

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN BARI

PER I

BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO E JONICO DAL CANDELARO AL LATO

Direttore: Dott. Ing. RENATO LONOCE

ANNALI IDROLOGICI

1959

P A R T E S E C O N D A

R O M A
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1961

I N D I C E

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

Terminologia — Contenuto della tabella	Pag. 3
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico	„ 4

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	„ 5
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	„ 6
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	„ 7

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	„ 11
Contenuto delle tabelle	„ 12
Carta delle stazioni di misura	„ 13
I - Salsola a Ponte Foggia - S. Severo	„ 15
II - Celone a Ponte Foggia - S. Severo	„ 16
III - Cervaro ad Incoronata	„ 17
IV - Carapelle a Carapelle	„ 18
V - Atella a Ponte sotto Atella	„ 19
VI - Ofanto a Monteverde (Scalo)	„ 20
VII - Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello	„ 21
VIII - Venosa a Ponte S. Angelo	„ 22
IX - Ofanto a S. Samuele di Cafero	„ 23

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	„ 25
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	„ 26
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	„ 28
„ II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	„ 33

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	„ 35
I - Atella a Ponte sotto Atella	„ 37
II - Ofanto a Monteverde (Scalo)	„ 37
III - Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello	„ 38
IV - Venosa a Ponte S. Angelo	„ 38
V - Ofanto a S. Samuele di Cafero	„ 39

SEZIONE F — INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE

Elenco alfabetico delle stazioni	„ 53
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua	„ 55

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1. - Afflusso meteorico (m^3) 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 al-

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

3. - Contributo medio di afflusso meteorico ($l/s.km^2$) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in mm , ed i corrispondenti contributi medi espressi in $l/s.km^2$. Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in grassetto e quello più basso in corsivo.

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

Anno 1959

MESE	SALSOLA a ponte Foggia - S. Severo km ² 463,0		CELONE a ponte Foggia - S. Severo km ² 256,0		CANDELARO BACINO COMPLESSIVO km ² 1788,0		CERVARO ad Incoronato km ² 657,0		CERVARO BACINO COMPLESSIVO km ² 772,0		CARAPELLE a Carapelle km ² 720,0		CARAPELLE BACINO COMPLESSIVO km ² 831,0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio . . .	21,3	57,0	16,1	43,2	17,3	46,4	17,4	46,6	16,6	44,5	13,4	35,8	13,1	35,1
Febbraio . . .	6,9	16,7	4,8	11,6	4,8	11,7	5,6	13,6	5,3	12,9	6,7	16,3	6,6	16,0
Marzo . . .	29,7	79,5	27,4	73,5	22,5	60,2	25,9	69,5	24,7	66,2	19,3	51,8	19,0	50,9
Aprile . . .	42,2	109,5	30,3	78,6	32,1	83,2	34,1	88,5	32,6	84,5	30,4	78,9	29,9	77,5
Maggio . . .	49,0	131,3	37,2	99,6	49,8	133,5	39,0	104,4	37,2	99,6	38,6	103,5	38,0	101,7
Giugno . . .	32,4	83,9	18,8	48,8	32,5	84,2	19,4	50,2	18,5	48,0	17,6	45,6	17,3	44,8
Luglio . . .	6,8	18,2	6,8	18,2	11,1	29,6	6,9	18,4	6,6	17,6	8,6	23,0	8,4	22,6
Agosto . . .	31,5	84,3	20,1	53,9	21,6	57,9	21,6	57,8	20,6	55,2	21,5	57,6	21,2	56,7
Settembre . .	24,4	63,2	31,1	80,7	23,8	61,7	28,4	73,7	27,1	70,3	28,3	73,3	27,8	72,1
Ottobre . . .	12,6	33,8	17,2	46,2	13,1	35,1	17,8	47,7	17,0	45,6	14,3	38,2	14,0	37,6
Novembre . .	41,7	108,2	42,2	109,4	43,1	111,7	39,9	103,5	38,2	98,9	40,4	104,7	39,7	102,9
Dicembre . .	33,4	89,4	32,6	87,3	29,8	79,8	36,6	98,1	35,0	93,7	27,4	73,3	26,9	72,1
Anno . . .	27,7	875,0	23,8	751,0	25,2	795,0	24,5	772,0	23,4	737,0	22,3	702,0	21,9	690,0

MESE	ATELLA a ponte Sotto Atella km ² 158,0		OFANTO a Monteverde (Scalo) km ² 1028,0		ARCIDIACONATA a ponte Rapolla-Lavello km ² 124,0		VENOSA a ponte S. Angelo km ² 261,0		LOCONE a ponte Cansoa-Lavello km ² 424,0		OFANTO a S. Samuele di Caliero km ² 2716,0		OFANTO BACINO COMPLESSIVO km ² 2727,0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio . . .	28,4	76,1	27,4	73,3	26,1	69,8	22,3	59,7	17,9	47,9	22,0	58,8	21,9	58,7
Febbraio . . .	3,6	8,8	6,5	15,7	6,1	14,7	4,6	11,1	2,4	5,9	5,6	13,6	5,6	13,5
Marzo . . .	23,6	63,2	19,5	52,2	21,5	57,5	26,8	71,7	20,2	54,1	19,9	53,3	19,9	53,3
Aprile . . .	31,7	82,2	33,4	86,6	42,6	110,3	29,6	76,7	20,0	51,9	31,5	81,6	31,4	81,5
Maggio . . .	46,7	125,2	42,0	112,6	60,2	161,2	51,4	137,6	61,6	165,0	45,4	121,7	45,4	121,6
Giugno . . .	19,0	49,2	22,5	58,4	14,8	38,4	10,1	26,1	18,4	47,7	18,1	46,9	18,1	46,9
Luglio . . .	13,3	35,5	14,7	39,3	6,3	16,8	9,2	24,6	11,6	31,2	12,2	32,6	12,2	32,6
Agosto . . .	43,0	115,2	31,4	84,0	28,3	75,7	31,8	85,2	7,2	19,2	24,3	65,0	24,3	65,0
Settembre . .	29,3	75,9	25,7	66,6	31,4	81,5	41,9	108,6	33,6	87,1	30,1	77,9	30,0	77,7
Ottobre . . .	44,2	118,5	41,1	110,0	29,3	78,4	33,8	90,4	12,8	34,2	27,8	74,5	27,7	74,3
Novembre . .	53,7	139,2	44,9	116,3	55,4	143,5	63,9	165,7	57,0	147,7	48,1	124,7	48,1	124,7
Dicembre . .	64,6	173,0	76,5	205,0	36,7	98,2	33,1	88,6	19,1	51,1	47,9	128,4	47,9	128,2
Anno . . .	33,7	1062,0	32,3	1020,0	30,0	946,0	30,0	946,0	23,6	743,0	27,9	879,0	27,8	878,0

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»
Idrometro all'asciutto	asc.
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	—

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

TERMINOLOGIA

1. - Altezza idrometrica (*cm*): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.
2. - Altezza di massima piena (*magra*) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (*minima*) altezza idrometrica (*m*) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state estese le osservazioni.

