	—	—	—	—	—	—	6.2	2.2
18	3.8	**40.0**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
19	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8
20	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
21	2.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
22	8.4	—	—	—	—	—	—	3.8	—	—	0.2	0.6
23	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6
24	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6
25	—	—	2.4	—	—	—	—	**7.4**	—	—	—	**8.0**
26	2.8	12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	0.2	1.6	—	—	—	—	—	—	—	2.8	**40.4**	0.4
28	0.6	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
29	15.2	—	**20.2**	—	—	—	—	—	—	**31.0**	0.6	1.6
30	6.4	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	4.0	2.4
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4
Totali mensili	138.0	87.4	53.4	4.2	0.2	19.4	—	11.2	—	33.8	72.0	51.0
N. giorni piovosi	16	10	8	1	—	2	—	2	—	2	5	11

Totale annuo *mm* 470.6 Giorni piovosi 57

(Pr)	RAGUSA Bacino IRMINIO (*m* 515 s. m.)											
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
1	—	7.6	**26.6**	—	0.4	—	—	—	—	—	—	2.0
2	—	4.2	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	2.0	—	—	—	8.4	—	—	—	—	—	—
5	—	—	3.4	—	—	**16.2**	—	—	—	—	—	—
6	42.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	0.8
7	24.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
8	3.4	—	—	—	—	—	—	—	**6.4**	—	—	—
9	**87.4**	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.4
10	35.8	2.6	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6
11	29.6	23.6	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4
12	10.0	8.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2
14	0.4	—	—	**4.0**	—	—	—	—	—	—	—	—
15	17.6	0.4	—	—	—	—	—	—	3.6	—	1.6	—
16	4.2	—	0.6	—	—	—	—	—	2.2	—	7.6	2.6
17	11.2	0.8	15.2	—	—	—	—	2.4	—	—	4.6	11.2
18	—	**48.6**	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2
20	0.2	2.8	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	9.8
21	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	11.2
22	12.8	1.2	—	—	—	—	—	1.6	2.2	—	—	7.0
23	1.0	—	6.6	—	—	—	—	8.0	—	—	—	14.0
24	—	0.4	2.2	—	—	—	—	1.2	—	—	—	**21.6**
25	—	1.0	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8
26	11.0	16.0	—	—	—	—	—	**14.0**	—	—	0.2	—
27	—	19.6	—	—	—	—	—	—	—	**3.4**	**14.6**	2.8
28	0.8	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
29	34.0	—	20.4	—	—	—	—	—	—	0.8	1.8	4.8
30	18.8	—	22.8	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.8
31	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
Totali mensili	352.4	153.2	127.6	4.2	0.4	25.6	—	27.2	14.4	5.8	32.2	131.2
N. giorni piovosi	17	14	11	1	—	3	—	5	4	2	6	19

Totale annuo *mm* 874.2 Giorni piovosi 82

CANICATTINI — *(P)* Bacini Minori fra CASSIBILE e ANAPO (*m* 362 s. m)

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
1	—	0.3	**58.0**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	3.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	5.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	1.5	0.8	—	—	18.0	—	—	5.0	—	—	—
5	—	—	3.7	—	—	**30.0**	—	—	—	—	—	—
6	**57.0**	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	5.0
7	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0
9	17.0	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0
10	17.0	0.2	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0
11	8.0	7.0	7.0	—	—	—	—	—	5.0	**63.0**	—	0.5
12	3.5	—	0.3	—	—	—	—	—	—	5.5	—	11.0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	2.5
14	—	—	—	**1.0**	—	—	—	—	—	—	**78.0**	—
15	5.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	0.7	—
16	37.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	50 0	—
17	14.0	1.5	2.8	**1.0**	—	—	—	**13.5**	—	—	9.0	0.2
18	3.0	**38.5**	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	1.0
19	—	14.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	5.0
20	2.5	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
21	6 3	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—	26.0
22	8.0	31.5	—	—	—	—	—	0.7	**10.0**	—	—	30.0
23	0.7	—	7.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	30.0
24	4.0	—	14.5	—	—	—	—	3.0	—	61.5	—	**50.0**
25	—	2.5	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0
26	1.0	24.0	—	—	—	—	—	3.5	—	—	0.5	—
27	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	17 0	—
28	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	2 5	—	9.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	7.7
30	3.0	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	2.0	0.8
31	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali mensili	231.7	134.0	127.8	2.5	—	68.0	—	30.7	26.0	163.0	167.2	240.7
N. giorni piovosi	19	12	12	2	—	4	—	4	5	5	6	15

Totale annuo *mm* 1191.6 — **Giorni piovosi 84**

CATANIA (Staz. Sper.) — *(P)* Bacini Minori fra SIMETO e ALCANTARA (*m* 110 s. m)

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
1	—	1.0	**52.5**	—	7.5	—	—	—	—	—	—	0.4
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—
3	—	6.0	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	5.0	5.0	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—
5	1.5	—	—	—	—	**10.0**	—	—	—	—	—	3.6
6	**40.0**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0
7	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	10.0	—	—	—	—	—	**5.0**	8.0	—	—
12	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
13	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	15.0	25.0	—
14	—	6.0	—	**5.0**	—	—	—	—	—	—	**132.0**	—
15	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—
16	25.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	40.0	2.0
17	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0
18	—	48.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
19	25.0	**62.0**	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
20	1.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
22	2.5	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0
23	—	—	5.0	—	—	—	—	20.0	—	—	—	18.0
24	9.0	—	15.0	—	—	—	—	—	—	**20.0**	—	20.0
25	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	**46.0**
26	3.5	25.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	10.0	1.0
27	7.5	—	—	2.0	—	—	—	—	—	11.0	10.0	—
28	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	1.5	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	4.5	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—
31	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali mensili	150.0	164.5	122.0	7.5	7.5	15.5	—	20.0	6.0	54.0	226.0	161 5
N. giorni piovosi	16	9	13	2	1	2	—	1	2	4	3	13

Totale annuo *mm* 934.5 — **Giorni piovosi 71**

MESSINA (Oss.) — *(Pr)* B. M. fra FIUMEDINISI e CAPO PELORO (*m* 54 s. m.)

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
1	—	2.2	4.8	1.8	—	—	—	—	—	—	—	8.6
2	1.6	5.4	—	—	**2.4**	5.2	—	—	—	—	16.4	4.6
3	10 4	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—
4	—	6.4	7.2	—	—	**43.2**	—	—	—	—	—	—
5	—	0.4	0.2	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—
6	3.4	1.6	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—
7	2.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0.2	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
9	0.6	2.2	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4
10	1.6	3.6	—	—	—	—	—	—	—	5.8	20.4	—
11	8.0	5.8	11.6	—	—	—	—	3.2	—	**16.8**	0.6	—
12	8.0	11.2	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	**25.4**	3.8	—	**4.6**	—	—	—	—	—	13.4	—	—
14	1.6	2.4	—	1.4	—	—	0.2	—	—	0.8	0.2	—
15	8.6	3.8	—	—	—	—	—	—	—	5.2	1.2	—
16	20.8	1.4	1.6	—	2.0	—	0.2	0.8	—	—	—	—
17	1.8	--	3.6	—	-	—	**2.2**	—	—	—	2.0	—
18	17.8	**22.6**	—	—	—	—	—	—	—	—	24.6	8.4
19	3.4	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	**31.4**	4.6
20	10.0	0.4	1.8	—	—	—	—	—	—	—	15.6	2.0
21	23.0	6.8	2.6	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.8
22	19.0	2.4	—	—	—	4.0	—	**62.6**	—	—	—	4.2
23	2.2	—	—	—	—	16.0	—	50.8	—	4.2	0.2	1.8
24	5.6	8.0	—	—	—	—	—	—	—	2.6	0.4	0.4
25	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—
26	1.6	14.6	—	2.4	—	—	—	—	—	—	1.0	0.6
27	11.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	1.2	12.4	**13.4**
28	3.2	—	1.4	—	—	—	—	—	1.0	—	—	0.4
29	6.0	—	10.2	—	—	4.2	—	—	—	13.4	16.6	8.4
30	22.2	—	**28.2**	0.8	—	8.6	—	—	—	—	0.8	—
31	10.6	—	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali mensili	230.2	133.8	86.0	11.0	4.4	83.8	2.6	117.4	1.0	63.4	145.2	66.6
N. giorni piovosi	25	20	13	4	2	7	1	5	1	8	11	12

Totale annuo *mm* 945.4 — **Giorni piovosi 107**

Tab. II — Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
		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
B. M. fra Capo Peloro e Saponara	Calvaruso	**160.2**	20	128.3	18	85.3	11	14.0	4	7.2	3	44.3	6	*3.3*	1	44.6	3	7.3	1	11.3	5	116.6	9	67.4	8	690.8	89
id.	S. Saba	**177.4**	20	78.9	17	68.2	12	13.6	4	*7.6*	2	62.7	5	11.7	2	91.1	4	8.0	1	44.1	4	97.6	13	46.8	6	707.7	90
Saponara	Maiorana	**237.0**	22	107.3	16	107.0	14	9.4	3	6.2	1	35.9	5	—	—	107.1	3	29.6	2	28.0	5	112.3	10	72.1	6	851.9	87
Niceto	Monforte S. Giorgio	**130.8**	19	91.1	16	110.6	13	6.7	1	1.2	—	30.7	5	—	—	16.7	5	14.0	2	21.4	5	72.0	10	[54.5]	»	[549.7]	»
Muto	Gualtieri Sicaminò	**151.5**	22	100.0	17	108.5	15	28.0	4	6.7	2	44.0	6	—	—	58.5	4	5.5	1	44.5	6	131.0	13	74.5	9	752.7	99
B. M. fra Muto e Mela	S. Lucia del Mela	**195.6**	21	123.6	17	102.8	10	21.1	5	7.4	2	52.8	5	*2.6*	1	61.5	4	10.2	1	35.7	6	113.2	12	88.3	9	814.8	93
id.	Milazzo	**96.6**	19	68.7	17	15.4	6	9.4	3	4.2	2	54.2	6	2.7	1	22.6	3	7.4	2	16.0	5	55.2	12	37.3	7	389.7	83
Longano	Castroreale	**183.6**	21	130.6	17	105.4	12	24.6	4	10.4	3	91.6	7	9.8	4	59.8	5	*1.0*	—	20.4	5	94.0	15	63.0	8	794.2	101
id.	Barcellona	**127.4**	23	67.9	14	15.7	6	14.3	3	9.2	2	16.7	5	4.0	2	11.2	4	—	—	13.6	5	38.0	11	23.2	7	341.2	82
Rodì	Rodì Siculo	**143.0**	24	91.0	17	86.0	11	16.0	4	11.2	2	87.0	7	9.0	3	47.0	6	*1.0*	1	19.0	6	75.0	12	50.0	11	635.2	104
Mazzarrà	Casale Tripi	**163.8**	23	114.6	14	97.0	12	14.2	4	12.4	3	93.1	8	17.6	4	51.2	5	*7.1*	1	15.3	6	64.3	12	21.9	6	672.5	98
B. M. fra Mazzarrà e Timeto	Montalbano Elicona	134.0	19	**142.4**	16	103.4	15	19.4	5	11.4	4	85.0	8	*6.4*	3	36.2	5	24.2	3	20.0	5	112.4	15	34.0	6	728.8	104
id.	Tindari	**143.1**	21	90.9	12	84.2	9	16.3	4	*5.5*	4	43.9	6	6.3	3	76.9	4	11.7	3	29.7	6	70.5	12	49.3	8	628.3	92
Timeto	S. Piero Patti	**345.9**	25	251.9	14	154.3	10	17.6	4	11.3	4	130.9	8	*6.1*	3	57.8	6	26.6	2	22.2	5	207.1	13	33.4	7	1265.1	101
B. M. fra Timeto e Naso	S. Angelo di Brolo	**358.0**	24	93.1	12	151.7	11	30.0	4	30.0	4	65.0	6	30.0	3	50.3	5	*20.0*	2	35.5	6	106.0	13	45.5	6	1015.1	96
id.	Brolo	**204.3**	24	99.4	12	94.9	9	29.2	4	13.8	4	57.5	6	*10.1*	3	60.8	4	19.8	3	67.4	6	89.0	12	44.6	5	790.8	92
Naso	Raccuia	**120.8**	24	101.7	15	73.8	11	17.7	4	*10.5*	3	78.9	7	—	—	33.1	4	20.6	3	35.0	6	75.4	10	36.9	5	604.4	92
id.	Ficarra	**225.8**	25	181.9	16	165.7	10	21.8	4	9.7	3	82.9	7	*9.0*	2	40.9	4	42.5	3	54.8	6	94.7	11	25.2	5	954.9	96
B. M. fra Naso e Zappulla	Capo d'Orlando	**190.6**	25	82.0	14	103.3	10	12.4	3	10.6	2	45.5	5	*4.3*	3	82.4	4	27.5	2	67.0	5	98.8	13	47.1	6	771.5	92
Zappulla	Coci-Frazzanò	207.9	23	153.9	17	**267.0**	14	22.3	3	*16.3*	4	91.3	6	16.9	3	98.3	5	62.1	6	51.1	5	83.5	11	50.6	5	1121.2	102
id.	Tortorici	**259.4**	26	206.0	17	174.2	12	20.8	5	22.6	3	57.2	7	*2.2*	1	32.0	3	49.5	6	41.7	5	109.8	13	6.4	3	981.8	101
Rosmarino	Militello Rosmarino	219.8	25	147.5	18	**236.1**	13	37.2	4	17.0	3	114.7	9	*5.2*	2	55.7	6	58.1	4	14.9	5	124.6	12	35.9	4	1066.7	105
id.	Alcara Li Fusi	**248.0**	26	175.4	16	212.5	11	26.5	4	*8.7*	3	122.9	9	10.3	2	68.5	6	74.4	5	33.8	6	147.1	12	21.4	4	1149.5	104
B. M. fra Rosmarino ed Inganno	S. Agata di Militello	**167.3**	25	140.8	19	103.0	14	22.0	4	*8.2*	3	29.2	8	9.5	2	83.4	4	10.9	4	34.5	6	132.1	12	16.3	3	757.2	104
Inganno	S. Fratello	**222.1**	23	117.4	18	207.5	14	34.2	2	*12.5*	3	89.1	7	14.7	3	103.3	5	25.5	4	26.7	7	164.9	13	31.1	4	1049.0	103
Caronia	Caronia	**190.2**	26	98.9	18	101.3	12	19.9	3	2.8	1	74.6	8	*0.5*	—	80.2	6	33.2	3	26.5	8	146.7	12	33.0	4	807.8	101
S. Stefano	Mistretta	**284.3**	27	172.5	25	160.3	13	26.3	5	18.5	4	110.6	8	*3.0*	1	134.4	6	59.0	4	61.3	8	139.4	12	22.0	5	1191.6	118
id.	Reitano	**231.0**	23	168.0	19	147.4	14	25.4	3	13.4	4	118.4	7	*1.6*	1	48.4	4	24.4	3	50.6	6	109.2	14	24.2	2	962.0	100
id.	S. Stefano Camastra	**197.1**	22	118.7	18	143.5	15	20.6	4	7.3	3	86.2	5	—	—	38.4	4	8.4	3	60.9	6	106.3	12	13.0	2	800.4	94
Tusa	Castelli (C. C.)	**256.0**	27	105.0	12	180.0	13	21.3	4	21.0	4	131.0	7	*3.0*	1	84.0	4	10.1	4	57.3	7	161.0	12	81.0	9	1110.7	104
id.	Castel di Lucio	**166.4**	24	156.1	17	111.7	11	28.2	5	11.1	4	122.8	8	*2.0*	1	42.4	4	15.0	3	27.3	4	110.2	10	35.1	4	828.3	95
B. M. fra Tusa e Pollina	Tusa	**168.1**	25	129.9	18	142.0	13	29.8	4	13.8	4	72.3	6	*3.0*	2	51.2	4	10.8	3	18.0	6	93.0	12	32.7	4	764.6	101
Pollina	S. Mauro Castelverde	**175.1**	26	157.3	19	159.2	14	33.0	6	15.0	4	68.3	8	*1.5*	1	63.8	5	52.0	3	30.0	5	83.8	14	40.5	7	879.5	112
id.	Geraci Siculo	**299.2**	27	186.9	22	118.0	15	50.8	7	9.8	3	116.3	7	—	—	60.1	4	13.5	2	60.7	5	94.2	13	35.0	9	1044.5	114

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
		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
Pollina	Castelbuono	**166.3**	23	141.3	21	117.5	9	23.8	5	8.0	3	72.6	6	*1.1*	1	55.8	4	44.5	3	20.1	5	71.3	12	19.3	4	741.6	96
id.	Borrello	91.0	19	**129.4**	19	93 9	11	24.3	4	3.9	1	39.5	4	*1.2*	1	31.7	5	5.1	1	13.6	5	80.4	14	13.6	4	527.6	88
B. M. fra Pollina e Lascari	Cefalù	128.6	21	**135.8**	14	102.2	11	15.0	2	6.4	2	41.0	6	*2.0*	1	62.2	4	8.4	1	43.4	3	112.8	12	8.4	3	666.2	80
Lascari	Lascari (Staz. Ant.)	120.2	21	**148.3**	16	117.6	10	16.0	3	4.9	2	38.4	5	*1 0*	1	27.8	4	48.0	2	25.0	5	80.8	15	12.2	4	640.2	88
Roccella	Collesano	206.6	25	**217.8**	20	188.6	11	25.0	2	11.6	3	36.8	6	*2.4*	1	102.2	5	64.0	5	34.6	5	105.0	13	23 6	4	1018.2	100
Imera Settentrionale	Polizzi Generosa	**144.8**	24	142.9	20	89.5	11	31.2	3	17.6	2	68.9	5	—	—	51.6	3	38.3	5	35.0	3	73.7	14	48.7	9	742.2	99
id.	Scillato	171.8	26	**188.2**	22	131.9	14	23.9	2	7.4	2	60.9	3	--	—	89.0	5	73.5	4	52.2	4	90.0	11	12.6	4	901.4	97
id.	Caltavuturo	**192.4**	22	179.2	17	124.4	12	34 6	4	6.0	1	50.6	6	--	—	53.6	4	48.4	5	54.8	4	92.4	10	22.2	5	858.6	90
Torto	Alia	**118.2**	24	109.1	16	89.4	13	14.0	2	4.6	1	42.0	4	*2.0*	1	26.5	4	12.5	1	28.6	4	73.9	11	18.1	6	538.9	87
id.	Garcia (F.)	**157.1**	23	151.6	16	90.9	11	20.1	3	3.8	2	42.4	4	*0.4*	—	68.5	4	59.7	5	19.2	2	57.4	10	[23.3]	»	[694.4]	»
id.	Montemaggiore Belsito	140.6	23	**149.2**	14	103.9	9	15.9	3	7.6	2	76.8	3	*0 8*	—	68.5	5	29.0	4	32 2	2	84.8	11	23.5	7	732.8	83
id.	Cerda	113.2	23	**125.3**	16	95.9	10	15.4	3	9.3	2	71.5	6	—	—	18.5	5	6.3	2	47.5	3	91.4	8	11.2	4	605.5	82
B. M. fra Torto e S. Leonardo	Termini Imerese	79.0	20	84.6	12	**94.2**	8	5.6	1	6.6	2	23.8	2	—	—	23.8	2	5.8	1	29.4	3	76.2	9	12 4	3	441.4	63
S. Leonardo	Imbriaca (F.)	**281.2**	23	222.4	20	124.8	11	15.4	2	16.8	2	42.8	3	*1.0*	1	14.8	4	41.8	6	24.4	3	[98.1]	»	[39.6]	»	[923.1]	»
id.	Vicari	108.4	22	**173.9**	16	101.7	9	18.0	2	7.4	3	38.6	2	*0.4*	—	27.4	3	19.8	5	30.4	2	97.8	11	32.4	8	656.2	83
id.	Campofelice di Fitalia	180.5	23	**250.4**	21	192.0	10	14.3	3	31.0	3	37.0	4	—	—	13.0	3	165.0	7	25.0	2	86.0	11	20.5	7	1014.7	94
id.	Mezzoiuso	**240.6**	24	211.2	19	107.4	10	20.0	2	25.4	5	35.8	4	—	—	20.0	3	54.4	6	25.2	4	92.0	11	20.6	6	852.6	94
id.	Caccamo	**129.9**	26	84.2	12	114.5	10	15.0	2	16.4	3	66.7	2	--	—	20.0	4	8.0	1	18.6	3	78.3	11	15.0	5	566.6	79
id.	Monumentale	73.8	20	**110.6**	13	104.0	8	12.0	1	5.0	1	43.8	2	--	—	64.6	4	6.6	1	23.2	2	84.6	13	14.0	3	542.2	68
B. M. fra Milicia e Eleuterio	Casteldaccia	**116.6**	25	116.1	15	102.3	6	3.4	2	5.9	2	32.8	2	1.5	1	112.5	5	*0.1*	—	6.9	3	59.9	10	38.2	6	596.2	77
id.	Capo Zafferano	**90.0**	24	86.6	14	55.2	9	2.8	1	10.2	3	17.0	4	1.0	1	12.3	3	—	—	12.0	3	48.0	11	7.0	4	342.1	77
Eleuterio o Ficarazzi	Turdiepi (F.)	**245.6**	26	229.4	20	107.2	10	26.6	5	30.0	4	56.6	3	*3 6*	1	46.8	4	72 6	5	20.2	3	98.8	13	30.6	9	958.0	103
id.	Ficuzza (Bosco)	**298.2**	22	287.2	17	147.4	8	8.8	1	26.2	5	34.4	3	—	—	25.2	3	164.0	6	39.0	4	105.9	11	12.2	3	1148.5	83
id.	Ficuzza	**218.9**	25	173.7	19	120.0	7	13.0	1	25.6	5	40.6	3	*1.6*	1	27.0	3	139.2	6	32.2	4	110.2	12	24.6	7	926.6	93
id.	Marineo	**195.8**	25	188.4	16	150.0	10	22.0	3	33.0	3	40.6	3	*1.6*	1	42.6	3	35.4	4	22.2	2	106.4	12	47.6	6	885.6	88
id.	Belmonte Mezzagno	224.7	23	**250.3**	21	240.9	10	17.8	2	19.6	3	50.0	3	*1.0*	1	72 6	5	25.1	4	11.3	3	105.9	12	47.5	7	1056.7	94
id.	Misilmeri	132.4	22	**169.6**	20	130.6	8	15.0	2	12.2	3	30.0	3	—	—	52.0	4	12.7	2	11.8	3	75.0	12	33.5	8	674.8	87
B. M. fra Eleuterio ed Oreto	S. Ciro	126.2	23	**134.8**	16	120.7	8	17.6	2	7.0	3	25.3	3	*0.6*	—	32.1	3	17.7	2	21.8	3	88.0	13	28.0	5	619.8	81
Oreto	Villa Pioppo	**355.6**	25	348.2	24	170.4	11	22.8	3	20.2	4	47.8	3	*1.0*	1	62.8	4	67.0	7	28.6	5	136.7	12	33.6	10	1294.7	109
id.	Altofonte	277.2	25	**292.8**	21	188.2	10	17.6	3	19.2	4	50.4	4	*0.8*	—	19.8	4	36.9	3	20.6	3	119.8	13	17.4	8	1060.7	98
id.	Monreale	154.1	21	**212.0**	21	135.4	8	1.5	1	10.8	4	24.7	3	—		11.6	3	0.3	—	13.2	2	91.5	13	12.9	5	663.0	81
id.	Villagrazia	137.5	20	162.2	17	**164.8**	8	13.4	2	15.1	3	22.0	3	*1.0*	1	22.0	4	15.3	3	14.0	3	69.7	11	20.3	5	657.4	80
id.	Brancaccio	127.2	22	**130.9**	14	101.4	9	11.0	1	8.6	4	33.8	4	—	—	29.8	3	9.0	1	22.8	5	85.7	14	27.3	5	587.5	82
B. M. fra Oreto e Giancaldara	Capo Gallo	72.8	18	**90.4**	16	40.2	9	5.0	2	4.4	2	16.2	4	—	—	21.0	4	18.0	3	23.0	6	71.0	11	19.0	4	381.0	79

(segue) Tab. II — **Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi** *Anno 1942*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
		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
B. M. fra Oreto e Giancaldara	S. Martino	293 0	26	**354.0**	23	179.6	10	24.0	3	15.8	4	54.2	3	*0.8*	—	43.6	2	40 2	5	17.6	3	130.4	14	34.0	12	1187.2	105
id.	Monte Pellegrino	92.8	21	93.8	14	**112.2**	8	11.0	2	2.4	2	20.2	3	*0.8*	—	44.4	3	7.6	2	21.2	5	83.2	12	36.2	5	525.8	77
id.	Partinico	183.1	24	**185.9**	18	102.4	8	15.8	3	13.0	5	21.6	3	*1.1*	1	41.0	3	53.8	5	42 2	5	110.4	10	41.4	10	811.7	95
id.	Carini	**257.6**	27	**257.6**	20	124.9	9	13.3	3	13.2	3	30.6	3	*1.8*	1	68.8	3	83 4	8	30.4	5	88.3	11	29.4	11	999.3	104
id.	Cinisi	173.9	25	**176.4**	20	124.6	8	13.5	3	16.4	2	23.7	4	*1.8*	1	73.8	5	36.7	2	40.6	6	108 5	14	53.1	10	843.0	100
id.	Palermo (Ist. Zootecnico)	**212.8**	20	208.7	18	127.6	6	7.6	2	2.2	1	21.8	3	—	—	56.4	3	5.0	2	17.6	3	81.8	13	38.7	6	780 2	77
id.	Palermo (Oss. Astr.)	90.2	18	**112.6**	18	98.2	7	9.8	1	1.7	—	17.0	4	*0.7*	—	26.9	3	12.3	2	16 3	3	66.9	11	27.5	2	480.1	69
id.	Palermo (Ist.Castelnuovo)	**163.0**	23	142.4	17	119.2	8	11.8	2	4.6	2	23.2	3	*2.6*	1	39.8	3	18.8	4	22.0	6	79.6	12	36 0	4	663.0	85
id.	Tommaso Natale	**197.2**	23	137.0	21	42.9	9	10.2	2	2.3	2	8.5	3	—	—	26.8	3	4.6	2	16.3	2	92 4	14	43.5	6	581.7	87
id.	Palermo (S. I.)	100.2	20	111.0	18	**128.6**	7	11.8	1	2.0	1	26.4	3	*1.0*	—	41.6	3	12.0	2	23.2	4	88.2	14	30.4	4	576 4	77
id.	Mondello	**138.4**	20	107.7	15	82.0	7	9.9	3	4.0	1	9.8	3	*2.0*	1	31.6	5	25.6	4	32.2	5	87.6	14	36.0	7	566.8	85
Giancaldara	Dammusi	**353.2**	25	296.6	22	208.2	15	28.7	3	10.3	2	20.3	3	—	—	42.4	3	26.0	4	29.0	5	137.1	13	32.6	7	1184.4	102
id.	S. Giuseppe Jato	**235.7**	23	213.5	18	115.6	8	18.0	2	16.3	3	40.5	5	*0.6*	—	91.8	4	73.7	4	25.0	5	131.4	15	38.1	9	1000.2	96
B. M. fra Giancaldara e S. Bartolomeo	Alcamo	**155.6**	24	103.7	16	104.8	10	14.7	2	10.4	3	10.0	3	*3 0*	2	48.5	4	33.5	4	55.0	7	80.8	11	43.0	5	663.0	91
S. Bartolomeo	Lattughella (C. C.)	**158.0**	24	122.8	19	94.2	11	11.7	2	15.0	5	17.0	3	—	—	36.9	3	20.0	4	51.6	5	75.5	11	31.3	6	633.0	93
id.	Pignicello (F.)	**163.7**	25	127.0	18	103.1	11	21.6	2	14.8	5	11.2	2	*0.2*	—	95.4	3	92.5	5	55.1	4	121.5	12	54 6	7	860.7	94
id.	Calatafimi	**194.8**	27	153.0	16	100.8	10	15.8	2	15.6	5	14.2	3	*2.4*	1	15.8	4	82.6	6	93.2	6	151.7	15	90.2	13	930.1	108
B. M. fra S. Bartolomeo e Birgi	Monte S. Giuliano	89.0	21	**96 0**	13	58.0	10	4.0	1	6.0	2	2.0	1	—	—	20.0	3	19.5	3	44.0	5	57.9	12	90.0	4	486.4	75
id.	Specchia (C. C.)	**182.9**	22	98.6	16	77.6	5	12.5	2	2 5	1	3.2	1	—	—	32.1	3	37.8	4	46.8	6	111.5	15	74.9	4	680.4	79
id.	Lentina (Contrada)	**148.2**	19	141.6	17	96.1	7	8.2	2	10.5	1	8.6	1	—	—	27.8	3	52.2	4	80.6	6	108.1	13	93.4	7	775.3	80
id.	S. Andrea Bonagia	135.7	20	107.7	12	47.7	5	11.3	2	5.2	1	6.8	1	—	—	24.3	2	129.0	3	82.0	4	82.3	10	**152.1**	7	784.1	67
id.	Trapani	**123.2**	22	73.6	10	64.0	6	7.2	2	8.6	1	5.8	2	*1.2*	1	23.4	2	16.4	2	47.0	3	93.6	11	87.8	13	551.8	75
id.	Castellammare	**153.0**	23	116.9	16	79.3	8	10.3	1	6.0	2	24.3	2	—	—	10.0	2	19.2	3	20.5	3	85.3	11	50.5	5	575.3	76
id.	Capo S. Vito	169.1	21	**234.8**	13	96.0	4	6.4	2	3.6	1	12.5	1	—	—	39.0	3	11.0	2	21.2	4	96.2	11	59.5	5	749.3	67
Birgi	Fastaia (C. C.)	**179.4**	20	152.0	18	69.3	10	10.0	2	7.0	1	14.1	4	*1.5*	—	48.1	4	12.9	4	61.4	5	98.7	9	87.6	7	742.0	84
id.	Cuddia (C. C.)	**134.6**	21	109.2	13	65.5	8	12.8	2	16.8	1	3.4	1	—	—	47.4	2	21.5	4	26.6	5	122.5	14	96.7	10	657.0	81
id.	Figarella (C. C.)	142.4	21	118.0	15	83.6	6	14.4	1	11.0	2	11.6	3	—	—	7.0	3	79.4	6	74.8	4	**167.6**	13	66.4	9	776.2	83
id.	Rilievo (Staz. Ant.)	**141.6**	26	73.8	13	48.2	6	12.4	3	4.8	1	2.0	1	—	—	88.3	3	36.0	6	29.0	5	80.6	13	93.0	14	609.7	91
B. M. fra Birgi e lo Spart. col Vers. Mer.	Spagnuola (Staz.)	**119.6**	21	95.4	15	37.4	7	13.2	3	1.6	1	4.4	1	—	—	21.0	3	24.4	3	22.1	4	97.8	14	48.0	11	484.9	83
B. M. fra lo part. col vers. settentr. e il Mazaro	Ciaulo (Contrada)	155.6	25	111.8	14	55.9	7	17.9	4	*1.1*	1	4.0	1	4.0	1	77.4	2	31.0	4	49.0	4	114.2	15	**231.9**	11	853.8	79
id.	Marsala	81.6	19	95.2	14	46.8	5	8.8	2	6.6	2	3.8	1	*1.2*	1	44.4	4	23.1	5	54.6	1	109.4	13	**122.6**	11	598.1	78
id.	Milo	179.1	27	169.6	21	63.0	9	21.0	2	4.0	1	3.8	1	*1.7*	1	6.2	2	43.7	6	57.9	4	224.4	15	**333.9**	17	1108.3	106
B. M. fra Mazaro e Arena	Mazara del Vallo	106.2	20	93.0	14	46.6	7	7.6	1	4.4	2	2.8	—	*0.4*	—	31.6	2	31.4	6	59.0	4	**161.4**	13	133.6	13	678.0	82
Arena o Delia	Salemi	**219.6**	24	155.6	16	98.2	10	22.0	3	11.2	3	11.2	3	*0.4*	—	13.8	4	75.6	5	59.6	6	158.8	13	78.6	11	904.6	98

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
		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
Arena o Delia	Salemi (Staz.)	**213.8**	26	154.1	18	64.2	6	13.6	3	9.6	2	5.4	2	—	—	10 3	3	52.0	5	54.7	6	119.4	12	65.9	10	773.0	93
B. M. fra Arena e Modione	S. Nicola di Mazzara	**147.9**	24	101.2	18	52.3	8	7.5	1	5.1	1	4.0	1	—	—	27.2	3	43.2	5	19.6	4	91.3	12	73.1	12	572.4	89
Modione	S. Ninfa	**188.6**	23	151.4	15	85.8	5	15.0	4	7.2	2	13.7	4	*3.0*	1	19.2	3	42.0	4	64.3	4	132.3	14	82.8	10	805.3	89
id.	Partanna	**228.6**	23	167.0	17	132 2	15	18.6	3	0.8	—	22.0	3	—	—	23.2	2	59.6	6	44.8	4	145.2	13	88.6	14	930.6	100
id.	Castelvetrano	**181.2**	25	119.7	11	98 4	8	11 2	2	6.5	3	9.2	2	--	—	38 6	3	16.7	4	58.0	4	161.4	11	88.9	12	789.8	85
Belice	Piana dei Greci (Pizz.)	408.2	26	**409.8**	23	188.2	13	28.8	4	33.8	3	86.6	3	*1.2*	1	44 8	4	88.4	7	32.8	3	185.8	14	44.2	11	1552.6	112
id.	Casa Dingoli	**360.0**	26	355 6	24	142.0	8	23.6	4	23.4	5	77.2	3	*1.4*	1	39 8	5	78.4	7	14.6	3	152.6	15	35.2	11	1303.8	112
id.	S. Cristina Gela	**248.0**	26	215.0	20	123.6	9	22.6	5	38.2	5	27.6	3	*3.4*	1	42.6	4	47.2	4	18.2	2	77.8	13	30.2	9	894.4	101
id.	Piana dei Greci (Mag.)	**247.0**	25	221.8	19	125.4	11	23.2	4	30.6	4	57.4	3	*3.2*	1	40 8	3	95.4	6	21.4	3	117.2	13	32.6	10	1016.0	102
id.	Camporeale	**223.9**	26	142.7	16	116.0	10	19.7	3	17.1	3	19.4	3	*1.3*	1	45.7	4	94.3	6	46.2	5	119.4	14	[33.5]	»	[879.2]	»
id.	S. Agata (C. C.)	**253.0**	25	196.0	18	117.4	10	19.4	5	27.0	3	30.5	3	*1.8*	1	24.8	3	42.4	5	22.2	3	80.2	12	17.6	6	832.3	94
id.	Corleone	**190.5**	22	157.2	19	114.2	8	15.8	4	18.4	5	13.4	3	*2.2*	1	20.1	2	131.0	9	48.7	5	88.9	10	33.4	10	833.8	98
id.	Scalilli (Staz.)	301.0	27	**330.0**	26	63.0	13	17.0	3	7.0	2	14.0	3	—	—	6.8	2	38.0	6	11.2	3	107.4	14	46.1	7	941.5	106
id.	Contessa Entellina	**250.2**	23	205.5	20	114.9	9	15.8	2	20.2	3	24.3	3	—	—	69.1	3	70.8	7	26.3	3	144.1	12	84.7	10	1025.9	95
id.	Roccamena	**134.2**	20	109.2	19	90.9	8	17.6	3	11.6	5	12.4	3	*1.0*	1	6 0	3	51 0	5	26.8	4	86.2	11	47.2	8	594.1	90
id.	Gibellina	**202.0**	21	135.5	17	89.0	8	15.3	2	10.0	3	12.0	2	—	—	13.0	3	3.5	1	31.0	3	119.0	13	89.0	11	719.3	84
B. M. fra Belice e Carboi	Menfi	**146.8**	21	106.7	13	63.2	8	11.7	2	6 4	1	7.7	2	—	—	12.2	1	22.7	3	37.1	2	136.5	14	105.5	14	656.5	81
Carboi	S. Margherita Belice	**208.5**	21	132.8	17	111.7	9	9.4	2	3.6	1	9.6	2	--	—	8.6	1	13.5	4	14.7	2	139.0	13	51.9	9	703.3	81
id.	Sambuca Sicula	**152.4**	23	116.3	11	53.0	8	15.0	2	4.4	1	10.0	2	--	—	10.2	1	4.0	1	32.5	2	147.0	14	92.0	12	636.8	77
B. M. fra Carboi e Verdura	Caltabellotta	**237.0**	23	187.8	14	44.6	6	12.0	2	9.0	2	14.0	3	—	—	22.0	1	53 5	3	19.0	1	136.8	13	141.8	15	877.5	83
id.	Sciacca	**184.4**	19	108.0	16	65.0	8	4.6	2	7.0	1	6.0	3	—	—	14.4	1	8.2	1	26.6	2	110.0	13	101.0	13	635.2	79
Verdura	Prizzi	**185.2**	24	113.0	16	81.0	8	20.0	2	12.0	3	11.6	2	*2.0*	1	41.0	3	57.4	9	11.3	2	111.5	12	55.4	9	701.4	91
id.	Piano del Leone	**236.8**	23	234.4	19	143.4	11	22.0	3	11.4	4	32.6	3	*1.0*	—	12.8	3	85.2	7	24.0	2	134.4	14	61.4	16	999.4	105
id.	Giuliana	**203.9**	23	152.7	17	85.4	6	14.9	3	12.6	2	15.9	3	—	—	65.8	3	29.5	4	17.1	2	145.1	12	103.6	14	846.5	89
id.	Palazzo Adriano	**281.4**	25	197.6	19	132.4	14	13.0	1	12.4	3	18.8	3	—	—	8.0	2	106.2	8	13.2	2	122.6	10	75.0	17	980.6	104
id.	Chiusa Sclafani	235.2	21	**243.2**	20	68.8	9	8.0	2	15.6	3	9.0	4	—	—	14.8	2	28.8	4	25.2	3	121.6	11	70.0	15	840.2	94
id.	Burgio	**311.4**	27	124.8	15	47.2	4	8.3	1	5.0	2	10 2	2	—	—	11.4	2	11.8	2	[21.5]	»	104.2	11	[59.6]	»	[715.4]	»
id.	Ribera	**215.5**	25	147.5	10	71.1	5	15.9	2	3,5	1	3.6	2	0.7	—	15.0	3	—	—	15.2	2	108.8	13	87.0	18	683.8	81
Magazzolo	S. Stefano Quisquina	**235.4**	24	167.2	15	123.6	12	12.8	2	19.2	3	22.2	3	*0.8*	—	10.8	2	59.0	7	13.4	3	133.4	15	75.6	14	873.4	100
id.	Bivona	**237.7**	23	210.6	15	120.2	12	14.1	2	16.1	2	13.6	3	*1.8*	1	9.0	2	58.9	4	19.0	2	122.7	15	62.4	14	886.1	95
Platani	Lercara Friddi	**171.3**	26	112.9	19	125.8	10	14.0	3	3.4	1	27.7	3	*1.0*	1	26.0	3	17.8	3	13.9	3	110.9	10	33.4	12	658.1	94
id.	Castronovo	**183 2**	22	183.0	17	122.4	11	13.4	2	4.2	1	22.4	3	*0.6*	-	12.0	1	66.8	9	12.0	4	125.8	11	50.4	16	796.2	97
id.	Casteltermini	**197.1**	20	178.6	14	90.6	9	4.6	2	4.1	1	8.8	2	—	—	5.2	1	81.4	9	8.9	3	143.1	9	68.1	14	790.5	84
id.	S. Cataldo	**176.9**	21	107.7	14	115.3	10	3.4	1	4.4	2	33.2	5	—	—	27.6	3	45.6	6	2.4	1	87.2	10	64.9	13	668.6	86

(segue) Tab. II — **Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi** *Anno 1942*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
		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
Platani	S. Caterina Villarmosa	**151 9**	19	142.2	12	101.0	9	3.8	1	4.4	1	9.4	3	—	—	25 8	3	42.0	8	8.5	2	75.6	8	64.7	14	629.3	80
id.	Valledolmo	**228 7**	24	133.4	18	110.6	9	23.3	3	6.0	2	38.0	3	—	—	35.2	2	37.7	4	9.2	2	71.2	9	39.4	13	732.7	89
id.	Marianopoli	**108.8**	19	88.6	10	99.4	9	7.2	2	5.4	3	35.8	4	*0.6*	—	23 8	3	39.4	2	55.6	3	94.2	7	65 2	15	624.0	77
id.	Turrumè (F.)	113.1	19	112.1	10	89.4	5	7.7	2	13.3	2	36.0	3	—	—	7.2	1	**138 4**	6	12.7	2	60.5	5	38.5	7	628.9	62
id.	Vallelunga	**175.5**	19	144.7	12	93.1	9	11.0	1	9.1	1	18.0	2	—	—	47.0	4	24.5	4	15.1	2	74.4	7	48.9	12	661.3	73
id.	Mussomeli	**183.3**	19	132.0	14	115.5	8	9.7	2	4.6	1	23.4	6	—	—	19.8	2	12.2	3	1.5	—	87.8	8	71.8	13	661.6	76
id.	Serradifalco	**99.0**	18	71.2	12	47.7	8	4.6	2	2.6	1	37.9	5	—	—	7.3	2	19.9	5	6 4	3	77.9	10	60.3	15	434.8	81
id.	Racalmuto	**194.7**	19	151.4	15	142.6	12	4.2	2	*1.1*	1	6.3	2	1.6	1	1.7	1	17.1	3	15.4	2	63.0	11	119.6	18	718.7	87
id.	Bompensiere	**171.5**	17	156.2	8	108.8	8	4.9	2	4.0	2	51.3	3	—	—	6.0	1	35.2	4	2.8	2	97.3	9	72.4	14	710.4	70
id.	S. Biagio Platani	**181.0**	19	104.0	9	68.4	8	5.2	2	5.8	2	12.4	2	—	—	6.8	2	29.6	2	24.2	2	80.2	7	36.2	9	553.8	64
id.	Aragona	**183.4**	19	157.0	13	64.8	9	5.2	2	3.0	2	28.0	4	—	—	4.0	2	15.0	2	8.0	2	97.6	9	49.8	12	615.8	76
id.	Tre Sorgenti	**272.8**	22	179.6	15	127.4	11	10.6	2	14.8	2	19.0	3	*0.6*	—	16.4	2	30.4	5	19.2	3	145.8	14	75.8	15	912 4	94
id.	Cianciana	**174.3**	18	129.9	9	137.3	6	—	—	4.0	1	24.0	2	—	—	16.5	2	24.0	2	11.0	2	78.6	7	81.6	9	681.2	58
id.	Grottamurata	**245.8**	18	158.4	11	120.2	6	—	—	—	—	20.0	1	—	—	11.0	2	4 0	1	7.0	2	86.0	5	71.5	11	723.9	57
id.	Cattolica Eraclea	**201.4**	15	122.2	7	99.4	6	—	—	—	—	44.2	1	—	—	12.3	2	2.2	1	55.0	2	110.4	4	32.6	4	679.7	42
S. Leone	Grotte	**164.0**	16	140.1	10	103.2	9	—	—	—	—	18.0	3	—	—	11.6	2	16 1	4	14.7	2	65.4	8	58.1	11	591.2	65
id.	Raffadali	**268.9**	21	180.2	10	101.0	6	—	—	8.0	2	25.0	2	—	—	6.5	2	17.0	4	27.5	2	116.5	9	118.5	12	869.1	70
id.	Agrigento	**174.6**	19	104.0	9	64.0	8	0.4	—	5.4	2	15.2	3	—	—	2.6	1	9.0	1	44.6	3	109.6	12	65.6	13	595.0	71
Naro	Castrofilippo	**201.4**	17	115.3	11	88.7	6	—	—	—	—	22.6	3	—	—	2.8	1	20.4	1	29.3	2	94.9	7	117.3	12	692.7	60
id.	Canicattì	**228.0**	19	153.0	16	103.4	8	—	—	—	—	29.0	5	—	—	3.0	1	9.0	3	18.0	3	128.0	12	97.0	14	768.4	81
id.	Naro	**246.5**	18	91.6	13	113.5	5	—	—	—	—	18.2	4	—	—	22.7	2	26 4	2	50.2	2	50.0	9	100.0	13	719.1	68
Palma	Palma Montechiaro	**215 5**	20	82.5	11	69.3	5	—	—	2.6	1	19.4	3	—	—	5.0	2	1.6	1	17.2	3	90.9	10	60.9	11	564.9	67
Imera Meridionale	Petralia Sottana	**200.0**	23	181.4	19	84.8	9	20.8	5	23.2	3	67.2	6	*0.2*	—	40.2	4	27.2	4	36.4	3	102.0	10	61.8	11	845.2	97
id.	Alimena	**123.6**	19	118 1	12	75.2	6	13.6	2	10.5	2	25.4	4	—	—	3.3	2	73.0	8	4.0	2	61.7	5	93.0	8	601.4	70
id.	Resuttano	**207.3**	21	165.5	12	73.6	7	13:5	2	10.3	2	85.3	4	—	—	5.2	1	129.3	7	10.9	2	112.5	9	47.8	9	861.2	76
id.	Gangi	**145.4**	21	124.9	13	74.4	10	15.3	1	11.3	2	48.2	4	—	—	54.8	3	22.4	4	21.0	2	73.8	6	39.2	7	630.7	73
id.	Imera	**131.7**	20	121.3	12	96.6	8	0.6	—	1.0	1	23.1	3	—	—	25.0	3	16.0	4	14.3	2	58.6	6	55.6	9	543.8	68
id.	Enna	241.0	20	185 8	17	**356.4**	15	18.6	3	4.2	1	102.4	6	—	—	45.4	5	61.8	6	5.6	3	205.6	14	287.2	15	1514.0	105
id.	Villadoro	129.9	17	**145.3**	12	104.9	11	16.7	2	5.3	2	36.0	4	—	—	11.6	3	63.2	5	11.6	2	90.7	7	36.6	6	651.8	71
id.	Villa Priolo	**166.5**	18	130.5	13	137.0	10	7.0	2	—	—	35.0	4	—	—	17.5	3	71.5	3	—	—	104.0	6	101.0	9	770 0	68
id.	Villarosa	108.0	16	**119.4**	13	112.2	9	4.4	1	3.0	1	32.6	3	—	—	22.6	5	88.4	5	1.0	1	60.4	8	48.0	8	600.0	70
id.	Lago Pergusa	**171.2**	22	115.0	12	107.6	9	2.2	1	—	—	22.0	4	—	—	42.0	4	53.7	4	10.0	1	90.0	5	80.0	12	693.7	74
id.	Granci (C. C.)	**121.5**	20	115.5	11	98.5	9	—	—	—	—	27.0	3	—	—	27.7	3	30.4	4	—	—	81.6	5	72.1	10	574.3	65
id.	Caltanissetta	**149.4**	20	106.2	12	90.4	7	3.6	1	2.2	1	60.0	4	—	—	43.0	4	35.2	3	7.6	1	90.0	7	70.8	14	658.4	74

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
		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
Imera Merid.	Pietraperzia	**111.5**	18	92.5	11	104.0	11	—	—	—	—	40.0	4	—	—	12.0	4	79.0	5	—	—	51.2	8	68.0	10	558.2	71
id.	Barrafranca	76.5	19	**78.6**	13	65.6	11	5.0	2	2.5	1	23.4	4	—	—	20.2	5	23.2	5	19.6	4	54.1	9	68.4	12	437.1	85
id.	Sommatino	**181.0**	16	82.2	10	91.4	7	1.4	—	1.0	—	25.0	3	—	—	10.6	2	17.2	4	5.6	1	101.6	9	80.2	14	597.2	66
id.	Riesi	**165.5**	14	86.4	10	41.3	6	2.1	1	1 8	1	22.0	3	—	—	19.6	2	20.6	2	10.0	1	64.2	6	83 3	12	516.8	58
id.	Ravanusa	**230.0**	17	96.5	13	94.0	11	—	—	3.8	2	29.0	3	—	—	21.3	2	20.8	2	15.6	2	116.6	9	84.6	16	712.2	77
id.	Favarotta (F.)	**260.2**	18	95.1	11	68.6	7	—	—	—	—	13.3	3	—	—	9.4	2	—	—	20.6	1	98.5	9	73.0	16	638.7	67
id.	Licata	82.4	18	70.6	11	33.3	5	—	—	0.2	—	11.0	3	—	—	10.6	2	—	—	11.6	1	**108.9**	6	68.7	14	397.3	60
Comunelli	Mazzarino	**180.2**	15	100.4	13	101.4	8	2.0	1	1.2	1	8.6	2	—	—	13.0	3	10.8	3	4.2	2	76.4	5	90.2	12	588.4	65
id.	Butera	**225.5**	18	83.5	9	123.5	8	8.0	1	—	—	21.0	3	—	—	6.0	2	2.0	1	20.0	1	110.0	5	96.0	16	695.5	64
B. M. fra Comunelli e Gela	Gela	**138.0**	16	87.4	10	53.4	8	4.2	1	0.2	—	19.4	2	—	—	11.2	2	—	—	33.8	2	72.0	5	51.0	11	470.6	57
Gela	Piazza Armerina	164.4	20	182.0	13	167.6	13	2.6	1	1.6	1	10.2	2	—	—	29.6	3	21.8	3	5.0	2	92.0	6	**213.0**	14	889.8	78
id.	S. Cono	**182.4**	17	162.3	10	114.0	11	5.1	1	1.7	1	22.3	3	—	—	16.0	1	16.4	2	16:1	2	43.1	3	171.9	13	751.3	64
id.	Dissueri (Diga)	**174.6**	19	99.7	8	68.7	8	1.8	1	0.2	—	27.9	2	—	—	7.4	3	4.2	1	9.4	3	50.4	4	79.0	12	523.3	61
id.	Grotticelli (Diga)	**155.0**	15	87.0	8	51.5	7	1.6	1	—	—	[26.1]	»	—	—	5.0	2	—	—	17.0	2	83.0	5	64.0	11	[490.2]	»
id.	Rafforosso (C. C.)	**121.9**	15	102.3	8	81.4	10	1 2	—	—	—	14.5	3	—	—	5.2	2	—	—	—	—	35.3	6	82.0	17	443.8	61
id.	Niscemi	**166.4**	16	113.1	10	78.0	8	9.8	3	1.0	1	23.0	4	—	—	6.0	3	6.6	1	1.3	—	37.0	4	101.0	13	543.2	63
Ficuzza	Grammichele	**155 5**	17	126.6	11	100.3	12	1.8	1	—	—	18.5	3	—	—	52.8	3	42.1	4	8.9	2	61.3	6	145.8	13	713.6	72
id.	S. Pietro	**207.0**	18	98.6	9	116.4	11	12.3	2	0.9	—	14.5	2	—	—	7.8	1	1.9	1	5.2	1	40.8	4	77.0	9	582.4	58
Acate	Monterosso Almo	**200.3**	16	138.5	13	86.4	8	3.6	1	—	—	25.6	2	—	—	16.0	1	2.9	2	—	—	68.6	5	105.3	9	647.2	57
id.	Chiaramonte Gulfi	**286.6**	17	168.8	13	141.7	8	—	—	—	—	25.2	3	—	—	12.0	1	—	—	5.0	1	71.2	3	174.3	9	884.8	55
id.	Vizzini	**184.8**	18	111.6	13	150.7	12	4.4	3	1.4	1	17.4	3	0.4	—	18.0	3	26.4	3	—	—	73.7	5	**219.0**	12	807.8	73
id.	Acate	**185.6**	12	104.7	9	105.2	10	10.3	1	—	—	45.2	3	—	—	19.5	2	10.8	1	18.7	2	69.6	5	140.9	12	710.5	57
Ipari	Vittoria	**186.2**	18	83.6	9	45.2	8	11.0	1	—	—	31.4	2	—	—	16.0	4	0.6	—	21.2	1	49.8	4	83.6	14	528.6	61
B. M. fra Ipari e Irminio	S. Croce Camerina.	**190.2**	16	84.1	10	67.4	9	9.4	1	—	—	41.5	3	—	—	18.9	2	1.6	1	42.6	3	28.0	2	82.4	11	566.1	58
Irminio	Giarratana	**204.4**	20	123.2	12	84.0	13	—	—	2.5	1	15.9	3	—	—	28.0	3	17.4	4	3.2	1	49.4	5	109.2	17	637.2	79
id.	Ragusa	**352 4**	17	153.2	14	127.6	11	4.2	1	0.4	—	25.6	3	—	—	27.2	5	14.4	4	5.8	2	32.2	6	131.2	19	874.2	82
B. M. fra Irminio e Scicli	Donnalucata (Staz. Ant.)	**183.9**	21	104.6	15	68.2	9	7.0	1	2.2	1	42 5	3	—	—	13.5	3	10.0	2	41.3	6	45.2	5	118.5	14	636.9	80
Scicli	Modica	**246.2**	18	136.2	14	92.2	12	7.0	1	—	—	17.0	2	—	—	51.6	4	4.4	1	14.8	5	58.8	3	135.0	17	763.2	77
id.	Scicli	**268 8**	20	116.0	13	98.5	9	8.5	1	—	—	44.8	3	—	—	18.3	4	5.5	2	42.0	5	56.6	4	151.8	15	810.8	76
B.M. fra Scicli e lo spart. col vers. Orientale	Ispica	**165.8**	19	94.1	11	60.6	10	—	—	—	—	19.1	2	—	—	52.4	4	10.8	3	38.5	5	76.9	5	110.5	14	628.7	73
id.	Cozzo Spadaro	71.7	15	42.6	7	47.5	9	0.2	—	—	—	12.5	3	—	—	19.2	3	16.0	3	0.5	—	32.0	3	**87.9**	11	330.1	54
Tellaro	Rosolini	**161.6**	18	97.6	10	76.8	10	—	—	—	—	8.5	1	—	—	21.5	3	8.7	3	48.0	5	122.3	4	153.8	15	698.8	69
Noto	Noto	203.8	18	89.2	10	80.0	13	4.4	1	—	—	30.6	3	—	—	22.7	3	20.5	4	86.2	4	137.0	6	**226.0**	14	900.4	76
B. M. fra Cassibile e Anapo	Canicattini	231.7	19	134.0	12	127.8	12	2.5	2	—	—	68.0	4	—	—	30.7	4	26.0	5	163.0	5	167.2	6	**240.7**	15	1191.6	84