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA I. - Riporta per alcune stazioni, le al-

tezze 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.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m s. m.</i>	Bacino di dominio <i>km²</i>	Altezza di max piena <i>m</i>	DATA della max piena	Altezza idro- metrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
CANDELARO									
SALSOLA a Ponte Fog- gia - S. Severo	Mr	38,052	463,0	5,50	16 gen. 1957	0,45	2 set. 1956	1933	Dall'inizio delle osservazio- ni fino all'agosto 1955 funzio- nò una stazione sul ponte stradale Foggia-S. Severo con zero I a quota <i>m</i> 39,440. Nell'agosto 1955 la stazione fu portata 100 metri più a valle e cioè sul ponte ferro- viario Foggia - S. Severo con zero I a quota 38,052. I valori max e min. riportati nella presente tabella si rife- riscono all'attuale I.
CELONE									
CELONE a Ponte Fog- gia - S. Severo	Mr	60,600	256,0	4,60	16 gen. 1957	0,00	varii VIII e IX 1941	1928	Dal 1928 al 1939 funzionò una stazione I in corrispon- denza del ponte stradale Foggia-Lucera; nel 1940 la stazione venne spostata in corrispondenza del ponte Foggia-S. Severo con zero I a quota 61,00. A datare dal 13 agosto 1951 l'I trovasi a quota 60,600. I valori max e min. riportati nella pre- sente tabella si riferiscono all'attuale I.
CERVARO									
CERVARO ad Incoronata	Mr	50,643	657,0	6,00	17 gen. 1957	0,24	varii I e VII 1949	1924	La stazione Ir ha subito varii spostamenti nel tempo. Attualmente trovasi a circa 80 m a valle del ponte ferro- viario Bari-Foggia. I valo- ri max e min. si riferi- scono all'attuale I.
CARAPELLE									
CARAPELLE a Cara- pelle	Mr	49,729	720,0	4,96	2 dic. 1956	0,07	varii VIII e IX 1957	1924	La stazione Ir ha subito varii spostamenti nel tem- po. Attualmente trovasi sul ponte ferroviario Bari-Fog- gia. I valori max e min. si riferiscono all'attuale I.
OFANTO									
APELLA a Ponte sotto Atella	Mr	406,00(1)	158,0	3,30	25 feb. 1956	0,51	varii VII 1951 3 ago. 1959	1923	
OFANTO a Monteverde (Scalo)	Mr	270,080	1028,0	3,80	28 feb. 1958	0,64	2 e 9 ago. 1959	1955	Dall'inizio delle osservazio- ni fino al 1954, funzionò una stazione a Rocchetta S. Antonio (Scalo). Nel 1955 tale stazione fu portata a Monteverde (Scalo), cioè a circa 16 km più a monte. I valori max e min. della presente tabella si riferi- scono a quest'ultima sta- zione.
ARCIDIACONATA									
ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla-Lavello	Mr	226,352	124,0	2,00	27 apr. 1952	-0,17	26 giu. 1955	1927	Dall'inizio delle osservazio- ni fino al 1951, funzionò una stazione ubicata sul ponte stradale Rapolla-La- vello. Nel 1952 la stazione fu portata sul ponte vecchio Rapolla-Lavello in località Toppo Laguzzo a circa km 1,5 più a valle. I valori max e min. della presente ta- bella si riferiscono all'at- tuale I.
VENOSA									
VENOSA a Ponte S. An- gelo	Mr	197,386	261,0	3,92	18 feb. 1954	-0,11	6-7 gen. 1955	1927	
LOCONE									
LOCONE a Ponte Ca- nosa - Lavello	Mr	95,00(1)	424,0	8,00	8 feb. 1954	0,00	varii gg. 1952	1939	
OFANTO									
OFANTO a S. Samuele di Caferio	Mr	31,734	2716,0	6,80	11 nov. 1929	0,22	10 ago. 1949	1929	

(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I.G.M.

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1959

Bacino: CANDELARO Stazione: SALSOLA a P. FOGGIA-S. SEVERO (38,052 m s. m.)												Giorno	Bacino: CANDELARO Stazione: CELONE a P. FOGGIA-S. SEVERO (60,600 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
107	108	91	112	113	100	85	55	70	98	112	128	23	27	17	160	16	16	12	2	6	13	21	34	
106	108	90	180	112	102	82	55	68	98	108	139	22	28	17	63	17	16	11	2	7	13	19	29	
106	110	89	138	112	97	78	52	78	97	113	170	21	29	17	46	17	16	11	2	9	12	26	35	
110	108	88	127	120	94	75	54	92	97	110	138	26	27	17	38	18	15	10	2	9	13	21	28	
110	128	87	122	115	90	73	54	92	97	107	146	26	27	33	17	34	18	15	9	4	12	14	19	33
115	118	82	118	112	89	70	55	115	96	105	133	28	30	17	32	18	17	9	4	38	13	18	77	
112	114	86	116	110	87	66	54	128	96	104	147	28	29	17	31	17	17	10	4	18	15	18	35	
131	111	86	114	109	87	72	53	109	96	104	135	46	28	16	28	18	17	10	4	13	13	21	31	
127	109	84	111	110	87	70	54	102	96	104	213	9	41	27	16	28	27	16	12	4	15	14	20	44
118	108	86	112	120	84	67	55	98	96	104	145	10	32	27	17	25	20	18	13	4	17	15	19	33
115	107	86	110	116	109	67	54	96	96	103	138	11	29	26	20	22	19	15	14	4	17	15	18	30
111	107	86	110	114	95	66	55	95	97	102	139	12	28	26	21	21	19	17	14	4	17	16	18	30
112	106	290	109	113	94	65	54	102	98	102	210	13	29	25	23	20	19	17	15	4	16	16	18	40
111	104	166	107	113	125	64	55	103	96	112	147	14	27	24	87	19	19	18	15	4	16	16	18	42
110	102	136	105	111	110	64	57	102	96	108	135	15	27	22	43	19	18	25	12	5	15	15	22	32
109	102	122	104	110	104	62	62	123	96	106	130	16	52	21	34	18	18	20	12	7	15	15	20	29
122	101	118	103	122	99	61	93	117	96	107	126	17	40	21	31	18	20	18	10	8	16	16	22	27
114	100	115	105	126	92	61	70	107	96	105	123	18	33	21	28	17	25	17	8	7	16	16	21	27
111	100	111	102	118	90	60	110	105	96	104	122	19	32	21	27	17	20	16	7	12	15	16	20	26
110	100	110	101	114	88	62	98	104	96	102	121	20	30	20	26	17	19	16	7	14	15	15	19	25
110	100	114	228	111	88	59	96	102	96	102	120	21	30	19	28	73	18	16	7	10	15	14	19	24
109	99	109	158	110	87	58	81	102	96	102	151	22	29	19	26	40	17	15	7	9	15	14	18	29
107	98	108	140	110	82	59	73	102	96	107	128	23	28	19	24	27	18	15	7	9	14	13	72	33
107	97	108	132	114	80	58	112	101	96	131	125	24	27	19	24	24	16	15	7	10	10	13	52	30
106	98	107	127	125	80	55	88	100	95	186	139	25	27	19	22	22	17	14	4	13	9	13	58	50
107	95	107	124	115	106	99	87	100	96	144	128	26	28	20	21	21	14	4	10	9	13	36	38	
106	97	106	123	115	85	76	77	100	95	148	124	27	26	18	21	20	26	14	12	9	12	13	35	34
105	93	110	119	114	83	66	74	99	96	135	122	28	26	17	31	19	19	13	9	8	9	13	29	32
107	109	117	107	82	64	72	98	99	99	130	121	29	26	25	18	18	13	7	6	8	14	26	31	
106	109	115	112	77	58	72	98	100	129	119	119	30	25	24	17	18	12	5	7	9	15	24	30	
109	109	109	106	57	72	72	127	118	118	118	118	31	25	34	34	18	18	2	6	6	27	27	29	29
111	105	110	123	114	92	67	69	100	97	115	138	Medie	30	24	25	32	19	16	9	6	14	15	26	34
Media annua: 103 cm													Media annua: 21 cm											
Bacino: CERVARO Stazione: CERVARO ad INCORONATA (50,643 m s. m.)												Giorno	Bacino: CARAPELLE Stazione: CARAPELLE a CARAPELLE (49,729 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
99	102	89	320	97	103	82	73	68	67	104	122	1	33	34	29	180	38	41	42	35	35	31	40	50
98	104	88	156	96	101	87	72	78	74	98	133	2	32	34	29	76	38	42	44	34	35	31	42	59
97	103	88	142	98	100	82	70	78	73	97	154	3	33	78	29	78	39	41	46	33	35	34	42	76
99	102	89	126	100	98	78	70	106	73	99	126	4	34	45	29	62	41	42	46	32	36	34	46	54
117	110	89	119	98	96	77	70	91	73	94	145	5	52	51	30	56	42	43	46	37	42	34	42	72
116	107	87	115	96	95	76	70	106	73	91	133	6	54	49	29	52	42	41	45	32	53	34	40	56
114	106	86	113	92	94	74	67	107	73	95	156	7	53	47	29	50	41	43	44	34	62	34	42	74
150	102	85	112	91	93	75	69	96	73	122	139	8	74	43	28	49	74	42	45	34	45	35	62	58
166	103	84	110	97	93	110	68	90	73	109	190	9	82	41	28	48	55	41	49	34	42	35	49	101
128	101	85	109	105	91	102	68	87	73	101	148	10	57	40	28	47	48	39	46	34	38	35	44	64
118	101	84	110	102	98	92	68	82	74	98	137	11	50	38	29	47	46	41	46	34	36	35	42	54
115	100	85	107	108	96	88	67	81	75	96	135	12	46	38	29	46	47	41	46	34	36	34	41	50
119	100	120	105	119	97	86	69	80	76	93	166	13	59	36	55	45	66	44	46	33	35	33	39	139
115	99	178	103	106	103	82	69	78	78	94	200	14	50	36	73	42	60	48	45	33	35	33	39	136
111	97	140	102	100	100	79	73	76	76	106	148	15	44	34	68	42	65	46	44	33	35	33	47	81
110	96	118	101	96	95	74	77	76	75	104	138	16	43	34	52	37	67	44	43	33	34	32	41	67
141	96	113	100	118	92	73	71	91	74	116	133	17	65	33	46	37	79	42	43	38	44	32	50	59
118	94	108	102	126	90	73	69	90	74	108	130	18	48	33	44	40	59	41	43	38	36	32	43	57
114	95	107	99	112	88	72	69	83	74	102	129	19	43	32	42	40	48	40	42	49	36	31	41	56
111	93	105	100	106	86	73	95	80	75	99	128	20	40	32	41	40	45	40	42	60	36	28	40	55
110	92	114	142	102	85	73	87	78	74	98	126	21	39	32	55	39	41	50	42	48	36	29	39	52
109	92	107	120	101	95	72	75	77	73	96	190	22	39	32	46	39	46	45	42	42	35	29	39	115
107	92	103	113	100	89	73	70	76	73	102	136	23	38	31	43	39	46	41	42	40	35	29	42	63
105	91	102	110	110	86	72	102	75	73	114	127	24	37	31	41	38	50	41	42	52	35	28	66	56
105	90	101	107	118	83	73	103	74	73	170	161	25	36	31	40	38	62	40	41	58	34	29	104	140
106	91	100	104	118	114	72	90	73	73	135	152	26	36	31	38	38	55	41	40	43	34	29	73	73
104	90	100	103	114	98	71	85	70	74	146	138	27	36	31	37	38	49	41	41	39	33	29	73	63
104	89	107	102	113	90	71	78	70	73	130	137	28	35	30	37	38	46	41	39	37	33	29	60	58
104	102	100	100	108	93	71	77	68	73	122	133	29	34	34	38	38	43	40	38	37	32	31	54	62
102	102	98	107	86	71	70	69	78	78	121	130	30	34	34	38	38	42	41	37	36	32	31	50	55
104	102	99	106	71	69	69	118	118	118	118	118	31	34	34	38	41	36	35	35	44	44	27	29	29
113	98	102	118	105	94	78	75	82	75	109	143	Medie	45</											