(segue) Tab. II — **Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi** *Anno 1942*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
		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
B. M. fra Cassibile a Anapo	Cassibile (Staz.)	137.1	17	73.9	10	97.0	7	0.1	—	—	—	42.5	2	—	—	17.2	3	—	—	50.0	4	62.6	6	**187.0**	12	667.4	61
Anapo	Palazzolo Acreide	211.0	19	149.2	17	152.0	14	3.2	1	—	—	21.6	3	0.2	—	39.0	5	32.4	5	21.0	3	68.0	6	**215.4**	19	913.0	92
id.	Ferla	135.1	21	98.0	10	131.0	11	—	—	—	—	56.0	2	—	—	15.0	3	4.0	2	--	—	81.5	5	**306.0**	14	826.6	68
id.	Sortino	178.3	19	122.3	13	149.3	11	14.1	3	3.0	1	57.6	3	—	—	4.2	1	28.1	4	78.7	3	152.1	7	**444.4**	12	1232.1	77
id.	Belvedere	85.2	13	73.4	7	53.0	7	4.4	1	—	—	22.4	2	—	—	4.4	3	6.4	2	13.6	3	77.0	8	**149.0**	10	488.8	56
id.	Floridia	191.0	14	100.7	7	256.8	8	5.6	2	1.4	1	49.6	2	—	—	25.6	3	8.7	2	33.4	4	157.1	7	**292.8**	13	1122.7	63
B. M. fra Anapo e Lentini	Melilli	183.4	14	155.5	6	82.3	7	—	—	—	—	48.0	2	—	—	4.4	1	—	—	23.2	2	237.0	6	**308.7**	11	1042.5	49
id.	Siracusa	130.7	13	69.4	6	59.8	5	—	—	0.2	—	15.0	2	—	—	11.0	2	2.6	1	5.6	2	75.7	7	**195.4**	10	565.4	48
id.	Augusta	98.1	14	123.4	11	57.4	11	7.2	2	—	—	34.8	3	—	—	3.7	2	9.8	2	35.0	3	74.4	8	**159.6**	11	603.4	67
Lentini	Buccheri	238.8	13	201.2	14	161.2	10	14.0	2	—	—	47.4	2	—	—	88.0	6	41.2	6	7.0	1	149.4	6	**417.8**	13	1366.0	73
id.	Militello in Val di Catania	175.4	13	149.0	7	152.0	8	10.0	1	—	—	11.0	2	—	—	2.0	1	67.8	4	30.0	1	72.0	7	**431.5**	11	1100.7	55
id.	Carlentini	69.8	13	105.2	9	113.0	11	4.6	1	—	—	26.2	2	—	—	10.8	4	2.4	1	1.4	—	84.7	6	**170.0**	11	588.1	58
id.	Francofonte	64.2	12	103.9	7	56.4	9	—	—	2.4	1	23.7	2	—	—	48.4	5	54.7	3	29.5	3	88.8	6	**242.1**	11	714.1	59
id.	Scordia	80.0	14	68.0	9	106.0	10	—	—	—	—	23.7	2	—	—	16.2	4	54.6	3	29.8	3	50.0	5	**121.7**	10	550.0	60
id.	Casa Bianca	64.6	14	92.3	8	110.8	9	6.8	2	—	—	41.8	2	—	—	13.8	4	—	—	4.9	2	81.6	7	**171.5**	13	588.1	61
id.	Lentini (Città)	76.0	14	95.0	8	71.0	11	3.6	1	—	—	30.0	2	—	—	10.0	3	20.5	3	48.9	3	92.8	7	**187.7**	11	635.5	63
id.	Lentini (Lago)	63.8	14	91.4	9	131.6	11	6.6	2	—	—	41.4	2	—	—	4.0	2	38.2	3	12.2	2	85.0	7	**180.0**	12	654.2	64
B. M. fra Lentini e Simeto	Lentini (Bonifica)	170.8	16	181.4	10	**210.6**	10	8.6	2	0.8	—	10.4	1	--	—	15.0	3	29.4	3	69.0	6	160.8	8	197.6	13	1054.4	72
Simeto	Maniaci	**181.0**	17	172.0	16	60.0	7	2.5	2	—	—	68.0	4	16.2	1	11.0	2	43.6	4	—	—	84.5	5	41.2	7	680.0	65
id.	Cesarò	**156.2**	23	106.7	15	96.7	8	17.0	2	17.0	3	68.5	5	—	—	53.0	4	46.0	3	—	—	117.3	10	79.0	7	757.4	80
id.	Troina	**164.0**	16	97.8	14	89.8	11	16.0	2	8.4	3	40.6	6	*0.2*	—	36.8	4	33 0	4	5.2	3	67.0	7	23.4	7	582.2	77
id.	Maletto	106.3	18	**136.7**	13	85.2	10	*10.2*	1	12.7	2	34.1	4	11.2	1	19.9	3	36.1	4	14.4	2	59.2	5	32.7	7	558.7	70
id.	Bronte	110.0	14	**144.6**	13	70.4	10	14.6	3	6.0	3	20.4	4	*0.4*	—	30.0	4	26.6	4	2.0	1	71.8	9	30.5	7	527.3	72
id.	Nicosia	**139.0**	19	131.4	17	94.0	11	16.6	2	8.8	2	39.6	5	*0.6*	—	3.4	1	30.4	5	29.6	3	80.8	11	53.0	7	627.2	83
id.	Capizzi	**210.4**	23	139.5	15	130.6	11	14.0	2	13.0	3	60.0	4	—	—	50.0	4	42.6	5	51.0	6	117.2	11	38.6	6	866.9	90
id	Cerami	**145.4**	23	111.9	14	96.9	14	18.4	3	6.8	3	69.8	6	—	—	63.3	5	41.2	2	33.1	4	94.8	9	47.9	7	729.5	90
id.	Gagliano Castelferrato	138.5	17	**144.0**	12	94.5	11	11.0	1	7.0	3	65.0	5	—	—	46.2	3	30.5	3	20.5	1	76.5	7	71.0	8	704.7	71
id.	Regalbuto	147.4	19	**182.1**	13	139.6	12	10.8	3	9.2	3	33.9	4	—	—	21.1	5	40.5	5	11.0	1	96.9	7	98.5	10	791.0	82
id.	Castagneto Ciancio.	**207.9**	17	150.4	11	145.5	11	18.8	2	3.2	1	15.7	3	1.5	1	37.7	4	41.5	4	—	—	68.5	7	114.7	11	805.4	72
id.	Ragalna	130.6	18	**152.0**	16	118.4	16	6.5	3	*3.0*	2	19.5	3	6.5	2	26.5	4	11.7	1	4.2	1	78.5	8	130.6	15	688.0	89
id.	Centuripe	106.0	17	**111.6**	10	101.6	13	19.0	2	3.2	2	20.4	5	*0.4*	—	9.6	5	12.6	3	5.2	2	102.8	9	93.2	9	585.6	77
id.	Adrano	81.1	12	95.2	9	**135.5**	12	5.1	1	*2.2*	1	15.6	3	4.2	1	15.2	3	23.5	4	*2.2*	1	32.8	4	63.1	8	475.7	59
id.	Paternò	104.0	16	**150.8**	10	119.0	12	14.8	2	4.2	1	11.4	2	*1.0*	—	2.4	1	1.2	—	3.2	2	59.4	5	87.8	9	559.2	60
id.	Motta S. Anastasia	82.2	15	**97.6**	8	80.4	12	11.4	3	2.0	1	11.4	2	—	—	3.5	1	1.0	1	6.8	1	84.8	8	90.0	12	471.1	64

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
		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
Simeto	Simeto (Staz.)	63.2	13	**136.2**	10	90.6	12	2.6	2	10.6	1	13.6	2	—	—	15.7	4	6.8	3	6.0	1	79.8	7	72.4	9	497.5	64
id.	Leonforte	61.0	14	**99.8**	11	60.8	13	3.1	1	5.0	1	21.7	3	—	—	26.5	3	22.3	2	3.1	1	83.4	4	54.9	10	441.6	63
id.	Valguarnera	241.0	19	231.2	14	228.0	14	6.4	2	3.2	1	34.2	4	—	—	40.0	3	32.2	3	9.2	2	161.6	8	**294.6**	12	1281.6	82
id.	Libertinia (Staz.)	89.1	14	**125.7**	10	103.1	11	—	—	5.0	2	18.0	2	—	—	7.0	1	—	—	—	—	95.8	7	68.8	10	512.5	57
id.	Catenanuova	79.9	14	**115.9**	9	63.6	12	—	—	—	—	12.7	3	—	—	4.9	3	9.3	2	3.4	1	91.0	7	56.9	10	437.6	61
id.	Sferro (Staz.)	59.9	12	**123.7**	12	73.9	12	0.8	—	—	—	5.8	2	—	—	6.4	1	0.5	—	2.0	1	37.7	5	50.1	7	360.8	52
id.	Castel di Judica	154.6	13	**312.7**	8	151.4	11	11.3	2	—	—	9.9	3	—	—	11.4	3	55.2	3	9.3	2	145.2	5	170.4	10	1031.4	60
id.	Aidone	222.0	13	248.0	13	207.1	15	—	—	—	—	18.2	2	—	—	32.0	3	65.0	6	7.0	2	135.0	6	**352.0**	10	1286.3	70
id.	Mirabella Imbaccari	128.0	14	108.7	10	123.0	12	—	—	—	—	12.5	2	—	—	65.2	2	32.7	3	10.5	1	59.4	5	**146.7**	12	686.7	61
id.	Caltagirone	**176.0**	17	133.0	11	99.6	13	9.4	2	0.2	—	24.0	3	—	—	17.4	2	24.2	2	22.6	3	58.4	7	144.2	12	709.0	72
id.	Ramacca	87.0	16	115.4	10	95.2	15	8.8	1	0.2	—	11.8	2	—	—	3.8	1	40.2	4	6.2	2	50.2	6	**141.4**	11	560.2	68
id.	Palagonia	105.7	13	149.5	5	158.0	13	—	—	—	—	11.6	2	—	—	—	—	42.9	4	19.9	1	72.9	5	**250.4**	10	810.9	53
id.	La Callura (F.)	97.2	14	92.0	6	101.7	11	6.4	1	—	—	8.8	2	—	—	—	—	44.7	3	—	—	78.8	5	**120.3**	11	549.9	53
id.	Passomartino	75.6	15	**112.0**	6	71.8	10	2.8	1	11.6	1	13.6	2	—	—	—	—	22.6	3	8.2	2	72.6	8	97.8	12	488.6	60
id.	Bicocca (Staz. Ant.)	79.6	13	**150.0**	10	68.0	10	3.0	2	—	—	15.0	2	—	—	0.5	—	—	—	0.5	—	92.8	8	105.0	10	514.4	55
id.	Pantano d'Arci	80.0	14	**147.0**	7	68.0	11	7.0	3	3.0	1	17.0	2	—	—	3.0	2	11.0	4	15.0	4	84.0	9	86.0	11	521.0	68
B. M. fra Simeto e Alcantara	Casa Cantoniera	167.8	16	143.0	16	91.2	11	12.6	2	*8.2*	3	34.2	6	17.4	3	24.8	5	49.8	6	16.6	4	227.4	13	**369.4**	15	1162.4	100
id.	Nicolosi	188.8	12	203.5	8	291.6	12	19.4	3	10.6	2	19.8	1	—	—	44.4	2	15.8	2	38.0	4	269.0	7	**403.4**	12	1504.3	65
id.	Fleri	240.7	12	225.4	12	438.0	11	10.6	2	—	—	14.7	2	10.5	1	12.4	2	15.2	2	47.2	4	439.4	5	**670.5**	12	2124.6	65
id.	Zafferana	211.8	17	232.0	14	448.0	14	18.2	4	*1.8*	—	11.4	1	14.8	2	10.8	4	12.0	3	34.8	6	348.8	8	**506.0**	18	1850.4	91
id.	Linguaglossa	147.5	15	275.4	16	275.1	19	7.5	2	12.4	4	11.7	2	*0.2*	—	11.4	2	3.2	1	5.1	2	276.7	10	**278.0**	15	1304.2	88
id.	S. Alfio La Bara	175.1	16	285.7	10	418.9	13	38.0	3	—	—	15.1	2	—	—	7.0	2	6.0	1	51.0	5	**530.3**	8	384.9	14	1912.0	74
id.	Viagrande	228.4	18	228.7	12	209.9	17	16.0	3	1.8	1	15.0	2	—	—	54.4	4	9.2	1	113.8	5	**469.4**	10	415.9	13	1762.5	86
id.	Piedimonte Etneo	268.6	16	272.6	10	260.2	13	8.8	3	2.0	1	10.3	3	—	—	14.0	3	—	—	41.0	4	216.1	8	**313.4**	15	1407.0	76
id.	S. Gregorio di Catania	91.3	13	145.4	12	134.9	16	10.2	3	5.6	2	19.5	2	—	—	46.2	3	22.0	1	110.5	6	**422.1**	8	219.0	15	1226.7	81
id.	Acireale	190.8	11	182.4	11	94.2	14	7.0	3	2.2	—	11.4	2	—	—	4.2	1	10.6	1	101.8	6	**195.8**	7	184.6	14	985.0	70
id.	Catania (Staz. Sper.)	150.0	16	164.5	9	122.0	13	7.5	2	7.5	1	15.5	2	—	—	20.0	1	6.0	2	54.0	4	**226.0**	8	161.5	13	934.5	71
id.	Catania (C. C.)	120.8	14	149.6	9	61.6	10	9.4	2	28.4	2	14.6	2	—	—	17.8	3	4.6	3	35.0	5	**166.6**	9	151.2	12	759.6	71
id.	Riposto	198.0	16	**243.6**	9	78.5	11	22.0	3	1.1	1	12.9	2	3.0	1	10.6	1	—	—	69.4	5	153.3	6	207.9	14	1000.3	69
id.	Pozzillo	177.5	14	**198.0**	21	66.5	15	8.0	5	8.5	4	*4.0*	2	8.0	2	6.0	2	20.5	2	33.0	3	84.7	7	153.6	13	768.3	90
Alcantara	Floresta	221.6	24	233.4	22	**234.2**	21	34.7	6	16.8	5	123.9	7	*4.0*	2	24.8	4	49.1	6	14.5	4	139.0	15	41.9	8	1137.9	124
id.	Randazzo	**151.4**	18	134.2	15	108.0	12	28.4	6	25.6	5	40.0	4	18.6	3	55.7	5	23.2	3	2.7	1	114.8	13	110.7	11	813.3	96
id.	Tre Vergini	**356.9**	25	265.0	23	167.8	15	25.0	6	28.8	4	111.6	8	*5.6*	2	30.0	3	7.6	1	10.8	4	99.8	13	45.4	9	1154.3	113
id.	Roccella Valdemone	137.7	14	**210.2**	14	153.8	10	13.2	2	33.7	3	32.6	3	—	—	4.5	2	32.7	2	2.3	1	148.2	12	73.0	8	841.9	71

(segue) *Tab. II* — **Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione e del numero dei giorni piovosi** *Anno 1942*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
		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
Alcantara	Passo Pisciaro	142.2	18	105.9	11	**225.0**	11	28.9	5	21.0	3	39.9	4	*1.0*	1	42.1	5	43.7	5	4.4	3	196.5	10	195.5	11	1046.1	87
id.	Francavilla di Sicilia	199.2	17	210.8	12	218.4	10	17.0	6	30.2	3	37.8	4	*0.6*	—	11.6	3	4.6	2	15.8	5	139.6	11	**254.6**	17	1140.2	90
B. M. fra Alcantara e Agrò	Taormina	**217.6**	15	137.0	11	79.4	12	6.8	2	5.2	1	20.2	5	1.0	—	9.0	3	*0.2*	—	41.0	5	93.2	11	172.0	14	782.6	79
Agrò	Antillo	[241.5]	»	[234.6]	»	144.0	12	23.5	7	11.5	4	95.5	8	8.5	3	60.2	2	*2.0*	1	47.5	7	157.5	12	**335.0**	16	[1361.3]	»
id.	Casalvecchio Siculo	**298.3**	22	167.4	14	108.4	13	18.4	5	7.5	3	43.0	5	*4.0*	1	18.4	3	10.1	1	43.9	6	96.1	10	286.5	17	1102.0	100
Savoca	Brignolaro (C. F.)	**498.0**	24	316.0	14	302.2	15	23.0	5	16.0	3	126.0	6	10.0	2	5.7	2	*2.0*	1	75.0	6	211.0	12	339.0	14	1923.9	104
B.M. fra Pagliara e Fiumedinisi	Roccalumera	**164.1**	13	121.7	10	91.6	13	3.6	1	—	—	78.7	7	5.6	2	10.0	2	—	—	54.7	5	127.7	13	85.9	9	743.6	75
Fiumedinisi	Fiumedinisi-Cardonia	79.3	14	99.4	16	62.4	12	10.3	3	—	—	73.2	7	11.0	2	8.1	2	1.4	—	16.4	4	**210.0**	14	55.8	9	627.3	83
B. M. fra Fiumedinisi e Capo Peloro	Camaro (C. F.)	**307.6**	26	158.4	20	208.4	17	17.2	4	4.0	2	60.4	8	*2.0*	—	95.6	4	3.4	1	69.0	9	231.0	14	114.8	14	1271.8	119
id.	S. Stefano di Briga	**363.8**	24	181.4	17	108.9	11	21.0	5	3.0	1	93.6	7	7.1	2	34.6	3	*2.3*	1	44.8	7	143.0	10	153.2	10	1156.7	98
id.	Messina (Oss.)	**230.2**	25	133.8	20	86.0	13	11.0	4	4.4	2	83.8	7	2.6	1	117.4	3	*1.0*	1	63.4	8	145.2	11	66.6	12	945.4	107
id.	Messina (I. G.)	**195.6**	23	106.2	17	65.2	9	9.0	4	3.2	2	60.8	7	1.4	1	95.0	3	*0.4*	—	56.6	8	118.5	11	58.4	8	770.3	93
id.	Messina (Difesa Maritt.)	**183.6**	24	114.8	19	68.8	11	11.0	3	3.6	2	44.4	7	2.6	1	124.2	3	—	—	40.4	8	126.0	14	77.8	11	797.4	103
id.	Tremestieri	**256.3**	22	116.7	16	65.7	12	13.0	4	6.1	2	37.8	6	3.0	1	52.1	2	—	—	38.4	7	133.0	13	108.5	11	830.6	96
id.	Ganzirri	**181.4**	25	86.5	20	68.7	12	6.5	2	2.1	1	56.3	7	*1.5*	1	143.5	3	1.9	1	40.1	6	98.9	13	38.1	8	725.5	99
Isola Stromboli	Stromboli	**143.0**	21	91.0	14	59.0	7	—	—	—	—	6.0	2	2.5	1	25.0	3	—	—	24.0	2	63.5	7	22.0	2	436.0	59
Isola Lipari	Lipari	**97.4**	16	78.1	18	42.3	13	4.9	1	0.9	—	10.6	5	*0.5*	—	94.4	6	0.9	—	25.8	6	71.1	9	3.8	2	430.7	76
Isola Ustica	Ustica	60.7	18	**65.4**	15	21.2	6	1.4	1	—	—	—	—	—	—	20.0	3	2.0	1	10.0	3	60.4	11	25.0	6	266.1	64
Isola Pantelleria	Pantelleria	62.0	18	12.1	4	15.6	5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	3.1	1	12.1	3	9.1	1	8.3	4	**79.1**	11	202.4	47
Isola Lampedusa	Lampedusa	53.9	12	**87.8**	4	33.2	2	—	—	1.7	1	—	—	—	—	17.0	2	2.7	1	3.0	1	80.0	8	23.2	11	302.5	42
Isola Linosa	Linosa	**96.0**	11	63.0	8	61.0	4	—	—	—	—	3.0	2	—	—	—	—	16.0	3	20.0	5	58.0	3	41.0	8	358.0	44

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
B. M. fra CAPO PELORO e SAPONARA	Calvaruso	P	270	340.0	46	107.5	18	92.2	10	135.2	15	690.8	89	1019.6	15	-328.8
id.	S. Saba	P	24	308.2	46	89.4	18	165.5	11	149.7	18	707.7	90	—	—	—
SAPONARA	Maiorana	P	140	414.3	47	122.6	18	146.6	8	169.9	17	851.9	87	1148.6	15	-296.7
NICETO	Monforte S. Giorgio	P	320	305.0	47	118.5	14	47.4	10	107.4	17	[549.7]	»	1276.7	15	-727.0
MUTO	Gualtieri Sicaminò	P	80	307.0	51	143.2	21	102.5	10	181.0	20	752.7	99	1027.8	15	-275.1
B. M. fra MUTO e MELA	S. Lucia del Mela	P	280	375.5	45	131.3	17	116.9	10	159.1	19	814.8	93	891.8	15	-77.0
id.	Milazzo	P	2	205.1	44	29.0	11	79.5	10	78.6	19	389.7	83	687.7	15	-298.0
LONGANO	Castroreale	Pr	399	363.2	50	140.4	19	161.2	16	115.4	20	794.2	101	1120.9	15	-326.7
id.	Barcellona	P	104	218.5	47	39.2	11	31.9	11	51.6	16	341.2	82	730.7	15	-389.5
RODI	Rodi Siculo	P	160	265.2	52	113.2	17	143.0	16	95.0	19	635.2	104	794.0	15	-158.8
MAZZARRÀ	Casale Tripi.	P	430	322.3	48	123.6	19	161.9	17	86.7	19	672.5	98	880.9	15	-208.4
B. M. fra MAZZARRÀ e TIMETO	Montalbano Elicona	Pr	907	335.6	45	134.2	24	127.6	16	156.6	23	728.8	104	—	—	—
id.	Tindari	P	280	273.2	43	106.0	17	127.1	13	111.9	21	628.3	92	721.7	15	-93.4
TIMETO	S. Piero Patti	P	440	746.3	50	183.2	18	194.8	17	255.9	20	1265.1	101	1184.5	15	+80.6
B. M. fra SIMETO e NASO	S. Angelo di Brolo	P	380	609.1	48	211.7	19	145.3	14	161.5	21	1015.1	96	1156.7	15	-141.6
id.	Brolo	P	7	382.5	48	137.9	17	128.4	13	176.2	21	790.8	92	—	—	—
NASO	Raccuia	P	650	292.8	49	102.0	18	112.0	11	131.0	19	604.4	92	1024.1	15	-419.7
id.	Ficarra	P	541	518.1	54	197.2	17	132.8	13	192.0	20	954.9	96	—	—	—
B. M. fra NASO e ZAPPULLA	Capo d'Orlando	P	10	343.5	55	126.3	15	132.2	12	193.3	20	771.5	92	—	—	—
ZAPPULLA	Croce Frazzanò	P	550	539.1	54	305.6	21	206.5	14	196.7	22	1121.2	102	—	—	—
id.	Tortorici	Pr	475	580.4	54	217.6	20	91.4	11	201.0	24	981.8	101	1192.2	15	-210.4
ROSMARINO	Militello Rosmarino	P	452	510.7	55	290.3	20	175.6	17	197.6	21	1066.7	105	1113.5	15	-46.8
id.	Alcara Li Fusi	P	400	559.3	53	300.7	18	201.7	17	255.3	23	1149.5	104	—	—	—
B. M. fra ROSMARINO e INGANNO	S. Agata Militello	P	27	421.5	55	133.2	21	122.1	14	177.5	22	757.2	104	—	—	—
INGANNO	S. Fratello	P	690	464.4	53	254.2	34	207.1	15	217.1	24	1049.0	103	907.9	15	+141.1
CARONIA	Caronia	P	302	377.4	56	124.0	16	155.3	14	206.4	23	807.8	101	867.9	15	-60.1
S. STEFANO	Mistretta	P	910	582.9	54	205.1	43	248.0	15	259.7	24	1191.6	118	1085.5	15	+106.1
id.	Reitano	Pr	425	526.2	55	186.2	21	168.4	12	184.2	23	962.0	100	—	—	—
id.	S. Stefano Camastra	P	135	393.7	51	171.4	22	124.6	9	175.6	21	800.4	94	721.3	15	+79.1
TUSA	Castelli (C.C.)	P	410	452.0	52	222.3	21	218.0	12	228.4	23	1110.7	104	1144.2	15	-33.5
id.	Castel di Lucio	P	772	399.7	51	151.0	20	167.2	13	152.5	17	828.3	95	916.7	15	-88.4
B. M. fra TUSA e POLLINA	Tusà	P	613	383.6	53	185.6	21	126.5	12	121.8	21	764.6	101	787.8	15	-23.2
POLLINA	S. Mauro Castelverde	Pn	1109	419.6	60	207.2	24	133.6	14	165.8	22	879.5	112	873.3	15	+6.2

(segue) Tab. III — **Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti** *Anno 1942*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
POLLINA	Geraci Sicula	Pn	1070	643.8	65	178.6	25	176.4	11	168.4	20	1044.5	114	1002.0	15	+42.5
id.	Castelbuono	P	423	408.8	59	149.3	17	129.5	11	135.9	20	741.6	96	790.5	15	-48.9
id.	Borrello	P	485	346.2	55	122.1	16	72.4	10	99.1	20	527.6	88	766.3	15	-238.7
B. M. fra POLLINA e LASCARI	Cefalù	Pr	30	335.4	45	123.6	15	105.2	11	164.6	16	666.2	80	717.9	15	-51.7
LASCARI	Lascari (Staz. Ant.)	P	4	346 4	47	138.5	15	67.2	10	153.8	22	640.2	88	—	—	—
ROCCELLA	Collesano	Pr	460	533.0	58	223.2	16	141.4	12	203.6	23	1018.2	100	1025.1	15	-6.9
IMERA SETTENTRIONALE	Polizzi Generosa	P	917	352.2	59	138.3	16	120.5	8	147.0	14	742.2	99	753.8	15	-11.6
id.	Scillato	P	376	473.8	62	163.2	18	149.9	8	215.0	19	901.4	97	814.3	15	+87.1
id.	Caltavuturo	Pr	635	439.8	50	165.0	17	104.2	10	195.6	13	858.6	90	774.1	15	-84.5
TORTO	Alia	P	734	261.1	52	108.0	16	70.5	9	115.0	16	538.9	87	805.3	15	-266.4
id.	Garcia (F.)	P	600	342.4	49	114.8	16	111.3	8	136.3	17	[694.4]	»	672.2	15	+22.2
id.	Montemaggiore	P	516	335.0	44	127.4	14	146.1	8	146.0	17	732 8	83	650.6	15	-82.2
id.	Cerda	P	274	310.1	52	120.6	15	90.0	11	145.2	13	605.5	82	707.5	15	-102.0
M. B. fra TORTO e S. LEONARDO	Termini Imerese.	Pr	75	226.8	43	106.4	11	47.6	4	111.4	13	441.4	63	587.4	15	-146.0
S. LEONARDO	Imbriaca (F.)	Pr	670	579.6	52	157.0	15	58.6	8	[164.3]	»	[923.1]	»	—	—	—
id.	Vicari	Pr	650	315.7	48	127.1	15	66.4	5	148.0	18	656.2	83	599.1	15	+57.1
id.	Campofelice di Fitalia.	P	730	484.8	55	237.3	16	50.0	7	276.0	20	1014.7	94	708.0	15	+306.7
id.	Mezzoiuso	Pr	500	523.8	54	252.8	17	25.8	7	171.6	21	852.6	94	784.0	15	+68.6
id.	Caccamo	P	521	280.2	48	145.9	15	86.7	6	104.9	15	566.6	79	579.1	15	-12.5
id.	Monumentale	Pr	6	243.2	45	121.0	10	108.4	6	114.4	16	542.2	68	—	—	—
B. M. fra MILICIA e ELEUTERIO	Casteldaccia	P	80	303.3	52	111.6	10	146.8	8	69.9	13	596.2	77	670.6	15	-74.4
id.	Capo Zafferano	P	23	218.6	53	121.2	13	30.3	8	60.0	14	342.1	77	—	—	—
ELEUTERIO o FICARAZZI	Turpiepi (F.)	Pr	690	573.8	60	163.8	19	107.0	8	191.6	21	968.0	103	997.2	15	-29.2
id.	Ficuzza (Bosco)	Pr	690	690.4	49	182.4	14	59.6	6	308.9	21	1148.5	83	—	—	—
id.	Ficuzza	Pr	681	478.4	54	158.6	13	69.2	7	281.6	22	926.6	93	1001.5	15	-74.9
id.	Marineo	Pr	540	447.8	52	205.0	16	84.8	7	164.0	18	885.6	88	—	—	—
id.	Belmonte Mezzagno	P	345	567.6	55	278.3	15	123.6	9	142.3	19	1066.7	94	850.4	15	+216.3
id.	Misilmeri	P	119	352.1	54	157.8	13	82.0	7	99.5	17	674.8	87	—	—	—
B. M. fra ELEUTERIO e ORETO	S. Ciro	P	100	305.3	49	145.3	13	58.0	6	127.5	18	619.8	81	681.9	15	-62.1
ORETO	Villa Pioppo	Pr	495	839.8	64	213.4	18	111.6	8	232.3	24	1294.7	109	1432.1	15	-137.4
id.	Altofonte	Pr	354	672.8	61	225.0	17	71.0	8	177.3	19	1060.7	98	1146.0	15	-85.3
id.	Monreale	P	310	432.5	55	147.7	13	36.3	6	105.0	15	668.0	81	—	—	—
id.	Villagrazia	P	195	347.9	49	193.3	13	45.0	8	99.0	17	657.4	80	—	—	—

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
ORETO	Brancaccio	P	24	297.8	44	121.0	14	63.6	7	117.5	20	587.5	82	—	—	—
B. M. fra ORETO e GIANCALDARA	Capo Gallo	P	530	204.2	44	49.6	13	37.2	8	112.0	20	381.0	79	587.6	15	-206.6
id.	S. Martino	Pr	570	759.4	64	219.4	17	98.6	5	188.2	22	1187.2	105	1272.7	15	-85.5
id.	Monte Pellegrino	Pr	418	242.8	45	125.6	12	65.4	6	112.0	19	525.8	77	—	—	—
id.	Partinico	P	189	448.8	56	187.2	16	63.7	7	206.4	20	811.7	95	750.6	15	+61.1
id.	Carini	P	174	604.4	59	151.4	15	101.2	7	197.1	24	999.3	104	980.3	15	+19.0
id.	Cinisi	P	120	418.0	56	154.5	13	99.3	10	185.8	22	843.0	100	818.3	15	+24.7
id.	Palermo (I. Z.)	P	113	487.3	50	137.4	9	78.2	6	104.4	18	780.2	77	991.5	15	-211.3
id.	Palermo (Oss. Valv.)	P	31	242.6	47	198.0	8	44.6	7	95.5	17	480.1	69	803.9	15	-323.8
id.	Palermo (Ist. Castel.)	Pr	54	379.2	49	135.6	12	65.6	7	120.4	22	663.0	85	—	—	—
id.	Tommaso Natale	P	43	396.1	56	55.4	13	35.3	6	113.3	18	581.7	87	—	—	—
id.	Palermo (Oss. S. I.)	Pr	19	254.4	47	142.4	9	69.0	6	123.4	20	576.4	77	—	—	—
id.	Mondello	P	2	319.7	46	95.9	11	43.4	9	145.4	23	566.8	85	—	—	—
GIANCALDARA	Dammusi	P	530	802.0	59	247.2	20	62.7	6	192.1	22	1184.4	102	—	—	—
id.	S. Giuseppe Jato	P	450	569.5	54	149.9	13	132.9	9	230.1	24	1000.2	96	873.5	15	+126.7
B. M. fra GIANCALDARA e S. BARTOLOMEO	Alcamo	P	256	321.3	51	129.9	15	61.8	9	169.3	22	663.0	91	744.9	15	-81.9
S. BARTOLOMEO	Lattughella (C. C.)	P	200	353.4	56	119.9	18	53.9	6	147.1	20	633.0	93	—	—	—
id.	Pignicello (F.)	P	250	348.9	53	139.5	18	106.8	5	269.1	21	860.7	94	855.8	15	+4.9
id.	Calatafimi	Pr	350	415.8	55	132.2	17	32.4	8	327.5	27	930.1	108	707.0	15	+223.1
B. M. fra S. BARTOLOMEO e BIRGI	Monte S. Giuliano	P	306	212.6	43	68.0	13	22.0	4	121.4	20	486.4	75	459.0	15	+27.4
id.	Specchia (C. C.)	P	140	343.4	50	92.6	8	35.3	4	196.1	25	680.4	79	597.8	15	+82.6
id.	Lentina (Contrada)	Pr	125	357.6	48	114.8	10	36.4	4	240.9	23	775.3	80	698.8	15	+76.5
id.	S. Andrea di Bonagia	P	48	303.4	41	64.2	8	31.1	3	293.3	17	784.1	67	—	—	—
id.	Trapani	Pr	2	229.4	40	79.8	9	30.4	5	157.0	16	551.8	75	496.3	15	+55.5
id.	Castellammare del Golfo	P	15	317.1	46	95.6	11	34.3	4	125.0	17	575.3	76	—	—	—
id.	Capo S. Vito	P	6	486.9	46	106.0	7	51.5	4	128.4	17	749.3	67	—	—	—
BIRGI	Fastaia (C. C.)	P	218	394.0	49	86.3	13	63.7	8	173.0	18	742.0	84	674.4	15	+67.6
id.	Cuddia (C. C.)	P	86	275.5	41	95.1	11	50.8	3	170.6	23	657.0	81	650.7	15	+6.3
id.	Figarella (C. C.)	Pr	190	297.5	44	109.0	9	18.6	6	321.8	23	776.2	83	605.1	15	+171.1
id.	Rilievo (Staz. Ant.)	P	52	248.5	46	65.4	10	90.3	4	145.6	24	609.7	91	531.1	15	+78.6
B. M. fra BIRGI e lo SPARTIACQUE col VERS. MERIDIONALE	Spagnuola (Staz.)	P	5	248.2	43	52.2	11	25.4	4	144.3	21	484.9	83	514.8	15	-29.9
B. M. fra lo SPARTIACQUE col VERS. SETTENTR. e il MAZARO	Ciaulo (Contrada)	P	120	300.3	46	74.9	12	85.4	4	194.2	23	853.8	79	658.8	15	+195.0
id.	Marsala	Pr	12	214.2	42	62.2	9	49.4	6	187.1	19	598.1	78	525.9	15	+72.2

(segue) Tab. III — **Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti** *Anno 1942*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
B. M. fra lo SPARTIACQUE col VERS. SETTENTR. e il MAZARO	Milo	P	2	406.0	57	88.0	12	11.7	4	326.0	25	1108.3	106	456.7	15	+651.6
B. M. fra MAZARO e ARENA	Mazara del Vallo.	Pr	8	237.8	42	58.8	10	34.8	2	251.8	23	678.0	82	514.6	15	+163.4
ARENA o DELIA	Salemi	P	430	451.4	51	131.4	16	25.4	7	294.0	24	904.6	98	739.8	15	+164.8
id.	Salemi (Staz.)	P	223	415.6	53	87.4	11	25.7	5	226.1	23	773.0	93	733.2	15	+39.8
B. M. fra ARENA e MODIONE	S. Nicola Mazara (Staz.)	P	56	283.2	49	64.9	10	31.2	4	154.1	21	572.4	89	481.5	15	+90.9
MODIONE	S. Ninfa	P	465	382.2	41	108.0	11	35.9	8	238.3	22	805.3	89	805.4	15	-0.1
id.	Partanna	Pr	407	449.8	50	151.6	18	45.2	5	249.6	23	930.6	100	744.1	15	+186.5
id.	Castelvetrano	P	190	353.5	44	116.1	13	47.8	5	236.1	19	789.8	85	641.1	15	+148.7
BELICE	Piana dei Greci (Pizz.)	Pr	900	956.0	65	250.8	20	132.6	8	307.0	24	1552.6	112	1359.0	15	+193.6
id.	Casa Dingoli	Pr	712	837.6	64	189.0	17	118.4	9	245.6	25	1303.8	112	—	—	—
id.	S. Cristina Gela	Pr	656	553.8	60	184.4	19	73.6	8	143.2	19	894.4	101	1059.7	15	-165.3
id.	Piana dei Greci (Mag.)	Pr	616	558.0	58	179.2	19	101 4	7	234.0	22	1016.0	102	1050.2	15	-34.2
id.	Camporeale	P	439	439.4	54	152.8	16	66.4	8	259.9	25	[879.2]	»	780.8	15	+98.4
id.	S. Agata (C. C.)	Pr	768	534.0	57	163.8	18	57.1	7	144.8	20	832.3	94	—	—	—
id.	Corleone	P	594	445.7	52	148.4	17	35.7	6	268.6	24	833.8	98	821.9	15	+11.9
id.	Scalilli (Staz.)	P	521	734.5	65	87.0	18	20.8	5	156.6	23	941.5	106	—	—	—
id.	Contessa Entellina	P	571	594.9	52	150.9	14	93.4	6	241.2	22	1025.9	95	852.1	15	-173.8
id.	Roccamena	Pr	480	297.8	47	120.1	16	19.4	7	164.0	20	594.1	90	576.1	15	+18.0
id.	Gibellina	P	410	387.5	48	114.3	13	25.0	5	153.5	17	719.3	84	659.0	15	+60.3
B. M. fra BELICE e CARBOI	Menfi	P	119	299.3	43	81.3	11	19.9	3	196.3	19	656.5	81	592.9	15	+63.6
CARBOI	S. Margherita Belice	P	465	386.6	47	124.7	12	18.2	3	167.2	19	703.3	81	713.8	15	-10.5
id.	Sambuca Sicula	P	369	302.2	43	72.4	11	20.2	3	183.5	17	636.8	77	706.0	15	-69.2
B. M. fra CARBOI e VERDURA	Caltabellotta	P	949	470.3	45	65.6	10	36.0	4	209.3	17	877.5	83	782.9	15	+94.6
id.	Sciacca	Pr	56	336.8	43	76.6	11	20.4	4	144.8	16	635.2	79	658.9	15	-23.7
VERDURA	Prizzi	P	1100	352.9	48	113.0	13	54.6	6	180.2	23	701.4	91	825.7	15	-124.3
id.	Piano del Leone	Pr	831	561.0	54	176.8	18	46.4	6	243.6	23	999.4	105	—	—	—
id.	Giuliana	P	734	398.8	47	112.9	11	81.6	6	191.7	28	846.5	89	745.5	15	+101.0
id.	Palazzo Adriano.	Pr	696	551.4	54	157.8	18	26.8	5	242.0	20	980.6	104	913.2	15	+67.4
id.	Chiusa Sclafani	Pr	614	508.6	49	92.4	9	23.4	6	175.6	18	840.2	94	894.6	15	-54.4
id.	Burgio.	P	317	499.3	52	60.5	7	21.6	4	137.5	13	[715.4]	»	789.0	15	-73.6
id.	Ribera	P	230	455.3	42	90.5	8	19.3	5	124.0	15	683.8	81	586.5	15	-97.3
MAGAZZOLO	S. Stefano Quisquina	Pr	732	473.2	47	155 6	17	33.8	5	205.8	25	873.4	100	1123.2	15	-249.8
id.	Bivona	P	503	530.3	47	150.4	16	24.4	6	200.6	21	886.1	95	886.4	15	-0.3

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
PLATANI	Lercara Friddi	P	658	326.1	56	143.2	14	54.7	7	142.6	16	658.1	94	632.7	15	+25.4
id.	Castronovo di Sicilia	Pr	682	416.8	49	140.0	14	35.0	4	204.6	24	796.2	97	817.8	15	-21.6
id.	Casteltermini	P	554	435.4	42	99.3	12	14.0	3	233.4	21	790.5	84	700.7	15	+89.8
id.	S. Cataldo	P	625	314.6	41	123.1	13	60.8	11	135.2	17	668.6	86	648.6	15	+20.0
id.	S. Caterina Villarmosa	P	606	324.8	37	109.2	11	35.2	6	126.1	18	629.3	80	630.0	15	-0.7
id.	Valledolmo	P	790	424.7	52	139.9	14	73.2	5	118.1	15	732.7	89	629.1	15	+103.6
id.	Marianopoli	Pr	720	226.8	36	112.0	14	60.2	7	189.2	12	624.0	77	632.6	15	-8.6
id.	Turrumè (F.)	Pr	550	295.3	37	110.4	9	43.2	4	211.6	13	628.9	62	—	—	—
id.	Vallelunga	P	460	397.7	37	113.2	11	65.0	6	114.0	13	661.3	73	—	—	—
id.	Mussomeli	P	750	359.5	40	129.8	11	43.2	8	101.5	11	661.6	76	649.3	15	+12.3
id.	Serradifalco	P	504	209.5	36	54.9	11	45.2	7	104.2	18	434.8	81	583.4	15	-148.6
id.	Racalmuto	P	475	408.8	42	147.9	15	9.6	4	95.5	16	718.7	87	750.0	15	-31.3
id.	Bompensiere	P	260	358.6	31	117.7	12	57.3	4	153.3	15	710.4	70	602.7	15	+107.7
id.	S. Biagio Platani	Pr	416	329.6	35	79.4	12	19.2	4	134.0	11	553.8	64	601.7	15	-47.9
id.	Aragona	P	400	385.4	38	73.0	13	32.0	6	120.6	13	615.8	76	622.7	15	-6.9
id.	Tre Sorgenti	Pr	606	537.6	45	152.8	15	36.0	5	195.4	22	912.4	94	—	—	—
id.	Cianciana	P	477	360.6	34	141.3	7	40.5	4	113.6	11	681.2	58	661.5	15	+19.7
id.	Grottamurata (C. C.)	P	332	467.6	35	120.2	6	31.0	3	97.0	8	723.9	57	730.2	15	-6.3
id.	Cattolica Eraclea	P	230	356.4	28	99.4	6	56.5	3	167.6	7	679.7	42	705.0	15	-25.3
S. LEONE	Grotte	P	550	351.5	33	103.2	9	29.6	5	96.2	14	591.2	65	655.0	15	-63.8
id.	Raffadali	P	440	500.8	37	109.6	8	31.5	4	161.0	15	869.1	70	707.3	15	+161.8
id.	Agrigento	Pr	313	323.0	34	69.8	10	17.8	4	163.2	16	595.0	71	462.8	15	+132.2
NARO	Castrofilippo	P	475	382.6	33	88.7	6	25.4	4	144.6	10	692.7	60	694.8	15	-2.1
id.	Canicattì	P	470	430.0	41	103.4	8	32.0	6	155.0	18	768.4	81	648.0	15	+120.4
id.	Naro	P	593	396.3	37	113.5	5	40.9	6	126.6	13	719.1	68	702.5	15	+16.6
PALMA	Palma Montechiaro	P	170	354.4	39	71.9	6	24.4	5	109.7	14	564.9	67	577.8	15	-12.9
IMERA MERIDIONALE	Petralia Sottana	Pr	930	445.4	57	128.8	17	107.6	10	165.6	17	845.2	97	832.2	15	+13.0
id.	Alimena	P	750	291.5	38	99.3	10	28.7	6	138.7	15	601.4	70	608.1	15	-6.7
id.	Resuttano	P	642	433.2	42	97.4	11	90.5	5	252.7	18	861.2	76	666.4	15	+194.8
id.	Gangi	P	850	317.9	45	101.0	13	103.0	7	117.2	12	630.7	73	666.4	15	-35.7
id.	Imera (Staz.)	P	301	277.7	39	98.2	9	48.1	6	88.9	12	543.8	68	572.5	15	-28.7
id.	Enna	Pr	950	457.6	48	379.2	19	147.8	11	273.0	23	1514.0	105	755.7	15	+758.3
id.	Villadoro	P	750	312.7	36	126.9	15	47.6	7	165.5	14	651.8	71	702.4	15	-50.6

 (segue) Tab. III — **Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti** *Anno 1942*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
IMERA MERIDIONALE	Villa Priolo	P	565	327.5	37	144.0	12	52.5	7	175.5	9	770.0	68	587.3	15	+182.7
id.	Villarosa	Pr	525	251.4	37	119.6	11	55.2	8	149.8	14	600.0	70	519.8	15	+80.2
id.	Lago Pergusa	P	685	318.6	40	109.8	10	64.0	8	153.7	10	693.7	74	—	—	—
id.	Granci (C. C.)	P	650	265.0	36	98.5	9	54.7	6	112.0	9	574.3	65	726.9	15	-152.6
id.	Caltanissetta	Pr	570	283.8	38	96.2	9	103.0	8	132.8	11	658.4	74	575.9	15	+82.5
id.	Pietraperzia	P	525	230.6	34	104.0	11	52.0	8	130.2	13	558.2	71	457.3	15	+100.9
id.	Barrafranca	P	447	175.6	37	73.1	14	43.6	9	96.9	18	437.1	85	532.7	15	-295.6
id.	Sommatino	Pr	369	293.8	31	93.8	7	35.6	5	124.4	14	597.2	66	645.6	15	-48.4
id.	Riesi	P	369	277.6	28	45.2	8	41.6	5	94.8	9	516.8	58	448.5	15	+68.3
id.	Ravanusa	P	318	370.0	36	97.8	13	50.0	5	153.0	13	712.2	77	632.9	15	+79.3
id.	Favarotta (F.)	P	245	396.7	34	68.6	7	22.7	5	119.1	10	638.7	67	—	—	—
id.	Licata	P	142	212.0	34	33.5	5	21.6	5	120.5	7	397.3	60	561.0	15	-163.7
COMUNELLI	Mazzarino	Pr	560	309.2	33	104.6	10	21.6	5	91.4	10	588.4	65	461.5	15	+126.9
id.	Butera	P	402	354.5	31	131.5	9	27.0	5	33.0	7	695.5	64	560.3	15	+135.2
B. M. fra COMUNELLI e GELA	Gela	Pr	45	255.0	31	57.8	9	30.6	4	105.8	7	470.6	57	441.1	15	+29.5
GELA	Piazza Armerina	Pr	721	381.8	40	171.8	15	39.8	5	118.8	11	889.8	78	756.7	15	+133.1
id.	S. Cono	P	510	374.3	31	120.8	13	38.3	4	75.6	7	751.3	64	612.5	15	+138.8
id.	Dissueri (Diga)	Pr	145	301.7	31	70.7	9	35.3	5	64.0	8	523.3	61	—	—	—
id.	Grotticelli (Diga)	P	39	276.0	26	53.1	8	31.1	2	100.0	7	[490.2]	»	—	—	—
id.	Rafforosso (C. C.)	P	245	248.6	26	82.6	10	19.7	5	35.3	6	443.8	61	—	—	—
id.	Niscemi	P	332	305.5	30	88.8	12	29.0	7	44.9	5	543.2	63	668.4	15	-125.2
FICUZZA	Grammichele	P	520	313.4	34	102.1	13	71.3	6	112.3	12	713.6	72	642.9	15	+70.7
id.	S. Pietro	P	295	332.9	32	129.6	13	22.3	3	47.9	6	582.4	58	—	—	—
ACATE	Monterosso Almo	P	691	383.4	34	124.0	9	41.6	3	71.5	7	647.2	57	847.3	15	-200.1
id.	Chiaramonte Gulfi	P	680	485.8	35	141.7	8	37.3	3	76.2	4	884.8	55	888.2	15	-3.4
id.	Vizzini	P	619	334.5	37	156.5	16	35.8	6	100.1	8	807.8	73	651.3	15	+156.5
id.	Acate	P	199	378.6	29	115.5	11	64.7	5	99.1	8	710.5	57	722.4	15	-11.9
IPARI	Vittoria	Pr	168	315.2	35	56.2	9	29.4	6	71.6	5	528.6	61	557.4	15	-28.8
B. M. fra IPARI e IRMINIO	S. Croce Camerina	P	100	333.2	34	76.8	10	60.4	5	72.2	6	566.1	58	—	—	—
IRMINIO	Giarratana	P	582	407.5	41	86.5	14	43.9	6	70.0	10	637.2	79	790.6	15	-153.4
id.	Ragusa	Pr	515	581.6	39	132.2	12	52.8	8	52.4	12	874.2	86	865.1	15	+9.1
SCICLI	Modica	Pr	450	433.8	39	99.2	13	68.6	6	78.0	9	763.2	77	834.7	15	-71.5
id.	Scicli	P	212	440.8	42	107.0	10	63.1	7	104.1	11	810.8	76	652.3	15	+158.5

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
B. M. fra SCICLI e lo SPART. col VERS. ORIENT.	Ispica	P	170	291.7	38	60.6	10	71.5	6	126.2	13	628.7	73	510.1	15	+118.6
id.	Cozzo Spadaro	P	50	159.7	31	47.7	9	31.7	6	48.5	6	330.1	54	398.1	15	-68.0
TELLARO	Rosolini	P	137	366.8	38	76.8	10	30.0	4	179.0	12	698.8	69	586.4	15	+112.4
NOTO	Noto	Pr	159	348.8	25	84.4	14	53.3	6	243.7	14	900.4	76	706.3	15	+194.1
B. M. fra CASSIBILE e ANAPO	Canicattini	P	362	435.2	41	130.3	14	98.7	8	356.2	16	1191.6	84	977.5	15	+214.1
id.	Cassibile (Staz.)	P	29	238.6	32	97.1	7	59.7	5	112.6	10	667.4	61	—	—	—
ANAPO	Palazzolo Acreide	Pr	607	410.4	44	155.2	15	60.8	8	121.4	14	913.0	92	1062.2	15	-149.2
id.	Ferla	P	460	285.3	38	131.0	11	71.0	5	85.5	7	826.6	68	—	—	—
id.	Sortino	P	438	389.6	39	166.4	15	61.8	4	258.9	14	1232.1	77	1012.8	15	+219.3
id.	Belvedere	Pr	188	182.8	24	57.4	8	26.8	5	97.0	13	488.8	56	458.5	15	+30.3
id.	Floridia	P	111	344.7	27	263.8	11	75.2	5	199.2	13	1122.7	63	—	—	—
B. M. fra ANAPO e LENTINI	Melilli	P	390	374.3	25	82.3	7	52.4	3	260.2	8	1042.5	49	734.2	15	+308.3
id.	Siracusa	Pr	23	225.9	23	60.0	5	26.0	4	83.9	10	565.4	48	691.7	15	-126.3
id.	Augusta	P	15	259.1	31	64.6	13	38.5	5	119.2	13	603.4	67	—	—	—
id.	Buccheri	P	870	500.8	34	175.2	12	135.4	8	197.6	13	1366.0	73	1200.7	15	+165.3
id.	Militello Val di Catania	P	448	379.7	24	162.0	9	13.0	3	169.8	12	1100.7	55	757.2	15	+343.5
id.	Carlentini	Pr	189	194.8	27	117.6	12	37.0	6	88.5	7	588.1	58	674.4	15	-86.3
id.	Francofonte	P	281	204.7	24	58.8	10	72.1	7	173.0	12	714.1	59	—	—	—
id.	Scordia	P	150	162.0	27	106.0	10	39.9	6	134.4	11	550.0	60	710.3	15	-160.3
id.	Casa Bianca (F.)	P	49	173.3	27	117.6	11	55.6	6	86.5	9	588.1	61	—	—	—
id.	Lentini (Città)	P	52	188.0	28	74.6	12	40.0	5	162.2	13	635.5	63	727.4	15	-91.9
id.	Lentini (Lago)	Pr	20	173.0	25	138.2	13	45.4	4	135.4	12	654.2	64	—	—	—
B. M. fra LENTINI e SIMETO	Lentini (Bonifica)	Pr	10	389.8	30	220.0	12	25.4	4	259.2	17	1054.4	72	—	—	—
SIMETO	Maniace	P	680	406.0	42	62.5	9	95.2	7	128.1	9	680.0	65	764.5	15	-84.5
id.	Cesarò	Pn	1100	322.9	48	130.7	13	121.5	9	163.3	13	757.4	80	839.8	15	-82.4
id.	Troina	Pr	1038	301.0	40	114.2	16	77.6	10	105.2	14	582.2	77	739.6	15	-157.4
id.	Maletto	P	950	279.4	38	108.1	13	65.2	8	109.7	11	558.7	70	694.1	15	-135.4
id.	Bronte	Pr	750	286.6	36	91.0	16	50.8	8	100.4	14	527.3	72	691.3	15	-164.0
id.	Nicosia	Pr	800	300.4	44	119.4	15	43.6	6	140.8	19	627.2	83	683.1	15	-55.9
id.	Capizzi	Pn	1139	436.5	48	157.6	16	110.0	8	210.8	22	866.9	90	962.4	15	-95.5
id.	Cerami	Pn	1020	303.3	50	122.1	20	133.1	11	169.1	15	729.5	90	794.2	15	-64.7
id.	Gagliano Castelferrato	P	837	304.9	35	112.5	15	111.2	8	127.5	11	704.7	71	672.8	15	+31.9
id.	Regalbuto	P	530	352.4	39	159.6	18	55.0	9	148.4	11	791.0	82	686.4	15	+104.0

(segue) Tab. III — **Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti** *Anno 1942*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
SIMETO	Castagneto Ciancio	Pn	1130	407.3	34	167.5	14	54.9	8	110.0	11	805.4	72	—	—	—
id.	Ragalna	P	750	296.8	41	127.9	21	52.5	9	94.4	10	688.0	89	—	—	—
id.	Centuripe	Pr	719	230.6	29	123.8	19	30.4	10	120.6	14	585.6	77	544.4	15	+41.2
id.	Adrano	P	589	185.2	23	142.8	14	35.0	7	58.5	9	475.7	59	485.0	15	-9.3
id.	Paternò	Pr	285	260.0	28	138.0	15	16.6	3	63.8	7	559.2	60	538.7	15	+20.5
id.	Motta S. Anastasia	P	275	194.8	29	93.8	16	14.9	3	92.6	10	471.1	64	517.0	15	-45.9
id.	Simeto (Staz.)	Pr	26	218.2	27	103.8	15	29.3	6	92.6	11	497.5	64	496.5	15	+1.0
id.	Leonforte	P	640	194.2	32	68.9	15	48.2	6	108.8	7	441.6	63	707.2	15	-265.6
id.	Valguarnera	Pr	629	530.8	41	237.6	17	74.2	7	203.0	13	1281.6	82	906.5	15	+375.1
id.	Libertina (Staz.)	P	185	228.8	27	108.1	13	25.0	3	95.8	7	512.5	57	655.3	15	-142.8
id.	Catenanuova	P	173	211.2	26	63.6	12	17.6	6	103.7	10	437.6	61	472 7	15	-35.1
id.	Sferro (Staz.)	P	75	197.1	27	74.7	12	12.2	3	40.2	6	360.8	52	436.5	15	-75.7
id.	Castel di Iudica	P	500	500.0	26	162.7	13	21.3	6	209.7	10	1031.4	60	624.3	15	+407.1
id.	Aidone	P	809	536.0	34	207.1	15	50.2	5	207.0	14	1286.3	70	844.4	15	+441.9
id.	Mirabella Imbaccari	P	450	258.0	29	123.0	12	77.7	4	102.8	9	686.7	61	613.5	15	+73.2
id.	Caltagirone	Pr	513	342.6	34	109.2	15	41.4	5	105.2	12	709.0	72	578.7	15	+137.3
id.	Ramacca	Pr	270	245.4	23	104.2	16	15.6	3	96.6	12	560.2	68	665.1	15	-104.9
id.	Palagonia	P	170	289 3	21	158.0	13	11.6	2	135.7	10	810.9	53	742.9	15	+68.0
id.	La Callura (F.)	P	56	207.5	24	108.1	12	8.8	2	123.5	8	549.9	53	—	—	—
id.	Passomartino	Pr	11	229.4	24	86.2	12	13.6	2	103.4	13	488.6	60	480.9	15	+7.7
id.	Bicocca (Staz. Ant.)	P	29	255.1	28	71.0	12	15.5	2	93.3	8	514.4	55	—	—	—
id.	Pantano d'Arci	P	18	243.0	25	78.0	15	20.0	4	110.0	17	521.0	68	—	—	—
B. M. fra SIMETO e ALCANTARA	Casa Cantoniera	Pr	1882	349.6	39	112.0	16	76.4	14	293.8	23	1162.4	100	—	—	—
id.	Nicolosi	P	698	432.9	29	321.6	17	64.0	3	322.8	23	1504.3	65	1163.5	15	+340.8
id.	Fleri	P	620	587.6	32	448.6	13	37.6	5	501.8	11	2124.6	65	1373.4	15	+751.2
id.	Zafferana	Pr	590	574.8	39	468.0	18	37.0	7	395.6	17	1850.4	91	1449.5	15	+400.9
id.	Linguaglossa	P	560	474.9	43	295.0	25	23.3	4	285.0	13	1304.2	88	1227.6	15	+76.6
id.	S. Alfio La Bara	P	550	559.4	33	456.9	16	22.1	4	587.3	14	1912.0	74	1322.1	15	+589.9
id.	Viagrande	P	405	510.7	39	227.7	21	69.4	6	592.4	16	1762.5	86	1299.8	15	+462.7
id.	Piedimonte	P	348	554.1	30	271.0	17	24.3	6	257.1	12	1407.0	76	1132.6	15	+274.4
id.	S. Gregorio di Catania	P	331	256.0	30	150.7	21	65.7	5	554.6	15	1226.7	81	803.5	15	+423.2
id.	Acireale	Pr	194	400.0	26	103.4	17	15.6	3	308.2	14	985.0	70	867.6	15	+117.4
id.	Catania (Staz. Sperim.)	P	110	326.5	29	137.0	16	35.5	3	286.0	14	934.5	71	652.4	15	+282.1

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
B. M. fra SIMETO e ALCANTARA	Catania (G. C.)	Pr	26	280.8	25	99.4	14	32.4	5	206.2	17	759.6	71	592.9	15	+166.7
id.	Riposto	P	8	457.6	28	101.6	15	26.5	4	222.7	11	1000.3	69	741.3	15	+259.0
id.	Pozzillo	P	4	400.5	40	83.0	24	18.0	6	138.2	12	768.3	90	—	—	—
ALCANTARA	Floresta	Pn	1250	603.1	61	285.7	32	152.7	13	202.6	25	1137.9	124	—	—	—
id.	Randazzo	P	750	326.7	41	162.0	23	114.3	12	140.7	17	813.3	96	847.8	15	-34.5
id.	Tre Vergini	P	1325	777.7	63	221.6	25	147.2	13	118.2	18	1154.3	113	1362.6	15	-208.3
id.	Roccella Valdemone	P	655	395.3	35	200.7	15	37.1	5	183.2	21	841.9	71	1197.2	15	-355.3
id.	Passo Pisciaro	P	650	277.0	36	274.9	19	83.0	10	244.6	18	1046.1	87	1053.8	15	-7.7
id.	Francavilla di Sicilia	Pr	463	449.4	38	265.6	19	50.0	7	160.0	18	1140.2	90	1126.0	15	+14.2
B. M. fra ALCANTARA e AGRO'	Taormina	Pr	260	366.4	35	91.4	15	30.2	8	134.4	16	782.6	79	848.1	15	-65.5
AGRO'	Antillo	P	480	[499.8]	»	179.0	23	164.2	13	207.0	20	[1361.3]	»	1405.4	15	-44.1
id.	Casalvecchio Siculo	P	400	497.4	42	134.3	21	65.4	9	150.1	17	1102.0	100	979.0	15	+105.0
SAVOCA	Brignolaro (C. F.)	Pn	813	944.0	49	341.2	23	141.7	10	288.0	19	923.9	104	—		—
B.M. fra PAGLIARA e FIUMEDINISI	Roccalumera	P	20	329.9	34	95.2	14	94.3	11	182.4	18	743.6	75	786.2	15	-42.6
FIUMEDINISI	Fiumedinisi Cardonia	P	302	237.0	42	72.7	15	92.3	11	227.8	18	627.3	83	1022.1	15	-394.8
B. M. fra FIUMEDINISI e CAPO PELORO	Camaro (C. F.)	Pr	568	553.2	44	229.6	12	158.0	12	303.4	24	1271.8	119	1259.0	15	+12.8
id.	S. Stefano di Briga	P	350	629.8	50	132.9	17	135.3	12	190.1	18	1156.7	98	1286.3	15	-129.6
id.	Messina (Oss.)	Pr	54	428.2	54	101.4	19	203.8	11	209.6	20	945.4	107	963.8	15	-18.4
id.	Messina (I. G.)	P	54	353.3	51	77.4	15	157.2	11	175.5	19	770.3	93	—	—	—
id.	Messina (D. M.)	Pr	5	369.2	53	83.4	16	171.2	11	166.4	22	797.4	103	—	—	—
id.	Tremestieri	P	18	422.4	50	84.8	18	92.9	9	171.4	20	830.6	96	865.4	15	-34.8
id.	Ganzirri	P	12	352.0	60	77.3	15	201.3	11	140.9	20	725.5	99	832.0	15	-106.5
ISOLA STROMBOLI	Stromboli	P	734	285.0	42	59.0	7	33.5	6	87.5	9	436.0	59	—	—	—
ISOLA LIPARI	Lipari	P	50	207.1	46	48.1	14	105.5	11	97.8	15	430.7	76	—	—	—
ISOLA USTICA	Ustica	P	250	171.1	44	22.6	7	20.0	3	72.4	15	266.1	64	—	—	—
ISOLA PANTELLERIA	Pantelleria	P	230	100.1	28	16.6	5	3.1	1	29.5	8	202.4	47	—	—	—
ISOLA LAMPEDUSA	Lampedusa	P	22	169.2	22	34.9	3	17.0	2	85.7	10	302.5	42	—	—	—
ISOLA LINOSA	Linosa	P	20	175.2	24	61.0	4	3.0	2	94.0	11	358.0	44	—	—	—

Tabella IV. — **Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi**

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	INTERVALLO DI ORE																	
		0,30			1			3			6			12			24		
		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO	
			giorno e mese	ora		giorno e mese	ora		giorno e mese	ora		giorno e mese	ora		giorno e mese	ora		giorno e mese	ora
LONGANO	Castroreale	16.0	22 - VIII	23.05	39.0	22 - VIII	23 05	39.0	22 - VIII	23.05	39.0	22 - VIII	23.05	45.0	17 - II	19.30	50.8	17 - II	13.20
S. LEONARDO	Monumentale	12.0	21 - VIII	18.50	21.0	21 - VIII	18.30	27.6	21 - VIII	18.30	37 6	21 - VIII	18.30	43.4	21 - VIII	18.30	43.6	21 - VIII	18.30
ELEUTERIO	Ficuzza (Bosco)	21.6	3 - IX	14.55	32.0	4 - IX	13.55	48.4	4 - IX	13.20	48.4	4 - IX	13.20	48.4	4 - IX	13.20	65.0	3 - IX	15 —
id.	Ficuzza	28.6	15 - IX	16 —	32.0	4 - IX	13.10	34.4	4 - IX	13.10	41.2	26 - XI	6 —	41.2	26 - XI	6 —	44.2	26 - XI	6 —
ORETO	Altofonte	11.0	28 - II	23.30	16.0	28 - II	23 —	31.0	28 - II	22 —	54.0	28 - II	18 —	80.0	28 - II	15 —	95.4	28 - II	11 —
B. M. fra ORETO e GIANCALDARA	S. Martino	21.0	21 - VIII	17.30	22.6	21 - VIII	17.10	40.0	10 - II	21 —	56.0	10 - II	19 —	76.0	10 - II	15.40	90.0	10 - II	16.20
B.M. fra lo SPARTIACQUE col VERS. SETTENTR. e il MAZARO	Marsala	30.8	21 - VIII	17.50	30.8	21 - VIII	17.50	33.2	20 - XII	9.20	41.2	20 - XII	9.20	55.2	20 - XII	9 20	72.0	20 - XII	9.20
B. M. fra MAZARO e ARENA	Mazara del Vallo	28.0	28 - X	12.10	37.6	28 - X	12.10	41.8	28 - X	12.10	47.8	20 - XII	9 —	65.4	20 - XII	7 —	66.2	20 - XII	7 —
BELICE	Piana degli Albanesi (Pizzuta)	23.2	18 - IX	11.50	24.0	21 - VI	15.50	33.8	21 - VI	15.20	43.0	10 - II	19 —	61.0	10 - II	13.10	81.8	10 - II	10.55
IMERA MERIDIONALE	Enna	26.4	5 - VI	12.35	30.4	5 - VI	12.35	42.4	5 - VI	12.35	56.0	5 - VI	12.35	73.0	23 - III	6 —	111.0	23 - XII	21 —
id.	Villarosa	32.2	2 - IX	15.30	56.6	2 - IX	15.10	74.0	2 - IX	14.50	74.0	2 - IX	14.50	74.0	2 - IX	14.50	77.8	2 - IX	14.50
GELA	Piazza Armerina	12.8	26 - XI	2.25	16.0	28 - II	11 —	25.4	28 - II	12 —	40.2	28 - II	10.10	58.4	24 - XII	5 —	91.0	23 - XII	17 —
ANAPO	Palazzolo Acreide	29.0	17 - III	14.50	30.6	17 - III	14 50	32.0	17 - III	14.50	34.0	17 - III	14.50	47.4	23 - XII	0 —	67.8	23 - XII	0 —
NOTO	Noto	16.2	10 - X	23 —	27.4	13 - XI	5.20	35.0	5 - I	17 —	58.6	23 - X	14 —	67.0	5 - I	13 —	82.2	5 - I	12.10
B. M. fra LENTINI e SIMETO	Lentini (Bonifica)	26.0	23 - X	16.40	32.2	23 - X	16.20	80.0	28 - II	16.30	110.0	28 - II	14.20	114.0	28 - II	11.55	114.2	28 - II	11.55
SIMETO	Valguarnera	17.0	25 - VIII	14 —	26.0	8 - XII	15.05	46.0	17 - II	22 —	63.5	8 - XII	13 —	78.4	8 - XII	11.40	123 8	23 - XII	19 —
B. M. fra SIMETO e ALCANTARA	Zafferana Etnea	11.0	22 - II	14.20	20.0	23 - III	22 —	57.0	23 - III	21 —	72.0	23 - III	19 —	122.2	23 - III	19 —	172.0	23 - III	7 —
id.	Catania (G. C.)	30.0	13 - XI	10.50	51.6	13 - XI	10.40	65.8	13 - XI	10.20	67 8	13 - XI	7 —	70.0	13 - XI	4 —	94.0	13 - XI	10.20
B. M. fra FIUMEDINISI e CAPO PELORO	Camaro	24.0	1 - XI	16.30	37.0	1 - XI	16 —	68.0	1 - XI	15 —	77.4	1 - XI	15 —	87.0	29 - III	18 —	107.8	29 - III	16 20

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO												
		1		2			3			4			5		
		mm	data	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al
B. M. fra CAPO PELORO e SAPONARA	Calvaruso	44.0	10 - XI	51.0	29 - III	30 - III	61.0	29 - III	31 - III	63.0	29 - III	1 - IV	63.0	29 - III	2 - IV
id.	S. Saba	37.0	23 - VIII	62.0	22 - VIII	23 - VIII	62.0	22 - VIII	24 - VIII	62.0	22 - VIII	25 - VIII	66.2	16 - I	20 - I
SAPONARA	Maiorana	53.4	23 - VIII	83.8	22 - VIII	23 - VIII	83.8	22 - VIII	24 - VIII	83.8	22 - VIII	25 - VIII	84.6	18 - I	22 - I
NICETO	Monforte S. Giorgio	30.4	30 - III	58.9	30 - III	31 - III	68.9	29 - III	31 - III	74.2	29 - III	1 - IV	74.2	29 - III	2 - IV
MUTO	Gualtieri Sicaminò	32.0	27 - XI	41.5	18 - XI	19 - XI	48.0	17 - XI	19 - XI	48.0	17 - XI	20 - XI	50.5	26 - XI	30 - XI
B. M. fra MUTO e MELA	S. Lucia del Mela	40.4	18 - II	50.9	22 - VIII	23 - VIII	56.5	29 - III	31 - III	62.9	29 - III	1 - IV	62.9	29 - III	2 - IV
LONGANO	Castroreale	50.8	18 - II	58.2	18 - II	19 - II	58.4	18 - II	20 - II	59.4	18 - II	21 - II	64.2	15 - II	19 - II
B. M. fra MAZZARRA e TIMETO	Montalbano Elicona	40.4	18 - II	58.8	18 - II	19 - II	60.0	18 - II	20 - II	60.0	18 - II	21 - II	60.0	18 - II	22 - II
TIMETO	S. Piero Patti	65.2	27 - XI	74.2	30 - I	31 - I	86.3	30 - I	1 - II	111.6	31 - I	3 - II	129.6	31 - I	4 - II
ZAPPULLA	Tortorici	40.4	29 - III	72.0	29 - III	30 - III	105.4	29 - III	31 - III	108.0	28 - III	31 - III	112.4	28 - III	1 - IV
ROSMARINO	Militello Rosmarino	68.0	30 - III	130.0	30 - III	31 - III	142.3	29 - III	31 - III	164.3	29 - III	1 - IV	164.3	29 - III	2 - IV
S. STEFANO	Mistretta	54.6	4 - VI	74.6	3 - VI	4 - VI	89.6	3 - VI	5 - VI	89.6	3 - VI	6 - VI	114.4	22 - VIII	26 - VIII
POLLINA	Geraci Siculo	63.0	4 - VI	81.5	3 - VI	4 - IV	97.8	3 - VI	5 - VI	97.8	3 - VI	6 - VI	97.8	3 - VI	7 - VI
ROCCELLA	Collesano	43.4	22 - VIII	77.0	30 - III	31 - III	101.0	29 - III	31 - III	112.8	29 - III	1 - IV	112.8	29 - III	2 - IV
IMERA SETTENTRIONALE	Scillato	35.4	29 - III	51.4	28 - III	29 - III	74.0	22 - VIII	24 - VIII	84.0	22 - VIII	25 - VIII	89.0	22 - VIII	26 - VIII
S. LEONARDO	Mezzoiuso	33.2	18 - II	56.2	17 - II	18 - II	66.0	17 - II	19 - II	73.8	17 - II	20 - II	78.2	9 - I	13 - I
id.	Caccamo	40.0	1 - III	65.6	4 - VI	5 - VI	65.6	4 - VI	6 - VI	65.6	4 - VI	7 - VI	65.6	4 - VI	8 - VI
ELEUTERIO o FICARAZZI	Turdiepi (F.)	32.8	11 - II	53.2	29 - III	30 - III	72.2	1 - II	3 - II	81.4	1 - II	4 - II	88.4	30 - I	3 - II
ORETO	Villa Pioppo	50.0	30 - III	74.6	29 - III	30 - III	112.8	1 - II	3 - II	133.0	1 - II	4 - II	135.0	1 - II	5 - II
GIANCALDARA	Dammusi	90.0	3 - III	100.0	29 - III	30 - III	105.4	29 - III	31 - III	115.4	29 - III	1 - IV	115.4	29 - III	2 - IV
id.	S. Giuseppe Jato	60.0	19 - II	78.8	29 - III	30 - III	87.0	17 - II	19 - II	91.0	17 - II	20 - II	93.5	17 - II	21 - II
MODIONE	Partanna	39.0	26 - XI	48.8	25 - XI	26 - XI	61.4	26 - XI	28 - XI	71.2	25 - XI	28 - XI	76.4	25 - XI	29 - XI
BELICE	Piana dei Greci (Pizzuta)	80.6	11 - II	102.8	10 - II	11 - II	115.0	10 - II	12 - II	120.4	10 - II	13 - II	123.0	9 - II	13 - II
id.	Casa Dingoli	67.2	11 - II	82.2	10 - II	11 - II	88.4	10 - II	12 - II	103.0	26 - II	1 - III	113.8	25 - II	1 - III
id.	S. Cristina Gela	42.2	30 - III	59.6	29 - III	30 - III	61.4	29 - III	31 - III	69.0	1 - II	4 - II	78.0	30 - I	3 - II
VERDURA	Piano del Leone	47.4	29 - III	78.0	29 - III	30 - III	80.6	28 - III	30 - III	81.8	27 - III	30 - III	85.8	26 - III	30 - III
id.	Giuliana	36.3	18 - II	53.0	26 - XI	27 - XI	66.3	26 - XI	28 - XI	76.5	25 - XI	28 - XI	77.3	25 - XI	29 - XI
id.	Palazzo Adriano	47.8	7 - I	72.0	6 - I	7 - I	80.0	6 - I	8 - I	107.6	6 - I	9 - I	118.2	6 - I	10 - I

(segue) Tabella V. — **Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi**

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
		1		2			3			4			5		
		mm	data	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al
VERDURA	Chiusa Sclafani	47.0	18 - II	80.2	17 - II	18 - II	91.0	17 - II	19 - II	92.8	17 - II	20 - II	93.8	17 - II	21 - II
MAGAZZOLO	Bivona	40.3	10 - IX	57.0	29 - III	30 - III	74.7	17 - II	19 - II	91.1	16 - II	19 - II	91.1	16 - II	20 - II
PLATANI	Castronovo di Sicilia	37.0	16 - XI	55.4	29 - III	30 - III	59.8	17 - II	19 - II	61.4	16 - II	19 - II	72.8	6 - I	10 - I
id.	Mussomeli	41.5	29 - III	67.3	29 - III	30 - III	68.1	29 - III	31 - III	68.1	29 - III	1 - IV	82.1	6 - I	10 - I
id.	Racalmuto	44.0	16 - I	66.8	29 - III	30 - III	73.6	15 - I	17 - I	84.7	15 - I	18 - I	84.7	15 - I	19 - I
S. LEONE	Raffadali	45.0	10 - I	67.5	9 - I	10 - I	81.5	8 - I	10 - I	106.8	7 - I	10 - I	119.8	6 - I	10 - I
NARO	Castrofilippo	34.0	16 - XI	51.5	28 - III	29 - III	60.0	9 - I	11 - I	74.0	7 - I	10 - I	93.0	6 - I	10 - I
id.	Naro	43.0	29 - III	72.3	10 - I	11 - I	97.3	9 - I	11 - I	114.0	7 - I	10 - I	144.3	7 - I	11 - I
PALMA	Palma Montechiaro	35.0	30 - III	48.0	29 - III	30 - III	53.3	28 - III	30 - III	55.2	6 - I	9 - I	64.7	6 - I	10 - I
IMERA MERIDIONALE	Alimena	33.8	24 - XII	48.0	29 - III	30 - III	55.0	17 - II	19 - II	55.5	17 - II	20 - II	57.2	28 - III	1 - IV
id.	Enna	92.4	16 - XI	143.4	24 - XII	25 - XII	151.0	23 - XII	25 - XII	154.6	22 - XII	25 - XII	157.2	21 - XII	25 - XII
id.	Favarotta (F.)	53.0	27 - XI	73.2	6 - I	7 - I	76.4	6 - I	8 - I	85.7	6 - I	9 - I	125.7	6 - I	10 - I
COMUNELLI	Butera	60.5	27 - XI	70.0	6 - I	7 - I	80.0	9 - I	11 - I	94.0	6 - I	9 - I	128.0	6 - I	10 - I
GELA	Niscemi	40.0	6 - I	50.2	6 - I	7 - I	60.4	6 - I	8 - I	80.4	6 - I	9 - I	90.4	6 - I	10 - I
ACATE	Vizzini	69.0	24 - XII	134.0	23 - XII	24 - XII	164.0	22 - XII	24 - XII	168.0	21 - XII	24 - XII	171.0	20 - XII	24 - XII
TELLARO	Rosolini	64.3	17 - XI	89.8	16 - XI	17 - XI	89.8	15 - XI	17 - XI	100.8	14 - XI	17 - XI	100.8	14 - XI	18 - XI
NOTO	Noto	75.8	6 - I	93.6	23 - XII	24 - XII	125.8	22 - XII	24 - XII	147.0	22 - XII	25 - XII	152.2	21 - XII	25 - XII
B. M. fra CASSIBILE e ANAPO	Canicattini	78.0	14 - XI	88.0	13 - XI	14 - XI	128.7	14 - XI	16 - XI	145.5	22 - XII	25 - XII	171.0	21 - XII	25 - XII
ANAPO	Cassibile (Staz.)	56.0	24 - XII	96.0	23 - XII	24 - XII	106.6	22 - XII	24 - XII	116.6	22 - XII	25 - XII	122.0	21 - XII	25 - XII
id.	Palazzolo Acreide	50.0	23 - XII	80.2	23 - XII	24 - XII	113.2	23 - XII	25 - XII	132.4	22 - VII	25 - XII	136.6	21 - XII	25 - XII
id.	Ferla	100.0	23 - XII	170.0	23 - XII	24 - XII	213.4	22 - XII	24 - XII	249.4	22 - XII	25 - XII	255.6	21 - XII	25 - XII
id.	Sortino	133.1	23 - XII	213.2	23 - XII	24 - XII	295.2	23 - XII	25 - XII	355.4	22 - XII	25 - XII	370.5	21 - XII	25 - XII
id.	Floridia	74.3	23 - XII	131.5	23 - XII	24 - XII	192.9	23 - XII	25 - XII	214.3	22 - XII	25 - XII	228.9	21 - XII	25 - XII
B. M. fra ANAPO e LENTINI	Melilli	80.0	16 - XI	143.4	24 - XII	25 - XII	193.4	23 - XII	25 - XII	227.4	22 - XII	25 - XII	247.4	21 - XII	25 - XII
id.	Augusta	35.0	25 - XII	69.0	25 - XII	26 - XII	98.0	24 - XII	26 - XII	109.8	23 - XII	26 - XII	122.8	22 - XII	26 - XII
LENTINI	Militello Val di Catania	128.0	24 - XII	178.0	23 - XII	24 - XII	258.0	22 - XII	24 - XII	305.0	22 - XII	25 - XII	330.0	21 - XII	25 - XII
id.	Carlentini	44.6	25 - XII	82.4	24 - XII	25 - XII	104.8	23 - XII	25 - XII	119.0	22 - XII	25 - XII	134.6	21 - XII	25 - XII

(segue) Tabella V. — **Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi**

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
		1		2			3			4			5		
		mm	data	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al
LENTINI	Lentini (Città)	46.0	24 - XII	86.0	24 - XII	25 - XII	113.0	23 - XII	25 - XII	129.0	22 - XII	25 - XII	155.6	21 - XII	25 - XII
B. M. fra LENTINI e SIMETO	Lentini (Bonifica)	114.2	1 - III	114.2	1 - III	2 - III	133.6	23 - XII	25 - XII	162.4	26 - II	1 - III	162.4	26 - II	2 - III
SIMETO	Cesarò	35.0	30 - III	60.0	29 - III	30 - III	63.5	29 - III	31 - III	63.5	29 - III	1 - IV	63.5	29 - III	2 - IV
id.	Troina	44.0	6 - I	51.6	6 - I	7 - I	53.8	6 - I	8 - I	59.4	6 - I	9 - I	65.4	6 - I	10 - I
id.	Maletto	35.2	19 - II	51.2	18 - II	19 - II	56.6	18 - II	20 - II	60.6	17 - II	20 - II	60.6	17 - II	21 - II
id.	Bronte	31.0	18 - II	60.0	18 - II	19 - II	62.8	18 - II	20 - II	64.4	17 - II	20 - II	64.6	16 - II	20 - II
id.	Nicosia	33.2	18 - II	48.2	18 - II	19 - II	50.0	28 - III	30 - III	57.6	6 - I	9 - I	63.8	6 - I	10 - I
id.	Cerami	36.1	16 - IX	46.3	29 - III	30 - III	53.4	29 - III	31 - III	58.7	6 - I	9 - I	63.8	6 - I	10 - I
id.	Castagneto Ciancio	42.8	19 - II	72.8	18 - II	19 - II	78.0	17 - II	19 - II	83.6	6 - I	9 - I	91.4	6 - I	10 - I
id.	Passomartino	47.6	19 - II	75.6	18 - II	19 - II	77.2	18 - II	20 - II	77.2	18 - II	21 - II	80.4	18 - II	22 - II
B. M. fra SIMETO e ALCANTARA	Casa Cantoniera	90.4	24 - XII	155.6	24 - XII	25 - XII	168.4	24 - XII	26 - XII	177.4	23 - XII	26 - XII	210.0	21 - XII	25 - XII
id.	Nicolosi	144.6	25 - XII	205.0	24 - XII	25 - XII	246.2	23 - XII	25 - XII	266.2	22 - XII	25 - XII	290.2	21 - XII	25 - XII
id.	Fleri	150.0	14 - XI	272.5	13 - XI	14 - XI	382.5	13 - XI	15 - XI	424.0	13 - XI	16 - XI	490.4	21 - XII	25 - XII
id.	Zafferana	166.0	24 - III	201.4	23 - III	24 - III	225.6	23 - III	25 - III	266.8	13 - XI	16 - XI	267.4	13 - XI	17 - XI
id.	Linguaglossa	105.0	14 - XI	111.6	18 - II	19 - II	126.1	18 - II	20 - II	147.2	13 - XI	16 - XI	155.3	13 - XI	17 - XI
id.	S. Alfio la Bara	200.3	13 - XI	365.3	13 - XI	14 - XI	415.5	13 - XI	15 - XI	469.5	13 - XI	16 - XI	469.5	13 - XI	17 - XI
id.	Viagrande	232.4	14 - XI	294.8	13 - XI	14 - XI	303.0	13 - XI	15 - XI	405.4	13 - XI	16 - XI	415.6	13 - XI	17 - XI
id.	Acireale	71.0	13 - XI	122.0	13 - XI	14 - XI	122.0	13 - XI	15 - XI	167.6	13 - XI	16 - XI	167.6	13 - XI	17 - XI
id.	Catania (G. C.)	93.6	14 - XI	100.0	18 - II	19 - II	122.0	14 - XI	16 - XI	139.0	14 - XI	17 - XI	142.8	13 - XI	17 - XI
id.	Riposto	66.2	18 - II	123.9	18 - II	19 - II	171.9	18 - II	20 - II	171.9	18 - II	21 - II	213.9	18 - II	22 - II
ALCANTARA	Floresta (Pn)	61.0	1 - III	62.3	1 - III	2 - III	78.0	29 - III	31 - III	84.6	27 - I	30 - I	108.0	27 - I	31 - I
id.	Tre Vergini	52.0	27 - I	67.9	26 - I	27 - I	85.9	27 - I	29 - I	118.9	27 - I	30 - I	140.9	27 - I	31 - I
id.	Francavilla di Sicilia	84.4	23 - III	126.0	23 - III	24 - III	126.6	23 - III	25 - III	126.6	23 - III	26 - III	127.4	21 - III	25 - III
B. M. fra ALCANTARA e AGRO'	Taormina	42.4	18 - II	67.8	18 - II	19 - II	79.4	18 - II	20 - II	79.8	18 - II	21 - II	97.6	18 - II	22 - II
AGRO'	Casalvecchio Siculo	110.0	26 - XII	127.3	25 - XII	26 - XII	127.5	25 - XII	27 - XII	146.9	23 - XII	26 - XII	153.6	25 - XII	29 - XII
SAVOCA	Brignolaro (C. F.)	80.0	19 - II	105.0	22 - II	23 - II	105.0	21 - II	23 - II	145.0	19 - II	22 - II	185.0	19 - II	23 - II
B. M. fra FIUMEDINISI e C. PELORO	S. Stefano di Briga	50.0	25 - XII	77.0	15 - I	16 - I	79.5	14 - I	16 - I	112.9	13 - I	16 - I	119.7	12 - I	16 - I

Tabella VI. — Manto nevoso

BACINO PRINCIPALE	STAZIONI	Quota sul mare	GENNAIO					FEBBRAIO					MARZO					APRILE					MAGGIO					OTTOBRE					NOVEMBRE					DICEMBRE				
			Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni	
			10	20	31	di permanenza nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	28	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di precipitazione della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
B. M. fra MAZZARRÀ e TIMETO	Montalbano Elicona	907	—	--	8	8	10	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TIMETO	S. Piero Patti	440	—	—	8	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Raccuia	650	—	—	—	2	2	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ROSMARINO	Militello Rosmarino	452	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S. STEFANO	Mistretta	910	4	—	—	4	6	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TUSA	Castelli (C. C.)	1110	5	2	15	11	19	10	8	—	7	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
id.	Castel di Lucio	772	4	—	—	7	8	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B.M. fra TUSA e POLLINA	Tusa	613	—	—	8	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
POLLINA	S. Mauro Castelverde	1109	6	2	10	11	20	—	8	—	7	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Geraci Siculo	1070	10	4	18	11	21	20	—	—	4	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ROCCELLA	Collesano	460	—	—	—	1	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IMERA SETTENTRION.	Polizzi Generosa	917	11	—	12	9	13	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TORTO	Montemaggiore	516	4	—	—	3	4	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S. LEONARDO	Campofelice di Fitalia	730	—	—	—	1	1	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEUT. o FICARAZZI	Ficuzza	681	—	—	—	2	3	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BELICE	Piana dei Greci (Pizzuta)	900	—	—	—	4	8	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Piana dei Greci (Mag.)	598	—	—	—	4	5	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Corleone	594	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B. M. fra CARBOI e VERDURA	Caltabellotta	949	—	—	—	4	5	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VERDURA	Prizzi	1100	8	—	4	8	10	—	6	—	6	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BACINO PRINCIPALE	STAZIONI	Quota sul mare	GENNAIO					FEBBRAIO					MARZO					APRILE					MAGGIO					OTTOBRE					NOVEMBRE					DICEMBRE				
			Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Num. dei giorni	
			10	20	31	di permanenza nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	28	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di precipitazione della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
VERDURA	Piano del Leone	831	6	—	6	5	6	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MAGAZZOLO	S. Stefano di Quisquina	732	5	—	—	6	6	—	—	—	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PLATANI	S. Caterina Villarmosa	606	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Valledolmo	790	—	—	—	1	1	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IMERA MERIDIONALE	Petralia Sottana	930	20	—	7	8	15	—	12	—	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Alimena	750	4	—	—	2	2	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Gangi	850	5	—	—	4	8	—	—	—	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Enna	950	4	—	6	8	11	—	8	—	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Villadoro	750	4	—	—	3	3	—	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Caltanissetta	570	—	—	—	2	2	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LENTINI	Buccheri	870	7	—	—	1	3	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SIMETO	Cesarò	1100	4	—	14	12	18	—	12	—	4	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Troina	1038	6	4	30	8	27	3	15	—	4	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Capizzi	1139	—	—	14	4	4	—	—	—	6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Cerami	1020	3	1	—	5	7	—	6	—	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Castagneto Ciancio	1130	5	—	13	7	9	—	20	—	5	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B. M. fra SIMETO e ALCANTARA	Casa Cantoniera	1882	14	39	130	17	31	104	199	154	10	28	90	10	—	1	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	3	6	—	—	18	4	10
ALCANTARA	Floresta (Pn)	1250	4	6	130	17	26	140	100	40	8	28	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	3	6	—	—	—	—	—
id.	Tre Vergini	1325	10	2	90	17	26	25	90	38	8	26	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	3	6	—	—	—	—	—
SAVOCA	Brignolaro	813	—	5	20	6	15	—	—	—	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—

SEZIONE C - AFFLUSSI METEORICI

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato incerto . . . . . ?
Dato mancante . . . . . »
Dato interpolato . . . . . []

TERMINOLOGIA

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

2. — *Altezza di afflusso meteorico (mm)* ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

Valori mensili ed annui del contributo medio di afflusso meteorico e dell'altezza di afflusso

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
		l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
	S. LEONARDO																										
S Leonardo	Monumentale . .	68.3	182.8	**73 7**	178.2	46.0	123.3	6.7	17.4	6.0	16.0	15.2	39.3	*0.2*	0.6	10.2	27.2	21.5	55.8	8.7	23.2	38.4	99.6	12.3	32.9	25.3	796.3
id.	Bacino complessivo .	68.2	182.7	**73.6**	178.1	46.0	123.2	6.7	17.4	6.0	16.0	15.1	39.2	*0.2*	0.6	10.2	27.2	21.5	55.8	8.7	23.2	38.4	99.5	12.2	32.8	25.2	795.7
	ELEUTERIO																										
Eleuterio	Lupo	**103.5**	277.2	102.1	247.0	53.5	143.3	4.5	11.7	10.4	27.8	15.5	40.2	*0.3*	0.8	10.5	28.0	61.9	160.4	14.3	38.2	44.7	115.8	7.4	19.7	35.2	1110.1
id.	Rossella	99.2	265.8	**101.2**	244.9	41.5	111.1	5.6	14.5	8.0	21.3	11.5	29.7	*0.3*	0.8	7.8	20.8	36.3	94.2	9.7	26.0	38.7	100.2	9.3	24.9	30.3	954.2
id.	Bacino complessivo .	75.6	202.4	**76.1**	184.1	48.9	131.0	6 8	17.6	9.2	24.7	13.8	35.8	*0.5*	1.3	13.8	37.0	22.0	57.1	8.4	22 4	36.3	94.1	11.6	31.2	26.6	838.7
	ORETO																										
Oreto	Parco	109.9	294.4	**128.6**	311.1	62.8	168.1	6.7	17.4	7.7	20.7	19.9	51.6	*0.3*	0.7	12.8	34.3	18.3	47.5	8.8	23.5	50.7	131.5	9.9	26.6	35.7	1127.4
id.	Bacino complessivo	90.3	241.9	**106.6**	257.8	58.7	157.2	6.1	15.8	6.6	17.8	17.0	44.0	*0.3*	0.7	11.8	31.6	13.9	35.9	8.2	21.9	44.0	114.2	9.6	25.8	30 6	964.6
	CARBOI																										
Carboi	Arancio	**70.9**	190.0	57.7	139.7	26.1	69.8	4.7	12.2	2.6	7.0	4.5	11.7	—	—	9.4	25.3	9.2	23.8	7.4	19.8	51.9	134.6	34.5	92.3	23.0	726.2
id.	Bacino complessivo .	**66.3**	177.6	53.9	130.4	25.0	67.0	4.5	11.8	2.5	6.8	4.1	10.7	—	—	8.3	22.2	8 9	23.1	8.4	22.5	50.9	131.9	34.6	92.7	22.1	696.7
	VERDURA																										
Verdura	Sosio	**89.7**	240.3	76.9	186.1	45.5	121.9	7.3	18.8	4.6	12.2	8.3	21.5	*0.4*	1.0	7.9	21.1	32.8	85.0	6.2	16.6	48.6	125.9	24.5	65.5	29.0	915.9
id.	Poggiodiana . . .	**90.5**	242.5	74.3	179.8	32.3	86.4	5.4	14.1	4.2	11.2	6.2	16.1	*0.1*	0.4	9.4	25.2	20.6	53.4	7.0	18.8	48.5	125.7	30.4	81.3	27.1	854.9
id.	Bacino complessivo .	**89.5**	239.7	71.5	173.0	31.6	84.7	5.2	13.6	3.8	10.2	5.4	14.0	*0.1*	0.4	8.8	23.5	16.8	43.6	7.4	19.9	48.4	125.5	32.3	86.5	26.5	834.6
	PLATANI																										
Platani	Platani	**65.1**	174.4	55.6	134.5	37.8	101.3	3.2	8.3	2.1	5.6	9.8	25.5	*0.1*	0.3	6.3	17.0	15.7	40.8	5.0	13.5	36.0	93.2	22.4	59.9	21.4	674.3
id.	Bacino complessivo .	**65.9**	176.5	54.8	132.6	38.2	102.4	2.7	6.9	1.8	4.9	9.9	25.6	*0.1*	0.2	6.0	16.1	13.6	35.3	5.6	14.9	35.3	91.5	22.1	59 2	21.1	666.1

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
		l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
	IMERA MERIDIONALE																										
Imera Meridionale	Capodarso	**54.7**	146.4	52.3	126.5	41.5	111.1	3.3	8.5	1.9	5.2	17.0	44.1	—	—	9.7	26.0	21.0	54 4	3.7	10.0	33.5	86.8	29.6	79.4	22.1	698.4
id.	Bacino complessivo	**57.4**	153.8	47.8	115 6	36.3	97.3	2.4	6.3	1.5	4.1	14.2	36.7	—	—	8.4	22.5	16.3	42.3	3.9	10.4	34.3	88.9	29.0	77.7	20.8	655.6
	GELA																										
Gela	Dissueri	58.0	155.4	60.8	147.0	47.0	125.9	0.9	2.4	0.3	0.9	6.9	17.8	—	—	4.9	13.1	8.1	21.1	4.7	12.5	24.7	64.0	**66.1**	177.0	23.4	737.1
id.	Bacino complessivo	**56.5**	151.4	50.9	123.2	36.1	96 8	1.3	3.3	0.2	0.6	7.5	19.4	—	—	3.8	10.1	4.4	11.5	4.8	12.8	23.5	60.9	47.3	126.8	19.6	616.8
	DIRILLO																										
Dirillo	Dirillo	**74.8**	200.4	53.2	128.7	43.2	115.6	1.5	4.0	0.1	0.3	10.1	26.1	—	0.1	8.7	23.4	6.3	16.3	2.4	6.4	26.3	68.1	58.0	155.4	23.6	744.8
id.	Bacino complessivo	**76.5**	204.9	52.0	125.8	43.9	117.7	2.1	5.4	0.1	0.4	9.5	24.6	—	0.1	7.9	21.2	5.4	14.1	2.4	6.3	25.0	64.7	54.1	144.8	23.1	730.0
	ANAPO																										
Anapo	Passo di Siracusa	68.2	182.6	57.9	140.1	48.6	130.4	2.3	6.0	0.2	0.6	17.2	44.5	—	—	10.8	29.0	7.9	20.4	9.4	25.1	51.2	132.7	**121.9**	326.4	32.9	1037.8
id.	Diddino	69.4	185.8	58.9	142.6	49.5	132.6	2.4	6.2	0.2	0.6	17.5	45.3	—	—	11.1	29.6	7.8	20.3	9.5	25.5	52.1	135 0	**124.0**	332.1	33.5	1055.6
id.	Bacino complessivo	64.8	173.5	52.8	127.8	52.2	139.9	2.3	5.9	0.2	0.6	16.6	42.9	—	—	9.6	25.6	6.6	17.1	9.4	25.1	50.5	130.9	**113.1**	302.9	31.5	992.2
	SIMETO																										
Simeto	Biscari	**63.4**	169.8	62.0	150.1	42.4	113.6	6.2	16.1	4.3	11.6	21.7	56.2	*1.4*	3.8	10.7	28.6	15.1	39.1	6.5	17.4	35.8	92.9	14.2	38.0	23.4	737.2
id.	Giarretta	54.3	145.4	**58.9**	142.5	42.5	113.9	5.4	14.0	3.1	8.3	16.0	41.6	*1.0*	2.6	9.9	26.5	11.6	30.0	4.9	13.2	33.0	85.6	24.0	64.2	21.8	687.8
Dittaino	Stempato	42.3	113.2	**68.9**	166.6	42.0	112.4	1.4	3.6	0.8	2.2	6.5	16.9	—	—	5.9	15.9	7.6	19.7	1.7	4.5	39:2	101.5	42.9	114.9	21.3	671.4
Simeto	Sommaruga	49.6	132.9	**61.1**	147.9	41.0	109.4	4.2	10.9	2.4	6.4	13.2	34.1	*0.7*	1.8	8.3	22.2	10.0	25.8	4.0	10.8	34.4	89.1	29.0	77.6	21.2	669.3
Gornalunga	Gornalunga	69.0	184.7	84.4	204.3	71.6	191.7	0.8	2.2	0.4	1.2	7.2	18.7	—	—	9.6	25.6	15.7	40.8	3.8	10.3	44.9	116.3	**104.4**	279.7	34.1	1075.5
id.	Bacino complessivo	51.5	138.0	**63.9**	154.7	44.2	118.3	3.9	10.1	2.2	5.9	12.5	32.5	*0.6*	1.6	8.4	22.4	10.8	27.9	4.1	11.0	35.3	91.5	36.8	98.5	22.6	712.4
	ALCANTARA																										
Alcantara	Moio	60.4	161.7	**70.0**	169.3	66.6	178.5	10.1	26.1	9.0	24.0	22.6	58.5	*2.2*	5.8	11.8	31.5	14.2	36.8	2.2	5.9	57.2	148.2	38.9	104.3	30.1	950.7
id.	Alcantara	60.9	163.1	**78.9**	190.9	74.0	198.1	8.2	21.2	8.5	22.8	18.0	46.6	*1.5*	4.0	9.1	24.5	9.8	25.5	2.7	7.3	63.9	165.6	58.1	155.6	32.5	1025.2
id.	Bacino complessivo	60.9	163.0	**78.9**	190.8	73.9	198.0	8.2	21.2	8.5	22.8	18.0	46.6	*1.5*	4.0	9.1	24.5	9.8	25.5	2.7	7.3	63.8	165.4	58.1	155.5	32.5	1024.6

SEZIONE D - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta	I	Dato desunto per riferimento	[]
Idrometrografo	Ir	Dato mancante	»
Stazione per la misura delle portate con idrometro a lettura diretta	M	Idrometro all'asciutto	asc.
Stazione per la misura delle portate con idrometrografo	Mr	Sezione Autonoma di Palermo per il Servizio Idrografico	S. I.
Dato incerto	?	Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	—

TERMINOLOGIA

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

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

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

4. — *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero dei giorni dell'intervallo considerato nel quale, nella sezione, si verifica una altezza non inferiore ad *H*.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle di cui appresso sono precedute dall'elenco e caratteristcihe delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nell'anno.

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

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

Riporta, inoltre, per gli stati di piena, i valori di colmo compresi fra i livelli meridiani successivi, e fra i quali sono situati a cavaliere.

TABELLA II. — Riporta i valori medi mensili ed annui delle altezze idrometriche per gli idrometri più caratteristici dei tronchi vallivi che abbiano regolarmente funzionato nell'anno.

È stampato in **grassetto** il valore medio mensile più elevato ed in *corsivo* il più basso.

TABELLA III. — Riporta i valori delle frequenze e delle durate delle altezze idrometriche giornaliere osservate durante l'anno agli idrometri di cui alla tabella precedente.

TABELLA IV. — Riporta, per alcune stazioni caratteristiche fornite di idrometrografo o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle tre escursioni più elevate dell'altezza idrometrica osservata nell'anno durante intervalli di una, sei, dodici ore consecutive. Per ogni valore dell'escursione è riportata l'altezza idrometrica all'inizio dell'intervallo cui essa si riferisce e l'ora e la data di tale inizio. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							Ora dell'osservazione	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e Nome dell'Osservatore
					Quota dello zero idrometrico *m*	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	Altezza della guardia	Bacino di dominio *Kmq*			
S. LEONARDO	S. Leonardo	Monumentale	Mr	1927	1.50	5.96	1/XII/33	0.39	Vari	»	521.50	—	S. I.	Spagnolo Filippo
ELEUTERIO	Eleuterio	Lupo	Mr	1936	524.31	2.44	27/XI/42	asciutto	Vari	»	10.26	—	id.	Baio Francesco Paolo
id.	id.	Rossella	Mr	1936	483.78	3.15	27/XI/42	asciutto	Vari	»	10.47	—	id.	Peri Andrea
ORETO	Oreto	S. Maria d'Altofonte	M	1934	367.84	0.62	25÷28/III 1939	0.35	25÷30/XI 1937	»	»	12	id.	Marino Donato
id.	id.	Parco	Mr	1923	112.58	4.65	21/II/31	0.08	14/VIII÷21/IX 1941	»	75.60	—	id.	Di Mitri Stefano
VERDURA	Verdura	Piano del Leone	Ir	1935	812.98	15.22	20/III/39	asciutto	Vari	»	26.00	—	id.	Uff. Nuove Costruz. Ferr.
id.	id.	Sosio	Mr	1929	520.00	3.50	21/II/31	−0.16	Vari del 1940	»	103.25	—	id.	Salamone Carlo
GELA	Gela	Dissueri	Mr	1933	109.69	4.20	1/XII/33	asciutto	Vari	»	238.83	—	id.	Consorzio Bonifica Piana Gela
SIMETO	Simeto	Biscari	Mr	1923	197.78	6.00	1/XII/33	0.06	23/VII/29	»	698.00	—	id.	Nicoletti Vito
id.	id.	Giarretta	Mr	1922	17.46	11.60	10/XII/36	−0.12	Vari	»	1832.23	—	id.	Ponzio Biagio
ALCANTARA	Alcantara	Moio	Mr	1938	510.00	6.16	11/I/40	0.02	29/VIII/39	»	356.13	—	id.	Ponticello Giuseppe
id.	id.	Alcantara	Mr	1933	20.33	4.50	13/III/35	0.12	13/VII/42	»	569.60	—	id.	Intelisano Giuseppe

Tabella 1 — Altezze idrometriche giornaliere in cm. - Frequenze e durate

BACINO: S. LEONARDO

CORSO D'ACQUA: **S. Leonardo** — STAZIONE: **Monumentale** (*m* 1.50 *s. l. m.*)

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	162	240	246	**180**	**148**	147	**134**		124		140	144	354	1	1
2	160	224	209	173	**148**	147	133		124		138	140	300	1	2
3	164	264	198	170	**148**	148	132		*122*		137	140	275	2	4
4	159	248 (368)	190	168	**148**	**158**	132		152		137	140	250	3	7
5	155	208	183	168	**148**	**158**	132		148		134	140	240	6	13
6	158 (275)	200	179	167	147	146	132		140		132	140	230	3	16
7	192	188	175	163	147	144	132		138		132	140	225	3	19
8	188	183	174	161	146	142	132		**156**		*130*	139	220	0	19
9	228 (294)	198	168	160	147	142	132		154		*130*	139	215	2	21
10	234	186	171	160	147	141	132		148		*130*	137	210	3	24
11	206	254 (320)	215	160	146	140	132		144		*130*	137	205	3	27
12	213	199	176	160	146	138	132		142		132	137	200	4	31
13	194	190	170	160	146	138	131		140	129	132	137	195	6	37
14	183	184	167	160	145	140	131		140	127	132	*136*	190	8	45
15	**282** (287)	183	165	160	146	138	131		139	124	132	*136*	185	5	50
16	196	180	160	159	146	138	131		137	122	132	*136*	180	10	60
17	182	**354**	162	159	146	136	131		136	122	132	*136*	175	3	63
18	203	264	161	159	146	136	121		154		132	138	170	7	70
19	182	246	161	159	146	136	118		147		135	140	165	8	78
20	174	214	158	157	146	136	120		140		140	140	160	17	95
21	238	203	158	156	145	136	120		139		144	144	155	21	216
22	231 (279)	195	155	157	*144*	136	120	**139**	136		144	142	150	8	124
23	189	191	152	157	145	138	120	137	135		140	142	145	41	165
24	198	190	152	157	145	138	120	123	132		140	144	140	45	210
25	183	192	168	157	*144*	138	118	114	128		140	**145**	135	43	253
26	218 (380)	304	158	158	*144*	136	118	120	126		140	143	130	35	288
27	281	170	153	152	*144*	136	113	137	126		**168**	140	125	8	296
28	202	*161*	*151*	*148*	145	136	*112*	131	125		148	139	120	22	318
29	232		194	*148*	146	136	*112*	130	124		**144**	140	115	3	321
30	242		**248**	*148*	146	*134*	*112*	128	124		142	145	140	113	2	323
31	210		189		147		*112*	129			142		141	asc.	42	365
Totali	6239	6013	5466	4801	4529	4213	3878	3619	4120	3673	4126	4332				
Medie	201	215	176	160	146	140	125	117	137	118	138	140				

asciutto a *m.* 1.11 (Agosto) — asciutto a *m.* 1.11 (Ottobre) — asciutto a *m.* 1.11 (Settembre)

Media annua 151

BACINO: ELEUTERIO

CORSO D'ACQUA: **Eleuterio** — STAZIONE: **Lupo** (*m* 524.31 *s. l. m.*)

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	3	24 (60)	136 **50**	**11**	1	**1**			asc. a *m.* 0.00		*1*	**2**	183	1	1
2	2	20	28	8	1	**1**					*1*	**2**	150	0	1
3	5	34 (55)	15	7	1	**1**			2		*1*	**2**	125	0	1
4	3	25	13	6	1	**1**			**16** (65)		*1*	**2**	100	0	1
5	3	42	10	5	1	**1**			14 (52)		*1*	*1*	90	0	1
6	10	23	9	4	1	**1**			5		*1*	*1*	80	0	1
7	12 (67)	15	8	3	1	**1**			1		*1*	*1*	70	1	2
8	18	14	8	3	1	**1**					*1*	*1*	65	1	3
9	23 (62)	14	7	3	1	**1**					*1*	*1*	60	1	4
10	12	21 (35)	6	3	1	**1**					*1*	*1*	55	0	4
11	13	40 (99)	13 (25)	2	1	**1**					*1*	*1*	50	2	6
12	19	21	8	2	1	**1**					*1*	*1*	45	0	6
13	18	17	6	2	1						*1*	*1*	40	4	10
14	15	12	5	2	1						*1*	*1*	35	0	10
15	14	10	5	2	1						*1*	*1*	32	2	12
16	14	7	5	*1*	1						*1*	*1*	30	0	12
17	13	33 (52)	4	*1*	1				2		*1*	*1*	28	3	15
18	15	41 (94)	4	*1*	1				15 (64)		4	*1*	26	0	15
19	13	**79** (96)	4	*1*	1				3 (43)		3	*1*	24	4	19
20	10	19	3	*1*	1				1		2	*1*	22	4	23
21	50 (57)	12	3	*1*	1						*1*	*1*	20	5	28
22	23 (63)	12	2	*1*	1						*1*	*1*	18	5	33
23	21	13	2	*1*	1						*1*	*1*	16	2	35
24	12	9	2	*1*	1						*1*	*1*	14	13	48
25	9 (132)	9 (137)	6 (17)	*1*	1						*1*	*1*	12	12	60
26	18	69	4	*1*	1						*1*	*1*	10	5	65
27	14 (66)	25	4	*1*	1						244 **183**	*1*	8	9	74
28	25 (91)	20	3	*1*	1					**8**	22	*1*	6	7	81
29	14		41 (103)	*1*	1					5	3	*1*	4	14	95
30	**60** (71)		29	*1*	1					3	2	*1*	2	31	126
31	29		15		1					1		*1*	asc.	239	365
Totali	510	680	322	78	31	12	0	0	59	17	242	35			
Medie	16	24	10	3	1	0	0	0	2	1	8	1			

asciutto a *m.* 0.00 (Luglio) — asciutto a *m.* 0.00 (Agosto) — asciutto a *m.* 0.00 (Settembre) — asciutto a *m.* 0.00 (Ottobre) — asciutto a *m.* 0.00 (Novembre)