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

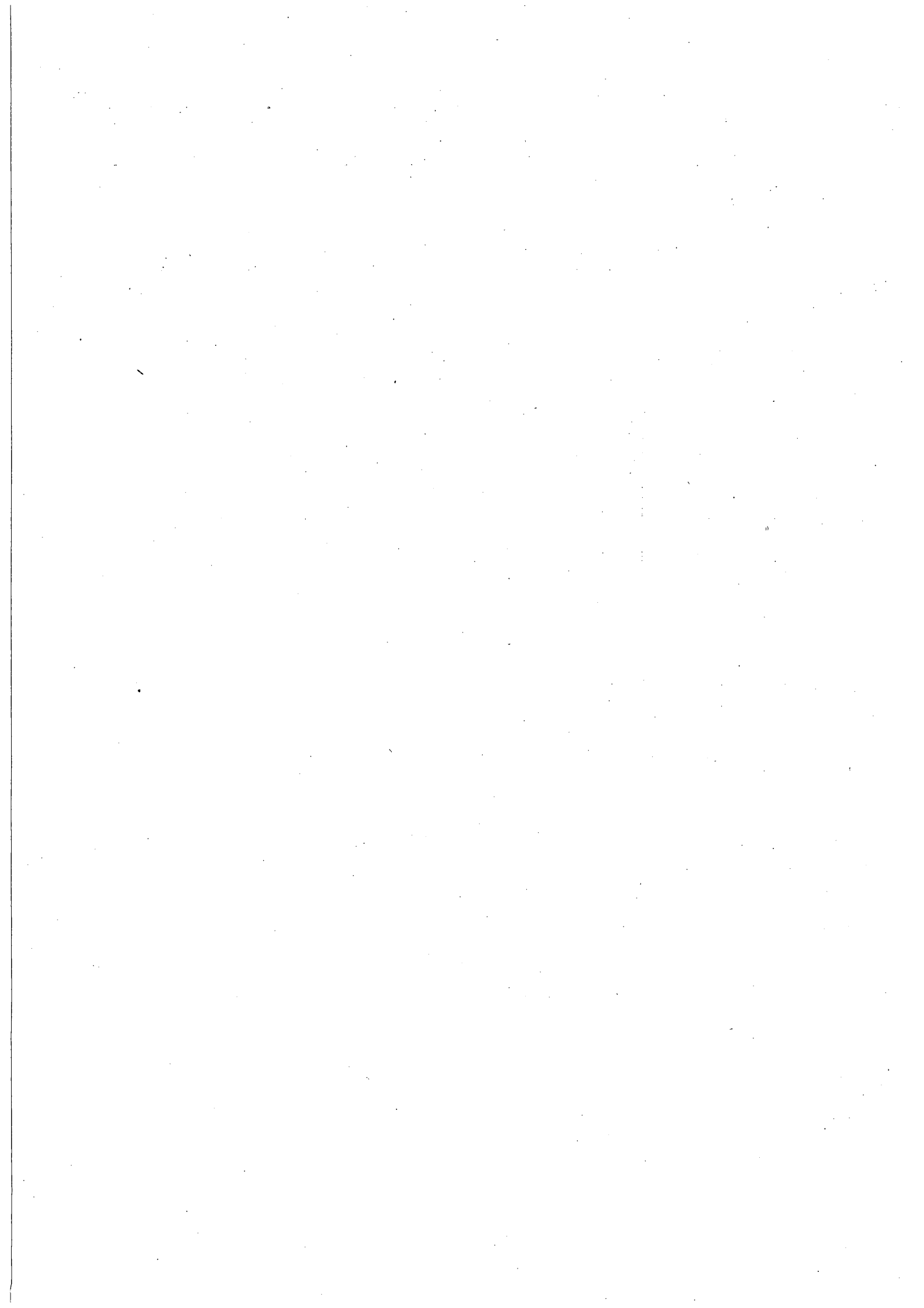
Anno 1959

Bacino: OFANTO Stazione: ATELLA a P. SOTTO ATELLA (406,00 m s. m.)												Giorno	Bacino: OFANTO Stazione: MONTEVERDE (Scalo) (270,080 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
60	70	60	147	86	62	57	52	58	61	93	95	96	90	72	318	85	80	72	65	76	74	91	156	
58	76	60	121	86	62	59	52	59	61	110	94	94	95	71	126	86	81	73	64	76	74	84	136	
57	70	59	116	85	62	57	51	60	62	121	90	93	116	72	120	85	80	70	65	77	74	119	156	
90	73	59	111	91	62	56	55	60	62	99	87	138	102	72	109	100	79	69	69	81	74	91	133	
90	71	58	102	87	60	56	53	62	62	90	111	124	100	72	100	91	78	67	68	80	74	84	154	
79	69	57	97	85	61	56	53	66	62	98	116	120	96	70	94	87	81	68	67	86	72	86	180	
94	66	57	96	84	60	56	53	66	63	89	98	118	94	72	91	85	80	67	66	102	73	86	152	
113	65	56	93	84	60	57	53	62	65	89	92	153	91	72	89	84	78	67	66	90	73	106	156	
102	63	57	91	89	60	59	54	59	65	87	122	154	88	70	86	84	76	71	64	85	77	89	186	
87	64	57	92	91	59	61	53	59	64	84	94	122	86	70	86	94	76	99	65	82	76	83	140	
78	68	61	90	113	59	59	54	58	63	84	86	113	84	72	104	136	76	82	66	79	76	80	131	
76	65	58	89	106	59	58	55	58	63	88	84	109	84	74	98	109	76	94	65	80	68	89	126	
93	63	74	88	97	59	58	53	57	69	85	121	132	81	108	93	120	78	97	65	78	76	89	265	
76	62	70	88	107	60	57	53	57	65	85	134	118	80	100	90	123	80	86	65	78	71	120	293	
78	61	90	87	94	60	56	53	58	63	97	118	113	78	116	89	110	79	80	65	78	69	101	180	
152	66	76	87	86	59	55	54	62	62	94	100	109	79	98	87	120	78	78	69	87	66	110	136	
102	61	70	87	105	57	54	58	60	62	90	92	140	78	92	87	130	76	77	74	83	66	99	125	
83	60	66	87	98	57	55	60	59	62	88	89	112	77	88	94	132	74	77	72	78	66	96	120	
76	61	65	85	78	57	55	56	73	63	87	87	104	76	86	90	110	74	74	76	101	66	93	118	
73	61	70	85	75	57	55	57	65	63	79	90	100	76	98	88	101	73	75	77	87	66	91	118	
70	61	69	117	71	57	56	61	62	63	80	85	98	76	95	101	96	81	74	90	83	66	91	112	
69	61	63	111	68	57	55	55	62	65	83	195	96	75	89	124	92	74	71	78	81	67	91	230	
68	60	61	113	69	56	55	54	63	65	115	120	90	74	86	121	91	72	72	73	80	67	142	132	
68	59	59	100	68	56	55	57	62	65	235	142	89	80	84	107	87	70	70	84	79	68	180	118	
68	62	59	95	68	59	54	69	61	65	118	220	88	75	82	100	89	74	69	96	78	68	156	173	
71	62	58	92	66	66	54	61	62	65	101	116	94	74	82	92	90	83	68	82	77	68	152	124	
67	60	60	90	68	61	56	59	62	64	95	107	88	73	82	92	91	78	69	80	77	68	132	106	
70	60	67	89	66	58	54	58	62	65	94	130	88	72	81	92	89	74	68	77	76	67	131	136	
67	63	88	66	57	53	58	62	144	94	108	29	87	82	90	85	72	68	76	75	124	126	117		
67	63	87	64	56	53	58	61	152	93	104	30	87	80	87	84	71	67	74	74	269	123	97		
67	77	77	62	52	52	58	58	102	102	105	31	91	82	82	83	83	66	74	110	110	123	90		