Media annua 5

BACINO: ELEUTERIO

CORSO D'ACQUA: **Eleuterio** — STAZIONE: **Rossella** *(m 483.78 s. l. m.)*

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	8	103 56 75	147 **35**	**13**	**4**	**2**			asc. a *m.* 0.00		2	**3**	194	1	1
2	8	30	23	11	**4**	**2**					2	2	150	0	1
3	9	103 34	17	10	**4**	**2**			1		2	2	125	0	1
4	7	61 50	15	9	**4**	**2**			102 **20**		2	2	100	0	1
5	*6*	47	14	9	**4**	**2**			90 17		*1*	2	95	0	1
6	9	21	13	8	3	**2**			46 16		*1*	2	90	0	1
7	30 12	17	12	8	3	**2**			8		*1*	*1*	80	0	1
8	13	16	11	7	3	**2**			2		*1*	*1*	70	1	2
9	91 43	*13*	11	7	3	**2**			1		*1*	*1*	60	2	4
10	104 47	53 17	11	6	3	**2**					*1*	*1*	50	4	8
11	68 23	130 44	25 13	6	*2*	**2**					2	*1*	45	5	13
12	24	62 22	11	6	*2*	**2**					2	*1*	40	1	14
13	56 23	20	10	6	*2*	1					2	*1*	35	1	15
14	25	16	9	6	*2*	1					2	*1*	33	1	16
15	19	18	9	5	*2*	1					2	*1*	31	2	18
16	18	14	9	5	*2*	1					2	*1*	29	3	21
17	22	61 46	9	5	*2*	1			4		2	*1*	27	3	24
18	47 29	88 58	9	5	*2*	1			60 3		5	*1*	25	3	27
19	21	80 **60**	9	5	*2*	1			24 1		4	*1*	23	5	32
20	14	24	8	*4*	*2*	1					3	*1*	21	5	37
21	61 49	18	8	5	*2*	1					2	2	19	5	42
22	27	15	8	5	*2*	1					2	2	17	7	49
23	31	14	8	*4*	*2*	1					2	*1*	15	8	57
24	19	14	8	*4*	*2*	1					2	*1*	13	11	68
25	15	13	8	*4*	*2*	1					2	*1*	11	7	75
26	147 28	163 55	7	5	*2*						2	*1*	9	13	88
27	92 **75**	19	7	*4*	*2*						315 **194**	*1*	7	16	104
28	22	16	9	*4*	*2*						25	2	5	15	119
29	99 27		63 31	*4*	*2*					50 2	4	2	3	26	145
30	65		52 30	*4*	*2*					**3**	4	2	1	105	250
31	26		16		2					2		2	asc.	115	365
Totali	764	787	398	184	77	37	0	0	73	7	279	44			
Medie	25	28	13	6	2	1	0	0	2	0	9	1			

asciutto a *m.* 0.00 (Luglio) — asciutto a *m.* 0.00 (Agosto) — asciutto a *m.* 0.00 (Settemb.) — asciutto a *m.* 0.00 (Ottobre) — asciutto a *m.* 0.00 (Giugno)

Media annua 7

BACINO: ORETO

CORSO D'ACQUA: **Oreto** — STAZIONE: **S. Maria Altofonte** *(m 367.84 s. l. m.)*

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	*43*	*57*	59	**52**	**45**	**41**	**40**	**38**	37	**37**	36	36	62	6	6
2	*43*	*57*	60	**52**	**45**	**41**	39	**38**	37	**37**	36	36	61	3	9
3	44	58	**62**	**52**	44	**41**	39	**38**	37	**37**	36	36	60	7	16
4	44	58	61	**52**	44	**41**	39	**38**	37	**37**	36	36	59	8	24
5	45	58	61	**52**	43	**41**	39	**38**	37	**37**	36	36	58	11	35
6	45	58	60	51	43	**41**	39	**38**	37	**37**	36	36	57	5	40
7	46	58	59	50	43	**41**	39	**38**	37	**37**	36	36	56	13	53
8	46	59	58	49	42	**41**	39	**38**	37	**37**	36	36	55	1	54
9	46	59	58	48	42	**41**	39	**38**	37	**37**	36	36	54	1	55
10	48	59	57	48	42	**41**	39	**38**	37	**37**	36	36	53	1	56
11	48	60	56	48	42	**41**	39	**38**	37	**37**	36	36	52	13	69
12	48	**62**	56	48	42	**41**	39	**38**	37	**37**	36	36	51	3	72
13	47	**62**	54	47	42	**41**	39	**38**	37	*36*	36	36	50	4	76
14	47	**62**	53	47	42	**41**	39	**38**	37	*36*	36	36	49	5	81
15	47	**62**	52	47	42	**41**	39	*37*	37	*36*	36	36	48	9	90
16	51	**62**	52	46	42	**41**	39	*37*	37	*36*	36	36	47	6	96
17	52	61	52	46	42	*40*	39	*37*	37	*36*	36	36	46	15	111
18	55	60	52	46	42	*40*	*38*	*37*	37	*36*	36	36	45	7	118
19	56	58	52	46	42	*40*	*38*	*37*	37	*36*	36	36	44	4	122
20	56	59	52	46	42	*40*	*38*	*37*	37	*36*	36	36	43	5	127
21	56	60	51	46	42	*40*	*38*	*37*	37	*36*	36	36	42	15	142
22	56	60	50	46	42	*40*	*38*	*37*	37	*36*	36	36	41	25	167
23	56	60	50	46	*41*	*40*	*38*	*37*	37	*36*	36	36	40	15	182
24	56	59	49	46	*41*	*40*	*38*	*37*	37	*36*	36	36	39	16	198
25	56	59	49	46	*41*	*40*	*38*	*37*	37	*36*	36	36	38	28	226
26	56	58	49	46	*41*	*40*	*38*	*37*	37	*36*	36	36	37	59	285
27	56	58	*48*	46	*41*	*40*	*38*	*37*	37	*36*	36	36	36	80	365
28	56	58	*48*	*45*	*41*	*40*	*38*	*37*	37	*36*	36	36			
29	56		49	*45*	*41*	*40*	*38*	*37*	37	*36*	36	36			
30	**57**		50	*45*	*41*	*40*	*38*	*37*	37	*36*	36	36			
31	**57**		52		*41*		*38*	*37*		*36*		36			
Totali	1575	1661	1671	1430	1430	1216	1196	1161	1110	1128	1080	1116			
Medie	51	59	54	48	48	41	39	37	37	36	36	36			

Media annua 43

BACINO: ORETO

CORSO D'ACQUA: **Oreto** STAZIONE: **Parco** *(m 112.58 s. l. m)*

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze cm	Frequenze giorni	Durate giorni
1	29	126 66 105	**80**	**35**	25	17	**16**	15	*16*	*17*	20	**30**	129	1	1
2	27	56	50	**35**	**27**	18	**16**	15	*16*	*17*	20	**30**	110	0	1
3	29	**129**	44	**35**	26	18	**16**	*14*	17	*17*	20	29	100	0	1
4	27	58	42	**35**	24	**20**	**16**	*14*	*16*	*17*	20	29	90	1	2
5	*26*	61	40	**35**	23	**20**	**16**	*14*	*16*	*17*	20	29	80	3	5
6	33 91	46	38	34	23	19	**16**	*14*	*16*	*17*	*19*	28	75	0	5
7	35	41	37	34	23	18	**16**	*14*	*16*	*17*	*19*	28	70	2	7
8	32 118	42	36	33	22	18	**16**	*14*	*16*	*17*	20	28	65	3	10
9	68 113	46 99	35	33	21	18	**16**	*14*	*16*	*17*	*19*	28	60	6	16
10	68 96	70	34	33	20	17	**16**	*14*	*16*	*17*	*19*	27	55	8	24
11	46 56	81	35	32	19	17	**16**	*14*	*16*	*17*	20	27	53	2	26
12	49 71	61	34	32	19	17	**16**	*14*	*16*	*17*	*19*	27	51	0	26
13	42	63	33	32	19	17	**16**	*14*	*16*	*17*	21	27	49	8	34
14	37 79	61	31	31	18	17	**16**	*14*	*16*	18	20	27	47	4	38
15	57 66	62	31	30	18	17	**16**	*14*	*16*	18	21	27	45	8	46
16	40	61	31	30	19	17	**16**	*14*	17	18	23	27	43	4	50
17	49 78	58	30	29	18	*16*	**16**	*14*	18	18	25	27	41	4	54
18	57	56	30	28	18	*16*	**16**	*14*	18 61	18	28	26	39	2	56
19	46	55	30	28	18	*16*	**16**	*14*	**21**	18	**44**	26	37	5	61
20	45 106	53	29	28	18	*16*	**16**	*14*	20	18	30	26	35	11	72
21	**90**	50	29	26	18	*16*	**16**	*14*	19	18	28	26	33	10	82
22	54	49	29	26	*17*	18	**16**	16	18	18	27	26	31	8	90
23	47	47	28	27	*17*	17	**16**	**17**	18	18	28	26	29	19	109
24	46	46	28	26	*17*	17	*15*	**17**	18	18	27	26	27	32	141
25	44 140	50	28	26	*17*	17	*15*	16	18	18	26	26	25	27	168
26	57 113	*36*	28	28	*17*	*16*	*15*	16	17	18	28 60	26	23	5	173
27	71	46	27	27	*17*	*16*	*15*	16	17	18	34	26	21	6	179
28	50 85	44	*26* 52	26	*17*	*16*	*15*	16	17	18	36 44	26	19	25	204
29	49		37 154	26	*17*	*16*	*15*	16	17	**21**	30	*25*	17	77	281
30	89		47	*25*	*17*	*16*	*15*	16	17	20	29	*25*	15	65	346
31	47		38		*17*		*15*	16		20		*25*	14	19	365
Totali	1486	1594	1095	905	606	514	488	458	511	552	740	836			
Medie	48	57	35	30	20	17	16	15	17	18	25	27			

Media annua 27

BACINO: VERDURA

CORSO D'ACQUA: **Verdura** STAZIONE: **Piano del Leone** *(m 812.98 s. l. m.)*

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze cm	Frequenze giorni	Durate giorni
1	*975*	1506	1504	**1501**	**1472**	**1406**	**1324**	**1115**	**988**	**693**	**440**	266	1511	1	1
2	982	1502	1501	**1501**	1471	1403	1321	1112	984	686	436	263	1400	140	141
3	987	1503	1500	1500	1470	1401	1317	1108	980	678	432	257	1300	36	177
4	993	1501	1500	**1501**	1469	1400	1313	1105	977	670	427	250	1250	11	188
5	997	1502	1500	**1501**	1468	1400	1309	1100	972	662	419	243	1200	3	191
6	1009	1502	1500	1500	1467	1398	1306	1095	968	656	412	236	1150	4	195
7	1108	1502	1499	1500	1466	1396	1303	1092	967	648	403	229	1100	16	211
8	1134	1501	1499	1498	1464	1393	1300	1088	965	637	394	221	1050	12	223
9	1211	1502	1499	1498	1462	1389	1296	1085	960	629	383	212	1000	13	236
10	1243	1503	1499	1497	1460	1386	1293	1082	962	620	372	205	950	19	255
11	1272	1507	1502	1496	1457	1384	1289	1079	958	610	363	196	900	2	257
12	1288	1503	1501	1496	1455	1381	1285	1075	954	603	356	186	850	1	258
13	1300	1503	1500	1495	1453	1377	1282	1071	947	595	348	175	800	1	259
14	1311	1502	1499	1494	1451	1373	1278	1066	944	589	339	166	750	7	266
15	1396	1502	1499	1493	1448	1371	1275	1061	878	581	329	155	700	6	272
16	1465	1502	1499	1489	1447	1368	1272	1057	827	572	323	146	650	7	279
17	1496	1502	1499	1488	1446	1365	1268	1052	779	565	313	144	600	6	285
18	1505	1503	1498	1487	1445	1361	1212	1049	778	557	303	*143*	550	6	291
19	1504	**1511**	1498	1486	1443	1358	1161	1044	774	548	297	146	500	6	297
20	1503	1504	1498	1485	1440	1355	1157	1040	768	540	290	147	450	6	303
21	1505	1503	1498	1484	1436	1353	1155	1036	763	531	281	160	400	8	311
22	1505	1503	1496	1483	1433	1350	1150	1032	758	522	271	170	350	5	316
23	1504	1500	1489	1481	1431	1347	1146	1027	754	514	261	174	300	6	322
24	1503	1502	*1488*	1480	1429	1345	1143	1023	745	505	251	178	250	16	338
25	1503	1501	1489	1478	1425	1342	1139	1020	738	495	241	204	200	13	351
26	1504	1509	1490	1478	1423	1340	1136	1016	731	485	*236*	212	190	1	352
27	1504	1502	1491	1477	1421	1336	1133	1011	724	476	250	216	180	1	353
28	1503	*1496*	1491	1476	1417	1333	1130	1007	717	467	263	225	170	4	357
29	1504		**1506**	1474	1414	1331	1125	1002	708	462	267	239	160	2	359
30	**1506**		1505	*1473*	1411	*1327*	1123	997	*699*	456	267	253	150	1	360
31	1503		1501		*1409*		*1119*	*992*		*445*		**272**	143	5	365
Totali	41220	42079	46438	44690	44803	41069	38060	32739	25677	17697	9967	6289			
Medie	1330	1503	1498	1490	1445	1369	1228	1056	856	571	332	203			

Media annua 1070

BACINO: VERDURA

CORSO D'ACQUA: **Verdura** — STAZIONE: **Sosio** *(m 520.00 s. l. m.)*

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze cm	Frequenze giorni	Durate giorni
1	−1	82 32	90 **44**	**4**	**−3**	−8	**−7**	−9	*−12*	−4	−9	−5	86	1	1
2	−1	18	18	2	**−3**	−8	**−7**	−9	−8	−4	−9	−5	65	2	3
3	−2	40	17	1	−4	−8	**−7**	−5	−9	−4	−9	−5	60	0	3
4	*−3*	22	12	1	−4	−8	−8	0	−9	−4	−9	−5	55	0	3
5	*−3*	25	10	1	−4	−8	−8	2	−9	−4	−9	−5	50	0	3
6	15 98	18	9	1	−4	−8	−8	−2	−9	−4	−9	−4	45	0	3
7	6	11	8	1	−4	−8	−8	−8	40 −9	−4	−9	−4	40	2	5
8	22 83	20	7	1	−4	−8	−8	−9	−7	−4	−10	−4	35	2	7
9	26 34	15	5	1	−4	−8	−8	−9	−8	−4	*−12*	−4	31	3	10
10	23	29 93	7 16	1	−4	−8	−8	−10	−8	−4	*−12*	−4	29	3	13
11	13	38	9	1	−4	−8	−8	−4	−8	−4	−11	−4	27	0	13
12	20 5	14	5	0	−4	*−9*	−8	4	−7	−3	−11	−9	25	6	19
13	0	11	3	−1	−4	*−9*	−8	**7**	−7	0	−11	−10	23	4	23
14	−1	*9*	3	−1	−4	−9	−8	6	**13**	0	−11	−10	21	4	27
15	75 **68**	11	2	−1	−5	*−9*	−8	4	3	1	−10	−10	19	4	31
16	7	10	2	−1	−5	*−9*	−8	0	1	1	−8	*−11*	17	4	35
17	19	39 65	3	−2	−5	*−9*	−9	−9	7 26	2	−9	*−11*	15	4	39
18	16	34	2	−2	−6	*−9*	−9	−7	−5	2	−9	*−11*	13	5	44
19	12	66 89	2	−2	−6	*−9*	−9	−8	−5	2	−9	*−11*	11	7	51
20	8 29	25 31	1	−2	−6	−8	−9	−10	−5	2	−9	−10	9	5	56
21	23 40	19	1	−2	−6	−8	−10	−10	−5	2	−9	**−1**	7	9	65
22	29	21	1	−2	−6	**−7**	*−11*	−10	−5	2	−9	−3	5	5	70
23	13	16 42	*0*	−2	−6	**−7**	*−11*	−10	−5	2	−11	−3	3	8	78
24	31 11	26	*0*	*−3*	−6	**−7**	*−11*	*−12*	−5	2	*−12*	−3	1	33	111
25	8 91	19 107	*0*	*−3*	−7	−8	*−11*	*−12*	−5	**3**	*−12*	−2	−1	17	128
26	21	**86**	1	−2	−7	−8	−10	−11	−5	−6	−4	−2	−3	30	158
27	31	25	2	*−3*	−7	−8	−10	−11	−5	*−12*	**−3**	−2	−5	58	216
28	12	23	2	−2	−7	−8	−9	−11	−5	*−12*	−4	−3	−7	25	241
29	68 25		2	−2	−7	−8	−9	−11	−5	*−12*	−4	−3	−9	79	320
30	30		23	−2	−7	−8	−9	*−12*	−5	*−12*	−5	−4	−11	32	352
31	45 13		7		−7		−9	*−12*		−11		−4	−12	13	365
Totali	442	208	208	−20	−160	−245	−271	−198	−151	−91	−268	−172			
Medie	14	7	7	−1	−5	−8	−9	−6	−5	−3	−9	−6			

Media annua −1

BACINO: GELA

CORSO D'ACQUA: **Gela** — STAZIONE: **Dissueri** *(m 106.69 s. l. m.)*

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze cm	Frequenze giorni	Durate giorni
1	*65*	*70*	130 **117**	**70**	**66**	60	**58**		60	60	*60*	64	137	1	1
2	*65*	71	81	69	**66**	60	**58**		61	60	*60*	65	125	0	1
3	*65*	73	80	68	**66**	60	**58**		62	60	*60*	67	120	1	2
4	*65*	74	84	68	65	60	56		62	60	*60*	66	115	2	4
5	*65*	72	76	68	65	62	56		62	61	*60*	65	110	1	5
6	81 151	71	73	68	64	64	54		62	**62**	*60*	64	105	0	5
7	69	*70*	71	67	64	**66**	53		**71**	61	*60*	*63*	100	0	5
8	*65* 172	*70*	*70*	*65*	64	63	52		64	61	*60*	*63*	95	2	7
9	109	*70*	71	67	63	62	50		63	61	*60*	68	90	2	9
10	**122** 130	*70*	72	68	63	61	50		62	61	61	67	85	5	14
11	97	71	74	68	62	61	47		62	61	61	66	80	6	20
12	93 101	73	75	67	62	61	45		62	61	61	65	75	11	31
13	73	72	71	*65*	62	61	44		62	61	61	65	73	10	41
14	76	*70*	71	*65*	62	60	41		61	61	61	65	71	24	65
15	93	*70*	*70*	*65*	62	60	40		61	61	61	64	69	28	93
16	85	*70*	*70*	66	61	60	39		60	61	62	64	67	24	117
17	73	71 160	77	68	61	60	38		*59*	*60*	66	64	65	38	155
18	69	**137**	73	67	61	60	38		*59*	*60*	63	65	63	18	173
19	71	98	72	67	61	59			*59*	*60*	62	65	61	70	243
20	70	85	71	68	61	59			*59*	*60*	62	65	59	60	303
21	70	76	*70*	67	61	59			63	*60*	62	65	57	11	314
22	70	73	*70*	67	*60*	59			62	*60*	61	65	55	2	316
23	70	72	*70*	67	*60*	*58*			62	*60*	61	66	53	2	318
24	70	71	71	67	*60*	*58*		60	62	*60*	61	90 **85** 94	51	1	319
25	70	72	79	67	*60*	*58*		60	61	*60*	61	81	49	2	321
26	70	83	78	67	*60*	*58*		77 **61**	61	*60*	61 90	72	47	1	322
27	72	77	77	66	*60*	*58*		**61**	61	*60*	**71**	70	45	1	323
28	71	76	78	66	*60*	*58*		**61**	61	*60*	67	69	43	1	324
29	85		130 115	66	*60*	*58*		**61**	61	*60*	65	68	41	1	325
30	72		89	66	*60*	*58*		**61**	61	*60*	62	66	39	2	327
31	70		74		*60*			60		*60*		66	asc.	38	365
Totali	2363	2128	2390	2010	1922	1801	1358	1336	1848	1873	1853	2073			
Medie	76	76	77	67	62	60	44	43	62	60	62	67			

asciutto a *m.* 0.37

Media annua 63

BACINO: **SIMETO**

CORSO D'ACQUA: **Simeto** STAZIONE: **Biscari** *(m 197.78 s. l. m.)*

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze cm	Frequenze giorni	Durate giorni
1	*66*	135 109 114	181 144	**118**	**61**	*42*	**56**	48	44	37	*40*	75	193	1	1
2	67 113	110 133	122	100	59	43	50	47	44	*36*	41	62	180	0	1
3	90	94	117 132	95	58	43	47	46	43 152	*36*	42	58	170	2	3
4	81	97 120	116 125	91	56	**72** 92	*46*	47	51	*36*	42	55	160	4	7
5	78 181	94 116	111 125	89	54	66	*46*	47	48	*36*	42	53	150	0	7
6	**174** 228	106 142	115 148	87	53	58	47	47	49	*36* 56	43	51	140	3	10
7	138 150	102 117	127 148	85	52	53	*46*	47	52	39	42	*50*	130	5	15
8	125 153	97 202	123	83	51	51	*46*	49	49	39	42	*50*	120	6	21
9	119	**193**	108	82	50	49	*46*	50	44	39	41	53	115	6	27
10	99	142 157	104	81	49	47	47	50	43	39	41	54	110	8	35
11	90	125 140	110 117	79	48	46	47	50	42	39	41	53	105	14	49
12	85	113	110 118	76	47	45	47	50	40	40	*40*	53	100	8	57
13	82	103	107	74	47	45	47	50	42	**41**	*40*	52	95	13	70
14	77	94	103 122	71	46	44	47	50	40	**41**	*40*	52	90	12	82
15	79 189	91	109	69	46	45	48	50 92	40 74	**41**	*40*	52	85	7	89
16	110	88	118	69	45	45	49	**81**	51	**41**	50	52	80	9	98
17	91	*83* 169	107	69	45	46	49	50	43	**41**	50	60	75	7	105
18	101	134	102	70	45	50	49	44	51	**41**	48	58	70	7	112
19	85	160	108	67	44	50	51	42	43	**41**	55	57	65	11	123
20	79	108 115	107	65	44	51	50	*41*	**56**	40	60	95 120 150	60	15	138
21	131	96	101	64	44	51	50	*41*	44	40	58	**112**	55	24	162
22	96 106	108 177	99	63	44	51	50	46	42	39	56	73	53	9	171
23	84 111	169	98	61	44	50	50	49	40	39	54	65	51	23	194
24	85	131 152	98	60	44	50	50	50	40	39	55	62	49	34	228
25	81 125	124 206	98	60	44	51	51	51	40	39	55	61	47	24	252
26	99 137	130	93	60	44	52	51	43	40	**41**	60 117	59	45	18	270
27	109 113	110	91	64	43	51	49	42	40	40	**107**	57	43	26	296
28	93	105	*90* 152	60	43	51	48	*41*	39	40	70	57	41	30	326
29	162		146 246	*59*	*42*	57	48	*41*	*38*	40	65	56	39	31	357
30	107 132		**172** 181	*59*	*42*	70	48	43	*38*	40	65	55	37	3	360
31	98		160		*42*		48	44		40		55	36	5	365
Totali	3061	3216	3514	2230	1476	1525	1504	1477	1316	1216	1525	1857			
Medie	99	115	113	74	48	51	49	48	44	39	51	60			

Media annua 66

BACINO: **SIMETO**

CORSO D'ACQUA: **Simeto** STAZIONE: **Giarretta** *(m 17.46 s. l. m.)*

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze cm	Frequenze giorni	Durate giorni
1	*83*	268 252	406 **276**	240 **172**	54	*-6*	-4	*-12*	*-4*	**26**	18	84	412	1	1
2	74	240 308	179	140	**58**	-2	**7** 20	-11	*-4*	7	22	67	350	2	3
3	155	167 209	162 186	131	57	-4	**7**	-8	-2 92	6	8	61	300	0	3
4	119	178 223	162	122	55	-2	6	-6	**60**	2	*7*	56	200	15	18
5	110	174 209	148	115	51	**76**	6	-6	15	2	15	54	150	28	46
6	**412** 604	183 225	148 180	109	46	61	4	-6	10	0	16	51	140	11	57
7	278	170	162	104	46	44	0	-6	48 78	0	14	*50*	130	8	65
8	218 272	154	153	102	45	34	-6	-6	52	0	26	*50*	120	11	76
9	222	268 344	133	100	42	21	-10	-6	20	*-4*	31	51	110	13	89
10	148	215 260	128	97	38	8	-10	-6	11	*-4*	23	*50*	100	10	99
11	152	200 281	126	94	36	4	-10	-6	10	*-4*	27	*50*	90	4	103
12	119	176	137	90	36	4	-10	-6	9	*-4*	29	53	80	5	108
13	108	148	130	84	35	2	-10	-6	9	*-4*	40	53	70	14	122
14	106	140	124 140	80	34	2	-10	-6	10	*-4*	43	52	60	18	140
15	100 390	128	131	76	31	10	-10	-6	8	*-4*	52	51	50	37	177
16	212	*110*	133	75	29	8	-10	-6	4 33	*-4*	52	52	40	8	185
17	147	112 518	128 148	74	30	2	-10	**50** 58	6 32	*-4*	55	63	30	10	195
18	143 160	**372** 408	132	74	27	2	-10	8	20 38	*-4*	52	57	20	15	210
19	126	352	123	71	24	0	-11	4	22	*-4*	79	58	10	16	226
20	109	195	127	68	20	0	-11	4	30	*-4*	66	57 173	5	16	242
21	112 196	162	120	66	19	0	-11	4	28	*-4*	61	**140**	3	18	260
22	161	152	116	64	16	0	-11	4	4	*-4*	53	97	1	11	271
23	134 170	196 252	115	63	12	-2	-11	4	4	*-4*	50	77	-1	19	290
24	140	188 224	116	60	12	-4	*-12*	4	2	*-4*	52	75	-3	4	294
25	118	178 488	121	59	12	-4	*-12*	4	0	*-4*	51	76	-5	29	323
26	152 212	222	114	59	10	-4	*-12*	4	0	*-4*	54 128	79	-7	16	339
27	182	164	*105*	70	8	-4	*-12*	4	0	0	**109** 186	69	-8	1	340
28	150	149	110	65	4	-4	*-12*	4	0	0	89	66	-9	0	340
29	220 274		238 574	60	2	-4	*-12*	4	0	0	73	62	-10	10	350
30	158 228		272 298	*58*	0	-4	*-12*	2	0	0	66	56	-11	6	356
31	180		202		*-6*		*-12*	2		2		52	-12	9	365
Totali	4848	5345	4571	2602	883	234	-231	-3	372	-27	1333	1969			
Medie	156	191	147	87	28	8	-7	0	12	-1	44	64			

Media annua 60

BACINO: **ALCANTARA**

CORSO D'ACQUA: **Alcantara** — STAZIONE: **Moio** *(m 510.00 s. l. m.)*

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	*32*	107 92	418 **173**	103	**66**	48	**51**	33	31	11	14	33	246	1	1
2	*32*	97	132	103	61	48	50	33	31	11	14	33	200	0	1
3	62 44	81	120	142 **126**	59	48	49	33	31	12	15	33	180	0	1
4	41	81	112	99	59	**62**	49	32	31	14	14	33	160	2	3
5	39	78	101	88	58	56	48	31	31	10	14	32	140	3	6
6	75	102	96	81	57	53	**51**	31	31	11	14	32	120	11	17
7	86 68	144 98	111 99	79	56	49	49	29	31	12	*13*	32	100	14	31
8	65	114 100	91	76	55	48	47	29	31	14	*13*	50 38	90	12	43
9	65	**246**	84	74	54	47	47	29	32	16	*13*	33	85	4	47
10	57	150	83	72	53	47	46	27	35	**17**	14	31	80	8	55
11	53	127	87	70	52	46	46	27	36	12	14	31	75	8	63
12	50	162 120	83	68	53	45	45	29	**38**	10	*13*	*30*	70	9	72
13	49	106	77	70	52	45	45	31	36	11	*13*	*30*	65	13	85
14	47	93	73	68	50	45	45	32	34	11	14	*30*	60	20	105
15	45	88	72	65	49	44	45	34	33	11	14	*30*	55	17	122
16	73 58	81	71	65	50	44	45	35	31	11	14	51	50	17	139
17	54	*75*	69	64	49	44	44	35	29	10	14	35	45	44	183
18	58	172 113	67	63	*48*	44	43	35	28	11	15	32	40	25	208
19	55	168 140	64	62	*48*	44	43	82 **43**	27	10	20	32	35	26	234
20	52	103	60	64	*48*	44	38	39	26	11	20	32	30	54	288
21	106	221 172	63	63	*48*	44	43	38	23	10	19	32	25	10	298
22	81	140	65	62	*48*	44	43	37	19	12	19	36	20	4	302
23	68	121	70	62	*48*	44	42	34	18	11	19	52	18	7	309
24	66	122	76	62	*48*	44	41	32	14	10	18	**75**	16	2	311
25	61	126	74	61	*48*	43	39	32	11	*9*	18	55	15	2	313
26	91	197 134	64	62	*48*	43	38	32	11	10	22	43	14	14	327
27	89	107	61	61	*48*	*42*	36	32	11	11	201 **49**	39	13	7	334
28	95	105	*59*	60	*48*	*42*	35	32	*10*	12	36	39	12	7	341
29	144 **123**		119 103	*59*	*48*	195 56	34	32	*10*	12	35	38	11	14	355
30	97		149 136	*59*	*48*	55	*33*	32	12	13	33	37	10	9	364
31	115 91		152 114		*48*		*33*	32		13		36	9	1	365
Totali	2007	3198	2699	2171	1605	1408	1343	1012	772	359	557	1145			
Medie	65	114	87	72	52	47	43	33	26	12	19	37			

Media annua 50

BACINO: **ALCANTARA**

CORSO D'ACQUA: **Alcantara** — STAZIONE: **Alcantara** *(m 20.33 s. l. m)*

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	60	77	116 **101**	**57**	**44**	*23*	28	19	*14*	*20*	32	43	101	1	1
2	59	76	84	55	43	*23*	26	19	15	*20*	33	40	90	3	4
3	*58*	76	76	54	39	31	**29**	20	15	27	32	38	80	5	9
4	*58*	75	71	53	38	36	25	21	16	26	32	38	70	32	41
5	*58*	73	64	51	40	35	24	20	17	23	32	37	60	26	67
6	71	78	62	49	39	33	25	19	21	25	32	37	55	12	79
7	95 73	75	63	48	38	32	23	18	20	26	*31*	38	53	6	85
8	72	74	61	47	37	30	23	19	20	22	32	38	51	3	88
9	69	76	58	45	36	29	23	20	21	24	34	45	49	2	90
10	65	120 92	57	44	34	29	22	20	20	23	34	35	47	7	97
11	64	78	56	44	28	28	22	21	20	26	34	35	45	6	103
12	61	73	55	43	29	25	15	21	19	25	35	40	43	10	113
13	60	69	54	42	32	29	*12*	19	20	26	36	36	41	16	129
14	60	67	53	42	29	31	14	18	18	25	37	33	39	15	144
15	64	66	51	41	28	29	20	17	19	25	36	*31*	37	20	164
16	68	63	49	41	28	28	19	16	19	26	37	*31*	35	14	178
17	66	*62*	48	41	28	28	20	*15*	19	26	37	34	33	12	190
18	70	66	47	41	27	27	21	*15*	19	26	36	33	31	23	213
19	67	92 71	45	41	27	27	21	16	41 **26**	26	42	32	29	12	225
20	66	76	44	41	29	28	21	*15*	21	26	38	38	27	20	245
21	81	72	*43*	40	29	35	22	*15*	23	26	37	69 53	25	25	270
22	96 77	79	*43*	*39*	28	36	20	21	24	29	34	42	23	17	287
23	74	83	53	40	28	34	19	**23**	23	27	36	35	21	26	313
24	72	114 **94**	72	45	28	33	20	22	22	25	37	43	19	32	345
25	67	84	55	*39*	27	32	19	22	22	28	37	**57**	18	4	349
26	67	91	51	41	26	31	22	**23**	21	30	39	45	17	3	352
27	86 75	79	47	40	26	32	25	21	22	**31**	120 **45**	41	16	3	355
28	74	76	47	*39*	25	31	24	19	21	**31**	42	39	15	7	362
29	**85**		63	*39*	25	72 37	21	19	20	**31**	41	70 47	14	2	364
30	79		72	*39*	*24*	**38**	21	18	21	**31**	42	42	13	0	364
31	78		65		*24*		20	17		**31**		38	12	1	365
Totali	2118	2121	1810	1321	1963	920	666	588	598	813	1082	1214			
Medie	68	76	58	44	31	31	21	19	20	26	36	39			

Media annua 39

SEZIONE E - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

AVVERTENZE

I valori delle portate giornaliere sono determinati, mediante la curva delle portate, in base alle letture meridiane all'idrometro cui la curva stessa si riferisce.

Per stazioni fornite di idrometrografo come portata giornaliera è assunta, invece, la media dei valori corrispondenti ai livelli registrati ad intervalli di ora in ora, per i giorni in cui si sono verificate variazioni notevoli di livello. In tali casi, naturalmente, la portata giornaliera non corrisponde all'altezza idrometrica meridiana pubblicata per quel giorno nella Sezione D.

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

Nelle tabelle, le massime portate giornaliere dei varii mesi sono segnate in **grassetto**, le minime in *corsivo*.

I valori che si riferiscono a tratti delle curve delle portate tracciate per estrapolazione sono racchiusi fra parentesi quadre; fra parentesi quadre sono racchiusi del pari i totali e le medie relative a valori anche in parte estrapolati.

Nella determinazione dei valori stagionali (di afflussi meteorici, deflussi ecc.) come stagione invernale si è assunto il trimestre che inizia col dicembre dell'anno precedente a quello cui si riferisce il presente fascicolo.

Le altezze e le portate massime e minime contenute nei paragrafi *b)* e *c)* delle « Caratteristiche della stazione », con le quali si inizia ciascun bilancio, corrispondono al valore massimo e minimo istantaneo registrato dall'idrometro dall'inizio delle osservazioni e delle misure.

Se la stazione è fornita di idrometrografo, i valori corrispondono al massimo e minimo assoluto registrato dall'apparecchio; altrimenti sono dedotti dalle letture idrometriche dirette o da tracce di piena.

TERMINOLOGIA

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

4. — *Portata* in una sezione e 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)* relativa a una determinata sezione e ad un dato istante *(l/Sec × kmq):* quoziente della portata in quell'istante per l'area del bacino imbrifero sotteso alla sezione.

6. — *Portata media* in una sezione e per un dato intervallo di tempo: 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 e per un determinato giorno: portata media della sezione per quel giorno.

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

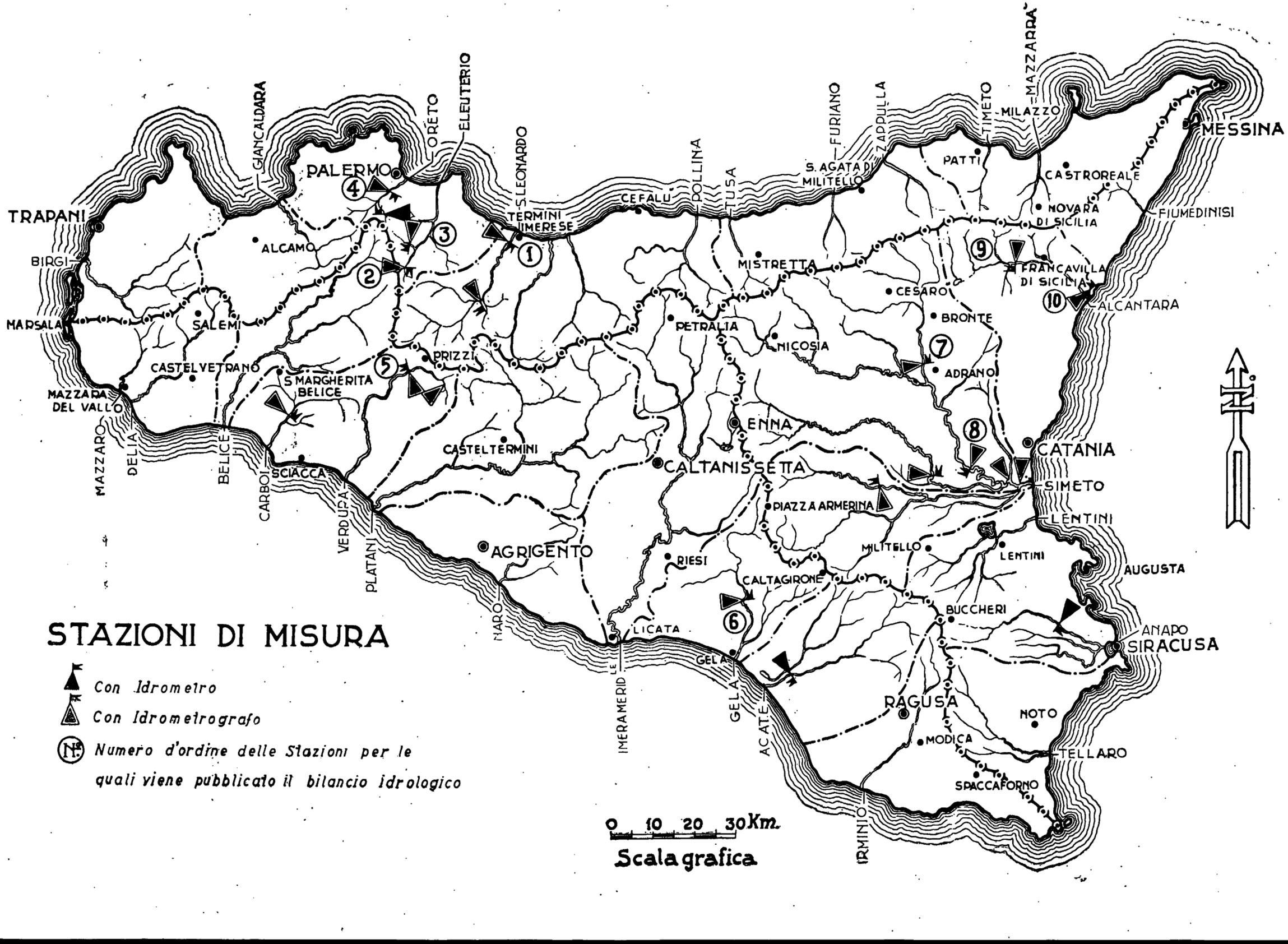
10. — *Durata di una determinata portata Q* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero dei giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si verifica una portata non inferiore a *Q*.

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

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

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

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



STAZIONI DI MISURA

Con Idrometro

Con Idrometrografo

(№) *Numero d'ordine delle Stazioni per le quali viene pubblicato il bilancio idrologico*

0 10 20 30 Km.

Scala grafica

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H	Portate *mc/s*	Velocità media *m/s*	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H	Portate *mc/s*	Velocità media *m/s*
S. LEONARDO	Vicari	21 - Marzo	1.12	1.60	0.42	VERDURA	Sosio	4 - Marzo	0.09	3.04	0.57
id.	id.	30 - Aprile	1.16	0.41	0.28	id.	id.	14 - Marzo	0.02	1.98	0.77
id.	id.	13 - Maggio	1.12	0.32	0.26	id.	id.	3 - Aprile	0.03	2.14	0.79
id.	id.	23 - Giugno	1.06	0.13	0.22	id.	id.	13 - Aprile	0.01	1.48	0.68
id.	id.	28 - Agosto	1.02	0.06	0.26	id.	id.	6 - Maggio	-0.04	1.15	0.57
id.	id.	12 - Settembre	1.01	0.04	0.20	id.	id.	21 - Giugno	-0.08	0.99	0.64
id.	Monumentale	22 - Gennaio	2.43	41.60	1.68	id.	id.	27 - Giugno	-0.09	0.71	0.55
id.	id.	5 - Febbraio	2.10	17.10	1.70	id.	id.	21 - Luglio	-0.11	0.62	0.48
id.	id.	17 - Febbraio	2.53	52.40	1.94	id.	id.	15 - Settembre	0.01	1.87	0.84
id.	id.	3 - Novembre	1.37	0.13	0.15	id.	id.	14 - Ottobre	-0.13	0.69	0.51
						id.	id.	5 - Novembre	-0.12	0.50	0.41
ELEUTERIO	Lupo	7 - Febbraio	0.16	0.20	0.34	id.	Poggiodiana	8 - Maggio	0.07	0.55	0.45
id.	Rossella	7 - Febbraio	0.17	0.22	0.16	id.	id.	11 - Dicembre	0.08	0.41	0.29
ORETO	Parco	20 - Gennaio	0.42	2.41	0.43	PLATANI	Fanaco	30 - Maggio	0.15	0.10	—
id.	id.	20 - Aprile	0.28	0.89	0.36	id.	id.	27 - Luglio	0.06	0.02	—
id.	id.	6 - Luglio	0.16	0.13	0.08	id.	id.	7 - Ottobre	0.04	0.02	—
id.	id.	17 - Novembre	0.25	0.44	0.27	id.	id.	24 - Ottobre	—	0.01	—
						id.	Scaletta	13 - Marzo	—	1.72	—
VERDURA	Stretto d'Acei	1 - Giugno	0.10	0.58	0.45	id.	id.	28 - Aprile	—	0.55	—
id.	Sosio	13 - Febbraio	0.12	3.52	0.73	id.	id.	30 - Maggio	—	0.27	—

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H	Portate *mc/s*	Velocità media *m/s*
PLATANI	Scaletta	23 - Giugno	—	0.21	—
id.	id.	28 - Luglio	—	1.29	—
id.	id.	6 - Ottobre	—	0.12	—
id.	id.	24 - Ottobre	—	0.11	—
IMERA MERID.	Capodarso	27 - Aprile	-0.08	1.67	0.14
id.	id.	30 - Giugno	-0.21	0.22	0.13
id.	id.	28 - Agosto	-0.22	0.21	0.13
ANAPO	Saia Galermi	15 - Maggio	0.65	0.39	—
id.	Passo di Siracusa	15 - Maggio	0.28	0.22	0.12
id.	id.	12 - Novembre	0.21	0.22	0.12
SIMETO	Biscari	26 - Febbraio	1.35	51.50	1.64
id.	id.	18 - Giugno	0.50	1.27	0.21
id.	id.	9 - Settembre	0.45	1.16	0.17
id.	Giarretta	17 - Gennaio	1.47	47.90	1.43
id.	id.	28 - Febbraio	1.48	48.30	1.55
id.	id.	28 - Aprile	0.66	5.64	0.49
id.	id.	15 - Giugno	0.14	1.28	0.36
SIMETO	Giarretta	17 - Luglio	-0.12	0.07	0.22
id.	id.	7 - Settembre	0.56	8.46	0.66
id.	id.	3 - Ottobre	0.07	1.08	0.58
id.	Impero	27 - Febbraio	2.64	82.44	1.21
id.	id.	18 - Marzo	1.83	42.62	0.84
id.	id.	29 - Aprile	0.52	2.28	0.41
id.	id.	16 - Giugno	0.23	1.98	0 39
id.	id.	16 - Luglio	0.03	0.36	0.29
id.	id.	8 - Settembre	0.30	3.28	0.41
id.	id.	4 - Ottobre	0.00	0.19	0.23
ALCANTARA	Moio	29 - Gennaio	1.16	11.70	1.47
id.	id.	29 - Luglio	0.33	0.40	0.46
id.	Alcantara	30 - Gennaio	0.78	14.40	1.43
id.	id.	1 - Marzo	0.99	49.90	1.66
id.	id.	1 - Maggio	0.45	8.75	1.12
id.	id.	13 - Maggio	0.32	4.60	0.80
id.	id.	19 - Giugno	0.28	2.58	0.60
id.	id.	30 - Luglio	0.21	2.26	0.45
id.	id.	6 - Settembre	0.21	1.57	0.51
id.	id.	4 - Ottobre	0.23	2 06	0.55

1) - S. Leonardo a Monumentale

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio: *kmq* 521,50 (parte permeabile 9 %); altitudine massima: *m* 1615; altitudine media del bacino: *m* 578 s. l. m.; distanza dalla foce: *km.* 0,9 circa; inizio delle misure: Gennaio 1928; totale delle misure eseguite a tutto il 1942: N. 167 — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. s.); quota dello zero idrometrico: *m* 1,50 s. l. m.; inizio delle osservazioni: Novembre 1927; altezza idrometrica: massima *m* 5,96 (1-XII- 1933); minima. *m* 0,39 (vari periodi) — *c)* Portate (1928÷1942); annua media: *mc/s* 3,85 (*l/s* × *kmq* 7,38); massima: *mc/s* 1060,00 (*l/s* × *kmq* 2030,00) (1-XII-1933); minima: *mc/s asc.* (*l/s* × *kmq* —) (vari periodi).
Nota: A monte della stazione esistono derivazioni a scopo irriguo e industriale che nell'anno 1942 hanno derivato in media *mc/s* 0,14).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/s*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	2.26	40.00	64.70	**5.70**	**1.02**	0.97	**0.47**	0.09	0.21	0.07	0.51	0.63
2	1.98	46.50	17.40	4.20	**1.02**	0.97	0.44	0.09	0.21	0.07	0.45	0.51
3	2.50	76.90	12.20	3.77	**1.02**	1.02	0.42	0.09	*0.19*	0.07	0.43	0.51
4	1.70	71.10	8.70	3.40	**1.02**	**2.02**	0.42	0 07	1.13	0.07	0.43	0.51
5	*1.48*	26.60	6.58	3.22	**1.02**	1.20	0.42	0 07	0.87	0.09	0.34	0.51
6	15.30	15.10	5.56	2.86	0.93	0.92	0.42	0.07	0.57	0.09	0.29	0.51
7	15.50	8.62	4.66	2 40	0.93	0.84	0.42	*0.05*	*0.55*	0 09	0.29	0.52
8	14.30	6.28	4.39	2.16	0.88	0 78	0.39	*0.05*	1.51	0.09	*0.23*	0.49
9	44.30	9.46	3.44	2.10	0.93	0.78	0.39	*0.05*	1.31	0.09	*0.23*	0.51
10	37.10	15.30	3.81	2.10	0.93	0.78	0.39	*0.05*	0.89	0.11	*0.23*	0.46
11	19.10	62.90	9.57	2.10	0.88	0.72	0.37	*0.05*	0.71	0.14	*0.23*	0.46
12	17.90	14.30	4.88	2.10	0.88	0.66	0.37	*0.05*	0.65	0.14	0.33	0.47
13	11.80	8.62	3.70	2.10	0.88	0.66	0.34	*0.05*	0.59	0.25	0.33	0.47
14	6.70	6.84	3.16	2.10	0.88	0.72	0.34	*0.05*	0.56	0.22	0.33	0.44
15	42.70	6.81	2.72	2.10	0.88	0.69	0.34	*0.05*	0.56	0.16	0.32	0.43
16	13.40	6.05	2.16	2.00	0.88	0.62	0.34	*0.05*	0.51	0 14	0.32	0.43
17	9.28	62.90	2.16	2.00	0.88	0.60	0 27	*0.05*	0.57	0.19	0.29	*0.41*
18	12.80	**112.00**	2.16	2.00	0.88	0.57	0.19	*0 05*	**1.51**	0.07	0.29	0.46
19	5.70	68.80	2.02	2.00	0.88	0.53	0.17	*0.05*	0.84	0.05	0.37	0.52
20	4.39	24.50	1.82	1.90	0.88	0.53	0.18	*0.05*	0.67	*0.04*	0.51	0.54
21	25.30	14.80	1.82	1.70	0.83	0.53	0.18	*0.05*	0.61	*0.04*	0.63	0.66
22	30.90	10.10	1.52	1.72	0.80	0.56	0.18	0.47	0.53	*0.04*	0.63	0.60
23	15.30	9.81	*1.28*	1.72	0.83	0.58	0.18	**0.51**	0.44	0.11	0.50	0.60
24	14.50	37.00	1.36	1.72	0.83	0.58	0.18	0.24	0.36	0.11	0.50	0.66
25	6.54	10.70	2.77	1.72	*0.76*	0.56	0.16	0.15	0.29	0.14	0.50	**0.70**
26	45.60	61.10	1.82	1.92	*0.76*	0.53	0.16	0.21	0.28	0.16	0.50	0.64
27	**56.60**	*4.35*	1.36	1.52	*0.76*	0.53	0.13	0.49	0.27	0.16	**1.60**	0.60
28	16.70	75.60	*1.28*	1.15	0.79	0.53	*0.10*	0.32	0.27	0.18	0.85	0.51
29	40.30		74.40	1.10	0.84	0.50	*0.10*	0.28	0.25	**0.66**	0.75	0.54
30	39.40		**84.40**	*1.02*	0.92	*0.47*	*0.10*	0.25	0.25	0.61	0.65	0.52
31	21.20		8.59		0.97		*0.10*	0 28		0.61		0.55
Totali	592.53	913.04	346.39	67.60	27.59	21.95	8.66	4.43	18.16	5.06	14.09	16.37

Frequenza e durata delle portate in giorni

PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata	PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata
112.00	50.01	12	12	0.80	0.76	8	170
50.00	40.01	5	17	0.75	0.71	4	174
40.00	30.01	5	22	0.70	0.66	8	182
30.00	20.01	4	26	0.65	0.61	10	192
20.00	16.01	4	30	0.60	0.56	14	206
16.00	14.01	9	39	0.55	0.54	4	210
14.00	12 01	3	42	0.53	0.52	10	220
12.00	10.01	3	45	0 51	0.50	16	236
10.00	8.01	8	53	0.49	0.48	2	238
8.00	6.01	7	60	0.47	0.46	8	246
6.00	5.01	3	63	0.45	0.44	4	250
5.00	4.51	2	65	0.43	0.42	9	259
4.50	4.01	4	69	0.41	0.40	1	260
4.00	3.51	3	72	0.39	0.38	3	263
3 50	3.01	4	76	0 37	0 36	4	267
3.00	2 51	3	79	0.35	0.34	5	272
2.50	2.01	16	95	0.33	0.32	6	278
2.00	1 91	6	101	0.31	0.30	0	278
1.90	1.81	4	105	0.29	0.28	8	286
1.80	1.71	4	109	0.27	0.26	3	289
1.70	1.61	2	111	0.25	0.24	5	294
1.60	1.51	5	116	0.23	0.22	5	299
1.50	1.41	1	117	0.21	0.20	3	302
1.40	1.31	3	120	0.19	0 18	9	311
1.30	1.21	2	122	0.17	0.16	6	317
1.20	1.11	3	125	0.15	0.14	5	322
1.10	1.01	8	133	0.13	0.12	1	323
1.00	0.96	3	136	0.11	0.10	7	330
0.95	0.91	6	142	0.09	0.08	8	338
0.90	0.86	13	155	0.07	0.06	8	346
0.85	0.81	7	162	0.05	0.04	19	365

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*
4.66	389.50	1.70	3.40
4.00	268.05	1.68	3.04
3.50	184.50	1.66	2.68
3.40	168 55	1 64	2.36
3.30	153.54	1.62	2.08
3.20	138.95	1.60	1.80
3.10	124.50	1.58	1.60
3 00	110.96	1.56	1.40
2.90	97.98	1.54	1.22
2.80	85.21	1.52	1.06
2 75	79.04	1.50	0.90
2.70	72.94	1.48	0.80
2.65	66.87	1.46	0.70
2.60	60.84	1.44	0.62
2.55	54.82	1.42	0.56
2.50	49.20	1.40	0.50
2.45	43 98	1.38	0 44
2.40	39.12	1.36	0.39
2.35	34.50	1.34	0 33
2 30	30.48	1.32	0.28
2.25	26.70	1.30	0.22
2.20	23 04	1.28	0.19
2.15	19.98	1.26	0.17
2.10	17.14	1.24	0.14
2.05	14.50	1.22	0.12
2.00	12.08	1.20	0.09
1.95	10.05	1.18	0.07
1.90	8.40	1.16	0.05
1.85	6.81	1.14	4.03
1.80	5.48	1.12	0 01
1.75	4.36	1.11	asc.