80	64	64	97	83	59	56	56	61	70	100	111	Medie	108	84	83	105	98	77	74	72	81	80	107	148
Media annua: 75 cm												Media annua: 93 cm												
Bacino: OFANTO Staz.: ARCIDIACONATA a P. RAPOLLA-LAVELLO (226,352 m s. m.)												Giorno	Bacino: OFANTO Stazione: VENOSA a PONTE S. ANGELO (197,386 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
37	39	41	64	47	25	23	20	18	19	24	21	1	8	13	9	31	12	11	7	4	2	3	12	22
40	39	39	52	47	26	22	20	19	20	24	20	2	8	12	10	25	12	11	5	3	2	2	11	21
40	39	39	54	47	23	20	20	20	20	40	18	3	8	11	10	22	12	10	4	4	9	2	60	19
40	40	39	51	49	22	18	20	19	20	27	18	4	11	11	10	22	14	11	3	4	6	2	27	17
41	40	39	49	47	23	20	20	18	19	26	18	5	14	11	10	16	13	8	2	3	5	2	18	18
49	40	39	48	46	22	19	30	18	20	24	18	6	14	12	10	13	12	7	3	2	7	2	14	18
48	40	39	47	46	24	20	27	18	20	24	18	7	15	10	10	13	12	7	2	7	22	4	13	17
44	40	40	47	45	23	21	20	19	22	27	17	8	41	9	10	12	12	7	3	3	10	7	18	16
43	40	40	46	50	23	21	20	20	21	24	19	9	36	10	10	12	16	7	4	3	9	6	12	17
43	40	40	46	50	22	22	18	19	21	22	17	10	21	10	11	11	19	6	4	2	8	5	10	16
39	40	40	46	56	24	22	18	18	22	25	16	11	18	12	13	12	46	5	3	3	7	7	10	16
39	40	42	46	56	23	23	18	19	21	24	17	12	17	13	29	10	29	7	3	2	7	7	9	15
39	40	52	46	57	25	23	19	20	24	24	35	13	16	11	17	10	38	6	2	3	7	12	9	22
38	39	45	46	59	25	22	19	19	21	34	38	14	16	9	15	10	55	9	2	2	6	7	15	26
39	39	54	46	54	27	23	19	18	21	32	26	15	24	10	35	10	32	8	3	2	6	7	10	20
42	39	47	45	52	22	22	21	26	21	25	22	16	15	9	21	11	29	7	3	6	64	6	10	18
43	39	45	45	55	23	22	21	26	20	24	20	17	15	9	16	11	61	4	3	18	14	5	8	17
41	39	45	45	45	20	22	20	19	20	24	20	18	14	11	14	11	58	4	2	10	9	5	8	17
40	41	44	45	38	19	22	21	21	18	24	20	19	12	11	13	10	32	3	3	10	9	4	7	16
39	40	42	45	29	18	23	20	18	18	24	21	20	12	10	12	10	23	2	2	6	5	4	9	18
39	40	40	60	28	16	24	20	18	18	25	19	21	12	11	14	15	19	2	2	8	5	4	11	16
38	39	40	51	27	16	22	19	19	21	25	39	22	13	11	12	18	17	4	2	5	5	4	10	25
36	40	38	53	26	18	21	19	18	21	37	24	23	13	10	10	20	14	3	2	5	5	4	43	19
36	40	36	48	26	23	21	20	18	20	50	20	24	13	11	10	14	11	4	2	4	4	4	64	18
36	40	36	47	26	22	21	20	20	20	38	25	25	12	12	9	13	18	5	1	16	4	4	54	21
38	41	36	47	25	21	21	18	19	19	25	27	26	19	14	9	12	14	6	2	6	4	4	53	16
40	40	37	46	28	22	21	18	19	19	22	23	27	14	10	10	13	32	5	11	5	3	4	22	15
39	40	38	46	27	22	20	18	19	20	20	28	28	15	10	10	11	22	5	6	3	4	4	19	17
38	37	46	27	21	20	19	19	19	23	20	22	29	17	9	9	12	15	4	4	3	3	27	20	15
38	38	46	26	21	19	16	19	40	19	21	21	30	14	10	12	13	5	4	3	3	61	19	16	16
39	38	26	19	19	19	19	19	25	19	19	19	31	13	9	9	13	13	5	2	3	15	15	15	15
40	40	41	48	41	22	21	20	19	21	27	22	Medie	16	11	13	14	23	6	3	5	8	8	20	18
Media annua: 30 cm												Media annua: 12 cm												

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1959

Bacino: OFANTO Stazione: LOCONE a P. CANOSA-LAVELLO (95,00 m s. m.)												Giorno	Bacino: OFANTO Stazione: S. SAMUELE DI CAFIERO (31,734 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
160	164	162	180	164	170	166	160	158	162	168	170	1	119	114	87	147	114	114	105	96	106	106	140	137
160	164	162	172	164	168	166	160	158	162	166	220	2	117	143	83	161	113	114	105	97	106	106	130	154
160	164	162	166	166	170	166	160	158	164	174	200	3	114	162	95	162	113	114	105	97	106	105	134	158
162	164	162	164	210	170	166	158	158	164	172	198	4	115	131	103	149	114	114	105	97	122	105	145	154
180	162	162	162	220	172	166	158	170	164	168	220	5	147	125	93	148	120	111	104	99	109	106	133	146
178	162	162	162	168	172	166	158	166	164	166	210	6	144	122	89	146	116	110	104	101	114	104	123	183
168	162	162	162	166	172	166	158	162	166	164	210	7	135	119	88	121	114	109	102	100	154	106	126	203
210	162	162	162	166	172	190	158	160	168	162	210	8	186	116	86	120	112	109	102	98	116	107	175	167
170	162	162	162	166	172	172	160	160	166	162	210	9	214	114	86	118	112	109	103	97	110	107	136	224
168	162	162	160	248	172	168	160	158	164	162	210	10	153	113	85	116	114	107	103	96	107	107	128	174
166	162	164	160	356	176	166	160	158	164	162	210	11	139	112	85	115	182	107	112	94	105	107	124	164
166	162	166	160	174	174	160	158	160	164	162	210	12	128	112	103	122	148	107	105	94	104	109	119	160
166	162	176	160	170	236	164	158	160	164	162	230	13	126	112	110	118	166	109	108	93	103	110	125	210
166	162	180	160	168	176	164	158	160	164	160	244	14	142	110	141	115	197	111	109	92	102	110	124	313
166	162	170	160	168	172	164	158	160	164	160	220	15	130	109	164	114	144	110	105	92	102	109	137	292
164	162	168	160	252	170	164	158	170	164	160	210	16	126	109	140	114	132	110	103	92	113	109	126	184
164	162	166	176	270	170	162	160	166	164	160	210	17	182	108	129	113	198	109	101	114	116	108	132	169
164	162	164	164	170	170	162	162	176	164	160	210	18	142	106	124	113	210	108	100	105	109	106	126	167
164	162	164	162	164	170	162	210	164	164	160	210	19	130	107	121	115	144	106	99	106	117	106	122	161
164	162	164	164	164	170	162	190	162	164	160	210	20	124	105	119	114	130	106	98	120	115	105	121	160
164	162	164	176	164	170	162	178	160	164	160	210	21	120	104	138	115	125	106	98	116	109	103	120	156
164	162	162	184	164	168	162	166	160	164	160	230	22	118	102	124	131	145	106	98	128	107	105	117	154
164	162	162	170	164	168	162	164	160	164	166	210	23	116	101	120	148	124	106	97	121	106	105	117	172
164	162	162	166	364	168	162	162	160	164	190	214	24	113	92	116	134	121	106	98	138	106	105	155	155
168	162	162	164	240	168	162	160	160	164	290	210	25	113	96	114	124	126	106	100	166	106	105	246	225
166	162	162	162	386	168	162	160	160	164	180	210	26	113	95	113	120	125	109	98	118	106	105	169	191
166	162	184	162	250	168	182	158	160	164	170	210	27	114	97	113	117	135	114	108	112	106	104	166	159
164	162	168	162	280	168	166	158	160	164	168	210	28	112	111	113	116	126	111	102	110	106	104	151	151
164	162	164	166	176	168	164	158	160	190	166	210	29	111	115	116	121	109	100	108	106	117	143	162	
164	162	166	170	166	162	158	160	178	164	210	30	112	114	115	118	107	98	107	106	169	139	151	151	
164	162	162	168	168	162	158	170	170	210	31	117	117	117	116	116	97	107	107	197	138	177	138	177	
167	162	165	165	207	172	165	163	161	166	169	211	Medie	131	112	111	126	135	109	102	107	110	112	138	177
Media annua: 173 cm												Media annua: 123 cm												



Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Portata nulla	—
Dato mancante	∅
Dato incerto	?
Dato estrapolato	[]
Dato desunto per riferimento	[]
Sponda sinistra	sp. s.
Sponda destra	sp. d.
Metri sul mare	m s.m.

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

TERMINOLOGIA

1. - Portata in una sezione e in un dato istante (m^3/s): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
2. - Portata unitaria (o contributo) relativa ad una determinata sezione ($l/s.km^2$): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (s) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
3. - Portata media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
4. - Modulo di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. - Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.
6. - Durata di una determinata portata Q in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a Q .
7. - 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).
8. - Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.
9. - Deflusso di una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (m^3): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
10. - 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.
11. - Deflusso giornaliero in una determinata sezione e per un dato giorno (m^3): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
12. - Deflusso unitario relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo (m^3/km^2): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
13. - Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza fra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
14. - Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute da una cartina del Compartimento, corredata di un elenco, ove sono ubicate le stazioni di misura che hanno regolarmente funzionato nell'anno.