PORTATE	1942 *mc/s*	1942 *l/s kmq*	1928÷41 *mc/s*	1928÷41 *l/s kmq*
di giorni 91	2.10	4.03	2.28	4.37
di giorni 182	0.66	1.27	0.42	0.81
di giorni 274	0.33	0.63	0.05	0.10

Durata della portata media annua nel 1942 giorni 62
Durata della portata media annua nel periodo 1928÷1941 . . . giorni 63

PERIODO DI OSSERVAZIONE	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl *mm*	Estate Affl *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1942	420	264	157	73	67	6	179	6
1928÷1941	346	152	172	63	35	3	212	7
Differenze	+74	+116	−15	+10	+32	+3	−33	-1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	112.00	56.60	112.00	84.40	5.70	1·02	2.02	0.47	0.51	1.51	0.66	1.60	0.70
l/s. kmq	215.00	109.00	215.00	162.00	10.90	1.96	3.87	0.90	0.98	2.90	1.27	3.07	1.34
Q min: *mc/s*	0.04	1.48	4.35	1.28	1.02	0.76	0.47	0.10	0.05	0.19	0.04	0.23	0.41
l/s. kmq	0.08	2.84	8.34	2.45	1.96	1.46	0.90	0.19	0.10	0.36	0.08	0.44	0.79
Q med: *mc/s*	5.58	19.10	32.60	11.20	2.25	0.89	0.73	0.28	0.14	0.61	0.16	0.47	0.53
l/s. kmq	10.70	36.60	62.50	21.50	4.31	1.71	1.40	0.54	0.27	1.17	0.31	0.90	1.02
Deflusso: 10⁶ *mc*	176.00	51.20	78.90	29.90	5.84	2.40	1.88	0.73	0.42	1.56	0.42	1.20	1.41
mm	337.3	98.2	151.3	57.4	11.2	4.6	3.6	1.4	0.8	3.0	0.8	2.3	2.7
Afflusso: 10⁶ *mc*	416.00	95.30	92.90	64.30	9.07	8.34	20.50	0.31	14.20	29.10	12.10	51.90	17.20
mm	796.3	182.8	178.2	123.3	17.4	16.0	39.3	0.6	27.2	55.8	23.2	99.6	32.9
Perdita apparente	459.0	84.6	26.9	65.9	6.2	11.4	35.7	−0.8	26.4	52.8	22.4	97.3	30.2
Coeffic. di deflusso	0,42	0.54	0.85	0.47	0.64	0.29	0.09	2.33	0.03	0.05	0.03	0.02	0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷1941

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	280.00	150.00	280.00	222.00	56.10	23.80	57.00	0.96	1.70	3.02	22.50	21.70	279.00
l/s. kmq	537.00	288.00	537.00	426.00	108.00	45.60	109.00	1.84	3.26	5.79	43.10	41.60	535.00
Q min: *mc/s*	—	0.26	0.52	0.35	0.37	0.10	0.01	—	—	—	—	0.01	0.01
l/s. kmq	—	0.50	1.00	0.67	0.71	0.19	0.02	—	—	—	—	0.02	0.02
Q med: *mc/s*	3.73	9.39	15.30	8.73	2.75	0.90	0.49	0.08	0.04	0.05	0.35	1.06	5.99
l/s. kmq	7.15	18.00	29.40	16.70	5.27	1.73	0.94	0.15	0.08	0.10	0.67	2.03	11.50
Deflusso: 10⁶ *mc*	118.00	25.10	38.00	23.40	7.14	2.45	1.30	0.21	0.10	0.10	0.94	2.76	16.00
mm	225.4	48 2	72.9	44.8	13.7	4.7	2.5	0.4	0.2	0.2	1.8	5.3	30.7
Afflusso: 10⁶ *mc*	399.00	57.00	64.80	43.40	25.40	20.80	8.14	2.50	7.61	22.60	37.10	51.00	58.80
mm	765.2	109.2	124.2	83.2	48.7	39.9	15.6	4.8	14.6	43.4	71.1	97.7	112.8
Perdita apparente	539.8	61.0	51.3	38.4	35.0	35.2	13.1	4.4	14.4	43.2	69.3	92.4	82.1
Coeffic. di deflusso	0.29	0.44	0.59	0.54	0.28	0.12	0.16	0.08	0.01	0.00	0.03	0.05	0.27

2) - Eleuterio a Lupo

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio: *kmq* 10,26 (parte permeabile 42 %); superficie coperta da bosco 86 %; altitudine massima: *m* 1613; altitudine media del bacino: *m* 826 s. l. m.; distanza dalla foce *km* 28 circa; inizio delle misure: marzo 1936; totale delle misure eseguite a tutto il 1942: N. 8 — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. d.); quota dello zero idrometrico *m* 524,31 s. l. m.; inizio delle osservazioni: marzo 1936; altezza idrometrica: massima: *m* 2,44 (27-XI-1942), minima: *m asc.* (vari periodi) — *c)* Portate (1937÷1942); annua media: *mc/s* 0,11 (*l/s*×*kmq* 10,70); massima: *mc/s* 24,30 (*l/s*×*kmq* 2370,00) (27-XI-1942); minima: *mc/s asc.* (*l/s*×*kqm* —) (vari periodi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/s*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.02	1.00	**1.98**	**0.17**	0.01	**0.01**			Idrom. all'asc. a *m.* 0.00		*0.01*	0.01
2	*0.01*	0.53	0.71	0.11	0.01	**0.01**					*0.01*	0.01
3	0.04	0.89	0.27	0.09	0.01	**0.01**			0.51		*0.01*	0.01
4	0.02	0.66	0.22	0.07	0.01	**0.01**			0 57		*0.01*	0.01
5	0 03	0.94	0.15	0.05	0.01	**0.01**			0.32		*0.01*	0.01
6	0.71	0.56	0.13	0 04	0.01	**0 01**			0.05		*0.01*	0.01
7	0.27	0.27	0.11	0.02	0.01	**0 01**			0.01		*0.01*	0.01
8	0 58	0.24	0.11	0.02	0 01	**0 01**					*0.01*	0.01
9	0.74	0.37	0.09	0.02	0.01	**0.01**					*0.01*	0.01
10	0.19	1.52	0.07	0.02	0.01	**0.01**					*0.01*	0.01
11	0.22	1.34	0.24	*0.01*	0.01	**0.01**					*0.01*	0.01
12	0.33	0.48	0.11	*0.01*	0.01	**0.01**					*0.01*	0.01
13	0 35	0.30	0.07	*0.01*	0.01						*0.01*	0.01
14	0.27	0.19	0.05	*0.01*	0.01						*0.01*	0 01
15	0.24	0.15	0.05	*0.01*	0.01						*0.01*	0.01
16	0 24	*0 09*	0.05	*0.01*	0.01						*0.01*	0.01
17	0.22	1.28	0 04	*0.01*	0.01				0.30		*0.01*	0.01
18	0.27	1.24	0.04	*0.01*	0.01				0 49		*0.01*	0.01
19	0.22	1.82	0.04	*0.01*	0.01				0.06		*0.01*	0.01
20	0.36	0.45	0.02	*0.01*	0.01				0.01		*0.01*	0.01
21	**1.42**	0.24	0.02	*0.01*	0.01						*0.01*	0.01
22	0.61	0.27	*0.01*	*0.01*	0.01						*0.01*	0.01
23	0.33	0.27	*0.01*	*0.01*	0.01						*0.01*	0.01
24	0.22	0.13	0.05	*0.01*	0.01						*0.01*	0.01
25	1.25	0 93	0.07	*0.01*	0.01						*0.01*	0.01
26	0.89	2.42	0.04	*0.01*	0.01						*0.01*	0.01
27	0.58	0.59	0.04	*0.01*	0.01						**4.21**	0.01
28	0.82	**2.56**	0.19	*0.01*	0.01					0.11	0.65	0.01
29	0.60		1.58	*0 01*	0 01					0.05	0.02	0.01
30	1.28		1.21	*0.01*	0.01					0.02	*0.01*	0.01
31	1.24		0.27		0.01					0.01		0.01
Totali	14.57	21.73	8.04	0.81	0.31	0.12	—	—	2.32	0.19	5.19	0.31

Idrometro all'asciutto a *m.* 0.00 — Idrometro all'asciutto a *m.* 0.00 — Idrometro all'asc. utto a *m.* 0.00 — Idrometro all'asciutto a *m.* 0.00 — Idrometro all'asciutto a *m.* 0.00 — Idrometro all'asciutto a *m.* 0.00 — Idrometro all'asciutto a *m.* 0.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	4.21	1.42	2.56	1.98	0.17	0.01	0.01	—	—	0.57	0.11	4.21	0.01
l/s. kmq	410.00	138.00	250.00	193.00	16.60	0.97	0.97	—	—	55.60	10.70	410.00	0.97
Q min: *mc/s*	—	0.01	0 09	0.01	0.01	0.01	—	—	—	—	—	0.01	0.01
l/s. kmq	—	0.97	8.77	0.97	0.97	0.97	—	—	—	—	—	0.97	0.97
Q med: *mc/s*	0.15	0.47	0.78	0.26	0.03	0.01	—	—	—	0.08	0.01	0.17	0.01
l/s. kmq	14.60	45.80	76.00	25.30	2.92	0.97	—	—	—	7.80	0.97	16.60	0.97
Deflusso: 10^6 *mc*	4.63	1.26	1.88	0.69	0.07	0.03	0.01	—	—	0.20	0.01	0.45	0.03
mm	451.3	122.7	183.0	67.7	6.8	2.6	1.0	—	—	19.5	1.6	43.8	2.6
Afflusso: 10^6 *mc*	11.40	2.85	2.53	1.47	0.12	0.29	0.41	0.01	0.29	1.65	0.39	1.19	0.20
mm	1110.1	277.2	247.0	143.3	11.7	27.8	40.2	0.8	28.0	160.4	38.2	115.8	19.7
Perdita apparente	658.8	154.5	64.0	75.6	4.9	25.2	39.2	0.8	28.0	140.9	36.6	72.0	17.1
Coeffic. di deflusso	0.41	0.44	0.74	0.47	0.58	0.09	0.02	0.00	0.00	0.12	0.04	0.38	0.13

Frequenza e durata delle portate in giorni

PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata	PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata
4.21	3.01	1	1	0.60	0.59	2	29
3.00	2.51	1	2	0.58	0.57	3	32
2.50	2.01	1	3	0.56	0.55	1	33
2.00	1.81	2	5	0.54	0.53	1	34
1.80	1.61	0	5	0.52	0.51	1	35
1 60	1.51	2	7	0.50	0.49	1	36
1.50	1.41	1	8	0 48	0.47	1	37
1.40	1.31	1	9	0 46	0.45	1	38
1.30	1.26	2	11	0.44	0.43	0	38
1.25	1.21	4	15	0.42	0.41	0	38
1.20	1.16	0	15	0 40	0.39	0	38
1.15	1.11	0	15	0.38	0.37	1	39
1.10	1.06	0	15	0.36	0 35	2	41
1.05	1.01	0	15	0.34	0.33	2	43
1.00	0.96	1	16	0.32	0.31	1	44
0.95	0 91	2	18	0.30	0.29	2	46
0.90	0.89	2	20	0.28	0.27	8	54
0.88	0.87	0	20	0.26	0.25	0	54
0.86	0.85	0	20	0.24	0.23	5	59
0.84	0.83	0	20	0 22	0 21	5	64
0.82	0.81	1	21	0 20	0.19	3	67
0.80	0.79	0	21	0 18	0.17	1	68
0.78	0.77	0	21	0.16	0 15	2	70
0.76	0.75	0	21	0.14	0 13	2	72
0.74	0.73	1	22	0 12	0.11	5	77
0.72	0.71	2	24	0.10	0.09	3	80
0.70	0.69	0	24	0.08	0.07	4	84
0.68	0.67	0	24	0.06	0.05	8	92
0.66	0.65	2	26	0 04	0.03	9	101
0.64	0.63	0	26	0.02	0.01	136	237
0.62	0.61	1	27	asc.	asc.	128	365

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*
1.22	6.24	0.60	2.15
1.20	6.09	0.58	2.05
1.18	5.94	0.56	1.94
1.16	5.78	0.54	1.84
1.14	5 64	0.52	1.74
1.12	5.49	0.50	1.64
1.10	5.35	0.48	1.54
1.08	5 20	0.46	1.44
1.06	5.05	0.44	1.35
1.04	4.91	0.42	1.26
1.02	4.77	0.40	1.17
1.00	4.63	0 38	1.08
0.98	4.49	0.36	1.00
0.96	4.36	0.34	0.92
0.94	4.22	0 32	0.84
0.92	4.09	0.30	0.76
0.90	3.95	0.28	0.69
0.88	3.82	0.26	0.61
0.86	3.69	0.24	0.55
0.84	3.56	0.22	0.48
0.82	3.44	0.20	0.41
0 80	3.32	0.18	0.35
0 78	3.19	0.16	0.30
0.76	3.07	0.14	0.24
0.74	2.95	0.12	0.19
0 72	2.83	0.10	0.15
0.70	2.71	0.08	0.11
0.68	2.60	0.06	0.07
0.66	2.48	0.04	0.04
0.64	2.37	0.02	0.01
0.62	2.26	0.00	asc.

PORTATE	1942 *mc/s*	1942 *l/s kmq*	1937÷1941 *mc/s*	1937÷1941 *l/s kmq*
di giorni 91	0.05	4.87	0.05	4.87
di giorni 182	0.01	0.97	0.01	0.97
di giorni 274	asc.	asc.	asc.	asc.

Durata della portata media annua nel **1942** giorni **70**
Durata della portata media annua nel periodo **1937÷1941** . . . giorni **70**

PERIODO DI OSSERVAZIONE	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1942	611	333	183	77	69	1	314	65
1937÷1941	430	216	233	95	35	8	222	4
Differenze	+181	+117	−50	−18	+34	−7	+92	+61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷1941

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	3.13	3.05	3.13	2.44	2.05	2.18	2.72	0 01	—	—	0 47	1.16	2.34
l/s. kmq	305.00	297.00	305.00	238.00	200.00	212.00	265.00	0.97	—	—	45 80	113.00	237.00
Q min: *mc/s*	—	0.01	0.01	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
l/s. kmq	—	0.97	0 97	0 97	0.97	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med: *mc/s*	0.11	0.35	0.34	0.16	0.14	0 07	0 03	—	—	—	—	0.01	0.21
l/s. kmq	10.70	34.10	33.10	15.60	13.60	6.82	2 92	—	—	—	—	0.97	20.50
Deflusso: 10^6 *mc*	3.30	0.88	0.82	0.43	0.36	0.18	0.08	—	—	—	—	0.01	0.03	0.51
mm	322.6	86.0	79.8	42.1	35.2	17.3	7.9	0.1	—	—	—	1.0	3.2	50.0
Afflusso: 10^6 *mc*	9.44	1.56	1.31	0.84	0.77	0.77	0.27	—	0.08	0.41	0 87	1.01	1.55
mm	920.5	151.7	127.4	82.1	75.5	75.4	26.6	0 3	8.1	39.5	84 6	98.0	151.3
Perdita apparente	597.9	65.7	47.6	40.0	40.3	58.1	18.7	0.2	8.1	39.5	83.6	94 8	101.3
Coeffic. di deflusso	0.35	0.57	0.63	0.51	0.47	0 23	0.30	0.33	0.00	0.00	0.01	0.03	0.33

3) - Eleuterio a Rossella

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino *di dominio: kmq* 10,47 (parte permeabile 26 %); altitudine massima: *m.* 1016 s. l. m.; altiutdine media del bacino: *m* 670 s. l. m.; distanza dalla foce *km* 25 crica; inizio della misure: marzo 1936; totale delle misure eseguite a tutto il 1942: N. 9 — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. d.); quota dello zero idrometrico: *m* 483,78 s. l. m.; inizio delle osservazioni: marzo 1936; altezza idrometrica: massima: *m* 3,15 (27-XI-1942); minima: *m/s asc.* (vari periodi) — *c) Portate* (1937÷1942); annua media: *mc/s* 0,13 (*l/s*×*kmq* 12,40); massima: *mc/s* 33,90 (*l/s*×*kmq* 3240,00) (27-XI-1942); minima: *mc/s asc.* (*l/s*×*kmq* —) (vari periodi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/s*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.09	1.64	**1.25**	**0.18**	**0.03**	**0.01**			Idrom. all'asc. a *m.* 0.00		*0.01*	**0.02**
2	0.09	0.85	0.39	0.13	**0.03**	**0.01**			0.71		*0.01*	*0.01*
3	0.10	1.53	0.26	0.12	**0.03**	**0.01**			**0.85**		*0.01*	*0.01*
4	0.07	1.25	0.22	0.10	**0.03**	**0.01**			0.45		*0.01*	*0.01*
5	*0.06*	0.81	0.20	0.10	**0.03**	**0.01**			0.25		*0.01*	*0.01*
6	0.25	0.38	0 18	0.09	0.02	**0 01**			0.09		*0.01*	*0.01*
7	0.18	0.26	0.16	0.09	0.02	**0.01**			0.01		*0.01*	*0.01*
8	0.43	0.22	0.13	0.07	0.02	**0 01**			0.01		*0.01*	*0.01*
9	**1.77**	0.38	0.13	0.07	0.02	**0.01**					*0.01*	*0.01*
10	1.40	1.23	0.13	0.06	0.02	**0.01**					*0.01*	*0.01*
11	0.58	1.49	0.20	0.06	*0.01*	**0 01**					*0.01*	*0.01*
12	0.81	0.39	0.13	0.06	*0.01*	**0.01**					*0.01*	*0.01*
13	0.43	0.34	0.12	0.06	*0.01*	**0.01**					*0.01*	*0.01*
14	0.47	0.24	0.10	0.06	*0.01*	**0.01**					*0.01*	*0.01*
15	0.31	0.27	0.10	0 04	*0.01*	**0.01**					*0.01*	*0.01*
16	0.28	0.23	0.10	0.04	*0.01*	**0.01**					*0.01*	*0.01*
17	0.34	1.42	0.10	0.04	*0.01*	**0.01**					*0.01*	*0.01*
18	0.67	1.44	0.10	0.04	*0.01*	**0.01**					0.04	*0.01*
19	0.29	1.14	0.10	0.04	*0.01*	**0.01**					0.03	*0.01*
20	0.44	0.38	0.09	*0.03*	*0.01*	**0.01**					0.02	*0.01*
21	1.29	0.28	0.09	0.04	*0.01*	**0.01**					*0.01*	*0.01*
22	0.63	0.22	0.09	0.04	*0.01*	**0.01**					*0.01*	*0.01*
23	0.45	0.20	0.09	*0.03*	*0.01*	**0.01**					*0.01*	*0.01*
24	0.34	*0.18*	0.09	*0.03*	*0.01*	**0.01**					*0.01*	*0.01*
25	1.20	0.42	0.09	*0.03*	*0.01*	**0.01**					*0.01*	*0.01*
26	1.28	1.73	*0 07*	0.04	*0.01*						*0.01*	*0.01*
27	1.60	0.31	*0.07*	*0.03*	*0.01*						**7 30**	*0.01*
28	0.80	**1.87**	0.22	*0 03*	*0.01*					**0.18**	0.73	*0.01*
29	0.91		0.86	*0.03*	*0.01*					0.03	0.05	*0.01*
30	1.08		0.68	*0 03*	*0.01*					0.02	0.03	*0.01*
31	1.07		0.26		*0.01*					0.01		*0.01*
Totali	19.71	21.10	6.80	1.81	0.46	0.25	—	—	2.72	0.24	8.43	0.32

Idrometro all'asciutto a *m.* 0.00 — Idrometro all'asciutto a *m.* 0.00 — Idrometro all'asc. a *m.* 0.00 — Idrom. all'asc. a *m.* 0.00 — Idrometro a l'asciutto a *m.* 0.00 — Idr. all'asc. a *m.* 0.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	7.30	1.77	1.87	1.25	0.18	0.03	0.01	—	—	0.85	0.18	7.30	0.02
l/s. kmq	697.00	169.00	179.00	119.00	17.20	2.87	0.96	—	—	81.20	17.20	697.00	1.91
Q min: *mc/s*	—	0.06	0 18	0.07	0.03	0.01	—	—	—	—	—	0.01	0.01
l/s. kmq	—	5.73	17.20	6.69	2.87	0.96	—	—	—	—	—	0.96	0.96
Q med: *mc/s*	0.17	0.64	0.75	0.22	0.06	0.01	0.01	—	—	0.09	0.01	0 28	0 01
l/s. kmq	16.20	61.10	71.60	21.00	5.73	0.96	0.96	—	—	8.60	0.96	26.70	0.96
Deflusso: 10^6 *mc*	5.34	1.70	1.82	0.59	0.16	0.04	0.02	—	—	0.23	0.02	0.73	0.03
mm	510.3	162.6	174.1	56.2	14.9	3.8	2.1	—	—	22.4	2.0	69.5	2.7
Afflusso: 10^6 *mc*	9.99	2.78	2.57	1.16	0.15	0.22	0.31	0.01	0.22	0.99	0.27	1.05	0.26
mm	954.2	265.8	244.9	111.1	14.5	21.3	29.7	0.8	20.8	94.2	26.0	100.2	24.9
Perdita apparente	443 9	103.2	70.8	54.9	-0.4	17.5	27.6	0.8	20.8	71.8	24.0	30.7	22.2
Coeffic. di deflusso	0.53	0.61	0.71	0.51	1.03	0.18	0.07	0.00	0.00	0.24	0.08	0.69	0.11

Frequenza e durata delle portate in giorni

PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata	PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata
7.30	2.01	1	1	0.60	0.59	0	32
2.00	1.91	0	1	0.58	0.57	1	33
1.90	1.81	1	2	0.56	0.55	0	33
1.80	1.71	2	4	0.54	0.53	0	33
1.70	1.61	1	5	0.52	0.51	0	33
1.60	1.56	1	6	0.50	0.49	0	33
1.55	1.51	1	7	0.48	0.47	1	34
1.50	1.46	1	8	0.46	0.45	2	36
1.45	1.41	2	10	0.44	0.43	3	39
1.40	1.36	1	11	0.42	0.41	1	40
1.35	1.31	0	11	0.40	0.39	2	42
1.30	1.26	2	13	0.38	0.37	3	45
1.25	1.21	3	16	0.36	0.35	0	45
1.20	1.16	1	17	0.34	0.33	3	48
1.15	1.11	1	18	0.32	0.31	2	50
1.10	1.06	2	20	0.30	0.29	1	51
1.05	1.01	0	20	0.28	0.27	3	54
1.00	0.96	0	20	0.26	0.25	6	60
0.95	0.91	1	21	0.24	0.23	2	62
0.90	0.86	1	22	0.22	0.21	4	66
0.85	0.81	4	26	0 20	0.19	3	69
0.80	0.79	1	27	0.18	0.17	5	74
0.78	0.77	0	27	0.16	0.15	1	75
0.76	0.75	0	27	0.14	0.13	5	80
0.74	0.73	1	28	0.12	0.11	2	82
0.72	0.71	1	29	0.10	0.09	21	103
0.70	0.69	0	29	0.08	0.07	5	108
0.68	0.67	2	31	0.06	0.05	7	115
0 66	0.65	0	31	0.04	0.03	25	140
0.64	0.63	1	32	0.02	0.01	111	251
0.62	0.61	0	32	asc.	asc.	114	365

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*
2.00	10.52	0.70	2.18
1.90	9.75	0.66	1.99
1.86	9.44	0.62	1.82
1.82	9.13	0 58	1.64
1.78	8.84	0 54	1.48
1.74	8.54	0.50	1.32
1.70	8 25	0.48	1.24
1.66	7 96	0.46	1.16
1.62	7.67	0.44	1.09
1.58	7.40	0.42	1.01
1.54	7.11	0.40	0 94
1.50	6 84	0 38	0.87
1.46	6.56	0.36	0.80
1.42	6.29	0.34	0.74
1.38	6 03	0 32	0.67
1.34	5.77	0.30	0.61
1.30	5.51	0.28	0.55
1.26	5.26	0.26	0.50
1.22	5.01	0.24	0.44
1.18	4.77	0.22	0.38
1.14	4.53	0.20	0.33
1.10	4.29	0.18	0.28
1.06	4.06	0.16	0.24
1.02	3.83	0.14	0.20
0.98	3.61	0.12	0.16
0.94	3.39	0.10	0.12
0.90	3.18	0.08	0.09
0.86	2.97	0.06	0.06
0.82	2.76	0 04	0.03
0.78	2 56	0.02	0.01
0.74	2.37	0.00	asc.

PORTATE	1942 *mc/s*	1942 *l/s kmq*	1937÷1941 *mc/s*	1937÷1941 *l/s kmq*
di giorni 91	0.10	9.55	0.09	8.60
di giorni 182	0.01	0.96	0.01	0.96
di giorni 274	asc.	asc.	asc.	asc.

Durata della portata media annua nel **1942** giorni **74**
Durata della portata media annua nel periodo **1937÷1941** . . . giorni **76**

PERIODO DI OSSERVAZIONE	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1942	605	350	147	75	51	2	220	94
1937÷1941	500	263	275	105	43	8	263	6
Differenze	+105	+87	-128	-30	+8	-6	-43	+88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷1941

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	3.46	3.46	3.31	2.46	3.34	1.91	1.78	0.01	0.12	0.06	0.85	0.48	2.02
l/s. kmq	330.00	330.00	316.00	235.00	319 00	182.00	170.00	0.96	11.50	5.73	81.20	45.80	193.00
Q min: *mc/s*	—	0.02	0.06	0.02	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—
l/s. kmq	—	1.91	5.73	0.91	0.96	0.96	—	—	—	—	—	—	—
Q med: *mc/s*	0.13	0.42	0.42	0.22	0.11	0.08	0.03	—	—	—	0 01	0.01	0.23
l/s. kmq	12.40	40.10	40.10	21.00	10.50	7.64	2.87	—	—	—	0.96	0.96	22.00
Deflusso: 10^6 *mc*	3.99	1.13	1.01	0.59	0.29	0.22	0.07	—	0.01	0.01	0.02	0.03	0.61
mm	380.6	107.8	96.7	56.4	27.3	20.9	6.7	0.2	0.6	1.0	2.1	2.4	58.5
Afflusso: 10^6 *mc*	11.30	1.89	1.59	1.04	0.94	0.89	0.31	—	0 14	0.52	0 99	1.24	1.75
mm	1080.1	180.0	152.1	99.7	90.0	85.2	29.7	0.1	12.8	49.9	94.8	118.3	167.5
Perdita apparente	699.5	72.2	55.4	43.3	62.7	64.3	23.0	-0.1	12.2	48.9	92.7	115 9	109 0
Coeffic. di deflusso	0.35	0.60	0.64	0.57	0.30	0.25	0.23	2.00	0.05	0.02	0.02	0.02	0.35

4) - Oreto a Parco

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio: *kmq* 75,60 (parte permeabile 67 %); altitudine massima: *m* 1333 s. l. m.; altitudine media del bacino: *m* 608 s. l. m.; distanza dalla foce: *kmq* 9 circa; inizio delle misure: aprile 1923: totale delle misure eseguite a tutto il 1942: N. 264 — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. d.); quota dello zero idrometrico: *m* 112,58 s. l. m.; inizio delle osservazioni: aprile 1923; altezza idrometrica: massima *m* 4,65 (21-II-1931); minima: *m* 0,08 (28-VII÷21-IX-1941) — *c)* Portate (1924÷1942): annua media: *mc/s* 1,38 (*l/s*×*kmq* 18,30); massima: *mc/s* 303,00 (*l/s*×*kmq* 4010,00) (1-VI-1939); minima: *mc/s* 0,06 (*l/s*×*kmq* 0,79) (vari periodi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/s*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.71	11.80	9.53	**1.16**	0.49	0.23	**0.21**	0.19	*0.21*	*0.23*	0.30	**0.77**
2	0.65	5.57	2.86	**1.16**	**0.59**	0.25	**0.21**	0.19	*0.21*	*0.23*	0.30	**0.77**
3	0.71	**14.10**	2.09	**1.16**	0.54	0.25	**0.21**	*0.17*	0.23	*0.23*	0.30	0.71
4	*0.59*	3.95	1.87	**1.16**	0.45	**0.30**	**0.21**	*0.17*	*0.21*	*0.23*	0.30	0.71
5	0.65	3.98	1.65	**1.16**	0.41	**0.30**	**0.21**	*0.17*	*0.21*	*0.23*	0.30	0.71
6	3.41	2.33	1.45	1.08	0.41	0.27	**0.21**	*0.17*	*0.21*	*0.23*	*0.27*	0.65
7	1.43	*1.76*	1.35	1.08	0.41	0.25	**0.21**	*0.17*	*0.21*	*0.23*	*0.27*	0.65
8	1.39	*1.76*	1.25	1.00	0.37	0.25	**0.21**	*0.17*	*0.21*	*0.23*	0.30	0.65
9	6.97	4.75	1.16	1.00	0.33	0.25	**0.21**	*0.17*	*0.21*	*0.33*	*0.27*	0.65
10	9.24	4.38	1.08	1.00	0.30	0.23	**0.21**	*0.17*	*0.21*	*0.23*	*0.27*	0.59
11	2.73	5.85	1.16	0.92	0.27	0.23	**0.21**	*0.17*	*0.21*	*0.23*	0.30	0.59
12	3.99	4.61	1.08	0.92	0.27	0.23	**0.21**	*0.17*	*0.21*	*0.23*	*0.27*	0.59
13	2.13	4.99	1.00	0.92	0.27	0.23	**0.21**	*0.17*	*0.21*	*0.23*	0.33	0.59
14	1.87	4.61	0.84	0.84	0.25	0.23	**0.21**	*0.17*	*0.21*	0.25	0.30	0.59
15	3.99	4.80	0.84	0.77	0.25	0.23	**0.21**	*0.17*	*0.21*	0.25	0.33	0.59
16	1.91	4.61	0.84	0.77	0.27	0.23	**0.21**	*0.17*	0.23	0.25	0.41	0.59
17	2.27	4.09	0.77	0.71	0.25	*0.21*	**0.21**	*0.17*	0.25	0.25	0.49	0.59
18	4.33	3.75	0.77	0.65	0.25	*0.21*	**0.21**	*0.17*	**0.74**	0.25	0.87	0.54
19	2.16	3.59	0.77	0.65	0.25	*0.21*	**0.21**	*0.17*	0.33	0.25	**1.56**	0.54
20	5.14	3.29	0.71	0.65	0.25	*0.21*	**0.21**	*0.17*	0.30	0.25	0.77	0.54
21	**11.20**	2.86	0.71	0.54	0.25	*0.21*	**0.21**	*0.17*	0.27	0.25	0.65	0.54
22	4.20	2.72	0.71	0.54	*0.23*	0.25	**0.21**	0.21	0.25	0.25	0.59	0.54
23	2.57	2.46	0.65	0.59	*0.23*	0.23	**0.21**	**0.23**	0.25	0.25	0.65	0.54
24	2.53	2.33	0.65	0.54	*0.23*	0.23	*0.19*	**0.23**	0.25	0.25	0.59	0.54
25	9.97	2.86	0.65	0.54	*0.23*	0.23	*0.19*	0.21	0.25	0.25	0.54	0.54
26	7.38	11.80	0.65	0.65	*0.23*	*0.21*	*0.19*	0.21	0.23	0.25	1.50	0.54
27	8.21	2.33	*0.59*	0.59	*0.23*	*0.21*	*0.19*	0.21	0.23	0.25	1.13	0.54
28	3.26	2.09	0.66	0.54	*0.23*	*0.21*	*0.19*	0.21	0.23	0.25	1.22	0.54
29	4.65		6.63	0.54	*0.23*	*0.21*	*0.19*	0.21	0.23	**0.33**	0.84	*0.49*
30	5.83		**10.80**	*0.49*	*0.23*	*0.21*	*0.19*	0.21	0.23	0.30	0.83	*0.49*
31	5.23		1.45		*0.23*		*0.19*	0.21		0.30		*0.49*
Totali	121.30	128.02	57.19	24.32	9.43	7.00	6.35	5.75	7.44	7.01	17.05	18.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem
Q max: *mc/s*	14.10	11.20	14.10	10.80	1.16	0.59	0.30	0.21	0.23	0.74	0.33	1.56	0.77
l/s. kmq	187.00	148.00	187.00	143.00	15.30	7.80	3.97	2.78	3.04	9.79	4.37	20.60	10.20
Q min: *mc/s*	0.17	0.59	1.76	0.59	0.49	0.23	0.21	0.19	0.17	0.21	0.23	0.27	0.49
l/s. kmq	2.25	7.80	23.30	7.80	6.48	3.04	2.78	2.51	2.25	2.78	3.04	3.57	6.48
Q med: *mc/s*	1.12	3.91	4.57	1.84	0.81	0.30	0.23	2.20	0.19	0.25	0.23	0.57	0.59
l/s. kmq	14.80	51.70	60.40	24.30	10.70	3.97	3.04	2.65	2.51	3.31	3.04	7.54	7.80
Deflusso: 10⁶ *mc*	35.40	10.50	11.10	4.94	2.10	0.81	0.60	0.55	0.50	0.64	0.60	1.47	1.59
mm	467.6	138.6	146.3	65.4	27.8	10.7	7.9	7.3	6.6	8.5	8.1	19.4	21.0
Afflusso: 10⁶ *mc*	85.20	22.30	23.50	12.70	1.32	1.56	3.90	0.05	2.59	3.59	1.78	9.94	2.01
mm	1127.4	29.44	311.1	168.1	17.4	20.7	51.6	0.7	34.3	47.5	23.5	131.5	26.6
Perdita apparente	659.8	155.8	164.8	102.7	-10.4	10.0	43.7	-6.6	27.7	39.0	15.4	112.1	5.6
Coeffic. di deflusso	0.41	0.47	0.47	0.39	1.60	0.52	0.15	10.43	0.19	0.18	0.34	0.15	0.79

Frequenza e durata delle portate in giorni

PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata	PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata
14.10	12.01	1	1	0.85	0.81	6	94
12.00	11.01	3	4	0.80	0.76	8	102
11.00	10.01	1	5	0.75	0.73	1	103
10.00	9.01	3	8	0.72	0.71	9	112
9.00	8.01	1	9	0.70	0.69	0	112
8.00	7.01	1	10	0.68	0.67	0	112
7.00	6.01	2	12	0.66	0.65	17	129
6.00	5.01	5	17	0.64	0.63	0	129
5.00	4.51	7	24	0.62	0.61	0	129
4.50	4.01	4	28	0.60	0.59	15	144
4.00	3.76	4	32	0.58	0.57	0	144
3.75	3.51	2	34	0.56	0.55	0	144
3.50	3.26	3	37	0.54	0.53	19	163
3.25	3.01	0	37	0.52	0.51	0	163
3.00	2.76	3	40	0.50	0.49	6	169
2.75	2.51	4	44	0.48	0.47	0	169
2.50	2.26	5	49	0.46	0.45	1	170
2.25	2.01	4	53	0.44	0.43	0	170
2.00	1.91	1	54	0.42	0.41	4	174
1.90	1.81	2	56	0.40	0.39	0	174
1.80	1.71	2	58	0.38	0.37	1	175
1.70	1.61	1	59	0.36	0.35	0	175
1.60	1.51	1	60	0.34	0.33	5	180
1.50	1.41	4	64	0.32	0.31	0	180
1.40	1.31	2	66	0.30	0.29	14	194
1.30	1.21	2	68	0.28	0.27	11	205
1.20	1.11	8	76	0.26	0.25	33	238
1.10	1.01	4	80	0.24	0.23	43	281
1.00	0.96	4	84	0.22	0.21	55	336
0.95	0.91	3	87	0.20	0.19	10	346
0.90	0.86	1	88	0.18	0.17	19	365

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*
2.00	81.32	0.58	4.09
1.90	73.67	0.56	3.75
1.80	66.27	0.54	3.44
1.70	59.16	0.52	3.14
1.60	52.34	0.50	2.86
1.50	45.76	0.48	2.59
1.40	39.48	0.46	2.33
1.30	33.57	0.44	2.09
1.20	27.95	0.42	1.87
1.10	22.65	0.40	1.65
1.00	17.80	0.38	1.45
0.98	16.90	0.36	1.25
0.96	16.00	0.34	1.08
0.94	15.12	0.32	0.92
0.92	14.26	0.30	0.77
0.90	13.40	0.28	0.65
0.88	12.58	0.26	0.54
0.86	11.77	0.24	0.45
0.84	11.00	0.22	0.37
0.82	10.26	0.20	0.30
0.80	9.53	0.18	0.25
0.78	8.89	0.16	0.21
0.76	8.26	0.14	0.17
0.74	7.67	0.12	0.15
0.72	7.11	0.10	0.13
0.70	6.55	0.08	0.11
0.68	6.07	0.07	0.10
0.66	5.60	0.06	0.09
0.64	5.18	0.05	0.08
0.62	4.80	0.04	0.07
0.60	4.43	0.03	0.06

PORTATE	1942 *mc/s*	1942 *l/s kmq*	1924÷41 *mc/s*	1924÷41 *l/s kmq*
di giorni 91	0.84	11.10	1.26	16.70
di giorni 182	0.30	3.97	0.52	6.88
di giorni 274	0.21	2.78	0.18	2.38

Durata della portata media annua nel 1942 giorni 80
Durata della portata media annua nel periodo 1924÷1941 . . . giorni 83

PERIODO DI OSSERVAZIONE	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl *mm*	Autunno Defl *mm*
1942	714	314	206	104	87	22	203	36
1924÷1941	584	325	252	145	45	29	319	84
Differenze	+130	-11	-46	-41	+42	-7	-116	-48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷1941

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	129.00	68.90	92.90	21.50	27.70	18.80	85.20	1.33	2.39	8.56	72.30	129.00	57.70
l/s. kmq	1710.00	911.00	1230.00	284.00	366.00	249.00	1130.00	17.60	31.60	113.00	956.00	1710.00	763.00
Q min: *mc/s*	0.06	0.17	0.44	0.40	0.28	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.11	0.21
l/s. kmq	0.79	2.25	5.82	5.29	3.70	1.06	0.93	0.93	0.79	0.79	0.79	1.46	2.78
Q med: *mc/s*	1.40	3.03	3.88	2.15	1.32	0.67	0.51	0.16	0.17	0.23	0.72	1.51	2.60
l/s. kmq	18.50	40.10	51.30	28.40	17.50	8.86	6.75	2.12	2.25	3.04	9.52	20.00	34.40
Deflusso: 10⁶ *mc*	44.10	8.13	9.49	5.75	3.41	1.79	1.33	0.44	0.45	0.59	1.84	3.92	6.96
mm	583.2	107.5	125.5	76.0	45.1	23.7	17.6	5.8	6.0	7.8	24.3	51.8	92.1
Afflusso: 10⁶ *mc*	90.80	14.30	14.90	9.22	6.12	3.74	1.51	0.52	1.40	4.46	8.93	10.70	15.00
mm	1200.9	189.6	196.6	122.0	80.9	49.5	20.0	6.9	18.5	59.0	118.1	141.9	197.9
Perdita apparente	617.7	82.1	71.1	46.0	35.8	25.8	2.4	1.1	12.5	51.2	93.8	90.1	105.8
Coeffic. di deflusso	0.49	0.57	0.64	0.62	0.56	0.48	0.88	0.84	0.32	0.13	0.21	0.37	0.47

5) - Verdusa a Sosio

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio: *kmq* 103,25 (parte permeabile 56 %); altitudine massima: *m* 1451 s. l. m.; altitudine media del bacino: *m* 847 s. l. m.; distanza dalla foce: *km* 36 circa; inizio delle misure: novembre 1929: totale delle misure eseguite a tutto il 1942: N. il52 — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. s.); quota dello zero idrometrico: *m* 520,00 s. l. m.; inizio delle osservazioni: novembre 1929; altezza idrometrica: massima: *m* 3,50 (21-II-1931), minima: *m* 0,16 (vari del 1940) — *c)* Portate (1930÷1942); annua media: *mc/s* 1,45 (*l/s* × *kqm* 14,00); massima: *mc/s* 248,00 (*l/s* × *kmq* 2400,00) (21-II-1931); minima: *mc/s* 0,15 (*l/s* × *kmq* 1,45) (4÷6-VIII-1936).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/s*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	1.46	8.58	**11.20**	**2.00**	**1.26**	0.87	**0.94**	0.80	*0.61*	1.18	0.80	1.10
2	1.46	4.87	4.53	1.77	**1.26**	0.87	**0.94**	0.80	0.87	1.18	0.80	1.10
3	1.36	6.49	3.72	1.66	1.18	0.87	**0.94**	1.10	0.80	1.18	0.80	1.10
4	*1.26*	5.54	3.11	1.66	1.18	0.87	0.87	1.56	0.80	1.18	0.80	1.10
5	1.43	5.44	2.79	1.66	1.18	0.87	0.87	1.77	0.80	1.18	0.80	1.10
6	8.80	4.24	2.64	1.66	1.18	0.87	0.87	1.36	1.60	1.18	0.80	1.18
7	2.83	2.79	2.50	1.66	1.18	0.87	0.87	0.87	1.04	1.18	0.80	1.18
8	6.68	3.21	2.37	1.66	1.18	0.87	0.87	0.80	0.94	1.18	0.73	1.18
9	6.52	4.62	2.12	1.66	1.18	0.87	0.87	0.80	0.87	1.18	*0.61*	1.18
10	5.73	9.34	2.18	1.66	1.18	0.87	0.87	0.73	0.87	1.18	*0.61*	1.18
11	3.85	11.50	2.65	1.66	1.18	0.87	0.87	1.18	0.87	1.18	0.67	1.18
12	3.06	3.55	2.12	1.56	1.18	*0.80*	0.87	2.00	0.94	1.26	0.67	0.80
13	1.56	2.94	1.88	1.46	1.18	*0.80*	0.87	**2.37**	0.94	1.56	0.67	0.73
14	1.46	*2.64*	1.88	1.46	1.18	*0.80*	0.87	2.24	**1.92**	1.56	0.67	0.73
15	**9.48**	2.94	1.77	1.46	1.10	*0.80*	0.87	2.00	1.88	1.66	0.73	0.73
16	2.80	2.79	1.95	1.46	1.10	*0.80*	0.87	1.56	1.66	1.66	0.87	*0.67*
17	3.41	8.50	1.88	1.36	1.10	*0.80*	0.80	0.80	1.79	1.77	0.80	*0.67*
18	3.72	9.09	1.77	1.36	1.02	*0.80*	0.80	0.94	1.10	1.77	0.80	*0.67*
19	2.64	13.70	1.77	1.36	1.02	*0.80*	0.80	0.87	1.10	1.77	0.80	*0.67*
20	3.19	6.89	1.66	1.36	1.02	0.87	0.80	0.73	1.10	1.77	0.80	0.73
21	4.79	4.90	1.66	1.36	1.02	0.87	0.73	0.73	1.10	1.77	0.80	1.10
22	5.85	4.68	1.77	1.36	1.02	**0.94**	*0.67*	0.73	1.10	1.77	0.80	1.26
23	4.16	4.23	1.71	1.36	1.02	**0.94**	*0.67*	0.73	1.10	1.77	0.67	1.26
24	3.08	4.90	*1.56*	*1.26*	1.02	**0.94**	*0.67*	*0.61*	1.10	1.77	*0.61*	1.26
25	2.79	8.73	*1.56*	*1.26*	*0.94*	0.87	*0.67*	*0.61*	1.10	**1.88**	*0.61*	**1.36**
26	8.69	**15.40**	1.66	1.36	*0.94*	0.87	0.73	0.67	1.10	1.02	0.96	**1.36**
27	6.32	6.07	1.77	*1.26*	*0.94*	0.87	0.73	0.67	1.10	*0.61*	1.27	**1.36**
28	4.57	7.09	1.77	1.36	*0.94*	0.87	0.80	0.67	1.10	*0.61*	**1.31**	1.26
29	6.92		1.77	1.36	*0.94*	0.87	0.80	0.67	1.10	*0.61*	1.18	1.26
30	6.87		2.99	1.36	*0.94*	0.87	0 80	*0.61*	1.10	*0.61*	1.10	1.18
31	4.12		2.45		*0.94*		0.80	*0.61*		0.67		1.18
Totali	130.86	175.66	77.16	44.85	33.70	25.75	25.40	32.59	33.50	40.85	24.34	32.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	15.40	9.48	15.40	11.20	2.00	1.26	0.94	0.94	2.37	1.92	1.88	1.31	1.36
l/s. kmq	149.00	91.80	149.00	108.00	19.40	12.20	9.10	9.10	23.00	18.60	18.20	12.70	13.20
Q min: *mc/s*	0.61	1.26	2.64	1.56	1.26	0.94	0.80	0.67	0.61	0.61	0.61	0.61	0.67
l/s. kmq	5.91	12.20	25.60	15.10	12.20	9.10	7.75	6.49	5.91	5.91	5.91	5.91	6.49
Q med: *mc/s*	1.86	4.22	6.27	2.49	1.50	1.09	0.86	0.82	1.05	1.12	1.32	0 81	1.06
l/s. kmq	18.00	40.90	60.70	24.10	14.50	10.60	8.33	7.94	10.20	10.80	12.80	7.85	10.30
Deflusso: 10^6 *mc*	58.50	11.30	15.20	6.66	3.88	2.91	2.22	2.19	2.82	2.90	3.53	2.10	2.84
mm	566.9	109.5	146.9	64.6	37.5	28.2	21.5	21.3	27.3	28.0	34.2	20.4	27.5
Afflusso: 10^6 *mc*	94.60	24.80	19.20	12.60	1.94	1.26	2.22	0.10	2.18	8.78	1.71	13.00	6.76
mm	915.9	240.3	186.1	121.9	18.8	12.2	21.5	1.0	21.1	85.0	16.6	125.9	65.5
Perdita apparente	349.0	130.8	39.2	57.3	-18.7	-16.0	0.0	-20.3	-6.2	57.0	-17.6	105.5	38.0
Coeffic. di deflusso	0.62	0.46	0.79	0.53	1.99	2.31	1.00	21.30	1.29	0.33	2.06	0.16	0.42

Frequenza e durata delle portate in giorni

PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata	PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata
15.36	14.01	1	1	1.25	1.21	0	159
14.00	13.01	1	2	1.20	1.19	0	159
13.00	12.01	0	2	1.18	1.17	33	192
12.00	11.01	2	4	1.16	1.15	0	192
11 00	10.01	0	4	1.14	1.13	0	192
10.00	9.51	0	4	1.12	1.11	0	192
9.50	9.01	3	7	1.10	1.09	24	216
9.00	8.51	4	11	1.08	1.07	0	216
8.50	8.01	1	12	1.06	1.05	0	216
8.00	7.51	0	12	1.04	1.03	1	217
7.50	7 01	1	13	1.02	1.01	8	225
7.00	6.51	5	18	1.00	0.99	0	225
6.50	6.01	3	21	0.98	0.97	0	225
6.00	5.51	3	24	0.96	0.95	1	226
5.50	5.01	1	25	0.94	0.93	17	243
5.00	4.51	8	33	0.92	0.91	0	243
4.50	4.01	4	37	0.90	0.89	0	243
4.00	3.51	4	41	0.88	0.87	39	282
3.50	3.01	6	47	0.86	0.85	0	282
3.00	2.76	9	56	0.84	0.83	0	282
2.75	2.51	4	60	0.82	0.81	0	282
2.50	2.26	4	64	0.80	0.79	38	320
2.25	2.01	4	68	0.78	0.77	0	320
2.00	1.76	28	96	0.76	0.75	0	320
1.75	1.61	16	112	0.74	0.73	14	334
1.60	1.51	9	121	0.72	0.71	0	334
1.50	1.46	0	121	0.70	0.69	0	334
1.45	1.41	8	129	0.68	0.67	18	352
1.40	1.36	16	145	0.66	0.65	0	352
1.35	1.31	1	146	0.64	0.63	0	352
1.30	1.26	13	159	0.62	0.61	13	365

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*
1.00	26.52	0.30	6.50
0.90	23.12	0.28	6.09
0.88	22.40	0.26	5.68
0.86	21.79	0.24	5.27
0.84	21.14	0.22	4.88
0.82	20.50	0.20	4.49
0.80	19.85	0.18	4.13
0.78	19.22	0.16	3.76
0.76	18.61	0.14	3.42
0.74	17.98	0.12	3.11
0.72	17.39	0.10	2.79
0.70	16.78	0.08	2.50
0.68	16.19	0.06	2.24
0.66	15.60	0.04	2.00
0.64	15.01	0.02	1.77
0.62	14.45	0.00	1.56
0.60	13.88	−0.01	1.46
0.58	13.31	−0.02	1.36
0.56	12.77	−0.03	1.26
0.54	12.22	−0.04	1.18
0.52	11.68	−0.05	1.10
0.50	11.16	−0.06	1.02
0.48	10.63	−0.07	0.94
0.46	10.13	−0.08	0.87
0.44	9.63	−0.09	0.80
0.42	9.13	−0.10	0.73
0.40	8.65	−0.11	0.67
0.38	8.21	−0.12	0.61
0.36	7.77	−0.13	0.55
0.34	7.34	−0.14	0.50
0.32	6.92	−0.15	0.46

PORTATE	1942 *mc/s*	1942 *l/s kmq*	1930÷1941 *mc/s*	1930÷1941 *l/s kmq*
di giorni 91	1.77	17.10	1.35	13.10
di giorni 182	1.18	11.40	0.75	7.26
di giorni 274	0.87	8.43	0.47	4.55

Durata della portata media annua nel 1942 giorni 78
Durata della portata media annua nel periodo 1930÷1941 . . . giorni 85

PERIODO DI OSSERVAZIONE	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1942	502	292	153	130	44	70	228	83
1930÷1941	400	211	196	124	37	43	265	53
Differenze	+102	+81	−43	+6	+7	+27	−37	+30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930÷1941

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	51.80	20.00	51.80	30.10	9.66	6.92	4.93	1.27	5.23	4.50	6.21	16.70	46.30
l/s. kmq	502.00	194.00	502.00	292.00	93.60	67.00	47.70	12.30	50.70	43.60	60.10	162.00	448.00
Q min: *mc/s*	0.15	0.36	0.57	0.46	0.46	0.27	0.29	0.19	0.15	0.29	0.25	0.27	0.37
l/s. kmq	1.45	3.49	5.52	4.46	4.46	2.62	2.81	1.84	1.45	2.81	2.42	2.62	3.58
Q med: *mc/s*	1.41	2.45	3.76	2.61	1.32	0.90	0.68	0.49	0.51	0.57	0.53	0.99	2.27
l/s. kmq	13.70	23.70	36.40	25.30	12.80	8.72	6.59	4.75	4.94	5.52	5.13	9.59	22.00
Deflusso: 10^6 *mc*	44.50	6.56	9.16	6.98	3.44	2.41	1.77	1.30	1.36	1.48	1.42	2.55	6.08
mm	431.0	63.5	88.7	67.6	33.3	23.3	17.1	12.6	13.2	14.3	13.8	24.7	58.9
Afflusso: 10^6 *mc*	92.70	11.90	14.40	9.16	5 99	5.08	1.72	0.39	1.66	5.75	8.37	13.20	15.00
mm	897.6	115.1	139.9	88.7	58.0	49.2	16.7	3.8	16.1	55.7	81.1	127.8	145.5
Perdita apparente	466.6	51.6	51.2	21.1	24.7	25.9	−0.4	−8.8	2.9	41.4	67.3	103.1	86.6
Coeffic. di deflusso	0.48	0.55	0.63	0.76	0.57	0.47	1.02	3.32	0.82	0.26	0.17	0.19	0.40

6) - Gela a Dissueri

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio: *kmq* 238,83 (parte permeabile 53 %); altitudine massima: *m* 881 s. l. m.; altitudine media del bacino: *m* 479 s. l. m.; distanza dalla foce: *km* 18 circa; inizio delle misure: novembre 1933: totale delle misure eseguite a tutto il 1942: N. 33. — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. d.); quota dello zero idrometrico: *m* 109,69 s. l. m.; inizio delle osservazioni: luglio 1933; altezza idrometrica: massima *m* 4,20 (1-XII-1933), minima: *m* 0,04 (1-IX-1934) — *c)* Portate (1934÷1942); annua media *mc/s* 0,54 (*l/s*×*kmq* 2,26); massima: *mc/s* 201,00 (*l/s* × *kmq* 842,00) (1-XII-1933); minima: *mc/s asc.* (*l/s*×*kmq* —) (vari periodi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/s*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	*0.51*	*0.83*	6.73	**0.83**	**0.57**	0 31	**0.25**		0.31	*0.31*	*0.31*	0.47
2	*0 51*	0.93	2.53	0.76	**0.57**	0.31	**0.25**		0.35	*0.31*	*0.31*	0.51
3	*0 51*	1.13	2.15	0.69	**0.57**	0.31	**0.25**		0.39	*0.31*	*0.31*	0.63
4	*0.51*	1.23	2.50	0.69	0.51	0.31	0.21		0.39	*0.31*	*0.31*	0.57
5	*0.51*	1.03	1.50	0.69	0.51	0.39	0.21		0.39	0.35	*0.31*	0.51
6	5.87	0.93	1.13	0.69	0.47	0.47	0.18		0.39	**0.39**	*0.31*	0.47
7	0.99	*0 83*	0.93	0.63	0.47	**0.57**	0.17		**0.73**	0.35	*0.31*	*0 43*
8	2.22	*0.83*	*0.83*	*0.51*	0.47	0.43	0.16		0.47	0 35	*0.31*	*0.43*
9	**12.50**	*0.83*	0.93	0.63	0.43	0.39	0.14		0 43	0.35	*0.31*	0 69
10	10.40	*0.83*	1.03	0.69	0.43	0.35	0.14		0.39	0.35	0.35	0.63
11	6.38	0.93	1.23	0.69	0.39	0.35	0.11		0.39	0.35	0.35	0.57
12	5.15	1.13	1.34	0.63	0.39	0.35	0.09		0.39	0.35	0.35	0.51
13	1.44	1.03	0.93	*0.51*	0.39	0.35	0.08		0.39	0.35	0.35	0.51
14	1.24	*0.83*	0.93	*0.51*	0.39	0.31	0.05		0.35	0.35	0.35	0.51
15	2.58	*0.83*	*0.83*	*0.51*	0.39	0.31	0.04		0.35	0.35	0.35	0.47
16	2.66	*0.83*	*0.83*	0.57	0.35	0.31	0.03		0.31	0.35	0.39	0.47
17	1.19	0.93	1.47	0.69	0.35	0.31	0.02		*0.28*	*0.31*	0.57	0.47
18	0.76	**9.98**	1.13	0.63	0.35	0.31	0.02		*0.28*	*0.31*	0.43	0.51
19	0.93	5.67	1.02	0.63	0.35	0.28			*0.28*	*0.31*	0.39	0.51
20	0.83	3.03	0.93	0.69	0.35	0.28			*0.28*	*0.31*	0.39	0.51
21	0.83	1.50	*0.83*	0.63	0.35	0.28			0.43	*0.31*	0.39	0.51
22	0.83	1.13	*0.83*	0.63	*0.31*	0.28			0.39	*0.31*	0.35	0.51
23	0.83	1.03	*0.83*	0 63	*0.31*	*0.25*			0.39	*0.31*	0.35	0.57
24	0.83	0.93	0.93	0.63	*0.31*	*0.25*		0.31	0.39	*0.31*	0.35	2.09
25	0.83	1.03	2.28	0.63	*0.31*	*0.25*		**0.50**	0.35	*0.31*	0.35	**2.11**
26	0.83	2.16	1.82	0.63	*0.31*	*0.25*		0.40	0.35	*0.31*	0.35	1.03
27	1.01	1.66	1.66	0.57	*0.31*	*0.25*		0.35	0.35	*0.31*	**1.37**	0.83
28	0.93	1.50	1.82	0.57	*0.31*	*0.25*		0.35	0.35	*0.31*	0.63	0.76
29	1.87		**7.18**	0.57	*0.31*	*0.25*		0.35	0.35	*0.31*	0.51	0.69
30	1.03		3.99	0.57	*0.31*	*0.25*		0.35	0.35	*0.31*	0.39	0.57
31	0.83		1.23		*0.31*			0.31		*0.31*		0.57
Totali	68.34	45.53	54.30	18.93	12.15	9.56	2.40	2.92	11.24	10.13	12.10	20 62