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

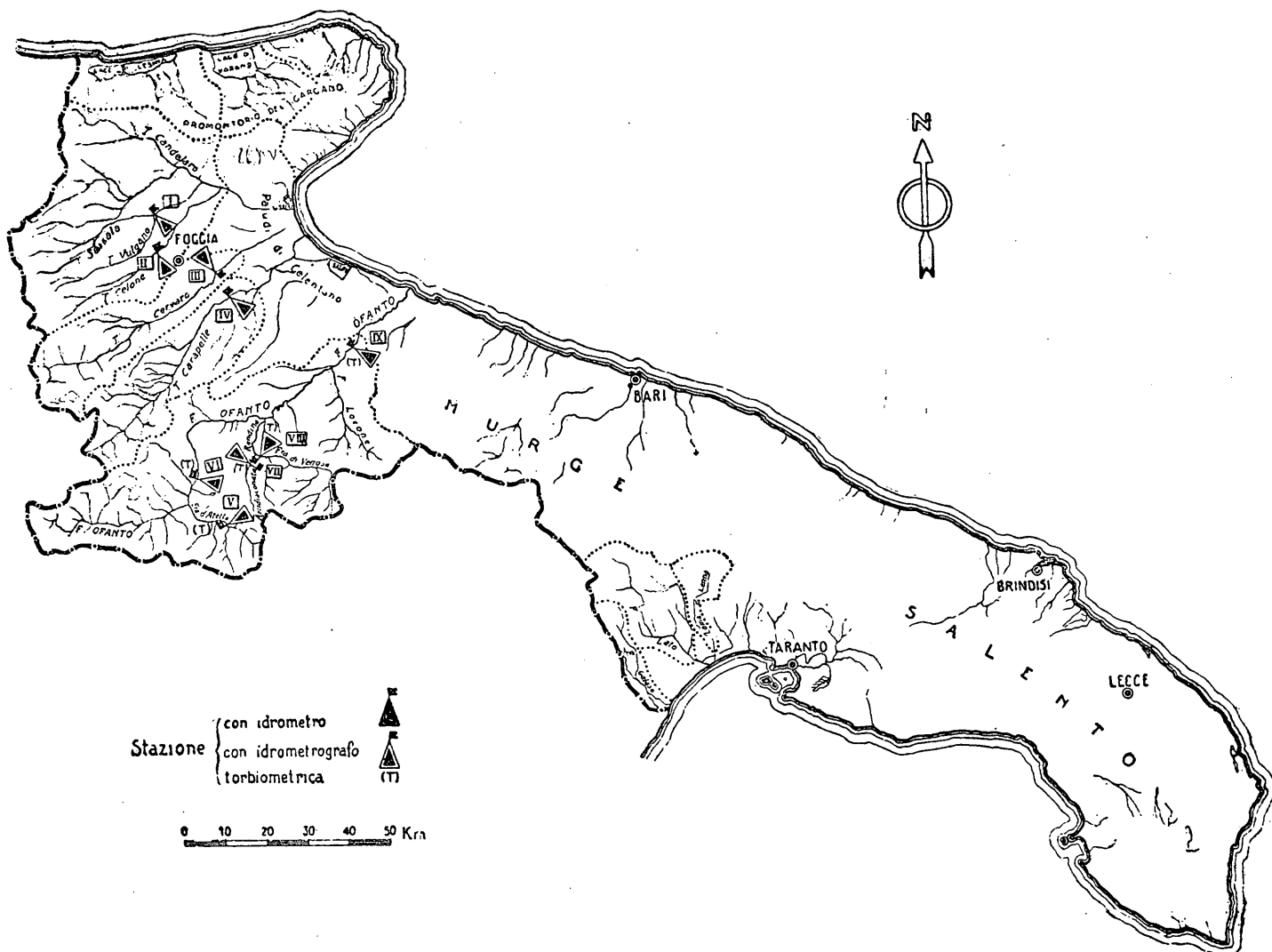
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con la indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;
- c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui,

dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in m^3/s , massime, minime e medie giornaliere; i deflussi e gli afflussi in mm ; i coefficienti di deflusso — rapporto tra i deflussi ed i corrispondenti afflussi);

d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;

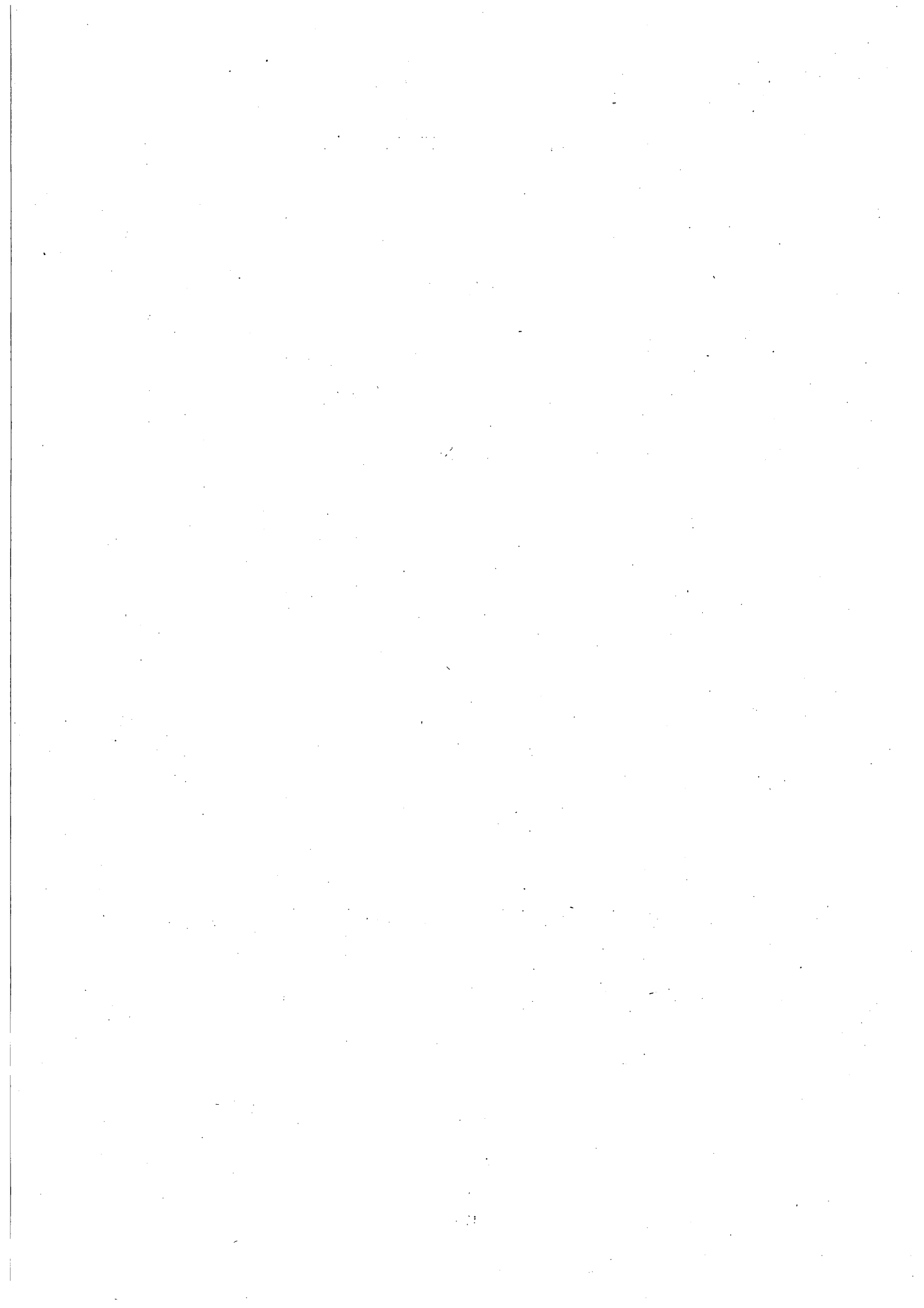
e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura: per il tratto superiore della scala viene riportata la equazione estrapolatrice adottata.

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA



ELENCO DELLE STAZIONI

- | | |
|--|---|
| <p>I. - SALSOLA a Ponte Foggia - S. Severo</p> <p>II. - CELONE a Ponte Foggia - S. Severo</p> <p>III. - CERVARO ad Incoronata</p> <p>IV. - CARAPELLE a Carapelle</p> <p>V. - ATELLA a Ponte sotto Atella</p> | <p>VI. - OFANTO a Monteverde (Scalo)</p> <p>VII. - ARCDIACONATA o Ponte Rapolla - Lavello</p> <p>VIII. - VENOSA a Ponte S. Angelo</p> <p>IX. - OFANTO a S. Samuele di Cafiero</p> |
|--|---|



I. — SALSOLA a PONTE FOGGIA - S. SEVERO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 463 km² (parte permeabile 33%); altitudine max 1152 m s. m.; media 235 m s. m.; zero idrometrico 38,052 m s. m.; distanza dalla confluenza col Candelaro km 17 circa; inizio delle osservazioni Ir 1933 (con l'acqua dal 1943 al 1948 e dal 1955 al 1958); inizio misure 1932. - b) Altezza idrometrica max m 5,50 (16 gennaio 1957); minima m 0,45 (2 settembre 1956); portata max 98,00 m³/s (17 febbraio 1938); min. 0,00 m³/s (varii).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,00	1,10	0,47	21,30	1,10	1,15	0,38	0,11	0,17	0,50	0,90	4,03
2	1,00	1,10	0,44	14,80	1,05	1,83	0,32	0,11	0,16	0,50	0,80	5,15
3	0,95	1,23	0,41	4,47	1,00	0,85	0,25	0,11	0,20	0,47	0,85	13,80
4	1,10	1,10	0,38	2,95	1,45	0,65	0,22	0,10	0,44	0,47	0,75	4,98
5	1,23	2,64	0,34	2,32	1,23	0,59	0,19	0,11	0,53	0,44	0,59	5,49
6	1,45	1,90	0,32	2,01	1,00	0,50	0,18	0,11	11,10	0,44	0,50	5,15
7	1,30	1,53	0,34	1,83	0,90	0,47	0,17	0,10	4,22	0,44	0,47	7,36
8	3,22	1,38	0,32	1,60	0,85	0,47	0,18	0,09	0,95	0,47	0,47	4,64
9	2,95	1,23	0,31	1,45	0,95	0,44	0,19	0,10	0,62	0,47	0,47	17,20
10	1,83	1,15	0,31	1,38	1,53	0,41	0,18	0,11	0,56	0,47	0,47	5,49
11	1,53	1,10	0,32	1,38	1,23	1,68	0,17	0,10	0,50	0,44	0,44	4,03
12	1,38	1,10	0,32	1,30	1,15	1,10	0,16	0,11	0,41	0,47	0,41	4,03
13	1,38	1,05	16,10	1,15	1,05	1,15	0,16	0,10	0,56	0,50	0,41	13,10
14	1,30	0,95	13,50	1,10	1,05	4,30	0,15	0,10	0,65	0,47	0,62	4,98
15	1,23	0,85	4,30	1,00	1,00	1,90	0,15	0,11	0,62	0,47	0,62	3,76
16	1,23	0,85	2,64	0,95	0,95	1,38	0,14	0,14	1,60	0,47	0,62	3,09
17	2,22	0,80	2,01	0,90	1,90	1,05	0,13	0,31	2,11	0,47	0,62	2,53
18	1,53	0,75	1,83	0,95	2,22	0,80	0,13	0,23	0,90	0,44	0,59	2,32
19	1,30	0,75	1,60	0,90	1,75	0,62	0,12	1,30	0,80	0,44	0,56	2,22
20	1,23	0,75	2,85	0,80	1,45	0,53	0,13	1,83	0,70	0,44	0,53	2,11
21	1,23	0,75	1,83	22,60	1,30	0,50	0,12	0,80	0,65	0,44	0,50	2,01
22	1,15	0,70	1,38	11,20	1,23	0,41	0,12	0,28	0,62	0,44	0,50	5,17
23	1,10	0,65	1,30	3,63	1,15	0,35	0,12	0,19	0,62	0,41	7,24	3,09
24	1,05	0,62	1,30	2,64	1,60	0,32	0,11	1,68	0,59	0,38	6,61	2,74
25	1,00	0,65	1,30	2,11	2,95	0,32	0,11	0,80	0,56	0,41	23,60	6,17
26	1,05	0,56	1,30	1,90	1,90	0,95	0,29	0,38	0,56	0,41	7,19	2,74
27	1,00	0,59	1,23	1,68	2,22	0,41	0,31	0,20	0,56	0,41	8,08	2,43
28	0,95	0,47	1,30	1,45	2,01	0,35	0,17	0,19	0,53	0,41	4,98	2,22
29	1,05		1,45	1,30	1,38	0,32	0,15	0,19	0,50	0,47	4,17	2,01
30	1,00		1,45	1,23	1,90	0,28	0,13	0,19	0,50	0,65	4,03	1,90
31	1,15		1,38		1,45		0,12	0,18		2,32		1,83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	23,60	3,22	2,64	16,10	22,60	2,95	4,30	0,38	1,83	11,10	2,32	23,60	17,20
Q media (m ³ /s)	1,67	1,36	1,01	2,08	3,81	1,42	0,87	0,18	0,34	1,12	0,52	2,62	4,77
Q minima (m ³ /s)	0,09	0,95	0,47	0,31	0,80	0,85	0,28	0,11	0,09	0,16	0,38	0,41	1,83
Q media (l/s.km ²)	3,6	2,9	2,2	4,5	8,2	3,1	1,9	0,4	0,7	2,4	1,1	5,7	10,3
Deflusso (mm)	110	7,9	5,3	12,0	21,3	8,2	4,9	1,0	2,0	6,3	3,0	14,7	23,6
Afflus. meteor. (mm)	875	57,0	16,7	79,5	109,5	131,3	83,9	18,2	84,3	63,2	33,8	108,2	89,4
Coeffic. di deflusso	0,13	0,14	0,32	0,15	0,19	0,06	0,06	0,05	0,02	0,10	0,09	0,14	0,31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 ÷ 42 e 1949 ÷ 54

Q max (m ³ /s)	84,70	28,30	84,70	42,30	21,40	15,50	18,00	1,55	5,60	3,80	14,80	10,50	31,00
Q media (m ³ /s)	1,07	2,23	2,91	2,17	1,37	0,76	0,45	0,20	0,22	0,26	0,35	0,88	1,19
Q minima (m ³ /s)	—	0,05	0,03	0,04	0,05	0,03	—	—	—	—	—	0,03	0,09
Q media (l/s.km ²)	2,3	4,8	6,3	4,7	3,0	1,6	1,0	0,4	0,5	0,6	0,8	1,9	2,6
Deflusso (mm)	73	12,9	15,3	12,5	7,7	4,4	2,5	1,2	1,3	1,4	2,0	4,9	6,9
Afflus. meteor. (mm)	656	76,2	67,4	54,4	54,1	50,0	32,5	22,5	27,1	53,4	66,7	82,0	69,7
Coeffic. di deflusso	0,11	0,17	0,23	0,23	0,14	0,09	0,08	0,05	0,05	0,03	0,03	0,06	0,10

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1959 m ³ /s	Periodo considerato m ³ /s
10	11,20	6,36
91	1,53	0,93
182	0,90	0,36
274	0,44	0,20
355	0,11	0,00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,50	0,00	1,00	0,65	2,00	16,30	3,00	44,40
0,60	0,10	1,20	1,90	2,20	21,40	3,50	62,40
0,70	0,15	1,40	4,30	2,40	26,70	4,00	82,60
0,80	0,20	1,60	7,70	2,60	32,30	4,30	95,20
0,90	0,35	1,80	11,70	2,80	38,20	—	—