Idrometro all'asciutto

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem
Q max : *mc/s*	12.50	12.50	9.98	7.18	0.83	0·57	0.57	0.25	0 50	0.73	0.39	1.37	2.11
l/s. kmq	52.20	52.20	41.80	30.10	3.48	2.39	2.39	1.05	2.09	3.06	1.63	5.74	8.83
Q min : *mc/s*	—	0.51	0.83	0.83	0.51	0.31	0.25	—	—	0.28	0.31	0.31	0.43
l/s. kmq	—	2.14	3.48	3.48	2.14	1.30	1.05	—	—	1.17	1.30	1.30	1.80
Q med : *mc/s*	0.73	2.20	1.63	1.75	0.63	0.39	0.32	0.08	0.09	0.37	0.33	0.40	0.67
l/s. kmq	3.06	9.21	6.82	7.33	2.64	1.63	1.34	0.33	0.38	1.55	1.38	1.67	2.81
Deflusso : 10⁶ *mc*	23.20	5.90	3.93	4.69	1.63	1.05	0.83	0.21	0.25	0.97	0.88	1.05	1.78
mm	97.0	24.7	16.5	19.6	6.8	4.4	3.5	0.9	1.0	4.1	3.7	4.4	7.4
Afflusso : 10⁶ *mc*	176.00	37.10	35.10	30.10	0.57	0.21	4.25	—	3.13	5.04	2.99	15.30	42.30
mm	737.1	155.4	147.0	125.9	2.4	0.9	17.8	—	13.1	21.1	12.5	64.0	177.0
Perdita apparente	640.1	130.7	130.5	106.3	−4.4	−3.5	14.3	−0.9	12.1	17.0	8.8	59.6	169.6
Coeffic. di deflusso	0.13	0.16	0.11	0.16	2.83	4.89	0.20	∞	0.08	0.19	0.30	0.07	0.04

Frequenza e durata delle portate in giorni

PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata	PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata
12.47	11.01	1	1	0.60	0.59	0	118
11.00	10.01	1	2	0.58	0.57	15	133
10.00	9.01	1	3	0.56	0.55	0	133
9.00	8.01	0	3	0.54	0.53	0	133
8.00	7.01	1	4	0.52	0.51	22	155
7.00	6.01	2	6	0 50	0 49	1	156
6.00	5.01	3	9	0.48	0.47	10	166
5.00	4.01	0	9	0.46	0.45	0	166
4.00	3.01	2	11	0.44	0.43	8	174
3.00	2 51	3	14	0.42	0.41	0	174
2.50	2.01	7	21	0.40	0.39	25	199
2.00	1.51	5	26	0.38	0.37	0	199
1.50	1.41	5	31	0 36	0.35	45	244
1.40	1.31	2	33	0.34	0.33	0	244
1.30	1.21	4	37	0.32	0.31	51	295
1.20	1.11	6	43	0.30	0.29	0	295
1.10	1.01	9	52	0.28	0.27	8	303
1.00	0.96	1	53	0.26	0.25	11	314
0.95	0.91	13	66	0.24	0.23	0	314
0.90	0.86	0	66	0.22	0.21	2	316
0.85	0.81	24	90	0.20	0.19	0	316
0 80	0.79	0	90	0.18	0.17	2	318
0.78	0.77	0	90	0.16	0.15	1	319
0.76	0.75	3	93	0.14	0.13	2	321
0.74	0.73	1	94	0.12	0.11	1	322
0.72	0.71	0	94	0.10	0.09	1	323
0.70	0.69	10	104	0.08	0.07	1	324
0.68	0.67	0	104	0.06	0.05	1	325
0.66	0.65	0	104	0.04	0.03	2	327
0.64	0.63	14	118	0.02	0.01	2	329
0.62	0.61	0	118	asc.	asc.	36	365

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*
1.65	28.60	0.84	2.95
1.60	26.75	0.82	2.55
1.55	24.95	0 80	2.15
1.50	23.15	0.78	1.82
1.46	21.71	0.76	1.50
1.42	20.30	0.74	1.23
1.38	18.92	0.72	1.03
1.34	17.55	0.70	0.83
1.30	16.18	0.68	0.69
1.28	15.50	0.66	0.57
1.26	14.83	0.64	0.47
1.24	14.17	0.62	0.39
1 22	13.51	0.60	0.31
1.20	12.87	0 58	0.25
1.18	12.21	0.56	0.21
1.16	11.57	0.54	0.18
1.14	10.94	0.52	0.16
1.12	10.32	0.50	0.14
1.10	9.70	0.49	0.13
1.08	9.10	0.48	0.12
1.06	8.50	0.47	0.11
1.04	7.92	0.46	0.10
1.02	7.36	0.45	0.09
1 00	6.80	0.44	0.08
0 98	6.26	0.43	0.07
0.96	5.73	0.42	0.06
0.94	5.23	0.41	0.05
0.92	4.75	0.40	0.04
0.90	4.27	0.39	0.03
0.88	3.82	0.38	0.02
0.86	3.38	0.37	0.01

PORTATE	1942 *mc/s*	1942 *l/s kmq*	1934÷41 *mc/s*	1934÷41 *l/s kmq*
di giorni 91	0.76	3.18	0.48	2.01
di giorni 182	0.39	1.63	0.32	1.34
di giorni 274	0.31	1.30	0.19	0.80

Durata della portata media annua nel **1942** giorni **94**
Durata della portata media annua nel periodo **1934÷1941** . . . giorni **69**

PERIODO DI OSSERVAZIONE	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl *mm*	Estate Affl *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl *mm*	Autunno Defl *mm*
1942	333	47	129	31	31	5	98	12
1934÷1941	209	27	146	19	33	5	197	17
Differenze	+124	+20	−17	+12	−2	—	−99	−5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷1941

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max : *mc/s*	38.00	23.70	13.50	38.00	2.16	3.88	1.19	0.42	8.98	10.70	4.52	17.80	8.52
l/s. kmq	159.00	99.20	56.50	159.00	9.04	16.20	4.98	1.76	37.60	44.80	18.90	74.50	35.70
Q min : *mc/s*	—	0.11	0.13	0.11	0.29	0.10	0.05	—	—	—	0.09	0.18	0.23
l/s. kmq	—	0.46	0.54	0.46	1.21	0.42	0.21	—	—	—	0.38	0.75	0.96
Q med : *mc/s*	0.52	1.02	0.75	0.86	0.48	0.40	0.27	0.08	0.11	0.43	0.41	0.68	0.71
l/s. kmq	2.18	4.27	3.14	3 60	2.01	1.67	1.13	0.33	0.46	1.80	1.72	2.85	2.97
Deflusso : 10⁶ *mc*	16.30	2.75	1.84	2.32	1.24	1.05	0.69	0.21	0.29	1.10	1.12	1.74	1.91
mm	68.1	11.5	7.7	9.7	5.2	4.4	2.9	0.9	1.2	4.6	4.7	7.3	8.0
Afflusso : 10⁶ *mc*	140.00	19.30	12.90	12.70	10.40	11.70	4.41	0.69	2.86	11.50	15.20	20.30	27.10
mm	584.4	80.7	54.1	53.3	43.6	48.8	18.5	2.9	12.0	48.2	63.6	84.8	113.2
Perdita apparente	516.3	69.2	46.4	43.6	38.4	44.4	15.6	2.0	10.8	43.6	58.9	77.5	105.3
Coeffic. di deflusso	0.12	0.14	0.14	0.18	0.12	0.09	0.16	0.31	0.10	0.10	0.07	0.09	0.03

7) - Simeto a Biscari

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio: *kmq* 698,00 (parte permeabile 31 %); altitudine massima: *m* 3274 s. l. m.; altitudine media del bacino: *m* 1031 s. l. m.; distanza dalla foce: *km* 67 circa; inizio delle misure: giugno 1923; totale delle misure eseguite a tutto il 1942: N. 323 — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. d.); quota dello zero idrometrico: *m* 197,78 s. l. m.; inizio delle osservazioni: giugno 1923; altezza idrometrica: massima *m* 6,00 (I-XII-1933), minima: *m* 0,06 (23-VII-1929) — *c) Portate* (1925÷1942); annua media: *mc/s* 8,94 (*l/s* × *kmq* 12,81); massima: *mc/s* 1470,00 (*l/s* × *kmq* 2110,00) (1-XII-1933); minima: *mc/s* 0,35 (*l/s* × *kmq* 0,50) (13-IX-1925).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/s*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	*4.78*	31.70	74.20	**34.50**	**3.49**	*0.90*	**2.46**	1.41	1.05	0.63	*0.76*	7.67
2	6.81	30.20	40.60	21.70	3.04	0.98	1.60	1.31	1.05	*0.58*	0.83	3.74
3	16.70	19.10	36.70	18.00	2.85	0.98	1.31	1.22	**8.54**	*0.58*	0.90	2.85
4	10.90	22.40	35.40	15.20	2.46	**7.71**	*1.22*	1.31	3.98	*0.58*	0.90	2.26
5	9.57	21.30	31.90	14.20	2.13	5.62	*1.22*	1.31	1.41	*0.58*	0.90	2.00
6	**123.00**	34.90	37.00	13.20	2.00	2.85	1.31	1.31	1.50	*0.58*	0.98	1.73
7	66.80	26 70	50.40	12.20	1.86	2.00	*1.22*	1.31	1.86	**0.95**	0.90	*1.60*
8	53.70	23.80	42.70	11.30	1.73	1.73	*1.22*	1.50	1.50	0.72	0.90	*1.60*
9	39.30	**106.00**	27.80	10.80	1.60	1.50	*1.22*	1.60	1.05	0.72	0.83	2.00
10	20.10	71.90	24.10	10.30	1.50	1.31	1.31	1.60	0.98	0.72	0.83	2.13
11	15.40	47.60	26.70	9.43	1.41	1.22	1.31	1.60	0.90	0.72	0.83	2.00
12	12.00	33.60	28.50	8.18	1.31	1.12	1.31	1.60	0.76	0.76	*0.76*	2.00
13	10.70	23.30	26.40	7.41	1.31	1.12	1.31	1.60	0.90	0.83	*0.76*	1.86
14	8.92	18.20	24.40	6.35	1.22	1.05	1.31	1.60	0.76	0.83	*0.76*	1 86
15	46.20	15.70	28.10	5.70	1.22	1.12	1.41	1.60	1.06	0.83	*0.76*	1.86
16	36.40	13.90	33.30	5.70	1.12	1.12	1.50	**5.38**	2.84	0.83	1.68	2.69
17	16.40	*13.40*	27.10	5.70	1.12	1.22	1.50	1.62	0.98	0.83	1.60	3.24
18	17.80	55.90	23.80	6.00	1.12	1.50	1.50	1.05	1.23	0.83	1.41	2.85
19	13.10	78.00	26.20	5.09	1.05	1.60	1.73	0.90	0.98	0.83	2.98	2.65
20	9.43	31.30	24.70	4.48	1.05	1.73	1.60	*0.83*	1.57	0.76	3.70	14.90
21	28.60	20.40	22.20	4.23	1.05	1.73	1.60	*0.83*	1.05	0.76	2.65	**26.00**
22	21.70	30.00	20.50	3.98	1.05	1.73	1.60	1.22	0.90	0.72	2.26	7.21
23	18.90	80.10	20.50	3.49	1.05	1.60	1.60	1.50	0.76	0.72	2.13	4.48
24	14.10	60.40	20.50	3.24	1.05	1.60	1.60	1.60	0.76	0.72	2.26	3.74
25	10.50	72.30	19.60	3.24	1.05	1.73	1.73	1.73	0.76	0.72	2.26	3.49
26	31.50	55.70	16.70	3.87	1.05	1.86	1.73	0.98	0.76	0.83	4.67	3.04
27	28.60	29.00	*15.50*	4.23	0.98	1.73	1.50	0.90	0.76	0.76	**18.10**	2.65
28	22.30	39.00	25.70	3.24	0.98	1.73	1.41	*0.83*	0.72	0.76	6.52	2.65
29	59.40		**109.00**	*3.04*	*0.90*	3.52	1.41	*0.83*	*0.67*	0.76	4.57	2.46
30	33.80		105.00	*3.04*	*0.90*	4.04	1.41	0.98	*0 67*	0.76	4.76	2.26
31	26.70		67.40		*0.90*		1.41	1.05		0.76		2.26
Totali	834.11	1105.80	1112.60	261.04	45.55	59.65	45.57	44.11	42.71	22.96	74.15	123.73

Frequenza e durata delle portate in giorni

PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata	PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata
123.27	110.01	1	1	4.50	4.26	2	124
110.00	100.01	3	4	4.25	4.01	3	127
100.00	90.01	0	4	4.00	3.76	3	130
90.00	80.01	1	5	3.75	3.51	4	134
80.00	70.01	4	9	3.50	3.26	3	137
70.00	60.01	3	12	3.25	3.01	8	145
60.00	50.01	5	17	3.00	2.76	6	151
50.00	46.01	2	19	2.75	2.51	5	156
45.00	40.01	2	21	2.50	2.41	3	159
40.00	35.01	6	27	2.40	2.31	0	159
35.00	30.01	10	37	2.30	2.21	6	165
30.00	25.01	15	52	2.20	2.11	3	168
25.00	22.51	6	58	2.10	2.01	0	168
22.50	20.01	11	69	2.00	1.91	6	174
20.00	17.51	7	76	1.90	1.81	6	180
17.50	15.01	7	83	1.80	1.71	13	193
15.00	14.01	3	86	1.70	1.61	2	195
14.00	13.01	4	90	1.60	1.51	22	217
13.00	12.01	1	91	1.50	1.41	20	237
12.00	11.01	2	93	1.40	1.31	15	252
11.00	10.01	5	98	1.30	1.21	12	264
10.00	9.01	3	101	1.20	1.11	7	271
9.00	8.01	3	104	1.10	1.01	16	287
8.00	7.51	2	106	1.00	0.91	11	298
7.50	7.01	2	108	0.90	0.86	14	312
7.00	6.51	2	110	0.85	0.81	16	328
6.50	6.01	1	111	0.80	0.76	20	348
6.00	5.51	5	116	0.75	0.71	9	357
5.50	5.01	2	118	0.70	0.66	2	359
5.00	4.76	2	120	0.65	0.61	1	360
4.75	4.51	2	122	0.60	0.58	5	365

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*
2.00	163.43	0.90	14.70
1.95	153.36	0.88	13.70
1.90	143.63	0.86	12.70
1.85	133.96	0.84	11.73
1.80	124.63	0.82	10.79
1.75	115.55	0.80	9.85
1.70	106.58	0.78	9.01
1.65	97.99	0.76	8.18
1.60	89.51	0.74	7.41
1.55	81.41	0.72	6.70
1.50	73.43	0.70	6.00
1.45	65.82	0.68	5.39
1.40	58.45	0.66	4.78
1.35	51.45	0.64	4.23
1.30	45.20	0.62	3.74
1.25	40.25	0.60	3.24
1.20	35.30	0.58	2.85
1.18	33.72	0.56	2.46
1.16	32.14	0.54	2.13
1.14	30.56	0.52	1.86
1.12	28.98	0.50	1.60
1.10	27.40	0.48	1.41
1.08	26.03	0.46	1.22
1.06	24.66	0.44	1.05
1.04	23.28	0.42	0.90
1.02	21.91	0.40	0.76
1.00	20.54	0.39	0.72
0.98	19.28	0.38	0.67
0.96	18.03	0.37	0.63
0.94	16.86	0.36	0.58
0.92	15.78	0.35	0.54

PORTATE	1942 *mc/s*	1942 *l/s kmq*	1925÷1941 *mc/s*	1925÷1941 *l/s kmq*
di giorni 91	12.20	17.50	10.30	14.80
di giorni 182	1.73	2.48	3.57	5.11
di giorni 274	1.05	1.50	1.58	2.16

Durata della portata media annua nel **1942** giorni **98**

Durata della portata media annua nel periodo **1930÷1941** . . . giorni **105**

PERIODO DI OSSERVAZIONE	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1942	393	264	141	176	89	19	149	17
1925÷1941	365	202	222	131	62	21	273	48
Differenze	+28	+62	−81	+45	+27	−2	−124	−31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	123.00	123.00	106.00	109.00	34.50	3.49	7.71	2.46	5.38	8.54	0.95	18.10	26.00
l/s. kmq	177.00	177.00	152.00	157.00	49.40	5.00	11.00	3.52	7.71	12.20	1.36	26.00	37.30
Q min: *mc/s*	0.58	4.78	13.40	15.50	3.04	0.90	0.90	1.22	0.83	0.67	0.58	0.76	1.60
l/s. kmq	0.83	6.85	19.20	22.20	4.36	1.29	1.29	1.75	1.19	0.96	0.83	1.09	2.29
Q med: *mc/s*	10.30	26.90	39.40	35.90	8.70	1.47	1.99	1.47	1.42	1.42	0.74	2.47	3.99
l/s. kmq	14.80	38.60	56.40	51.40	12.50	2.11	2.85	2.11	2.03	2.03	1.06	3.54	5.72
Deflusso: 10^6 *mc*	326.00	72.10	95.50	96.20	22.60	3.94	5.15	3.94	3.81	3.69	1.98	6.41	10.70
mm	466.9	103.3	136.8	137.8	32.3	5.6	7.4	5.6	5.5	5.3	2.8	9.2	15.3
Afflusso: 10^6 *mc*	515.00	119.00	105.00	79.30	11.20	8.10	39.20	2.65	20.00	27.30	12.20	64.80	26.50
mm	737.2	169.8	150.1	113.6	16.1	11.6	56.2	3.8	28.6	39.1	17.4	92.9	38.0
Perdita apparente	270.3	66.5	13.3	−4.2	−16.2	6.0	48.8	−1.8	23.1	33.8	14.6	83.7	22.7
Coeffic. di deflusso	0.63	0.61	0.91	1.21	2.01	0.48	0.13	1.47	0.19	0.14	0.16	0.10	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷1941

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	691.00	183.00	183.00	306.00	58.70	178.00	107.00	4.33	14.70	17.20	45.50	221.00	691.00
l/s. kmq	990.00	262.00	262.00	438.00	84 10	255.00	153.00	6.20	21.10	24.60	65.20	317.00	990.00
Q min: *mc/s*	0.35	1.57	2.41	3.94	2.00	1.23	0.56	0.59	0.67	0.35	0.46	1.00	1.66
l/s. kmq	0.50	2.25	3.45	5.64	2.87	1.76	0.80	0.85	0.96	0.50	0.66	1.43	2.38
Q med: *mc/s*	8.86	17.20	20.30	18.20	11.00	5.18	2.61	1.52	1.37	1.74	2.55	8.51	16.90
l/s. kmq	12.70	24.70	29.10	26.10	15.70	7.42	3.74	2.18	1.96	2.49	3.65	12.20	24.10
Deflusso: 10^6 *mc*	280.00	46.10	49.60	48.90	28.60	13.90	6.77	4.05	3.70	4.54	6.84	22.10	45.20
mm	401.4	66.0	71.1	70.1	40.9	19.9	9.7	5.8	5.3	6.5	9.8	31.6	64.7
Afflusso: 10^6 *mc*	643.00	83.70	72.90	68.30	48.60	38.00	19.90	9.00	14.00	48.00	57.90	84.50	97.90
mm	920.7	119.9	104.4	97.9	69.6	54.5	28.5	12.9	20.1	68.8	82.9	121.0	140.2
Perdita apparente	519.3	53.9	33.3	27.8	28.7	34.6	18.8	7.1	14.8	62.3	73.1	89.4	75.5
Coeffic. di deflusso	0.44	0.55	0.68	0.72	0.59	0.37	0.34	0.45	0.26	0.09	0.12	0.26	0.46

8) - Simeto a Giarretta

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio: *kmq* 1832,23 (parte permeabile 21 %); altitudine massima: *m* 3274 s. l. m.; altitudine media del bacino: *m* 793 s. l. m.; distanza dalla foce: *km* 22 circa; inizio delle misure: ottobre 1922; totale delle misure eseguite a tutto il 1942: N. 211 — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. s.); quota dello zero idrometrico: *m* 17,46 s. l. m.; inizio delle osservazioni: ottobre 1922; altezza idrometrica: massima: *m* 11,60 (10-XII-1936), minima: *m* 0,12 (vari periodi) — *c)* Portate (1923÷1942); annua media: *mc/s* 18,04 (*l/s*×*kmq* 9,85); massima: *mc/s* 2330,00 (*l/s*×*kmq* 1270,00) (10-XII-1936); minima: *mc/s* 1,10 (*l/s kmq* 0,60) (vari periodi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/s*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	14.90	95.70	181.00	**67.40**	11.00	3.48	**3.38**	2.24	2.05	**3.42**	3.19	13.40
2	*13.10*	130.00	73.50	45.40	**11.70**	3.64	3.37	2.26	2.05	2.37	3.61	11.20
3	34.40	81.00	58.20	39.00	**11.70**	3.55	3.31	2.32	2.18	2.13	2.37	9.39
4	27.50	77.40	61.90	33.50	11.00	3.92	3.24	2.28	8.01	2.02	*2.31*	8.20
5	25.50	71.60	48.90	30.00	10.20	**13.00**	3.24	2.28	3.56	2.02	2.90	7.74
6	244.00	76.80	47.60	27.40	9.10	12.00	3.13	2.28	2.88	1.92	3.00	7.07
7	**258.00**	71.70	57.50	25.30	9.31	8.71	2.92	2.28	5.92	1.92	2.82	6.85
8	87.40	49.10	53.90	24.60	8.90	7.10	2.68	2.28	**8.04**	1.79	4.09	*6.64*
9	110.00	162.00	38.20	22.70	8.51	5.41	2.58	2.28	3.68	*1.75*	4.82	7.07
10	51.00	125.00	36.00	22.00	7.78	4.24	2.58	2.28	2.88	*1.75*	3.72	6.85
11	48.40	122.00	36.00	20.60	7.43	3.93	2.58	*2.18*	2.80	*1.75*	4.23	6.85
12	30.80	66.90	39.30	18.60	7.43	3.93	2.48	*2.18*	2.74	*1.75*	4.52	7.29
13	25.10	46.70	37.70	16.10	7.10	3.82	2.48	*2.18*	2.74	*1.75*	6.32	7.52
14	23.80	41.30	34.40	15.80	6.94	3.82	2.48	*2.18*	2.80	*1.75*	6.91	7.29
15	51.80	33.50	37.70	15.50	6.62	4.38	2.48	*2.18*	2.67	*1.75*	8.79	7.07
16	163.00	*25.50*	38.90	15.50	6.18	4.30	2.48	*2.18*	3.20	*1.75*	8.79	7.07
17	47.50	27.30	38.90	15.50	6.32	3.88	2.48	**4.44**	2.81	*1.75*	9.46	8.67
18	45.70	245.00	39.20	15.20	5.89	3.82	2.48	3.00	3.06	*1.75*	8.79	8.67
19	37.00	**278.00**	33.90	14.70	5.64	3.72	2.46	2.63	3.34	*1.75*	15.80	8.43
20	23.80	109.00	33.90	13.90	5.18	2.92	2.46	2.53	3.43	*1.75*	12.20	15.90
21	42.70	55.70	31.80	13.40	5.08	2.92	2.36	2.53	3.77	*1.75*	10.90	**33.60**
22	57.50	50.20	30.30	12.90	4.80	2.92	2.36	2.53	2.38	*1.75*	9.02	21.30
23	40.40	103.00	29.80	12.30	4.46	2.84	2.34	2.53	2.33	*1.75*	8.36	14.00
24	43.50	88.60	30.30	11.80	4.46	*2.75*	2.34	2.58	2.28	*1.75*	8.79	12.80
25	29.30	136.00	31.80	*11.60*	4.46	*2.75*	2.34	2.71	*2.02*	*1.75*	8.57	14.00
26	43.00	185.00	28.90	*11.60*	4.30	*2.75*	2.34	2.53	*2.02*	*1.75*	9.24	14.00
27	73.80	60.00	*25.90*	13.40	4.11	*2.75*	2.34	2.53	*2.02*	1.84	**25.70**	11.70
28	52.60	48.80	27.30	12.60	3.93	*2.75*	*2.24*	2.43	*2.02*	1.92	19.80	10.70
29	109.00		106.00	12.40	3.82	*2.75*	*2.24*	2.38	*2.02*	1.92	14.00	9.64
30	68.80		**252.00**	11.70	3.72	*2.75*	*2.24*	2.32	*2.02*	1.92	12.20	7.96
31	76.10		113.00		*3.48*		*2.24*	2.32		1.97		7.07
Totali	1999.40	2662.80	1743.70	622.40	210.55	131.50	80.67	75.85	93.72	58.66	245.22	325.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	278.00	258.00	278.00	262.00	67.40	11.70	13.00	3.38	4.44	8.04	3.42	25.70	33.60
l/s. kmq	151.00	141.00	151.00	143.00	36.80	6.40	7.10	1.84	2.42	4.39	1.87	14.00	18.30
Q min: *mc/s*	1.75	13.10	25.50	25.90	11.60	3.48	2.75	2.24	2.18	2.02	1.75	2.31	6.64
l/s. kmq	0.96	7.15	13.90	14.10	6.33	1.90	1.50	1.22	1.19	1.10	0.96	1.26	3.62
Q med: *mc/s*	22.60	64.50	95.10	56.30	20.50	6.79	4.38	2.60	2.45	3.12	1.89	8.17	10.50
l/s. kmq	12.30	35.20	51.90	30.70	11.30	3.71	2.39	1.42	1.34	1.70	1.03	4.46	5.74
Deflusso: 10^6 *mc*	713.00	173.00	230.00	151.00	53.80	18.20	11.40	6.97	6.55	8.10	5.07	21.20	28.20
mm	389.0	94.3	125.5	82.2	29.3	9.9	6.2	3.8	3.6	4.4	2.8	11.6	15.4
Afflusso: 10^6 *mc*	1260.00	266.00	261.00	209.00	25.70	15.20	76.20	4.76	48.60	55.00	24.20	157.00	118.00
mm	687.8	145.4	142.5	113.9	14.0	8.3	41.6	2.6	26.5	30.0	13.2	85.6	64.2
Perdita apparente	298.8	51.1	17.0	31.7	−15.3	−1.6	35.4	−1.2	22.9	25.6	10.4	74.0	48.8
Coeffic. di deflusso	0.57	0.65	0.88	0.72	2.09	1.19	0.15	1.46	0.14	0.15	0.21	0.14	0.24

Frequenza e durata delle portate in giorni

PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata	PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata
278.00	200.01	5	5	4.50	4.01	11	212
200.00	175.01	2	7	4.00	3.91	4	216
175.00	150.01	2	9	3.90	3.81	5	221
150.00	125.01	2	11	3.80	3.71	4	225
125.00	100.01	8	19	3.70	3.61	3	228
100.00	80.01	4	23	3.60	3.51	2	230
80.00	60.01	11	34	3.50	3.41	4	234
60.00	40.01	23	57	3.40	3.31	4	238
40.00	30.01	24	81	3.30	3.21	3	241
30.00	20.01	21	102	3.20	3.11	2	243
20.00	19.01	1	103	3.10	3.01	1	244
19.00	18.01	1	104	3.00	2.91	6	250
18.00	17.01	0	104	2.90	2.81	6	256
17.00	16.01	1	105	2.80	2.71	12	268
16.00	15.01	7	112	2.70	2.61	3	271
15.00	14.01	2	114	2.60	2.51	10	281
14.00	13.01	9	123	2.50	2.46	9	290
13.00	12.01	8	131	2.45	2.41	1	291
12.00	11.01	9	140	2.40	2.36	6	297
11.00	10.01	5	145	2.35	2.31	10	307
10.00	9.51	2	147	2.30	2.26	9	316
9.50	9.01	5	152	2.25	2.21	5	321
9.00	8.51	10	162	2.20	2.16	7	328
8.50	8.01	5	167	2.15	2.11	1	329
8.00	7.51	4	171	2.10	2.06	0	329
7.50	7.01	11	182	2.05	2.01	10	339
7.00	6.51	7	189	2.00	1.96	1	340
6.50	6.01	3	192	1.95	1.91	5	345
6.00	5.51	3	195	1.90	1.86	0	345
5.50	5.01	3	198	1.85	1.81	1	346
5.00	4.51	3	201	1.80	1.75	19	365

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*
4.00	371.50	1.40	41.50
3.90	354.20	1.35	38.55
3.80	337.03	1.30	35.70
3.70	320.26	1.25	32.95
3.60	303.69	1.20	30.30
3.50	287.44	1.25	27.80
3.40	371.51	1.10	25.50
3.30	255.92	1.05	23.40
3.20	240.59	1.00	21.48
3.10	225.59	0.95	19.65
3.00	210.91	0.90	17.90
2.90	196.56	0.85	16.20
2.80	182.54	0.80	14.60
2.70	168.91	0.75	13.10
2.60	155.61	0.70	11.70
2.50	142.70	0.65	10.40
2.40	130.12	0.60	9.14
2.30	117.94	0.55	7.96
2.20	106.21	0.50	6.85
2.10	94.87	0.45	5.80
2.00	85.10	0.40	4.82
1.90	76.20	0.35	3.96
1.85	72.20	0.30	3.16
1.80	68.20	0.25	2.45
1.75	64.60	0.20	1.88
1.70	61.00	0.15	1.40
1.65	57.65	0.10	1.00
1.60	54.30	0.05	0.68
1.55	51.00	0.00	0.42
1.50	47.70	−0.05	0.21
1.45	44.55	−0.10	0.08

PORTATE	1942 *mc/s*	1942 *l/s kmq*	1923÷41 *mc/s*	1923÷41 *l/s kmq*
di giorni 91	25.70	14.00	17.90	9.77
di giorni 182	7.07	3.86	6.37	3.48
di giorni 274	2.58	1.41	2.92	1.59

Durata della portata media annua nel **1942** giorni **100**
Durata della portata media annua nel periodo **1923÷1941** . . . giorni **92**

PERIODO DI OSSERVAZIONE	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1942	332	242	136	124	71	14	120	19
1923÷1941	311	156	182	97	50	14	240	40
Differenze	+21	+86	−46	+27	+21	—	−111	−21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923÷1941

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	1460.00	611.00	1060.00	1460.00	238.00	129.00	289.00	9.19	14.20	111.00	96.00	1080.00	1250.00
l/s. kmq	798.00	333.00	579.00	798.00	130.00	70.40	158.00	5.02	7.75	60.60	52.40	589.00	682.00
Q min: *mc/s*	1.10	3.94	3.04	1.80	2.17	2.62	2.00	1.50	1.50	1.51	1.33	1.10	1.69
l/s. kmq	0.60	2.15	1.66	0.98	1.18	1.43	1.09	0.82	0.82	0.82	0.73	0.60	0.92
Q med: *mc/s*	17.80	37.30	39.70	37.90	19.90	8.88	5.09	2.44	2.26	3.89	5.42	18.80	33.10
l/s. kmq	9.71	20.40	21.70	20.70	10.80	4.85	2.78	1.33	1.23	2.12	2.96	10.30	18.10
Deflusso: 10^6 *mc*	562.00	99.90	96.80	101.00	51.50	23.80	13.20	6.53	6.05	10.10	14.50	48.80	89.30
mm	306.6	54.5	52.8	55.4	28.1	13.0	7.2	3.6	3.3	5.5	7.9	26.6	48.7
Afflusso: 10^6 *mc*	1430.00	189.00	159.00	156.00	103.00	75.00	40.80	19.70	30.50	100.00	133.00	207.00	221.00
mm	782.0	103.0	86.9	85.0	56.2	40.9	22.3	10.7	16.7	54.6	72.3	112.8	120.6
Perdita apparente	475.4	48.5	34.1	29.6	28.1	27.9	15.1	7.1	13.4	49.1	64.4	86.2	71.9
Coeffic. di deflusso	0.39	0.53	0.61	0.65	0.50	0.32	0.32	0.34	0.20	0.10	0.11	0.24	0.40

9) - Alcantara a Moio

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio: *kmq* 356,13 (parte permeabile 46 %); altitudine massima: *m* 3274 s. l. m.; altitudine media del bacino: *m* 1142 s. l. m.; distanza dalla foce: *km* 25 circa; inizio delle misure: ottobre 1938; totale delle misure eseguite a tutto il 1942: N. 16 — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. s.); quota dello zero idrometrico: *m* 510,00 s. l. m.; inizio delle osservazioni: ottobre 1938; altezza idrometrica: massima: *m* 6,16 (11-I-1940); minima: *m* 0,02 (29-VIII-1939) — *c) Portate* (1939÷1942); annua media: *mc/s* 2,81 (*l/s*×*kmq* 7,89); massima: *mc/s* 356,00 (*l/s*×*kmq* 1000,00 (11-I-1940): minima: *mc/s* 0,10 (*l/s*×*kmq* 0,28) (25-X-1942).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/s*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	*0.60*	8.23	**37.00**	9.33	**4.82**	1.60	1.85	0.64	0.55	0.12	0.15	0.64
2	1.13	7.12	18.90	10.60	3.95	1.60	1.76	0.64	0.55	0.12	0.15	0.64
3	1.52	5.58	15.00	**14.20**	2.58	1.60	1.68	0.64	0.55	0.13	0.16	0.64
4	1.14	5.76	12.40	9.58	2.58	3.71	1.68	0 60	0.55	0 15	0.15	0.64
5	1.13	6.22	10.20	7.56	2.48	2.29	1.60	0.55	0.55	0 11	0.15	0.60
6	4.55	12.20	10.10	5.58	2.39	2.02	**1.97**	0.55	0.55	0.12	0.15	0.60
7	3.86	10 30	10.10	5.12	2.29	1.68	1.68	0.48	0.55	0.13	*0.14*	0.67
8	3.67	12.90	8.32	4.69	2.19	1.60	1.53	0.48	0.55	0.15	*0.14*	0.96
9	3.25	**42.00**	6.05	4.40	2.10	1.53	1.53	0.48	0.60	0.18	*0.14*	0.64
10	2.39	23.50	5.74	4.13	2.02	1.53	1.45	*0.41*	0.73	**0.19**	0.15	0.55
11	2.02	18.40	6.21	3.85	1.93	1.45	1.45	*0.41*	0.79	0.13	0.15	0.55
12	1.76	14.60	5.74	3.60	2.02	1.37	1.37	0.48	**0.85**	0.11	*0.14*	*0 51*
13	1.68	10.30	4 83	3.72	1.93	1.37	1.37	0.55	0.79	0.12	*0.14*	*0.51*
14	1.53	7.71	4.26	3.47	1.76	1.37	1.37	0.60	0.69	0.12	0.15	*0 51*
15	2.36	6.49	4.13	3.22	1.68	1.30	1.37	0.69	0.64	0 12	0.15	0.57
16	2.74	5.43	3.99	3 22	1.76	1.30	1.37	0.73	0.55	0.12	0.15	1.71
17	2.10	*4.95*	3.85	3.11	1.68	1.30	1.30	0.73	0.48	0.11	0.15	0.73
18	2.48	18 30	3.47	3.00	*1.60*	1.30	1.23	**1.33**	0.45	0.12	0.16	0.60
19	2.19	19 50	3.11	2.90	*1 60*	1.30	1.23	1.32	0.41	0.11	0.22	0.60
20	1.93	9.78	*2.79*	3.00	*1.60*	1.30	1.23	0.96	0.38	0.12	0.24	0.60
21	7.89	24.50	3.00	3.00	*1.60*	1.30	1.23	0.90	0.31	0.11	0.22	0.60
22	5.63	19.30	3.22	2.90	*1.60*	1.30	1.23	0.85	0.22	0.13	0.22	0.79
23	4.08	13.60	3.85	2.90	*1 60*	1.30	1.16	0.69	0.21	0.12	0.22	1.97
24	3.35	13.80	4.69	2.90	*1.60*	1.30	1.09	0.60	0.15	0.11	0.21	**3.90**
25	3 09	19.40	4.40	*2.79*	*1.60*	1.23	0.96	0.60	0.12	*0.10*	0.21	2.22
26	6.60	18.50	3.11	2.90	*1.60*	1.23	0.90	0.60	0.12	0.11	**3 96**	1.23
27	6.69	11.00	2.79	2.79	*1.60*	*1.16*	0.79	0.60	0.12	0.12	2.01	0.96
28	8.92	40.80	5.03	3.03	*1.60*	**4.09**	0.73	0.60	*0.11*	0.13	0.79	0.96
29	**13.80**		12.00	*2.58*	*1.60*	3.24	0.69	0.60	*0.11*	0.13	0.73	0.90
30	9.57		18.90	3.33	*1.60*	2.10	*0.64*	0.60	0 13	0.14	0.64	0.85
31	7.95		12 80		*1.60*		*0.64*	0.60		0.14		0.79
Totali	121.60	410.17	249 98	137.40	62.56	50.77	40.08	20.51	13.36	3.92	12.34	28.64

Frequenza e durata delle portate in giorni

PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata	PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata
42.00	20.01	5	5	1.20	1.11	5	212
20.00	15.01	9	14	1.10	1.01	1	213
15.00	10.01	17	31	1.00	0.96	5	218
10.00	9.01	4	35	0.95	0.91	0	218
9.00	8.01	3	38	0.90	0.86	3	221
8.00	7.01	5	43	0.85	0.81	3	224
7.00	6.01	6	49	0.80	0.76	6	230
6.00	5.51	6	55	0.75	0.71	6	236
5.50	5.01	3	58	0.70	0.66	5	241
5.00	4.51	6	64	0.65	0.61	12	263
4.50	4.01	7	71	0.60	0.56	19	272
4.00	3.51	12	83	0.55	0.51	17	289
3.50	3.01	14	97	0.50	0.46	5	294
3.00	2.91	4	101	0.45	0.44	1	295
2.90	2.81	5	106	0.43	0.42	0	295
2.80	2.71	5	111	0.41	0.40	3	298
2.70	2.61	0	111	0.39	0.38	1	299
2.60	2.51	3	114	0.37	0.36	0	299
2.50	2.41	2	116	0.35	0.34	0	299
2.40	2.31	3	119	0.33	0.32	0	299
2.30	2.21	3	122	0.31	0.30	1	300
2.20	2.11	2	124	0.29	0.28	0	300
2.10	2.01	8	132	0.27	0.26	0	300
2.00	1.91	5	137	0.25	0.24	1	301
1.90	1.81	1	138	0.23	0.22	5	306
1.80	1.71	5	143	0.21	0.20	3	309
1.70	1.61	7	150	0.19	0.18	2	311
1.60	1.51	25	175	0.17	0.16	2	313
1.50	1.41	3	178	0.15	0.14	21	334
1.40	1.31	10	188	0.13	0.12	21	355
1.30	1.21	19	207	0.11	0.10	10	365

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*
2.50	57.16	0.60	2.68
2 40	53.11	0.58	2.48
2.30	49.15	0.56	2.29
2.20	45.31	0.54	2.10
2.10	41.57	0.52	1.93
2.00	37.93	0.50	1.76
1.90	34.42	0.48	1.60
1.80	31.01	0.46	1.45
1.70	27.72	0.44	1.30
1.60	24.56	0.42	1.16
1.50	21.53	0.40	1.02
1.45	20.07	0.38	0.90
1.40	18.64	0.36	0.79
1.35	17.24	0.34	0.69
1.30	15.89	0.32	0.60
1.25	14.57	0.30	0.51
1.20	13.28	0.28	0.45
1.15	12.04	0.26	0.38
1.10	10.84	0.24	0.33
1.05	9.74	0.22	0.28
1.00	8.72	0.20	0.24
0.95	7.76	0.18	0.21
0.90	6.85	0.16	0.18
0.85	6.05	0.14	0.15
0.80	5.27	0.12	0.13
0.75	4.54	0.10	0.11
0.70	3.85	0.09	0.10
0.68	3.60	0.08	0.10
0.66	3.35	0.07	0.09
0.64	3.11	0.06	0.09
0.62	2.90	0.05	0.08

PORTATE	1942 *mc/s*	1942 *l/s kmq*	1939÷1941 *mc/s*	1939÷1941 *l/s kmq*
di giorni 91	3.22	9.04	2.96	8.31
di giorni 182	1.37	3.85	1.13	3.17
di giorni 274	0.55	1.54	0.45	1.26

Durata della portata media annua nel 1942 giorni 92
Durata della portata media annua nel periodo 1939÷1941 . . . giorni 100

PERIODO DI OSSERVAZIONE	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1942	414	136	229	109	96	27	191	7
1939÷1941	428	141	215	60	55	17	264	20
Differenze	−14	−5	+14	+59	+41	+10	−73	−13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	42.00	13.80	42.00	37.00	14.20	4.82	4.09	1.97	1.33	0.85	0.19	3.96	3.90
l/s. kmq	118.00	38.70	118.00	104.00	49.90	13.50	11.50	5.53	3.73	2.39	0.53	11.10	11.00
Q min: *mc/s*	0.10	0.60	4.95	2.79	2.58	1.60	1.16	0.64	0.41	0.11	0.10	0.14	0.51
l/s. kmq	0.28	1.68	13.90	7.83	7.24	4.49	3.26	1.80	1.15	0.31	0.28	0.39	1.43
Q med: *mc/s*	3.15	3.92	14.60	8.06	4.58	2.02	1.69	1.29	0.66	0.45	0.13	0.41	0.92
l/s. kmq	8.85	11.00	41.10	22.60	12.90	5.67	4.75	3.62	1.85	1.26	0.37	1.15	2.58
Deflusso: 10⁶ *mc*	99.50	10.50	35.40	21.60	11.90	5 41	4.39	3.46	1.77	1.15	0.34	1.07	2.47
mm	279.3	29.5	99.5	60.7	33.3	15.2	12.3	9.7	5.0	3.2	1.0	3.0	6.9
Afflusso: 10⁶ *mc*	339.00	57.60	60 30	63.60	9.29	8.55	20.80	2.07	11.20	13.10	2.10	52.80	37.10
mm	950.6	161.7	169.3	178.5	26.1	24.0	58.5	5.8	31.5	36.8	5.9	148.2	104.3
Perdita apparente	671.3	132.2	69.8	117.8	−7.2	8.8	46.2	−3.9	26.5	33.6	4.9	145.2	97.4
Coeffic. di deflusso	0.29	0.18	0.59	0.34	1.28	0.61	0.21	1.67	0.16	0.09	0.17	0.02	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939÷1941

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	91.30	91.30	86.80	19.90	9.43	4.65	18.60	1.11	0.50	2.73	0.83	33.20	21.50
l/s. kmq	256.00	256.00	244.00	55.80	26.50	13.10	52.20	3.12	1.40	7.67	2.33	93.20	60.40
Q min: *mc/s*	0.15	2.21	2.11	1.13	0.90	0.64	0.39	0.24	0.15	0.17	0 27	0.35	0.33
l/s. kmq	0.42	6.21	5.92	3.17	2.53	1.80	1.10	0.67	0.42	0.48	0.76	0.98	0.93
Q med: *mc/s*	2.70	9.66	7.16	3.87	2.59	1.65	1.43	0.55	0.34	0.50	0.47	1.82	2.65
l/s. kmq	7.58	27.10	20.10	10.90	7.27	4.63	4.02	1.54	0.95	1.40	1.32	5.11	7.44
Deflusso: 10⁶ *mc*	85.20	25.80	17.50	10.40	6.70	4.42	3.70	1.46	0.93	1.28	1.28	4.70	7.09
mm	239.2	72.5	49.0	29.1	18.8	12.4	10.4	4.1	2.6	3.6	3.6	13.2	19.9
Afflusso: 10⁶ *mc*	343.00	57.10	44.60	25.50	24 60	26.60	15.20	1.57	2.85	26.20	25.80	41.90	50.60
mm	961.8	160.4	125.3	71.7	69.0	74.6	42.6	4.4	8.0	73.5	72.5	117.7	142.1
Perdita apparente	722.6	87.9	76.3	42.6	50.2	62.2	32.2	0.3	5.4	69.9	68.9	104.5	122.2
Coeffic. di deflusso	0.25	0.45	0.39	0.41	0.27	0.17	0.24	0.93	0.33	0.05	0.05	0.11	0.14

10) - Alcantara ad Alcantara

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio: *kmq* 569,60 (parte permeabile 43 %); altitudine massima: *m* 3274 s. l. m.; altitudine media del bacino: *m* 920 s. l. m.; distanza dalla foce: *km* 3 circa; inizio delle misure: settembre 1933: totale delle misure eseguite a tutto il 1942: N. 81 — *b)* Idrometrografo di stazione e riferimento: (sp. s.); quota dello zero idrometrico: *m* 20,33 s. l. m.; inizio delle osservazioni: settembre 1933; altezza idrometrica: massima: *m* 4,50 (13-III-1935), minima: *m* 0,12 (13-VII-1942); — *c)* Portate (1934÷1942): annua media: *mc/s* 8,00 (*l/s×kmq* 14,00); massima: *mc/s* 1160,00 (*l/s×kmq* 2040,00 (13-III-1935); minima: *mc/s* 0,09 (*l/s×kmq* 0,16) (6-VIII-1941).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/s*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	8.96	15.50	**50.00**	**8.14**	**5.14**	2.08	2.63	1.75	*1.43*	*1.82*	3.15	4.77
2	8.69	14.90	20.70	7.59	4.96	2.42	2.38	1.75	1.48	*1.82*	3.29	4.40
3	*8.41*	14.90	14.90	7.35	4.23	3.01	**2.75**	1.82	1.48	2.17	3.15	4.07
4	*8.41*	14.40	12.70	7.11	4.01	3.74	2.26	1.91	1.55	2.26	3.15	4.07
5	*8.41*	13.50	10.20	6.64	4.40	3.57	2.17	1.82	1.62	2.08	3.15	3.90
6	16.40	15.50	9.56	6.19	4 23	3.29	2.26	1.75	2.00	2.26	3.15	3.90
7	14.40	14.40	9.85	5.97	4.01	3.15	2.08	1.68	1.91	2.38	*3.01*	4.07
8	13.10	14.00	9.26	5.76	3.90	2.87	2.08	1.75	1.82	2.00	3.15	4.07
9	11.90	**50.30**	8.41	5.33	3.74	2.75	2.08	1.82	1.91	2.17	3.43	5.48
10	10.50	35.90	8.14	5.14	3.43	2.75	2.00	1.82	1.82	2.08	3.43	3.74
11	10.20	16.00	7.86	5.14	2.63	2.63	2.00	1.91	1.82	2.38	3.43	3.57
12	9.26	13.50	7.59	4.96	2.75	*2.26*	1.48	1.91	1.75	2.26	3.57	4.07
13	8.96	11.90	7.35	4.77	3.15	2.75	*1.34*	1.75	1.82	2.38	3.74	3.74
14	9.26	11.20	7.11	4.77	2.75	3.01	1.43	1.68	1.68	2.26	4.23	3.29
15	10.20	10.80	6.64	4.59	2.63	2.75	1.82	1.62	1.75	2.26	3.74	*3.01*
16	11.20	9.85	6.19	4.59	2.63	2.63	1.75	1.55	1.75	2.38	3.90	*3.01*
17	10.80	*9.56*	5.97	4.59	2.50	2.63	1.82	*1.48*	1.75	2.38	3.90	3.43
18	11.90	15.10	5.76	4.59	2.50	2.50	1.91	*1.48*	1.75	2.38	3.74	3.29
19	11.20	17.20	5.33	4.59	2.50	2.50	1.91	1.55	**2.55**	2.38	4.23	3.15
20	10.80	14.40	5.14	4.59	2.75	2.63	1.91	*1.48*	1.91	2.38	4.07	4.57
21	17.90	13.10	*4.96*	4.40	2.75	3.57	2.00	1.62	2.08	2.38	3.90	**7.67**
22	15.50	17.10	*4.96*	4.23	2.63	3.74	1.82	1.91	2.17	2.75	3.43	4.69
23	14.00	39.30	8.85	4.96	2.63	3.43	1.75	2.00	2.08	2.50	3.74	3 57
24	12.70	36.20	11.90	5.14	2.63	3.29	1.82	2.00	2.00	2.26	3.90	4,85
25	11.20	20.50	7.59	4.23	2.50	3.15	1.75	2 00	2.00	2.63	3.90	6.94
26	14.00	26.90	6.64	4.59	2.38	3.15	2.00	**2.08**	1.91	2.87	**15.90**	5,33
27	15.30	16.50	5.76	4.40	2.38	3.15	2.26	1.91	2.00	**3.01**	6.08	4.59
28	14.00	14.90	5.76	4.23	2.26	3.81	2.17	1.75	1.91	**3.01**	4.77	6.18
29	**20.30**		9.80	*4.01*	2.26	**5.05**	1.91	1.75	1.82	**3.01**	4.59	5.76
30	16.50		13.00	4.23	*2.17*	3.74	1.91	1.68	1.91	**3.01**	4.77	4.77
31	16.00		10.50		*2.17*		1.82	1.62		**3.01**		4.07
Totali	380.36	517.31	308.38	156.82	95.60	92.00	61.27	54.60	55.43	74.92	125.59	136.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	50.30	20.30	50.30	50.00	8.14	5.14	5.05	2.75	2.08	2.55	3.01	15.90	7.67
l/s. kmq	88.30	35.60	88.30	87.80	14.30	9.02	8.87	4.83	3.65	4.48	5.28	27.80	13.50
Q min: *mc/s*	1.34	8.41	9.56	4.96	4.01	2.17	2.26	1.34	1.48	1.43	1.82	3.01	3.01
l/s. kmq	2.35	14.80	16.80	8.71	7.04	3.81	3.97	2.35	2.60	2.51	3.20	5.28	5.28
Q med: *mc/s*	5.64	12.30	18.50	9.95	5.23	3.08	3.07	1.98	1.76	1.85	2.42	4.19	4.39
l/s. kmq	9.90	21.50	32.40	17.50	9.18	5.41	5.39	3.48	3.09	3.25	4.25	7.36	7.71
Deflusso: 10⁶ *mc*	178.00	32.90	44.70	26.60	13.60	8.26	7.95	5.29	4.72	4.79	6.47	10.90	11.80
mm	312.2	57.7	78.5	46.8	23.8	14.5	14.0	9.3	8.3	8.4	11.3	19.0	20.6
Afflusso: 10⁶ *mc*	584.00	92.90	109.00	113.00	12.10	13.00	26.50	2.28	14.00	14.50	4.16	94.40	88.70
mm	1025.2	163.1	190.9	198.1	21.2	22.8	46.6	4.0	24.5	25.5	7.3	165.6	155.6
Perdita apparente	713.0	105.4	112.4	151.3	−2.6	8.3	32.6	−5.3	16.2	17.1	−4.0	146.6	135.0
Coeffic. di deflusso	0.30	0.35	0.41	0.24	1.12	0.64	0.30	2.33	0.34	0.33	1.55	0.12	0.13

Frequenza e durata delle portate in giorni

PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata	PORTATE da *mc/s*	PORTATE a *mc/s*	Frequenza	Durata
50.28	40.01	2	2	3.80	3.61	10	174
40.00	35.01	3	5	3.60	3.51	5	179
35.00	30.01	0	5	3.50	3.41	7	186
30.00	25.01	1	6	3.40	3.31	0	186
25.00	20.01	3	9	3.30	3.21	5	191
20.00	19.01	0	9	3.20	3.11	12	203
19.00	18.01	0	9	3.10	3.01	10	213
18 00	17.01	3	12	3.00	2.91	0	213
17.00	16.01	5	17	2.90	2.81	2	215
16.00	15.01	6	23	2.80	2.71	10	225
15.00	14.01	8	31	2.70	2.61	12	237
14.00	13.01	8	39	2.60	2.51	1	238
13.00	12.01	3	42	2.50	2.41	8	246
12.00	11.01	8	50	2.40	2.31	12	258
11.00	10.01	8	58	2.30	2.21	12	270
10.00	9.51	5	63	2.20	2.11	7	277
9.50	9.01	3	66	2.10	2.01	9	286
9.00	8.51	4	70	2.00	1.96	12	298
8.50	8.01	6	76	1.95	1.91	16	314
8.00	7.51	5	81	1.90	1.86	0	314
7.50	7.01	4	85	1.85	1.81	16	330
7.00	6.51	4	89	1.80	1.76	0	330
6.50	6.01	4	93	1.75	1.71	15	345
6.00	5.51	7	100	1.70	1.66	4	349
5.50	5.01	10	110	1.65	1.61	4	353
5.00	4.81	6	116	1.60	1.56	0	353
4.80	4.61	7	123	1.55	1.51	3	356
4.60	4.41	10	133	1.50	1.46	0	356
4.40	4.21	12	145	1.45	1.41	8	364
4.20	4.01	10	155	1.40	1.36	0	364
4.00	3.81	9	164	1.35	1.34	1	365

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *mc/s*
1.20	151.63	0.42	4.77
1.10	99.74	0.40	4.40
1.00	55.35	0.38	4.07
0.98	47.85	0.37	3.90
0.96	40.36	0.36	3.74
0.94	34.90	0.35	3.57
0.92	30.90	0.34	3.43
0.90	26.90	0.33	3.29
0.88	24.48	0.32	3.15
0.86	22.06	0.31	3.01
0.84	20.10	0.30	2.87
0.82	18.59	0.29	2.75
0.80	17.08	0.28	2.63
0.78	16.01	0.27	2.50
0.76	14.94	0.26	2.38
0.74	13.97	0.25	2.26
0.72	13.12	0.24	2.17
0.70	12.26	0.23	2.08
0.68	11.54	0.22	2.00
0.66	10.81	0.21	1.91
0.64	10.15	0.20	1.82
0.62	9.56	0.19	1.75
0.60	8.96	0.18	1.68
0.58	8.41	0.17	1.62
0.56	7.86	0.16	1.55
0.54	7.35	0.15	1.48
0.52	6.88	0.14	1.43
0.50	6.40	0.13	1.38
0.48	5.97	0.12	1.34
0.46	5.54	0.11	1.29
0.44	5.14	0.10	1.24

PORTATE	1942 *mc/s*	1942 *l/s kmq*	1934÷1941 *mc/s*	1934÷1941 *l/s kmq*
di giorni 91	6.19	10.90	9.00	15.80
di giorni 182	3.43	6.02	5.50	9.66
di giorni 274	2.17	3.81	3.72	6.53

Durata della portata media annua nel 1942 giorni 100
Durata della portata media annua nel periodo 1934÷1941 . . . giorni 102

PERIODO DI OSSERVAZIONE	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1942	422	168	242	85	75	32	198	39
1934÷1941	411	200	229	130	53	43	327	86
Differenze	+11	−32	+13	−45	+22	−11	−129	−47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷1941

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max: *mc/s*	647.00	180.00	160.00	647.00	64.40	24.40	16.20	6.71	4.82	64.20	27.10	87.80	259.00
l/s. kmq	1140.00	316.00	281.00	1140.00	113.00	42.80	28.40	11.80	8.46	113.00	47.60	154.00	455.00
Q min: *mc/s*	0.09	5.17	4.87	2.99	2.03	1.24	0.18	0.18	0.09	0.96	2 39	3.28	5.78
l/s. kmq	0.16	9.08	8.55	5.25	3.56	2.18	0.32	0.32	0.16	1.69	4.20	5.76	10.20
Q med: *mc/s*	8.29	16.20	16.50	13.70	8.54	5.69	3.74	3.01	2.54	4.30	4.93	9.43	11.20
l/s. kmq	14.60	28.50	29.00	24.10	15.00	9.99	6.57	5.28	4.46	7.55	8.66	16.60	19.60
Deflusso: 10⁶ *mc*	261.00	43.50	40.30	36.70	22.20	15.20	9.68	8.03	6.84	11.20	13.20	24.40	29.90
mm	458.5	76.4	70.8	64.5	38.9	26.7	17.0	14.1	12.0	19.6	23.2	42.9	52.4
Afflusso: 10⁶ *mc*	570.00	83.20	52.60	51.00	24.40	24.70	6.70	5.70	7.75	41.40	47.80	96.60	77.90
mm	1018.8	163.7	109.9	107.0	60.5	61.0	29.5	10.0	13.6	72.9	84.1	169.7	136.9
Perdita apparente	560.3	87.3	39.1	42.5	21.6	34 3	12.5	−4.1	1.6	53.3	60.9	126.8	84.5
Coeffic. di deflusso	0.45	0.47	0.65	0.60	0.64	0.44	0.58	1.41	0.88	0.27	0.28	0.25	0.38

SEZIONE F - TRASPORTO TORBIDO

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato mancante . . . . . »

Dato incerto . . . . . ?

Dato interpolato . . . . . []

TERMINOLOGIA

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

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

3. — *Deflusso torbido* in una sezione e per un dato intervallo di tempo: *peso* di materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo *(Tonn)*.

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

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

TORBIDE DEI CORSI D'ACQUA

Nell'anno 1942 si sono continuate le indagini sul materiale torbido trasportato in sospensione dalle acque del Gela e del Simeto.

Sono stati redatti quindi i bilanci torbiometrici del Gela alla stazione di Dissueri e del Simeto a quella di Giarretta.

I campioni di torbida alla stazione di Dissueri vengono prelevati con la sonda Magistrato nella zona centrale dell'alveo nella stessa stazione di misura.

Nella stazione di Giarretta i campioni vengono invece prelevati con la bottiglia Giandotti, sempre nella zona centrale dell'alveo e nella normale stazione di misura delle portate.

In ambedue le stazioni i prelevamenti vengono eseguiti una volta al giorno nei periodi normali di deflusso e diverse volte, con opportuni intervalli, nei periodi di piena.

I campioni sono filtrati sul posto adoperando filtri già essiccati in stufa elettrica alla temperatura di 100° e pesati in appositi pesafiltri, anch'essi essiccati, con bilancia sensibile al centesimo di milligrammo.

I filtri con residui torbidi vengono riportati in Sezione e ripesati dopo essere stati riessiccati nella stufa a 100°; le differenze fra le varie pesate danno i quantitativi di materiale solido in sospensione nel volume d'acqua prelevato.

Questi quantitativi vengono poi riferiti al litro *(gr/l)* ed indi al *mc (Kg/mc)*.

Nei prospetti che seguono sono stati riportati i risultati delle osservazioni giornaliere eseguite durante l'anno 1942 e cioè le torbidità specifiche giornaliere in *Kg/s* dedotte dalle relative portate liquide.

1) Gela a Dissueri.

La massima torbidità specifica giornaliera si verificò il 27 novembre con *Kg/mc* 29,00 e la massima media mensile in marzo con *Kg/mc* 8,69.

La minima torbidità specifica giornaliera, tenendo conto che il corso d'acqua è rimasto all'asciutto dal 19 luglio al 23 agosto si è avuta in *kg/mc* 0,01, in vari giorni del mese di luglio.

La massima portata torbida giornaliera si è avuta il 29 marzo con *Kg/s* 179,00 la massima media mensile pure in marzo con *Kg/s* 15,20.

La minima portata torbida giornaliera, fatta astrazione per il periodo nel quale, come si è detto, il corso d'acqua è rimasto allo asciutto, si è avuta con *k/s* 0,00, in vari giorni del mese di luglio.

La minima portata torbida media mensile si è avuta in luglio con *kg/s* 0,00.

La torbidità specifica media annua è risultata di *Kg/mc* 3,64 e la portata torbida media annua *Kg/s* 2,58.

Riassumendo, il Gela a Dissueri ha trasportato nell'anno 1942 *Tonn.* 84.400,0 di materiale in sospensione pari a 353,0 *Tonn/Kmq*.

2) Simeto a Giarretta.

La massima torbidità specifica giornaliera si è avuta il 18 febbraio con *Kg/mc* 26,30 e la massima media mensile in settembre con *Kg/mc* 7,29.

La minima torbidità specifica giornaliera si è verificata dal 9 luglio al 16 agosto con *Kg/mc* 0,00 e la minima torbidità specifica media mensile in luglio con *Kg/mc* 0,01.

La massima portata torbida giornaliera si è avuta il 18 febbraio con *Kg/s* 6.440,00 e la massima media mensile pure in febbraio con *Kg/s* 467,00.

La minima portata torbida giornaliera si è avuta in vari giorni di giugno, luglio e agosto con *Kg/s* 0,00 e la minima media mensile in luglio con *Kg/s* 0,00.

La torbidità specifica media annua è risultata di *Kg/mc* 3,43 e la portata torbida media annua di *Kg/s* 72,90.

Riassumendo, il Simeto a Giarretta ha trasportato nell'anno 1942 *Tonn.* 2.300.000,0 di materiale in sospensione, pari a 1.250,0 *Tonn/Kmq*.

Torbidità specifica giornaliera *(Kg/mc)* **e portata torbida giornaliera** *(Kg/sec)*

Mese / Giorno	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Portate Da	Portate A	FREQUENZE giorni	DURATE giorni
	Torbidità specifica kg/cm	Portata Torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/cm	Portata Torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/cm	Portata Torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/cm	Portata Torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/cm	Portata Torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/cm	Portata Torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/cm	Portata Torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/cm	Portata Torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/cm	Portata Torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/cm	Portata Torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/cm	Portata Torbida kg/sec	Torbidità specifica kg/cm	Portata Torbida kg/sec	kg/sec	kg/sec		
1	*0 02*	*0.01*	0.81	0.67	13.83	93.08	**5.37**	**4.46**	0.07	0.04	0.15	0.05	**0.02**	**0.01**			0.09	0.03	0.04	*0.01*	0.04	*0.01*	0.52	0.24	179.00	50.01	5	5
2	*0.02*	*0.01*	0.48	0.45	2.35	5.95	0.35	0.27	0.07	0.04	0.11	0.03	**0.02**	**0.01**			0.07	0.02	0.04	*0.01*	0.04	*0.01*	1.96	1.00	50.00	20.01	7	12
3	*0.02*	*0.01*	2.20	2.49	10.51	22.60	0.47	0.32	0.09	0.05	0.10	0.03	**0.02**	**0.01**			*0.03*	*0.01*	0.03	*0.01*	0.04	*0.01*	0.38	0.24	20.00	15.01	3	15
4	0.03	0.02	2.44	3.00	1.92	4.80	0.34	0.23	0.07	0.04	0.12	0.04	0.01	—			0.10	0.04	0.03	*0.01*	0.04	*0.01*	0.21	0.12	15.00	10.01	1	16
5	0.03	0.02	0.97	1.00	16.71	25.07	0.41	0.28	0.05	0.03	0.43	0.17	0.01	—			0.09	0.04	*0.02*	*0.01*	0.04	*0.01*	0.15	0.08	10.00	5.01	4	20
6	0.19	1.12	0.39	0.36	0.73	0.82	0.23	0.16	0.04	0.02	0.56	0.26	0.01	—			0.11	0.04	0.07	0.03	0.04	*0.01*	0.16	0.08	5.00	4.51	2	22
7	0.18	0.18	0.30	0.25	0.54	0.50	0.22	0.14	0.05	0.02	**0.59**	**0.34**	0.01	—			**5.01**	**3.66**	0.06	0.02	0.04	*0.01*	0.16	0.07	4.50	4.01	2	24
8	0 14	0.31	0.29	0.24	0.94	0.78	0.19	0.10	0.04	0.02	0.17	0.07	0.01	—			4.33	2.04	0.06	0.02	0.03	*0.01*	0.15	*0.06*	4.00	3.51	2	26
9	0.24	2.99	0.30	0.25	0.43	0.40	0.10	0.06	0.04	0.02	0.16	0.06	0.01	—			0.89	0.38	0.08	0.03	0.03	*0.01*	0.30	0.21	3.50	3.01	1	27
10	0.22	2.29	0.31	0.26	0 45	0.46	0.07	0.05	0.03	*0.01*	0.09	0.03	0.01	—			0.46	0.18	**0.10**	**0.04**	0.03	*0 01*	0.28	0.18	3.00	2.51	2	29
11	0.20	1.28	0.34	0.32	1.36	1.67	0.08	0.06	0.03	*0.01*	0.10	0.04	0.01	—			0.38	0.15	0.06	0.02	0.03	*0.01*	0.22	0.13	2.50	2.01	4	33
12	0.15	0.77	0.74	0.84	0.65	0.87	0.15	0.09	0.03	*0.01*	0.11	0.04	0.01	—			0.14	0.05	0.03	*0.01*	0.03	*0.01*	0.22	0.11	2.00	1.51	2	35
13	0.13	0.19	0.61	0.63	1.45	1.35	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	*0.01*	0.01	—			0.10	0.04	0.06	0.02	0.04	*0.01*	0.41	0:21	1.50	1.01	8	43
14	0.12	0.15	0.25	0.21	*0.08*	*0.07*	0.04	0.02	*0.02*	*0.01*	0.03	*0.01*	0.01	—			0 09	0.03	0.05	0.02	0.04	*0.01*	*0.13*	0.07	1.00	0.91	2	45
15	0.17	0.44	0.21	*0.17*	0.27	0.22	0.04	0.02	0.03	*0.01*	0.07	0.02	0.01	—			0.10	0.04	0.03	*0.01*	0.04	*0.01*	0.15	0.07	0.90	0.81	4	49
16	0.14	0.37	*0.20*	*0.17*	0.20	0.17	0.04	0.02	0.04	*0.01*	0.05	0.02	0.01	—			0.05	0.02	0.03	*0.01*	0.06	0.02	*0.13*	*0.06*	0.80	0.71	5	54
17	0.12	0.14	7.87	7.32	23.72	34.87	0.03	0.02	0.09	0.03	0.06	0.02	0.01	—			0.05	*0.01*	0.05	0.02	0.24	0.14	0.24	0.11	0.70	0 61	6	60
18	0.16	0.12	15.10	**150.70**	3,03	3.42	0.03	0.02	0.15	0.05	*0.02*	*0.01*	0.01	—			0.10	0.03	0.06	0.02	0.06	0.03	0.18	0.09	0.60	0.51	1	61
19	0.22	0.20	**17.73**	100.53	1.32	1.35	0.03	0.02	0.16	0.06	0.04	*0.01*					0.16	0.04	0.06	0.02	0.07	0.03	0 17	0.09	0.50	0.46	5	66
20	0.62	0.51	4.49	13.60	0.45	0.42	*0.02*	*0.01*	0.09	0.03	0.09	0.03					0.09	0.03	0.07	0.02	0.06	0.02	0.16	0.08	0.45	0.41	6	72
21	0.58	0.48	1.53	2.30	0.42	0.35	0.03	0.02	0.06	0.02	0.09	0.03					0.09	0.04	0.05	0.02	0.03	*0.01*	0.15	0.08	0.40	0.36	5	77
22	0.49	0.41	1.20	1.36	0.33	0.27	0.05	0.03	0.07	0.02	0.05	*0.01*					0.10	0.08	0.04	*0.01*	0.03	*0.01*	0.15	0.08	0.35	0.31	6	83
23	0.82	0.68	0.78	0.80	0.32	0.27	0.04	0.03	0.09	0.03	0.03	*0.01*					0.20	0.06	0 03	*0.01*	0.04	*0.01*	0.42	0.24	0.30	0.26	8	91
24	0.33	0.27	8.03	7.47	0.37	0.34	0.04	0.03	0.07	0.02	*0.02*	*0.01*					0.15	0.06	0 03	*0.01*	0.04	*0.01*	11.20	23.41	0.25	0.24	6	97
25	0.28	0.23	16,30	16,79	16.50	37.62	0.03	0.02	0.07	0.02	*0.02*	*0 01*					0.10	0.04	0 03	*0.01*	0.04	*0.01*	**11.21**	**23.65**	0.23	0.22	3	100
26	0.56	0.46	9.13	19,72	0.63	1.15	0.03	0.02	0.20	0.06	*0.02*	*0.01*					0.06	0.02	0.04	*0.01*	0.03	*0.01*	7.02	7,23	0.21	0.20	4	104
27	0.62	0.63	2.66	4.42	0.41	0.68	0.06	0.03	**0.33**	**0.10**	*0.02*	*0.01*					0.04	*0.01*	0.04	*0.01*	*0.02*	*0.01*	0.79	0.66	0.19	0.18	4	108
28	0.76	0.71	2.50	3.75	0.44	0.80	0.07	0.04	0 08	0.02	*0.02*	*0.01*					*0.03*	*0.01*	0.03	*0.01*	**28.99**	**39.72**	1.17	0.89	0.17	0.16	7	115
29	**9.05**	**16.92**			**24.93**	**179.00**	0 07	0.04	0.08	0.02	*0.02*	*0.01*					0.07	.02	0.09	0.03	7.68	4.84	0.61	0.42	0.15	0.14	7	122
30	1.63	1.68			13.09	52.23	0.05	0.03	0.05	0.02	*0.02*	*0.01*					0.07	0.02	0.04	*0.01*	0.57	0.29	0.25	0.14	0.13	0.12	3	125
31	1.81	1.50			0.30	0.37			0.03	*0.01*							0.04	*0.01*	0.04	*0.01*	0.43	0.17	0.29	0.17	0.11	0.10	4	129
															0.04	0.01									0.09	0.08	10	139
															0.05	0.03									0.07	0.06	13	152
															1.23	0.49									0.05	0.04	23	175
															3.25	**1.14**									0.03	0.02	68	243
															1.16	0.41									0.01	0.01	86	329
															0.27	0.09											36	365
															0.42	0.15												
															0.12	0.04												
Media mese	0.59	1.29	7.47	12.15	8.69	15.22	0.35	0.22	0.07	0.03	0.15	0.05	0.01	—	0.81	0.08	0.64	0.24	0.05	0.02	3.76	1.52	2.92	1.94				
Max. nel mese	9.05	16.92	17.73	150.70	24.93	179.00	5.37	4.46	0.33	0.10	0.59	0.34	0.02	0.01	3.25	1.14	5.01	3.66	0.10	0.04	28.99	39.72	11.21	23.65				
Min. nel mese	0.02	0.01	0.20	0.17	0.08	0.07	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	asc.	asc.	asc.	asc.	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.13	0.06				
Deflus. torbido mensile in *Tonn.*	3464.6		29382.1		40767.9		575.4		75.2		121.8		2.6		203.9		621.2		43.2		3928.6		5207.3					

asc.

Torbidità specifica media annua . . . . *Kg/mc* **3.64**

Portata torbida media annua . . . . *Kg/sec* **2.68**

Deflusso tordido annuo . . . . . *Tonn.* 84393.8

Deflusso tordibo unitario . . . . . *Tonn/Kmq* 353.4

Torbidità specifica giornaliera *(Kg/mc)* **e portata torbida giornaliera** *(Kg/sec)*

Giorno \ Mese	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Portate		FREQUENZE *giorni*	DURATE *giorni*
	Torbidità specifica *kg/cm*	Portata Torbida *kg/sec*	Torbidità specifica *kg/cm*	Portata Torbida *kg/sec*	Torbidità specifica *kg/cm*	Portata Torbida *kg/sec*	Torbidità specifica *kg/cm*	Portata Torbida *kg/sec*	Torbidità specifica *kg/cm*	Portata Torbida *kg/sec*	Torbidità specifica *kg/cm*	Portata Torbida *kg/sec*	Torbidità specifica *kg/cm*	Portata Torbida *kg/sec*	Torbidità specifica *kg/cm*	Portata Torbida *kg/sec*	Torbidità specifica *kg/cm*	Portata Torbida *kg/sec*	Torbidità specifica *kg/cm*	Portata Torbida *kg/sec*	Torbidità specifica *kg/cm*	Portata Torbida *kg/sec*	Torbidità specifica *kg/cm*	Portata Torbida *kg/sec*	Da *kg/sec*	A *kg/sec*		
1	0.12	1.79	6.07	581.14	3.20	571.20	**0.99**	**64.03**	0.09	0.70	0.09	0.02	**0.02**	**0.02**	—	—	0.03	*0.01*	**0.34**	**0.65**	*0.08*	0.14	1.63	21.84	6442.89	1000.01	6	6
2	*0.09*	*1.18*	1.40	181.33	0.85	60.34	0.54	23.07	**0.11**	**0.93**	**0.12**	0.04	**0.02**	**0.02**	—	—	*0.02*	*0.01*	0.27	0.23	0.09	0.19	1.35	15.09	1000.00	500.01	3	9
3	3.30	113.52	3.92	317.52	0.22	12.25	0.15	5.44	0.09	0.76	0.10	0.03	**0.02**	**0.02**	—	—	0.05	0.02	0.13	0.08	0.10	0.09	0.20	1.88	500.00	300.01	3	12
4	1.00	27.52	3.16	244.52	0.17	10.10	0.10	3.08	0.08	0.62	0.10	0.06	**0.02**	0.01	—	—	9.69	60.17	0.15	0.08	0.10	*0.08*	0.12	0.98	300.00	200.01	9	21
5	0.47	11.99	3.22	230.49	0.39	18.08	0.08	2.19	0.08	0.55	0.09	**0.87**	**0.02**	0.01	—	—	**21.63**	38.07	0.19	0.10	0.17	0.24	0.06	*0.46*	200.00	100.01	12	33
6	**18.75**	**4580.06**	2.46	188.81	0.35	15.79	0.12	2.96	0.05	0.29	0.06	0.52	**0.02**	0.01	—	—	3.41	3.68	0.03	*0.01*	0.23	0.35	0.10	0.71	100.00	50.01	7	40
7	7.50	1929.83	2.76	197.92	0.49	26.96	0.08	1.81	0.07	0.42	0.05	0.27	0.01	—	—	—	8.76	36.09	0.15	0.06	0.18	0.24	0.13	0.89	50.00	40.01	4	44
8	1.50	131.12	0.98	48.15	0.65	33.39	0.09	1.97	0.06	0.34	0.04	0.15	0.01	—	—	—	15.38	**95.97**	0.15	0.04	0.18	0.47	0.12	0.80	40.00	30.01	6	50
9	2.54	280.11	2.01	326.22	0.15	5.36	0.10	2.00	0.07	0.36	0.02	0.04	—	—	—	—	13.47	25.32	0.13	0.03	0.21	0.70	0.11	0.78	30.00	20.01	10	60
10	0.56	28.54	2.26	282.18	0.14	4.69	0.08	1.54	0.07	0.31	0.02	0.02	—	—	—	—	0.73	0.79	0.11	0.03	0.24	0.53	0.12	0.82	20.00	15.01	8	68
11	0.91	44.04	1.31	160.32	0.14	4.69	0.07	1.25	0.09	0.37	*0.01*	0.01	—	—	—	—	0.43	0.43	0.10	0.03	0.46	1.26	0.11	0.75	15.00	10.01	7	75
12	0.31	9.56	0.40	26.74	0.20	7.37	0.11	1.75	0.07	0.29	*0.01*	0.01	—	—	—	—	0.43	0.40	0.08	0.02	0.63	1.90	0.09	0.66	10.00	9.01	3	78
13	0.10	2.51	0.21	9.80	0.12	4.22	0.07	0.94	0.06	0.23	*0.01*	0.01	—	—	—	—	0.34	0.32	0.08	0.02	0.38	1.83	0.08	0.60	9.00	8.01	1	79
14	0.10	2.38	0.14	5.78	0.17	5.42	0.05	0.66	0.05	0.18	*0.01*	0.01	—	—	—	—	0.36	0.36	0.06	0.02	0.15	0.81	0.07	0.51	8.00	7.01	4	83
15	0.58	30.04	0.25	8.38	0.14	4.92	0.06	0.77	0.07	0.23	*0.01*	0.01	—	—	—	—	0.27	0.23	0.05	*0.01*	0.09	0.66	0.07	0.49	7.00	6.01	4	87
16	5.26	856.38	*0.11*	*2.81*	0.18	6.55	0.06	0.77	0.06	0.17	*0.01*	0.01	—	—	—	—	0.30	0.45	0.05	*0.01*	0.12	0.87	0.07	0.49	6.00	5.01	7	94
17	0.58	27.57	0.13	3.54	*0.07*	2.55	*0.04*	0.51	0.08	0.24	*0.01*	0.01	—	—	**0.15**	**0.37**	0.48	0.53	0.05	*0.01*	0.16	1.27	0.17	1.47	5.00	4.51	5	99
18	0.22	10.05	**26.29**	**6442.89**	0.57	20.90	0.11	1.38	0.05	0.13	*0.01*	0.01	—	—	0.10	0.10	10.34	14.06	0.04	*0.01*	0.17	1.24	0.10	0.87	4.50	4.01	4	103
19	0.45	16.63	6.84	1898.58	0.15	4.70	0.09	1.08	0.06	0.14	0.02	0.01	—	—	0.08	0.05	7.17	11.76	0.04	*0.01*	*0.08*	1.14	0.06	0.51	4.00	3.51	3	106
20	0.14	3.33	2.01	220.05	0.15	4.70	0.06	0.67	0.05	0.09	0.02	0.01	—	—	0.07	0.05	6.38	11.04	0.04	*0.01*	0.32	3.41	*0.05*	0.80	3.50	3.01	6	112
21	0.12	5.12	0.89	49.53	0.11	3.22	0.08	0.85	0.05	0.09	0.02	0.01	—	—	0.07	0.04	1.67	3.46	0.03	*0.01*	0.75	7.04	**9.83**	**330.19**	3.00	2.51	4	116
22	1.23	70.77	0.81	40.69	0.26	7.23	0.05	0.51	0.05	0.08	0.02	0.01	—	—	0.06	0.04	0.72	0.49	0.03	*0.01*	0.30	2.26	3.96	84.23	2.50	2.01	4	120
23	0.85	34.31	1.42	146.29	0.09	2.46	0.07	0.67	*0.04*	0.05	*0.01*	—	—	—	0.06	0.04	0.54	0.34	0.03	*0.01*	0.23	1.58	1.37	19.18	2.00	1.51	12	132
24	0.38	16.54	1.52	134.61	*0.07*	*1.95*	0.08	0.73	*0.04*	0.05	*0.01*	—	—	—	0.06	0.04	0.46	0.27	*0.02*	*0.01*	0.17	1.24	0.34	4.36	1.50	1.01	15	147
25	0.33	9.67	1.23	166.87	0.65	19.05	0.08	0.71	0.05	0.06	*0.01*	—	—	—	0.05	0.04	0.32	0.13	*0.02*	*0.01*	0.20	1.41	0.48	6.72	1.00	0.91	3	150
26	0.16	6.87	6.07	1120.10	0.16	4.23	0.05	0.45	0.05	0.05	*0.01*	—	—	—	0.05	0.03	0.24	0.10	*0.02*	*0.01*	0.18	1.39	0.57	7.98	0.90	0.81	7	157
27	3.00	221.52	0.63	37.83	0.14	3.28	0.37	3.94	0.06	0.05	*0.01*	—	—	—	0.05	0.03	0.23	0.10	0.07	0.02	2.19	52.98	0.47	5.50	0.80	0.71	11	168
28	0.13	6.84	0.32	15.63	0.18	4.46	0.07	0.69	0.05	0.03	*0.01*	—	—	—	0.05	0.03	0.22	0.09	0.08	0.03	**6.44**	**117.92**	0.18	1.92	0.70	0.61	10	178
29	1.51	164.70			2.39	247.46	0.06	0.55	0.06	0.03	*0.01*	—	—	—	0.04	0.02	0.18	0.08	0.06	0.03	2.70	33.86	0.14	1.35	0.60	0.51	10	188
30	2.15	147.94			**7.27**	**1889.04**	0.05	*0.42*	0.05	*0.02*	*0.01*	—	—	—	0.04	0.02	0.18	0.08	0.05	0.02	0.49	5.22	0.13	1.03	0.50	0.41	10	198
31	3.20	243.42			2.37	262.22			**0.11**	*0.02*		—	—	—	0.04	0.02			0.06	0.03			0.16	1.13	0.40	0.31	10	208
																									0.30	0.21	11	219
																									0.20	0.16	3	222
																									0.15	0.11	5	227
																									0.10	0.06	17	244
																									0.05	0.01	72	316
																											49	365
																									0.00			
Media mese	4.52	291.48	4.92	467.45	1.96	105.44	0.24	4.25	0.07	0.25	0.05	0.07	0.01	0.00	0.07	0.03	7.29	10.16	0.14	0.05	1.21	8.08	1.58	16.61				
Max. nel mese	18.75	4580.06	26.29	6442.89	7.27	1889.04	0.99	64.03	0.11	0.93	0.12	0.87	0.02	0.02	0.15	0.37	21.63	95.97	0.34	0.65	6.44	117.92	9.83	330.19				
Min. nel mese	0.09	1.18	0.11	2.81	0.07	1.95	0.04	0.42	0.04	0.02	0.01	—	—	—	—	—	0.02	0.01	0.02	0.01	0.08	0.08	0.05	0.46				
Deflus. torbido mensile in *Tonn.*	780697.4		1130865.4		282422.6		11006.5		680.8		184.9		7.8		79.5		26339.0		142.6		20936.4		44495.1					

Torbidità specifica media annua . . . *Kg/mc* **3.49**

Portata torbida media annua . . . . *Kg/sec* **72.86**

Deflusso torbido annuo . . . . . *Tonn.* **2297858.0**

Deflusso torbido unitario . . . . . *Tonn/Kmq* **1254.1**

SEZIONE G - FREATIMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Dato incerto	?
Dato mancante	»

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA I — Riporta, per le stazioni freatimetriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, i valori delle altezze freatimetriche riferite al livello medio del mare, oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, per i giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25 e 28 di ogni mese, ottenute sottraendo alle quote sul mare o sul piano orizzontale anzidetto del caposaldo del pozzo i valori delle letture eseguite in tali giorni. Riporta, inoltre, il valore medio mensile dei livelli freatici.

TABELLA II — Riporta, per ognuna delle stazioni considerate nella tabella I, la quota del piano di campagna ove essa è situata, la quota sul mare o sul piano orizzontale di riferemento dei livelli freatici stagionali, il medio livello annuo, il massimo ed il minimo livello misurato con l'indicazione del giorno e del mese in cui esso si è verificato ed infine l'escursione annua massima, che corrisponde alla differenza tra i due precedenti valori.

La stagione invernale che si considera è quella costituita dal mese di dicembre dell'anno precedente e dai primi due mesi dell'anno in esame.

STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE Longitudine	Latitudine	Quota in m s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Litorale fra Capo d'Orlando e S. Agata di Militello							
Merendino	F.	2° 17' 18"	38° 09' 58"	21	1926	S. I.	Blancuzzi Francesco
Maneri	id.	2° 16' 50"	38° 09' 16"	39	1927	id.	id. id.
Giuffrè	id.	2° 16' 34"	38° 07' 53"	41	id.	id.	Paparone Filippo
Li Perni	id.	2° 15' 46"	38° 07' 28"	18	id.	id.	Casella Antonino
Cupani	id.	2° 15' 42"	38° 06' 46"	42	id.	id.	Cattaino Antonio
Alessi	id.	2° 10' 45"	38° 03' 38"	100	id.	id.	Pedalà Biagio
Serra	id.	2° 10' 43"	38° 03' 54"	50	id.	id.	Zingales Leone
Gumina	id.	2° 10' 15"	38° 04' 03"	7	1926	id.	Gumina Domenico
Conca d'Oro							
Aiello	F.	1° 01' 20"	38° 05' 46"	15	1935	S. I.	Martorana Andrea
S. Francesco	id.	1° 00' 42"	38° 05' 02"	28	id.	id.	id. id.
De Simone	id.	1° 00' 16"	38° 04' 50"	36	id.	id.	id. id.
Macchiarella	id.	1° 00' 10"	38° 05' 12"	21	id.	id.	id. id.
Fiduccia	id.	1° 00' 04"	38° 04' 27"	60	id.	id.	id. id.
D'Agati	id.	0° 59' 41"	38° 05' 08"	25	id.	id.	id. id.
Schirò	id.	0° 59' 34"	38° 05' 29"	8	id.	id.	id. id.
Troia	id.	0° 59' 27"	38° 04' 26"	57	id.	id.	id. id.
Pitarresi	id.	0° 59' 06"	38° 04' 44"	38	id.	id.	id. id.
Lo Cicero	id.	0° 59' 03"	38° 04' 54"	38	id.	id.	id. id.
Ferro	id.	0° 58' 47"	38° 05' 19"	29	id.	id.	id. id.
Palazzolo	id.	0° 58' 45"	38° 04' 15"	70	id.	id.	id. id.
Battaglia	id.	0° 58' 40"	38° 04' 56"	31	id.	id.	id. id.
Zito	id.	0° 58' 32"	38° 03' 57"	95	id.	id.	id. id.
Clemente	id.	0° 58' 17"	38° 05' 43"	10	id.	id.	id. id.
Baiamonte	id.	0° 58' 09"	38° 05' 13"	22	id.	id.	id. id.
Lo Vico	id.	0° 58' 08"	38° 04' 50"	32	id.	id.	id. id.
Mandrascate	id.	0° 57' 37"	38° 04' 08"	65	id.	id.	id. id.
Valdaura	id.	0° 57' 32"	38° 04' 37"	32	id.	id.	id. id.
La Rosa	id.	0° 57' 27"	38° 05' 28"	15	id.	id.	id. id.
(segue) **Conca d'Oro**							
Inserillo	F.	0° 57' 25"	38° 05' 48"	4	1935	S. I.	Martorana Andrea
Di Franco	id.	0° 57' 10"	38° 04' 20"	72	id.	id.	id. id.
Corona	id.	0° 56' 57"	38° 05' 23"	20	id.	id.	id. id.
Pasciuta	id.	0° 56' 53"	38° 04' 43"	33	id.	id.	id. id.
Ferrara	id.	0° 56' 50"	38° 04' 35"	47	id.	id.	id. id.
La Mantia	id.	0° 56' 47"	38° 05' 42"	15	1935	id.	id. id.
Vetriera	id.	0° 56' 23"	38° 06' 05"	6	id.	id.	id. id.
Mangione II	id.	9° 55' 50"	38° 05' 34"	26	id.	id.	id. id.
Cosenza	id.	0° 55' 38"	38° 05' 04'	45	id.	id.	id. id.
Albanese	id.	0° 55' 17"	38° 04' 54'	60	id.	id.	Pace Santo
De Caro	id.	0° 55' 12"	38° 04' 38"	72	1935	id.	Martorana Andrea
Di Giuseppe	id.	0° 55' 06"	38° 05' 53"	28	id.	id.	id. id.
Lo Giudice	id.	0° 55' 05"	38° 04' 25"	124	id.	id.	id. id.
Alfano	id.	0° 54' 52"	38° 05' 22"	47	id.	id.	id. id.
S. Filippo	id.	0° 54' 38"	38° 05' 03"	60	id.	id.	id. id.
Zuccarello	id.	0° 54' 18'	38° 05' 26"	56	id.	id.	id. id.
Marcianò	id.	0° 53' 58"	38° 04' 24"	127	id.	id.	id. id.
Giordano	id.	0° 53' 55"	38° 06' 03"	45	1926	id.	Giordano Francesco
Scala	id.	0° 53' 38"	38° 04' 50"	88	1935	id.	Martorana Andrea
D'Angelo	id.	0° 52' 02"	38° 10' 53"	29	1926	id.	Liga Giuseppe
Piana di Partinico							
Romano	F.	0° 40' 18"	38° 02' 45"	188	1926	S. I.	Romano Rosolino
Ricciardi	id.	0° 39' 35"	38° 01' 47"	220	id.	id.	Frisella Francesco
Gianì	id.	0° 39' 15"	38° 03' 35"	134	1939	id.	Gianì Vito
Litorale di Siracusa							
Capodicasa	F.	2° 47' 50"	37° 03' 53"	7	1927	S. I.	Capodicasa Natale
Attisi	id.	2° 47' 57"	37° 04' 08"	5	id.	id.	Capodicasa Salvatore
Tabaccaro	id.	2° 48' 26"	37° 03' 32"	6	id.	id.	Rizzo Concetto

Tabella I — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	INVERNO media dicembre-febbraio	PRIMAVERA media marzo-maggio	ESTATE media giugno-agosto	AUTUNNO media settembre-novembre	Anno 1942 (gennaio-dicembre) Massima m	Massima data	Minima m	Minima data	Media m	Media anno normale	Scostamenti
Litorale fra Capo d'Orlando e S. Agata di Militello												
Merendino	21	15.99	15.93	15.43	15.43	16.43	16-II	15.15	25-IX	15.69	15.51	+ 0.18
Maneri . .	39	26.53	26.78	25.96	25.54	27.11	19-II	25.32	16-IX	26.17	26.02	—0.15
Cupani . .	42	37.80	37.97	36.14	34.70	39.04	28-II	34.50	25e28-X	36.53	36.57	—0.04
Conca d'Oro												
Aiello . .	15	4.38	4.47	4.28	4.29	4.51	28-III	4.17	28-VIII e 1-4-7-IX	4.37	4.22	+0.15
De Simone .	36	12.58	12.79	12.56	12.40	12.87	28-III	12.32	1-X	12.59	11.61	+0.98
Troina . .	57	22.70	23.08	22.79	22.77	23.19	4e7-IV	22.62	28-VIII	22.87	22.38	+0.49
Lo Cicero. .	38	24.88	25.43	25.18	24.83	25.62	22-IV	24.72	28-X e 1-XI	25.09	24.61	+0.48
segue **Conco d'Oro**												
Giordano . .	45	23.60	24.89	25.21	24.57	25.36	16-VI	23.42	1-I	24.69	24.13	+0.56
D'Angelo . .	29	23.76	24.32	23.36	22.79	24.54	28-II e 1-III	22.44	28-VIII	23.56	23.65	—0.09
Piana di Partinico												
Ricciardi . .	220	211.37	212.40	210.01	209.44	213.86	23-28-II	209.14	10-XII	210.80	210.07	+0.73
Litorale di Siracusa												
Capodicasa .	7	2.12	2.16	1.52	1.31	2.62	28-II	1.17	28-IX	1.76	2.02	—0.26
Tabaccaro	6	3.03	3.13	2.76	2.57	3.34	28-II	2.35	10-X	2.88	2.65	+0.23

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

TERMOMETRIA

Il confronto fra le temperature medie mensili ed annue del 1942 ed i corrispondenti valori dell'anno medio — relativi ad un quarantennio di osservazioni — è stato eseguito prendendo in esame, come di consueto, le stazioni di Palermo (Oss. Valv.), Trapani, Agrigento, Petralia Sottana, Caltanissetta, Siracusa, Acireale e Messina (Oss.), la cui ubicazione è tale da poter ritenere valevoli per tutta l'Isola le conclusioni tratte dalla elaborazione dei dati che ad esse si riferiscono.

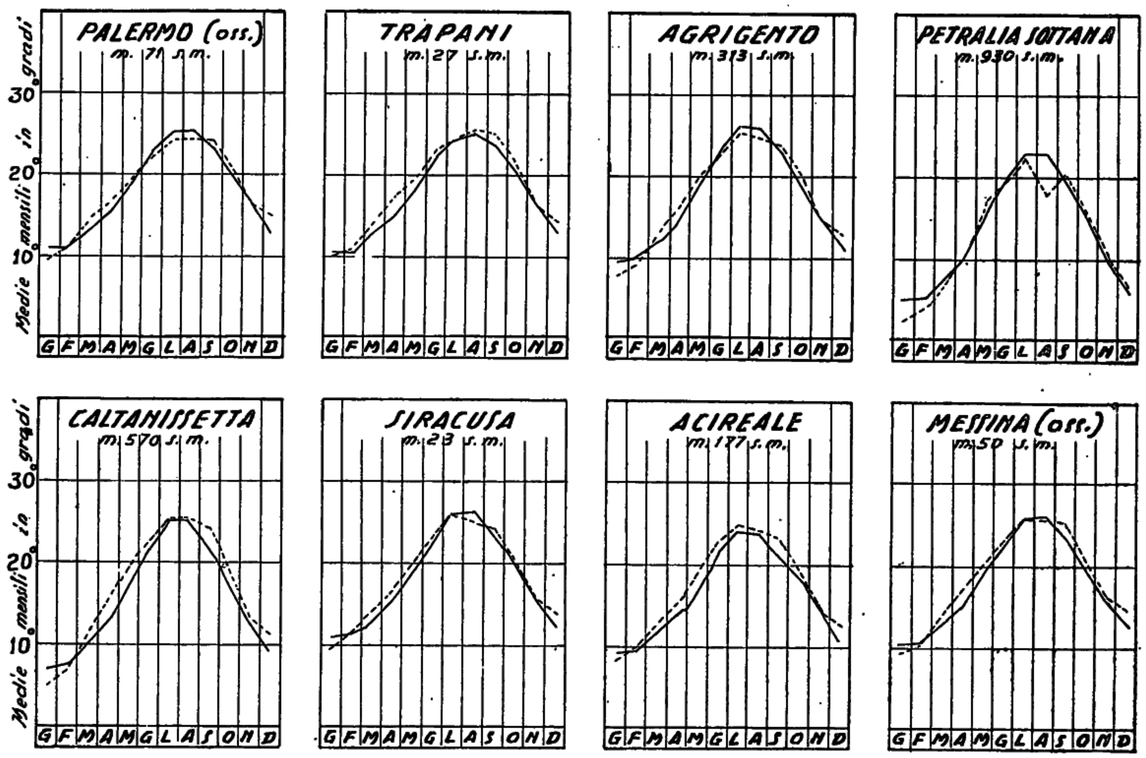
Dal Prospetto I e dal grafico di Fig. 1 si osserva che i valori delle temperature medie annue risultano, di norma, leggermente più elevati dei corrispondenti valori relativi all'anno medio. Solo per la stazione di Petralia Sottana lo scostamento fra le temperature medie annue risulta negativo e pari a $-0°,5'$. Lo scostamento maggiore si è avuto alla stazione di Caltanissetta con $1°,0'$. Seguono da vicino le stazioni di Acireale con $0°,9'$ e le stazioni di Trapani e Messina (Oss.) con $0°,7'$.

Dall'esame dei valori medi mensili si osserva che solo per il mese di gennaio essi si sono mantenuti sempre inferiori ai corrispondenti valori del periodo di confronto, mentre sono risultate costantemente maggiori dei valori corrispondenti le temperature medie relative ai mesi di maggio, settembre, ottobre e dicembre. Per gli altri mesi non può farsi una norma precisa sull'andamento delle temperature medie mensili risultando esse a volte maggiori e a volte inferiori dei valori medi del quarantennio di confronto. Gli scostamenti maggiori

PROSPETTO I — **Temperature medie mensili ed annue**

MESI	Palermo (Oss. Valv.)			Trapani			Agrigento			Petralia Sottana			Caltanissetta			Siracusa			Acireale			Messina (Oss.)		
	1942	Quarantennio	Scostamento	1942	Quarantennio	Scostamento	1942	Quarantennio	Scostamento	1942	Quarantennio	Scostamento	1942	Quarantennio	Scostamento	1942	Quarantennio	Scostamento	1942	Quarantennio	Scostamento	1942	Quarantennio	Scostamento
Gennaio	*9.9*	*11.0*	−1.1	*10.0*	*11.3*	−1.3	*7.8*	*9.8*	−2.0	*2.3*	*5.0*	−2.7	*5.0*	*7.0*	−2.0	*9.5*	*10.9*	−1.4	*8.2*	*9.2*	−1.0	*9.4*	*11.4*	−2.0
Febbraio	11.2	11.3	−0.1	11.0	11.4	−0.4	9.2	10.1	−1.1	3.7	5.1	−1.4	6 6	7.4	−0.8	11.2	11.2	0.0	9.7	9.4	0.3	11.2	*11.4*	−0.2
Marzo	14.4	13.2	1.2	14.2	13.0	1.2	12.9	12.0	0.9	6.4	7.5	−1.1	11.1	9.9	1.2	14.1	12.5	1.6	12.7	11.1	1.6	14.1	12.8	1.3
Aprile	16.7	15.4	1.3	17.1	15.0	2.1	16.3	14.6	1.7	9.6	10.0	−0.4	14.9	12.7	2.2	16.3	15.2	1.1	15.0	13.4	1.6	16.9	15.1	1.8
Maggio	19.3	18.6	0 7	19.4	18.2	1.2	20.1	18.8	1.3	17.0	15.1	1.9	19.8	17.1	2.7	20.1	18.7	1.4	19.0	17.0	2.0	20.1	18.6	1.5
Giugno	22.2	22.5	−0.3	23.1	21.9	1.2	22.6	23.1	−0.5	19.2	19.8	−0.6	22.3	21.9	0.4	23.0	22.9	0.1	22.8	21.6	1.2	23.1	22.8	0.3
Luglio	24.1	25 1	−1.0	24.4	24.5	−0.1	**25.3**	**26.1**	−0.8	**22.4**	**23.0**	−0.6	**25.4**	**25.2**	0.2	**26.1**	26.0	0.1	**24.8**	**24.0**	0.8	**25.9**	25.9	0.0
Agosto	**24.3**	**25.3**	−1.0	**25.5**	**24.9**	0.6	24.8	25.9	−1.1	17.8	**23.0**	−5.2	**25.4**	25.1	0.3	25.1	**26.3**	−1.2	24.2	23.8	0.4	**25.9**	**26.3**	−0.4
Settembre	24.1	23.2	0.9	24.9	23.4	1.5	23 8	23.1	0.7	20.3	19.4	0.9	24.1	21.6	2.5	24.3	23.8	0.5	23.3	21.5	1.8	25.4	23.6	1.8
Ottobre	20.7	19.7	1.0	21.3	20.1	1.2	20.2	19.2	1.0	15.7	15.1	0.6	19.9	17.3	2.6	20.9	20.0	0.9	19.6	18.6	1.0	21.8	19.9	1.9
Novembre	16.1	16.1	0.0	16.3	16.3	0.0	14.6	14.8	−0.2	10.7	9.9	0 8	13.3	12.5	0.8	16.1	15.8	0.3	14.6	14.8	−0.2	16.4	16.0	0.4
Dicembre	14.9	12.5	2.4	14.5	12 9	1.6	13.0	11.3	1.7	8.1	6.0	2 1	11.4	9.1	2.3	14.1	12.4	1.7	12.8	11.0	1.8	14.9	12.9	2.0
Anno	18.2	17.8	0.4	18.5	17.8	0.7	17.6	17.4	0.2	12.8	13.3	−0.5	16.6	15.6	1.0	18.4	18.0	0.4	17.2	16.3	0.9	18.8	18.1	0.7

positivi ricadono, di norma, nel mese di dicembre, salvo che per le stazioni di Caltanissetta ed Acireale per le quali essi ricadono nel mese di maggio. Il valore massimo dello scostamento è segnalato alla stazione di Caltanissetta con 2°,7′ segue la stazione di Palermo (Oss. Valv.) con 2°,4′. Per la stazione di Agrigento lo scostamento relativo al mese di aprile è pari a quello di dicembre.



— *Fig. 1* —

Gli scostamenti negativi di maggiore entità ricadono per tutte le stazioni, fatta eccezione per la stazione di Petralia Sottana, in gennaio. In detta stazione lo scostamento negativo relativo al mese di agosto di $-5°,2'$, rappresenta in valore assoluto lo scostamento massimo registrato fra le otto stazioni considerate; tuttavia lo scostamento di $-2°,7'$ del mese di gennaio della predetta stazione è ancora il valore negativo più basso degli scostamenti negativi delle stazioni considerate.

Il valore minimo mensile della temperatura, è ricaduto, come di norma, sempre in gennaio.

Il valore medio massimo si è verificato costantemente nel mese di luglio o agosto a seconda che nel corrispondente mese ricada il valore massimo del periodo di confronto; fa eccezione il massimo mensile della stazione di Siracusa per la quale il massimo relativo al 1942 ricade in luglio mentre il valore medio massimo del periodo di confronto ricade in agosto. Nelle stazioni di Caltanissetta e Messina (Oss.) si sono avuti gli stessi valori massimi medi mensili sia nel mese di luglio che nel mese di agosto.

PROSPETTO II — **Numero dei giorni, divisi per mesi, con temperatura superiore a 30° o inferiore a 0°**

STAZIONE	CON TEMPERATURA MASSIMA > 30°							CON TEMPERATURA MINIMA < 0°						
	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Totale	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Novem.	Dicem.	Totale
Milazzo	8	26	30	23	15	5	107	—	—	—	—	—	—	—
Tindari	4	3	9	2	5	—	23	—	—	—	—	—	—	—
Cefalù	2	3	13	4	3	—	25	—	—	—	—	—	—	—
Palermo (Oss. Valv.)	2	2	6	3	3	—	16	—	—	—	—	—	—	—
S. Giuseppe Jato	4	11	20	17	16	—	68	1	1	—	—	—	—	2
Trapani	3	3	5	9	3	3	26	—	—	—	—	—	—	—
Corleone	7	9	17	14	4	1	52	1	2	—	—	—	—	3
Bivona	9	12	23	20	5	1	70	1	—	—	—	—	—	1
Agrigento	1	—	12	5	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—
Petralia Sottana	3	3	13	—	—	—	19	16	11	2	1	—	—	30
Caltanissetta	7	13	20	25	17	4	86	4	3	—	—	—	—	7
Vittoria	19	27	31	27	10	6	120	1	—	—	—	—	—	1
Siracusa	4	8	22	16	7	—	67	—	—	—	—	—	—	—
Centuripe	8	7	20	14	—	—	49	3	4	—	—	—	—	7
Caltagirone	4	2	13	10	2	—	31	2	2	—	—	—	—	4
Casa Cantoniera	—	—	—	—	—	—	—	31	26	18	3	12	18	108
Nicolosi	5	7	11	7	—	—	30	7	4	—	—	—	—	11
Viagrande	9	10	22	12	1	—	54	—	—	—	—	—	—	—
Acireale	—	2	5	2	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—
Taormina	4	4	12	12	2	—	34	—	—	—	—	—	—	—
Messina (Oss.)	—	5	15	14	1	—	35	—	—	—	—	—	—	—

Dall'esame delle tabelle I e II della Sezione A « Termometria » si rileva che le temperature massime sono ricadute generalmente nei mesi di giugno e luglio.

Il periodo più caldo dell'anno può ritenersi quello che va dalla terza decade di maggio alla prima decade di settembre.

I valori minimi si sono verificati nei mesi di gennaio e febbraio.

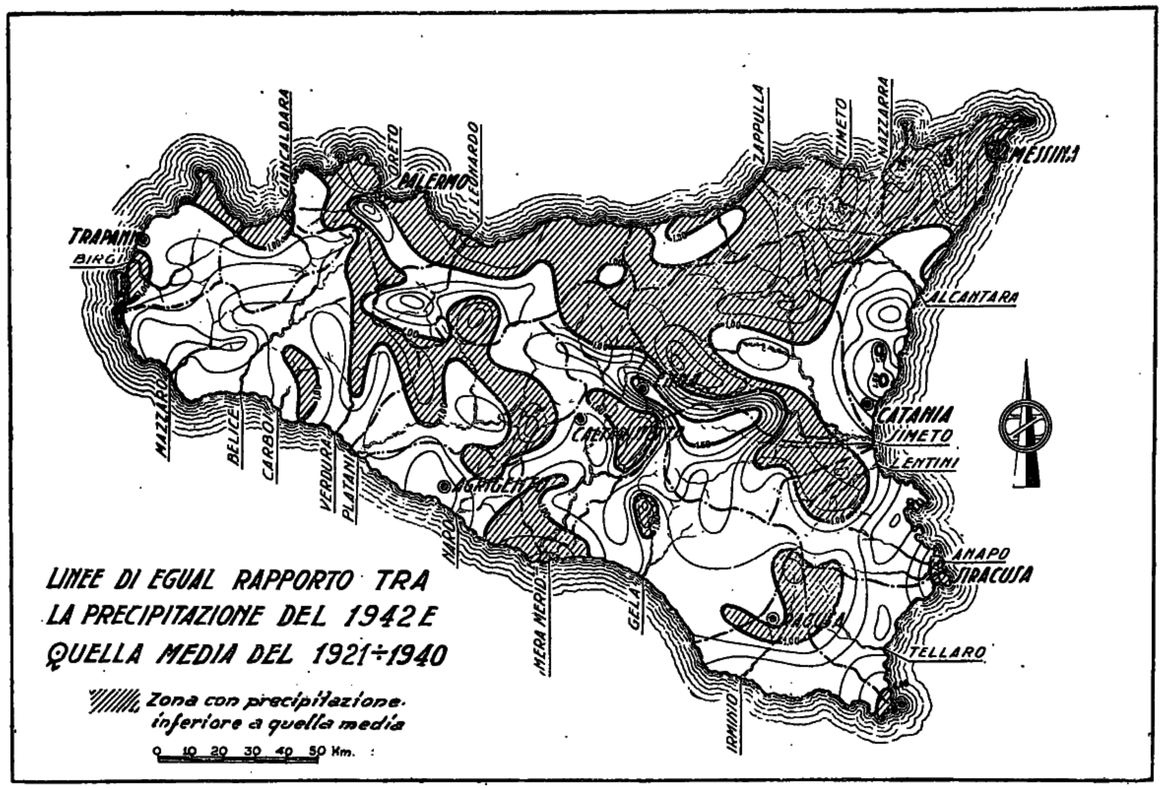
Dal Prospetto II si rileva che alla stazione di Vittoria l'intero mese di luglio ha avuto temperature massime superiori ai 30°; segue la stazione di Milazzo con 30 giorni nello stesso mese.

Le stesse due stazioni segnano complessivamente nell'anno, con rispettivi 120 giorni e 107 giorni il maggior numero di giorni con temperatura superiore ai 30°.

Per le temperature minime solo la stazione di Casa Cantoniera ha avuto l'intero mese di gennaio al disotto di 0° e segna con 108 giorni complessivi il maggiore totale di giorni con temperatura inferiore a 0°.

PLUVIOMETRIA

Per le stazioni pluviometriche che hanno regolarmente funzionato nell'anno 1942 è stato determinato, come di consueto, il rapporto fra i valori del detto anno e i corrispondenti valori medi del ventennio 1921 ÷ 1940. Con i valori così ottenuti sono state tracciate le curve di egual rapporto riportate nel grafico di Fig. 2.



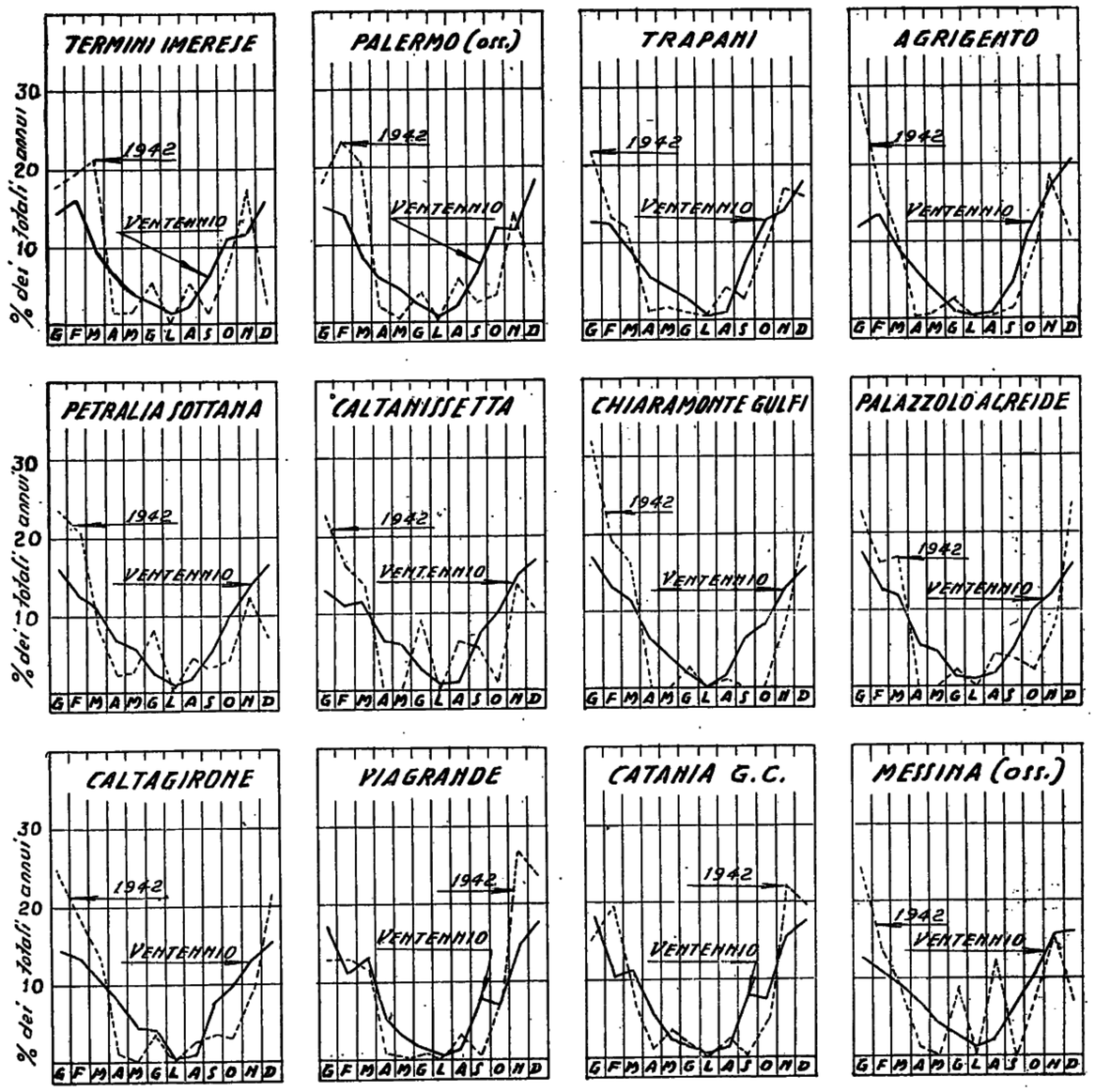
— Fig. 2 —

Si nota da esso che la superficie investita da precipitazioni superiori al valore medio è alquanto maggiore di quella ove il rapporto fra le precipitazioni si è mantenuto al disotto dell'unità. Più particolarmente si nota che la precipitazione si è mantenuta inferiore a quella normale lungo la fascia costiera settentrionale dei Monti Peloritani fino ai Monti Palermitani ed in due strisce pressocchè parallele con direzione da nord-ovest a sud-est, la prima che va dalle Madonie alla Piana di Catania e la seconda dai Monti Palermitani a Licata. Nelle altre piccole zone, nelle quali la precipitazione non ha raggiunto il valore normale, il rapporto è di poco inferiore all'unità.

Il valore del rapporto è stato inferiore a 0,50 solo a Monforte S. Giorgio con 0,44 ed a Barcellona con 0,49. È stato superiore al valore di 1,50 oltre che alle stazioni di Fleri (1,58) e S. Gregorio di Catania (1,54), in una striscia che investe l'alto bacino del Dittaino, da Enna a Giardinelli, raggiungendo in queste due stazioni rispettivamente gli elevati valori di 1,75 ed 1,73.

Tenendo presenti i risultati esposti nella Sez. B « Pluviometria » nonchè la carta delle piogge ad esso allegata, appare evidente come la distribuzione delle precipitazioni sia simile a quella dell'anno normale, pur notandosi le particolarità esposte nella discussione della carta di egual rapporto.

La distribuzione delle precipitazioni nei mesi dell'anno, come si nota dal grafico di Fig. 3, ove per 12 stazioni appositamente scelte, sono stati messi in confronto i valori



— Fig. 3 —

mensili della pioggia del 1942 con quelli medi del ventennio 1921 ÷ 1940, si appalesa profondamente diversa da quella normale.

Il mese più piovoso risulta essere stato, in genere, quello di gennaio salvo che per la zona orientale dell'Etna, ove il massimo si sposta a novembre. Sono risultate, in genere, superiori al valore medio le piogge di giugno e agosto.

PROSPETTO III — **Valori stagionali delle precipitazioni espressi come percentuali dei rispettivi totali annui**

STAZIONE	Periodo	Anni	Inverno	Primavera	Estate	Autunno
Termini Imerese	1921÷1940	20	**46.0**	19.6	*6.4*	28.0
	1942		**46.1**	21.6	*9.7*	22.6
Palermo (Oss. Valv.)	1921÷1940	20	**46.4**	18.2	*5.1*	30.3
	1942		**41.8**	34.1	*7.7*	16.4
Trapani	1921÷1940	20	**42.5**	19.0	*4.2*	34.3
	1942		**46.2**	16.1	*6.1*	31.6
Agrigento	1921÷1940	20	**45.3**	19.1	*1.8*	33.8
	1942		**56.3**	12.2	*3.1*	28.4
Petralia Sottana	1921÷1940	20	**44.7**	22.8	*4.3*	28.2
	1942		**52.6**	15.2	*12.7*	19.5
Caltanissetta	1921÷1940	20	**40.6**	23.1	*4.3*	32.0
	1942		**46.1**	*15.6*	16.7	21.6
Chiaramonte Gulfi	1921÷1940	20	**35.4**	22.2	*4.2*	28.2
	1942		**65.6**	19.1	*5.0*	10.3
Palazzolo Acreide	1921÷1940	20	**46.2**	22.0	*4.5*	27.3
	1942		**54.9**	20.8	*8.1*	16.2
Caltagirone	1921÷1940	20	**42.6**	22.8	*5.2*	29.4
	1942		**57.3**	18.2	*6.9*	17.6
Linguaglossa	1921÷1940	20	**46.0**	21.8	*3.3*	28.9
	1942		36.5	16.3	*4.9*	**42.3**
Catania (G. C.)	1921÷1940	20	**46.5**	19.4	*3.1*	31.0
	1942		**45.4**	16.1	*5.2*	33.3
Messina (Oss.)	1921÷1940	20	**39.9**	20.3	*6.4*	33.4
	1942		**45.4**	*10.8*	21.6	22.2

PROSPETTO IV — **Precipitazioni nevose**

STAZIONE	Totale di neve caduta in *cm*	Numero dei giorni nevosi
Montalbano Elicona	41	9
Castelli (C. C.)	174	19
S. Mauro Castelverde	115	18
Geraci Siculo	177	15
Polizzi Generosa	72	10
Piana dei Greci (Pizz.)	41	6
Prizzi	62	14
Petralia Sottana	95	13
Ganci	81	7
Enna	56	12
Cesarò	101	17
Troina	106	13
Capizzi	63	11
Cerami	76	9
Castagneto Ciancio	76	12
Casa Cantoniera	351	35
Floresta	260	28
Tre Vergini	323	28

Il maggior numero di giorni piovosi è stato registrato a Floresta con giorni 124; seguono Camaro con giorni 119; Mistretta con giorni 118; Geraci Siculo con giorni 114; Tre Vergini con giorni 113: S. Mauro Castelverde, Piana dei Greci (Pizzuta) e Casa Dingoli con giorni 112.

Il minor numero di giorni piovosi, fatta astrazione delle isole minori di Lampedusa (giorni 42), Linosa (giorni 44), Pantelleria (giorni 47) e della stazione di Cattolica Eraclea (giorni 42), il cui dato è poco attendibile, si è avuto alla stazione di Sferro con giorni 52, Palagonia e La Callura con giorni 53 e Cozzo Spadaro con giorni 54.

Nel Prospetto III sono posti a confronto, per le stesse stazioni di cui al grafico precedente, i valori stagionali dell'anno (dicembre 1941-novembre 1942) con i corrispondenti valori medi relativi al ventennio 1921÷1940, espressi in percentuali del totale annuo.

Si nota da esso che, esclusa la stazione di Viagrande per la quale la stagione più piovosa è stata l'autunno, il massimo stagionale ricade sempre, come nel periodo di confronto, in inverno.

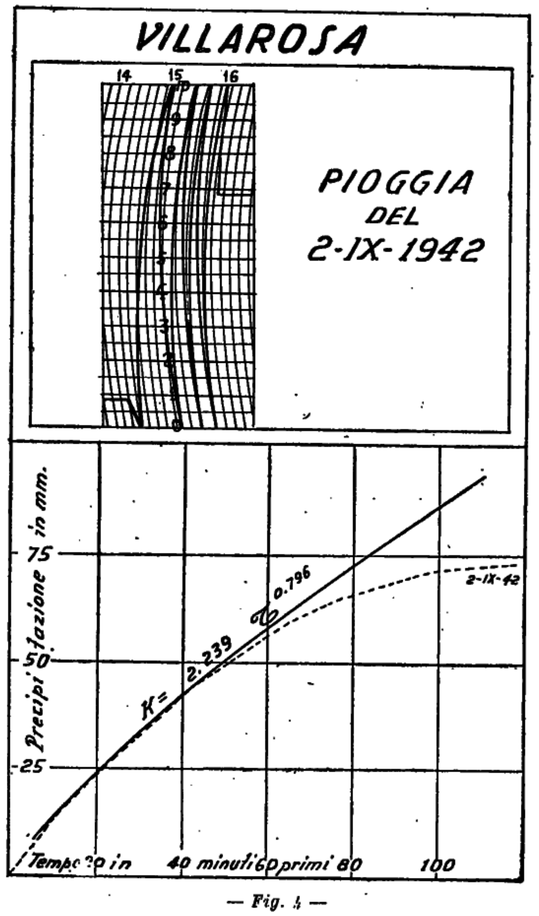
Anche i valori minimi stagionali, salvo che per le stazioni di Caltanissetta e Messina (Oss.) per le quali la stagione meno piovosa è stata la primavera, ricadono, come di norma, in estate.

Gli scarti fra i valori stagionali massimi sono, in genere, positivi — da ciò si deduce che l'inverno è stato, di norma, più piovoso che non nell'anno medio —. Lo scarto maggiore si ha alla stazione di Chiaramonte Gulfi ove il valore percentuale sale al 65,6 % del valore annuo, mentre nel periodo di confronto era solo del 35,4 %. Gli scarti tra i valori stagionali minimi sono pure essi sempre positivi. Lo scarto più sensibile, prescindendo da quelli relativi alle stazioni di Caltanissetta e Messina (Oss.) nelle quali, come si è detto, il minimo stagionale non ricade in estate, si ha per la stazione di Petralia Sottana ove il valore stagionale relativo all'estate 1942 supera dell'8,4 % quello dell'anno medio. In primavera prevalgono gli scarti negativi ed in autunno quelli positivi.

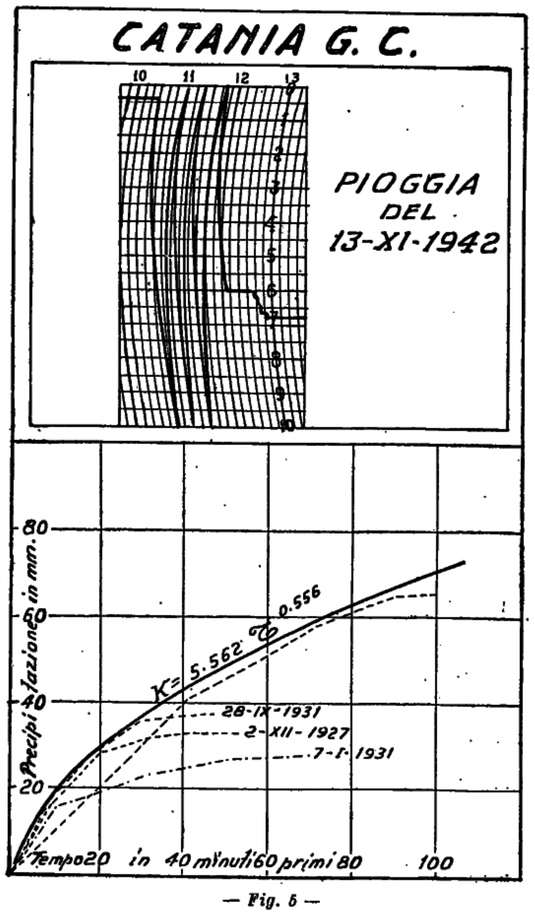
Dal Prospetto IV, ove per alcune stazioni sono riportati l'altezza totale della neve caduta ed il numero dei giorni nevosi verificatisi nell'anno, si nota che le nevicate sono state piuttosto abbondanti nelle zone di montagna e in special modo a Casa Cantoniera sull'Etna ove si sono avuti 351 cm di neve con 35 giorni nevosi; sulle Caronie alle stazioni di Tre Vergini e Floresta ove si sono avuti rispettivamente cm 323 e 260 in 28 giorni e Castelli (C.C.) con cm 174 in 19 giorni; sulle Madonie alle stazioni di Geraci Siculo e S. Mauro Castelverde con rispettivi cm 177 in 15 giorni e cm 115 in 18 giorni.

Piogge intense e siccità

Il 1942 non ha avuto piogge di notevole intensità e breve durata degne di speciale menzione.



— Fig. 4 —



— Fig. 5 —

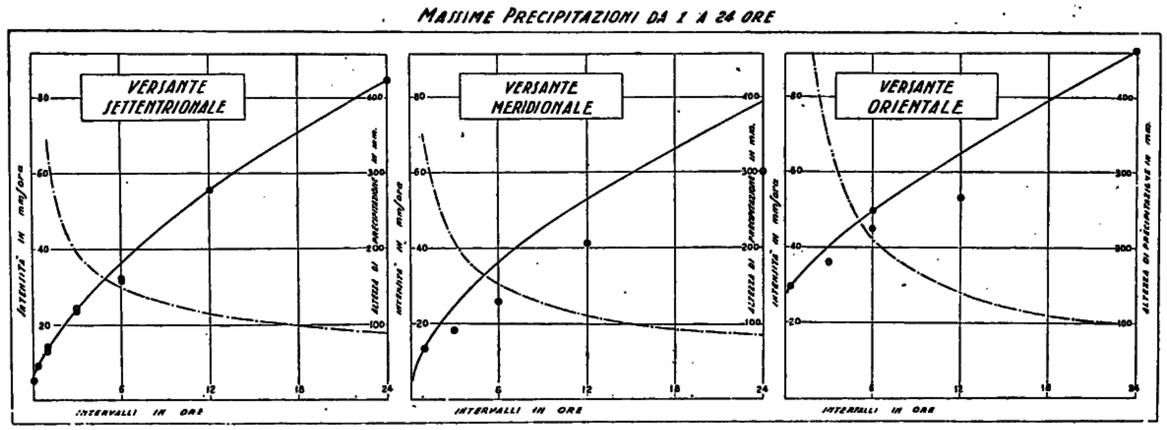
PROSPETTO V - Precipitazioni di notevole intensità e breve durata registrate ai pluviografi nel periodo 1926÷1942

STAZIONE	DATA	Durata della precipitazione ore	Altezza della precipitazione mm
ZAPPULLA			
Tortorici	18-IX -1933	0.20′	35.0
S. STEFANO			
Reitano	4-VIII-1933	0.15′	25.0
id.	24-I -1939	0.20′	51.2
B. M. FRA POLLINA E LASCARI			
Cefalù	28-VIII-1933	0.15′	30.0
ROCCELLA			
Collesano	31-V -1939	1.00′	71.0
id.	31-V -1939	0.10′	19.6
B. M. FRA TORTO E S. LEONARDO			
Termini Imerese	6-VII -1935	0.10′	19.6
ORETO			
Villa Pioppo	29-X -1937	0.30′	34.0
Altofonte	28-VIII-1933	0.10′	20.0
B. M. FRA ORETO E GIANCALDARA			
S. Martino	29-VI -1940	0.10′	16.0
Palermo (S. I.)	26-VIII-1929	0 05′	11.5
B. M. FRA S. BARTOLOMEO E BIRGI			
Trapani	9-I -1927	0.05′	9.0
id.	17-VI -1934	0.15′	36.0
id.	4-X -1940	0.10′	15.0
BELICE			
Casa Dingoli	12-IX -1937	0.10′	18.2
Piana dei Greci (Pizz.)	8-XI -1933	0.10′	20.0
S. Cristina Gela	10-IX -1937	0.10′	14.0
Roccamena	10-IX -1939	0.10′	17.2
B. M. FRA CARBOI E VERDURA			
Sciacca	3-XI -1928	0.15′	26.0
id.	15-IX -1935	0.15′	25.0
VERDURA			
Piano del Leone	7-X -1937	0.10′	16.0
MAGAZZOLO			
S. Stefano Quisquina	22-XI -1940	0.15′	24.2
PLATANI			
Castronovo	20-VIII-1939	0.10′	17.0
Marianopoli	29-XI -1936	0.10′	20.0
IMERA MERIDIONALE			
Petralia Sottana	29-X -1937	0.10′	15.0
Enna	17-IX -1929	0.30′	43.0
id.	29-IX -1936	0.10′	23.0
Villarosa	2-IX -1942	0.10′	14.0
Caltanissetta	11-XI -1927	0.10′	18.0
Sommatino	29-V -1937	0.15′	25.0
B. M. FRA COMUNELLI E GELA			
Gela	23-X -1937	0.10′	20.0
GELA			
Piazza Armerina	11-XI -1927	0.05′	12.5
id.	3-XI -1935	0.10′	25.0
Dissueri (Diga)	27-X -1938	0.05′	10.0
SCICLI			
Modica	27-VIII-1929	0.10′	20.5
TELLARO			
Castelluccio (Contr.)	24-X -1938	0.10′	21.4
ANAPO			
Palazzolo Acreide	8-X -1929	0.15′	36.5
id.	21-X -1938	0.10′	18.0
id.	16-VI -1941	1.00′	83.2
B. M. FRA ANAPO E LENTINI			
Siracusa	18-IX -1938	0.10′	20.0
LENTINI			
Buccheri	4-XI -1928	0.20′	42.0
B. M. FRA LENTINI E SIMETO			
Lentini (Bonifica)	8-IX -1939	1.00′	100.0
id.	18-X -1940	0.30	50.0
SIMETO			
Bronte	26-X -1938	0.10′	22.0
Nicosia	18-IX -1938	0.15′	26.0
Agira	1-XII -1933	0.10′	21.0
Centuripe	30-XI -1927	0.06′	25.8
Paternò	25-V -1926	0.12′	23.2
id.	14-VIII-1929	0.10′	22.5
id.	15-IX -1935	0.10′	25 0
Simeto (Staz.)	10-XII -1936	0.10′	23.0
Valguarnera	22-VI -1926	0.05′	20.0
id.	15-IX -1935	0.15′	38.0
id.	12-V -1940	0.15′	26.0
Mineo	18-IX -1938	0.10′	23.0
Sigona Grande (F)	22-XI -1933	0.10′	26.0
id.	8-IX -1939	0.10′	20.0
B. M. FRA SIMETO E ALCANTARA			
Zafferana	11-I -1940	0.10′	14 0
Acireale	18-X -1940	0.10′	20.0
id.	18-X -1940	0.30′	53.0
id.	18-X -1940	0.50′	80.0
Catania (G. C.)	28-IX -1931	0.10′	20.0
id.	18-IX -1938	0.05′	11.0
ALCANTARA			
Tre Vergini	2-IX -1932	0.15′	29.0
id.	8-IX -1937	0.10′	18.0
B. M. FRA ALCANTARA E AGRO'			
Taormina	14-XI -1936	0.20′	30.0
id.	27-XI -1939	1.00′	80.0
B. M. FRA FIUMEDINISI E CAPO PELORO			
Camaro (C. F.)	21-XI -1935	0.10′	18.0
Messina (Oss.)	15-IX -1930	0.10′	23.0
id.	4-XI -1934	0.10′	20.0

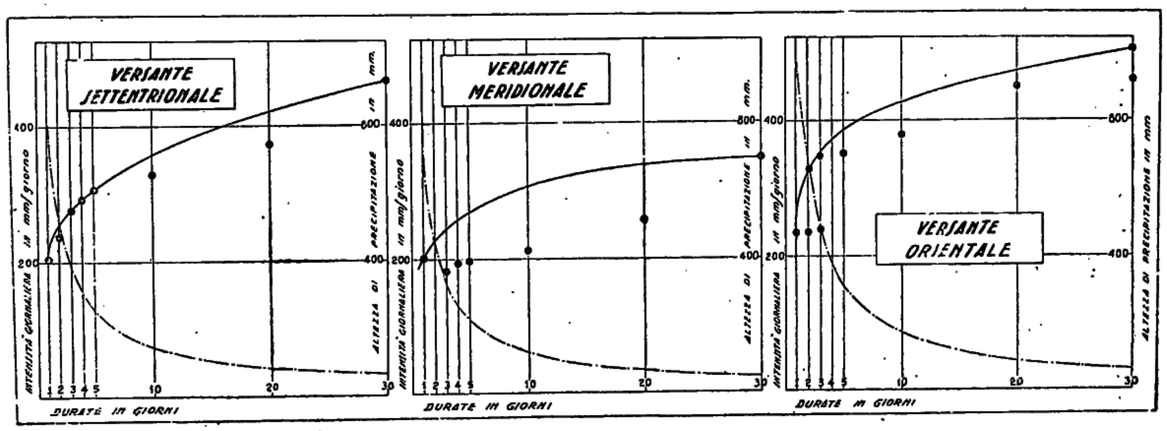
Si segnalano solo una precipitaziane registrata alla stazione di Villarosa il 2 settembre per il valore piuttosto rilevante di mm 56,6 raggiunto dalla pioggia in un'ora e una precipitazione registrata alla stazione di Catania (G. C.) il 13 novembre che, se pure non muta la curva inviluppo precedentemente determinata, si mantiene molto prossima ad essa.

Nei grafici delle Figg. 4 e 5 sono riportati i diagrammi delle precipitazioni relativi alle due dette stazioni trasformati per maggiore chiarezza in registrazione giornaliera e le curve inviluppo delle precipitazioni massime relative.

Nelle Figg. 6 e 7 sono riportate le curve inviluppo delle massime piogge compatibili con durate da 1 a 24 ore e da 1 a 30 giorni per i tre versanti dell'Isola.



— Fig. 6 —



— Fig. 7 —

Poichè le massime piogge registrate nelle stazioni dell'Isola nell'anno in esame, non hanno superato i valori massimi segnalati negli anni precedenti, le curve inviluppo delle massime possibilità di precipitazione rimangono determinate solo da valori relativi al periodo precedente di osservazione.

IDROMETRIA

Cenni sul comportamento dei corsi d'acqua nel 1942

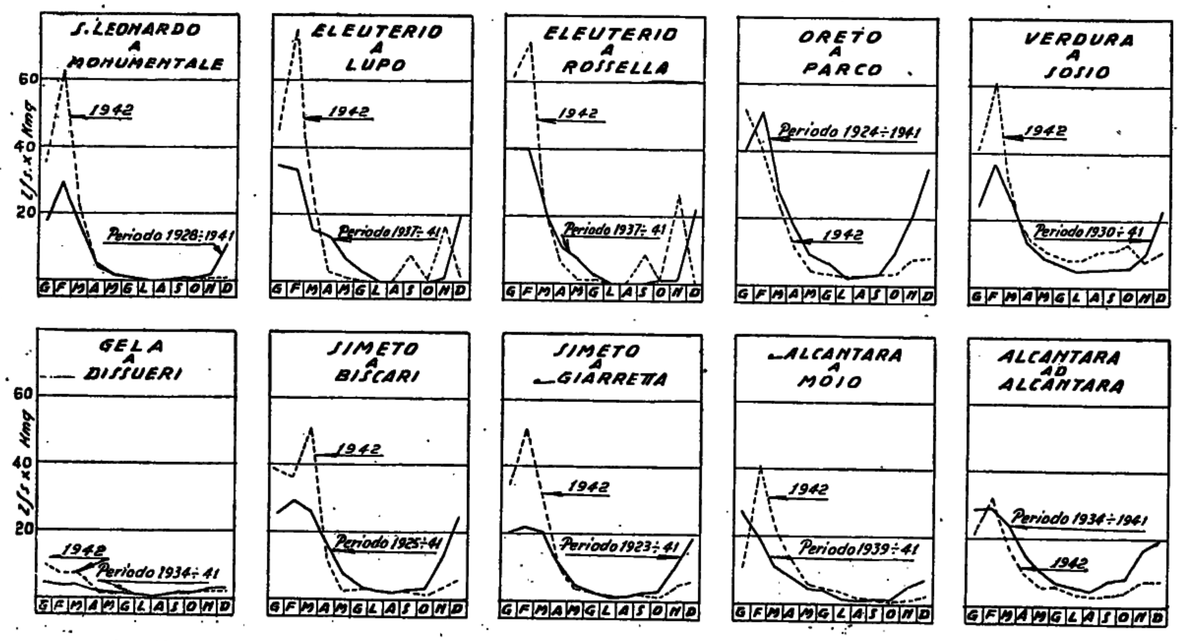
Le vicende belliche, che hanno impegnato la Sicilia in modo particolare, hanno messo il personale della Sezione e tutta la rete di osservazione in condizioni di disagio per cui, se nel campo delle osservazioni pluviometriche le manchevolezze nella raccolta dei dati si sono potute in certo qual modo ovviare, dato il notevole numero di stazioni di osservazione, nel campo delle osservazioni idrometriche il compito è stato assai più arduo. La difficoltà di accesso alle stazioni di osservazione, la riduzione del personale incaricato alla esecuzione delle misure, il richiamo alle armi degli osservatori, la difficoltà di raggiungere certe stazioni idrometriche per le inibizioni delle Autorità Militari, hanno fatto si che i bilanci che si pubblicano nel presente volume degli Annali Idrologici risentano delle incertezze dovute allo speciale periodo storico attraversato.

Le portate medie annue relative alle stazioni di Parco sull'Oreto ed Alcantara sull'Alcantara sono risultate inferiori a quelle medie del periodo precedente di funzionamento delle corrispondenti stazioni, mentre per tutte le altre stazioni la portata media dell'anno 1942 supera quella media normale.

In complesso appare che in genere il regime dei corsi d'acqua dell'Isola abbia avuto un tenore più elevato che non nell'anno medio.

Confronto fra i valori medi dell'anno 1942 e quelli dei precedenti periodi di osservazione

Nella Fig. 8 e nel Prospetto VI sono riportati, per le dieci stazioni di cui sono pubbli-



— Fig. 8 —

Prospetto VI — **Confronto fra le portate medie del 1942 e le medie dall'inizio del funzionamento**

(Espresse in $l/s \times Kmq$)

CORSO D'ACQUA E STAZIONE			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
S. LEONARDO a Monumentale	1942	*a)*	36.64	62.53	21.42	4.31	1.71	1.40	0.54	0.27	1.17	0.31	0.90	1.02
	1928÷1941	*b)*	18.01	29.42	16.74	5.27	1.73	0.94	0.15	0.08	0.10	0.67	2.03	11.49
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	203	213	128	82	99	149	360	338	1170	84	44	9
ELEUTERIO a Lupo	1942	*a)*	45.81	76.02	25.34	2.92	0.97	—	—	—	7.8	0.97	16.57	0.97
	1937÷1941	*b)*	34.11	33.14	15.59	13.65	6.82	2.92	—	—	—	—	0.97	20.47
	Rapp. $\frac{a}{a}$	%	134	229	163	21	14	—	—	—	—	—	1708	5
ELEUTERIO a Rossella	1942	*a)*	61.13	71.63	21.01	5.73	0.96	0.96	—	—	8.60	0.96	26.74	0.96
	1937÷1941	*b)*	40.11	40.11	21.01	10.51	7.64	2.87	—	—	—	0.96	0.96	21.97
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	152	179	100	55	13	33	—	—	—	100	2785	4
ORETO a Parco	1942	*a)*	51.72	60.45	24.34	10.71	3.97	3.04	2.65	2.51	3.31	3.04	7.54	7.80
	1924÷1941	*b)*	40 08	51.32	28.44	17.46	8.86	6.75	2.12	2.25	3.04	9.52	19.97	34.39
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	129	118	96	61	45	45	125	112	109	32	38	23
VERDURA a Sosio	1942	*a)*	40 87	60.73	24.12	14 53	10.56	8.33	7 94	10.17	10 85	12.78	7.85	10.27
	1930÷1941	*b)*	23.73	36.42	25.28	12.78	8.72	6.59	4.75	4.94	5.52	5.13	9.59	21.99
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	172	167	95	114	121	126	167	206	197	249	82	47
GELA a Dissueri	1942	*a)*	9.91	6.82	7 33	2.64	1.63	1.34	0.33	0.38	1.55	1.38	1.67	2.81
	1934÷1941	*b)*	4.27	3.14	3.60	2.01	1.67	1.13	0.33	0.46	1.80	1.72	2.85	2.97
	Rapp $\frac{a}{b}$	%	232	217	204	131	98	119	100	83	86	80	59	95
SIMETO a Biscari	1942	*a)*	38.55	36.43	51.43	12.46	2.11	2.85	2.11	2.03	2.03	1.06	3.54	5.72
	1925÷1941	*b)*	24.70	29.03	26.10	15.73	7.42	3.74	2.18	1.96	2.49	3.65	12.19	24.14
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	156	125	197	79	28	76	97	104	82	29	29	24
SIMETO a Giarretta	1942	*a)*	35.20	51.89	30.71	11.32	3.71	2.39	1.42	1.34	1.70	1.03	4.46	5.74
	1923÷1941	*b)*	20.35	21.67	20.66	10.84	4.85	2.78	1.33	1.23	2.12	2.96	10.26	18.08
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	173	239	149	104	76	86	107	109	80	35	43	32
ALCANTARA a Moio	1942	*a)*	11.01	41.11	22.63	12.86	5.67	4.75	3.62	1.85	1.26	0.37	1.15	2.58
	1939÷1941	*b)*	27.12	20.11	10.87	7.27	4.63	4.02	1.54	0.95	1.40	1.32	5.11	7.44
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	41	204	208	177	122	118	235	195	90	28	23	35
ALCANTARA ad Alcantara	1942	*a)*	21.52	32.44	17.47	9.18	5.41	5.39	3.46	3.09	3.25	4.25	7.36	7.71
	1934÷1941	*b)*	28.51	29.02	24.09	14.99	9.99	6.57	5.28	4.46	7.55	8.66	16.56	19.59
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	75	112	73	61	54	82	66	69	43	49	44	39

PROSPETTO VII — **Portate caratteristiche dell'anno 1942 e del periodo precedente di funzionamento**

CORSO D'ACQUA E STAZIONE			Portata in giorni 91		Portata in giorni 182		Portata in giorni 274		Portata media annua	
			mc/s	*l/s x Kmq*	*mc/s*	*l/s x Kmq*	*mc/s*	*l/s x Kmq*	*mc/s*	*l/s x Kmq*
S. LEONARDO a Monumentale	1942	*a)*	2.10	4.03	0.66	1.27	0.33	0.63	5.58	10.70
	1928÷1941	*b)*	2.28	4.37	0.42	0.81	0.05	0.10	3.73	7.15
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	92		157		630		150	
ELEUTERIO a Lupo	1942	*a)*	0.05	4.87	0.01	0.97	—	—	0.15	14.62
	1937÷1941	*b)*	0.05	4.87	0.01	0.97	—	—	0.11	10.72
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	100		100		—		136	
ELEUTERIO a Rossella	1942	*a)*	0.10	9.55	0.01	0.96	—	—	0.17	16.24
	1937÷1941	*b)*	0.09	8.60	0.01	0.96	—	—	0.13	12.42
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	111		100		—		131	
ORETO a Parco	1942	*a)*	0.84	11.11	0.30	3.97	0.21	2.78	1.12	14.81
	1924÷1941	*b)*	1.26	16.67	0.52	6.88	0.18	2.38	1.40	18.52
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	67		58		117		80	
VERDURA a Sosio	1942	*a)*	1.77	17.14	1.18	11.43	0.87	8.43	1.86	18.01
	1930÷1941	*b)*	1.35	13.08	0.75	7.26	0.47	4.55	1.41	13.66
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	131		157		185		132	
GELA a Dissueri	1942	*a)*	0.76	3.18	0.39	1.63	0.31	1.30	0.73	3.06
	1934÷1941	*b)*	0.48	2.01	0.32	1.34	0.19	0.80	0.52	2.18
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	158		122		163		140	
SIMETO a Biscari	1942	*a)*	12.20	17.48	1.73	2.48	1.05	1.50	10.34	14.81
	1925÷1941	*b)*	10.30	14.76	3.57	5.11	1.58	2.26	8.86	12.69
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	118		48		66		117	
SIMETO a Giarretta	1942	*a)*	25.70	14.03	7.07	[illegible]	2.58	1.41	22.60	12.33
	1923÷1941	*b)*	17.90	9.77	6.37	3.48	2.92	1.59	17.80	9.71
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	144		111		88		127	
ALCANTARA a Moio	1942	*a)*	3.22	9.04	1.37	3.85	0.55	1.54	3.15	8.85
	1939÷1941	*b)*	2.96	8.31	1.13	3.17	0.45	1.26	2.70	7.58
	Rapp. $\frac{a}{b}$	%	109		121		122		117	
ALCANTARA ad Alcantara	1942	*a)*	6.19	10.87	3.43	6.02	2.17	3.81	5.64	9.90
	1934÷1941	*b)*	9.00	15.80	5.50	9.66	3.72	6.53	8.29	14.55
	Rapp. a	%	69				58		68	

cati i bilanci nel presente fascicolo i valori delle portate medie mensili espressi in $l/s \times kmq$ posti in confronto con i rispettivi valori medi del precedente periodo di funzionamento. Appare come, genericamente, la distribuzione delle portate nell'anno non sia dissimile da quella del periodo di confronto.

Le più palesi discordanze si notano sull'Eleuterio alle stazioni di Lupo e Rossella ove si hanno i maggiori valori della portata media nei mesi di febbraio, settembre e novembre, sull'Oreto a Parco per il prevalere della portata media del mese di gennaio su quella di febbraio, sul Simeto a Biscari per il fatto che la maggior portata media si ha nel mese di marzo anzicchè a febbraio come nel periodo di confronto ed alla stazione di Moio sull'Alcantara ove, come per la stazione valliva di Alcantara, il valore di febbraio supera quello di gennaio.

La portata media del mese di dicembre è risultata per tutte le stazioni notevolmente inferiore a quella media del periodo di confronto.

Nel Prospetto VII per le stesse stazioni sono poste a confronto le portate caratteristiche dell'anno con durata di giorni 91, 182, 274 e media annua, con le corrispondenti medie del precedente periodo di confronto.

Piene

Durante l'anno 1942 non si sono avute piene degne di rilievo e le lievi intumescenze registrate non hanno superato i valori raggiunti negli anni precedenti, pertanto non si è ritenuto opportuno pubblicare nel presente fascicolo studi particolari che non avrebbero portato alcun utile contributo ai dati già acquisiti dalla Sezione.

FREATIMETRIA

Durante l'anno 1942 si è proseguito lo studio delle falde freatiche nelle quattro zone di pianura tenute in osservazione: litorale fra Capo d'Orlando e S.Agata Militello, Conca d'Oro, Piana di Partinico e litorale di Siracusa.

I dati di osservazione raccolti sono pubblicati nella Sezione G « Freatimetria », del presente fascicolo ove sono riportati i valori stagionali ed annui dei livelli osservati nelle stazioni freatimetriche del Compartimento che hanno funzionato regolarmente nell'anno.

L'andamento dei livelli freatici nel 1942 non si differisce sostanzialmente da quello degli anni precedenti. Esso risulta poco dissimile da zona a zona ed è caratterizzato da un massimo che si verifica, quasi sempre, nei primi tre mesi dell'anno e da un minimo autunnale che coincide con il periodo di maggiore emungimento delle acque per usi irrigui.

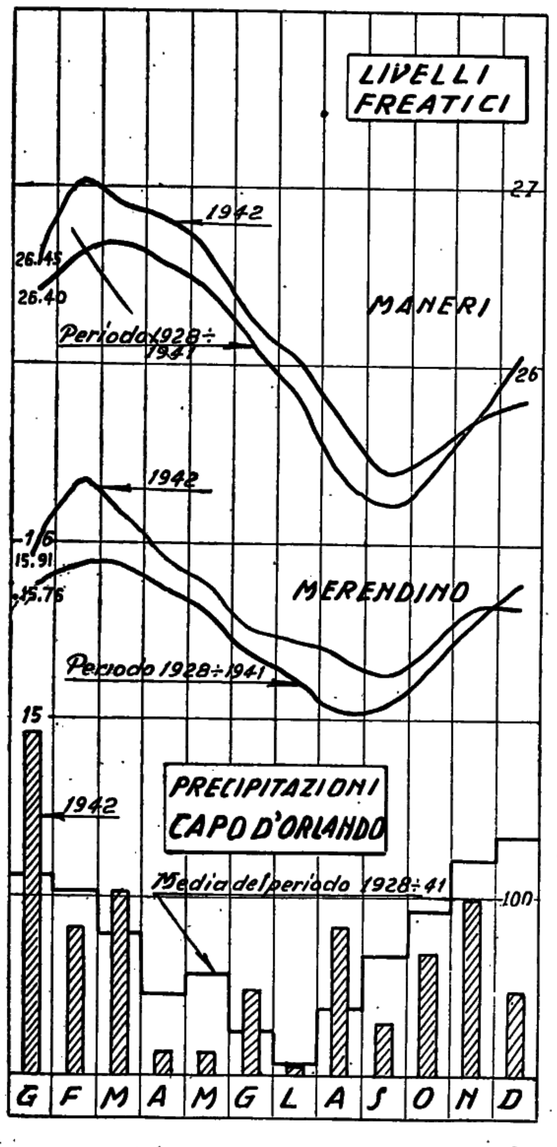
Le escursioni dei livelli, come si rileva dalla tabella II della Sezione G, sopra richiamata, sono piuttosto notevoli e vanno da un minimo di 0,50 (Alfano) ad un massimo di 4,72 (Ricciardi).

Risulta evidente, dall'esame di tali dati, quale notevole influenza abbia, sull'andamento dei livelli, l'emungimento praticato nei pozzi nel periodo estivo-autunnale per l'irrigazione.

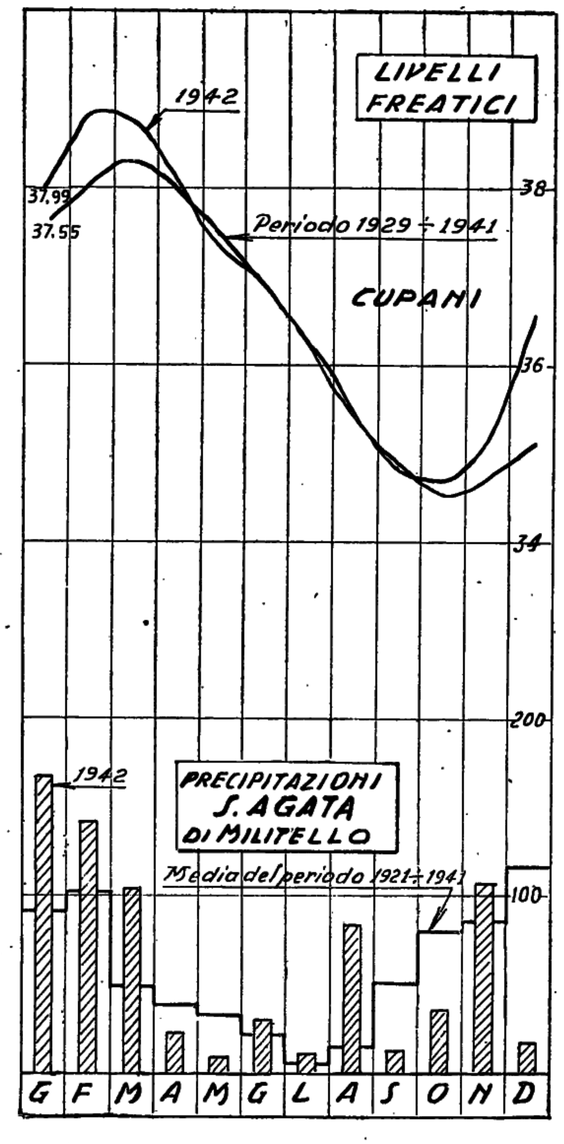
Un quadro più esatto dell'andamento delle falde freatiche è dato da uno studio accurato fatto per alcune stazioni scelte fra quelle che, per ubicazione e regolare funzionamento, meglio si prestano a far risaltare le particolari caratteristiche delle falde freatiche in istudio.

Per ogni stazione, e per tutti gli anni di regolare funzionamento, si sono calcolate le medie mensili dei livelli freatici determinando così l'andamento del livello nell'anno medio che si è posto in confronto con quello dell'anno 1942 e con le corrispondenti precipitazioni.

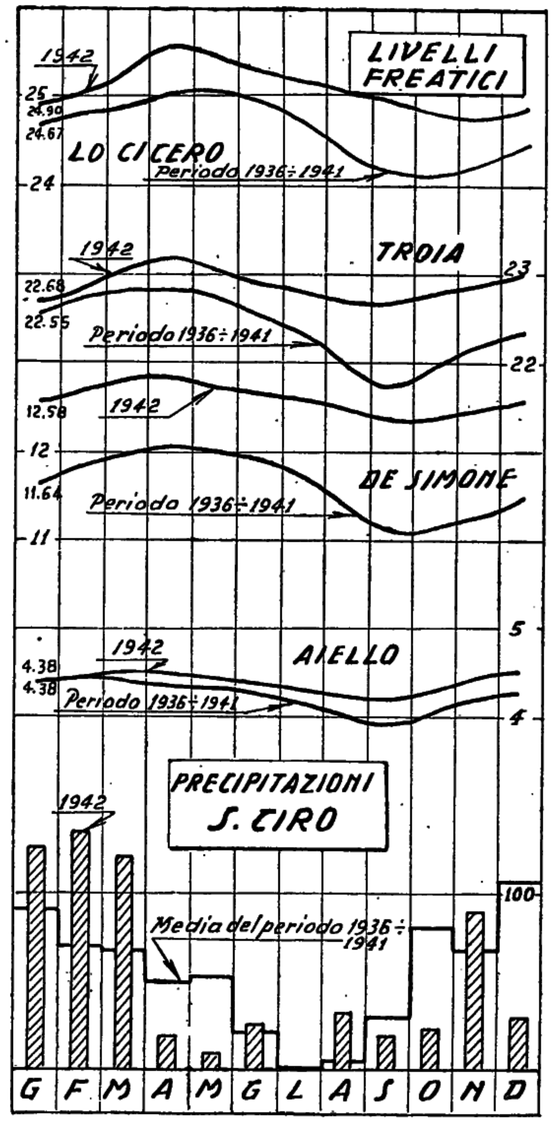
Con i dati così dedotti, riportati nel Prospetto VIII si sono costituite le curve di cui alle Figg. 9, 10, 11, 12 e 13.



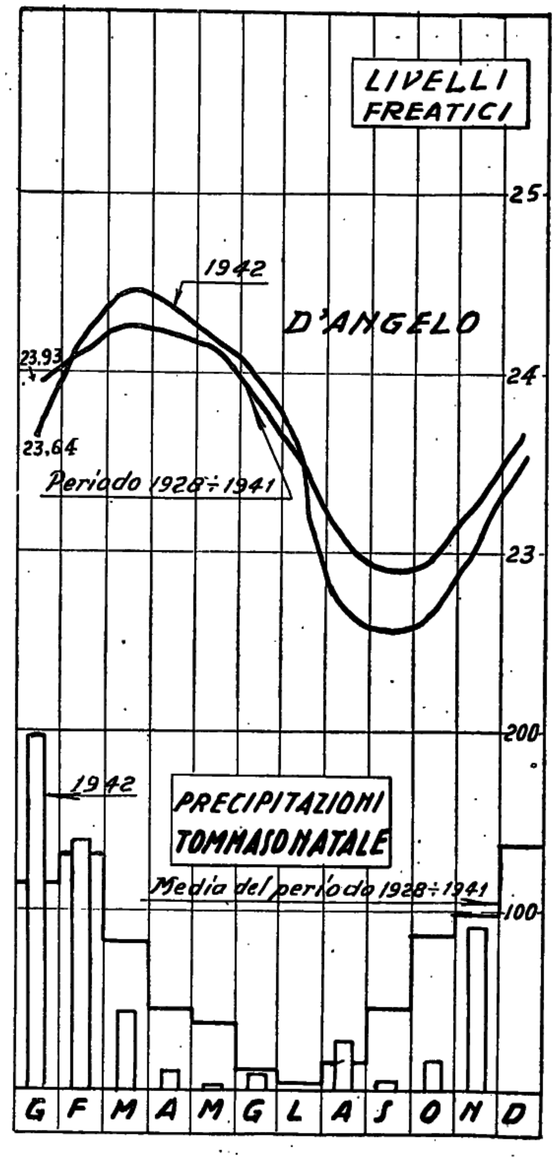
— Fig. 9 —



— Fig. 10 —



— Fig. 11 —

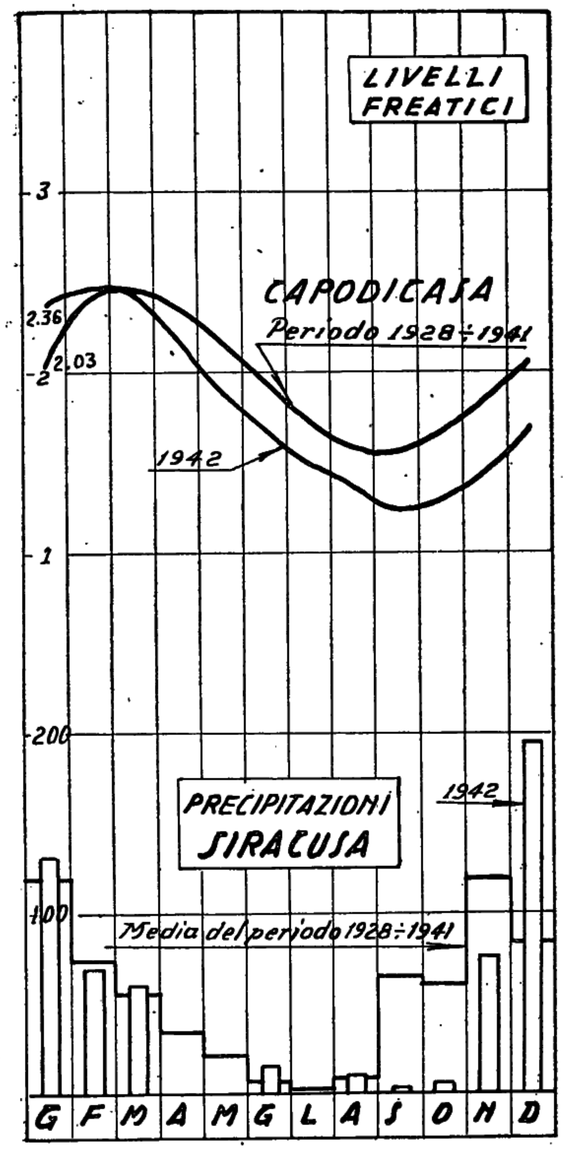


— Fig. 12 —

Si rileva che il regime dei livelli freatici oltre ad essere analogo a quello dei periodi di confronto segue da vicino l'andamento delle precipitazioni e che il periodo di ascesa della falda si presenta rapido in dipendenza delle piogge invernali, come pure rapide si presentano le discese in funzione della diminuizione delle precipitazioni nel periodo estivo autunnale e dell'emungimento delle falde.

Più sensibile tale andamento si ha nelle falde freatiche del litorale fra Capo d'Orlando e S. Agata Militello e della Conca d'Oro, meno sensibile in quelle del litorale di Siracusa.

I valori medi mensili dell'anno 1942, risultano, di norma, più elevati di quelli dell'anno medio, come più elevate risultano le precipitazioni. Fa eccezione il litorale di Siracusa ove in conformità alla distribuzione delle precipitazioni si sono avuti nel 1942 livelli freatici costantemente più bassi di quelli relativi al periodo di confronto.



— Fig. 15 —

PROSPETTO VIII — **Medie mensili ed annue dei livelli freatici del periodo precedente di osservazione e del 1942**

STAZIONE	Periodo di osservazione	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
LITORALE FRA CAPO D'ORLANDO E S. AGATA DI MILITELLO														
Merendino	1928÷41	15.76	**15.86**	15.85	15.72	15.59	15.36	15.21	*15.03*	15.08	15.28	15.58	15.76	15.51
	1942	15.91	**16.36**	16.15	15.90	15.75	15.50	15.44	15.35	*15.24*	15.41	15.63	15.64	15.69
Maneri	1928÷41	26.40	26.62	**26.68**	26.56	26.40	26.09	25.78	25.34	*25.22*	25.39	25.72	26.06	26.02
	1942	26.45	**27.03**	26.92	26.82	26.59	26.20	26.00	25.67	*25.39*	25.51	25.71	25.80	26.17
Cupani	1929÷41	37.55	38.08	**38.30**	37.93	37.43	36.82	36.17	35.36	34.83	*34.70*	35.17	36.51	36.57
	1942	37.99	**38.82**	38.73	37.94	37.25	36.81	36.24	35.38	34.85	*34.55*	34.71	35.07	36.53
CONCA D'ORO														
Aiello	1936÷41	4.38	**4.43**	4.41	4.34	4.31	4.22	4.14	3.99	*3.91*	4:02	4.20	4.29	4.22
	1942	4.38	4.44	**4.49**	4.48	4.42	4.35	4.29	4.22	*4.18*	4.28	4.41	4.48	4.37
De Simone	1936÷41	11.64	11.81	11.95	**12.05**	11.99	11.89	11.70	11.39	*11.07*	11.10	11.24	11.46	11.61
	1942	12.58	12.66	12.80	**12.83**	12.74	12.63	12.59	12.47	*12.35*	12.38	12.47	12.54	12.59
Troia	1936÷41	22.55	22.73	22.78	**22.81**	22.71	22.53	22.31	21.97	*21.73*	21.94	22.16	22.33	22.38
	1942	22.68	22.81	23.04	**23.16**	23.03	22.89	22.79	*22.67*	*22.67*	22.77	22.89	23.04	22.87
Lo Cicero	1936÷41	24.67	24.79	24.89	25.02	**25.05**	24.92	24.70	24.35	*24.11*	24.13	24.29	24.47	24.61
	1942	24.90	25.04	15.28	**25.56**	25.45	25 28	25.19	25.06	24.93	24.80	*24.76*	24.89	25.09
D'Angelo	1928÷41	23.93	24.13	**24.26**	24.19	24.12	23.81	23.50	23.06	*22.89*	22.98	23.33	23.65	23.65
	1942	23.64	24.16	**24.45**	24.35	24.17	23.95	23:49	22.65	*22.56*	22.68	23.13	23.54	23.56
LITORALE DI SIRACUSA														
Capodicasa	1928÷41	2.36	**2.46**	**2.46**	2.37	2.17	1.96	1.73	1.59	*1.56*	1.68	1.85	2.06	2.02
	1942	2.03	2.41	**2.45**	2.17	1.88	1.68	1.50	1.38	*1.23*	1.28	1.43	1.70	1.76

CARTA DELLE PIOGGE

Anno 1942

Scala 1: 1.000.000