II. — CELONE a PONTE FOGGIA - S. SEVERO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 256 km² (parte permeabile 24%); altitudine max 1152 m s. m.; media 330 m s. m.; zero idrometrico 60,600 m s. m.; distanza dalla confluenza col Candelaro km 20 circa; inizio delle osservazioni Ir 1928; inizio misure maggio 1926. - b) Altezza idrometrica max m 4,60 (16 gennaio 1957); min. asc. (varii VIII e IX 1941); portata max 155,00 m³/s (16 gennaio 1957); min. 0,00 m³/s (varii).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,62	0,66	0,30	14,90	0,28	0,18	0,07	0,01	0,06	0,12	0,30	2,74
2	0,58	0,70	0,30	3,24	0,30	0,18	0,06	0,02	0,07	0,12	0,26	2,99
3	0,54	0,70	0,30	2,11	0,30	0,18	0,06	0,02	0,09	0,12	0,38	2,99
4	0,66	0,70	0,30	1,65	0,34	0,16	0,05	0,02	0,09	0,12	0,34	2,24
5	0,82	0,99	0,30	1,40	0,34	0,16	0,04	0,04	0,14	0,14	0,28	2,49
6	0,87	0,82	0,30	1,28	0,30	0,18	0,04	0,04	1,82	0,10	0,26	4,10
7	1,05	0,66	0,30	1,22	0,30	0,18	0,04	0,04	0,24	0,12	0,26	2,74
8	1,97	0,66	0,30	1,05	0,38	0,18	0,05	0,04	0,12	0,10	0,38	2,62
9	1,71	0,62	0,28	1,05	0,58	0,18	0,07	0,04	0,14	0,12	0,34	4,10
10	1,11	0,58	0,30	0,87	0,38	0,20	0,07	0,04	0,20	0,14	0,30	2,24
11	0,87	0,58	0,42	0,70	0,34	0,14	0,07	0,04	0,20	0,16	0,28	1,92
12	0,82	0,58	0,46	0,62	0,34	0,12	0,08	0,04	0,20	0,16	0,28	1,92
13	0,87	0,54	2,53	0,58	0,34	0,18	0,09	0,04	0,18	0,16	0,28	3,24
14	0,76	0,50	4,90	0,54	0,34	0,20	0,09	0,04	0,18	0,16	0,38	3,11
15	0,70	0,42	1,90	0,54	0,30	0,30	0,06	0,05	0,16	0,16	0,42	2,02
16	1,97	0,38	1,16	0,50	0,28	0,28	0,06	0,07	0,16	0,16	0,42	1,72
17	1,47	0,38	0,99	0,50	0,38	0,20	0,04	0,08	0,18	0,16	0,42	1,52
18	1,05	0,38	0,82	0,46	0,50	0,18	0,03	0,09	0,18	0,16	0,38	1,42
19	0,93	0,38	0,76	0,42	0,34	0,16	0,03	0,16	0,18	0,16	0,34	1,32
20	0,87	0,34	0,87	0,46	0,28	0,16	0,03	0,18	0,16	0,12	0,30	1,32
21	0,87	0,34	0,82	2,11	0,26	0,16	0,03	0,12	0,16	0,10	0,30	1,32
22	0,82	0,34	0,66	1,22	0,24	0,12	0,03	0,09	0,16	0,10	0,38	3,36
23	0,76	0,34	0,62	0,76	0,24	0,12	0,03	0,09	0,14	0,10	2,61	2,49
24	0,70	0,34	0,58	0,62	0,20	0,10	0,03	0,10	0,10	0,10	3,62	1,92
25	0,70	0,34	0,54	0,54	0,22	0,10	0,01	0,16	0,09	0,10	6,50	6,68
26	0,76	0,38	0,50	0,50	0,24	0,10	0,05	0,12	0,08	0,10	3,80	2,99
27	0,62	0,34	0,50	0,46	0,34	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	3,24	2,74
28	0,62	0,30	1,05	0,42	0,26	0,08	0,07	0,08	0,08	0,10	2,24	2,37
29	0,62		0,66	0,34	0,24	0,08	0,06	0,06	0,08	0,14	1,82	2,24
30	0,58		0,62	0,30	0,22	0,07	0,04	0,07	0,08	0,66	1,72	2,12
31	0,58		0,76		0,20		0,01	0,06		0,54		2,02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	14,90	1,97	0,99	4,90	14,90	0,58	0,30	0,10	0,18	1,82	0,66	6,50	6,68
Q media (m ³ /s)	0,68	0,90	0,51	0,81	1,38	0,31	0,16	0,05	0,07	0,19	0,16	1,09	2,55
Q minima (m ³ /s)	0,01	0,54	0,30	0,28	0,30	0,20	0,07	0,01	0,01	0,06	0,10	0,26	1,32
Q media (l/s.km ²)	2,7	3,5	2,0	3,2	5,4	1,2	0,6	0,2	0,3	0,7	0,6	4,3	10,0
Deflusso (mm)	84	9,4	4,8	8,5	13,9	3,2	1,6	0,5	0,7	2,0	1,6	11,1	26,7
Afflus. meteor. (mm)	751	43,2	11,6	73,5	78,6	99,6	48,8	18,2	53,9	80,7	46,2	109,4	87,3
Coeffic. di deflusso	0,11	0,22	0,41	0,12	0,18	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,03	0,10	0,31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷42; 1954 e 1956÷58

Q max (m ³ /s)	80,40	80,40	80,40	23,40	21,80	7,53	14,70	1,10	4,55	1,35	0,84	11,20	28,80
Q media (m ³ /s)	0,97	2,42	2,50	1,97	1,48	0,78	0,49	0,23	0,12	0,12	0,14	0,51	0,99
Q minima (m ³ /s)	—	0,01	0,27	0,28	0,16	0,09	0,07	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s.km ²)	3,8	9,5	9,8	7,7	5,8	3,0	1,9	0,9	0,5	0,5	0,5	2,0	3,9
Deflusso (mm)	120	25,3	23,9	20,6	15,0	8,2	5,0	2,5	1,3	1,2	1,5	5,2	10,4
Afflus. meteor. (mm)	684	74,6	79,7	60,2	58,3	58,5	40,2	12,7	23,8	48,2	53,7	94,5	79,5
Coeffic. di deflusso	0,18	0,34	0,30	0,34	0,26	0,14	0,12	0,20	0,05	0,02	0,03	0,06	0,13

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1959 m ³ /s	Periodo considerato m ³ /s
10	3,24	4,71
91	0,70	1,06
182	0,30	0,34
274	0,12	0,14
355	0,03	0,00

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dell'1 gennaio al 24 novembre							
0,00	0,00	1,50	13,90	3,00	57,30	—	—
0,50	1,90	2,00	25,00	4,00	115,00	—	—
1,00	6,50	2,50	39,60	4,60	171,00	—	—
Scala valida dal 25 novembre al 31 dicembre							
0,00	0,00	1,50	26,80	3,00	83,60	—	—
0,50	4,84	2,00	42,60	4,00	149,00	—	—
1,00	14,40	2,50	60,80	4,60	201,00	—	—

III. — CERVARO ad INCORONATA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 657 km² (parte permeabile 24%); altitudine max 1106 m s. m.; media 379 m s. m.; zero idrometrico 50,643 m s. m.; distanza dalla foce km 25 circa; inizio osservazioni I 1924; Ir 1932; inizio misure marzo 1928. - b) Altezza idrometrica max m 6,00 (17 gennaio 1957); min. m 0,24 (varii I e VII 1949); portata max 524,00 m³/s (17 gennaio 1957); min. 0,00 m³/s (varii).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,40	1,85	0,65	80,30	0,93	1,85	0,21	0,010	0,001	0,010	1,70	7,78
2	1,31	1,85	0,65	22,10	0,84	1,55	0,24	0,010	0,040	0,010	0,93	8,04
4	1,21	1,85	0,55	10,20	1,02	1,31	0,17	0,001	0,050	0,001	0,84	11,50
3	2,30	1,70	0,55	6,34	1,21	1,21	0,10	0,001	0,550	0,001	1,12	5,90
5	4,42	2,75	0,55	4,80	1,02	1,02	0,07	0,001	0,740	0,001	0,55	8,56
6	4,23	2,60	0,46	4,04	0,84	0,93	0,06	0,001	2,150	0,001	0,42	36,30
7	4,04	2,45	0,42	3,47	0,55	0,84	0,05	0,001	1,850	0,001	0,65	16,20
8	14,00	2,15	0,39	3,28	0,42	0,74	0,04	0,001	0,930	0,010	3,09	10,20
9	20,70	2,00	0,35	3,09	1,02	0,65	1,85	0,001	0,390	0,010	2,45	32,60
10	6,78	1,85	0,39	2,90	1,85	0,55	1,55	0,001	0,210	0,010	1,40	12,40
11	4,61	1,70	0,35	2,75	1,40	0,93	0,84	0,001	0,100	0,010	1,02	9,60
12	3,85	1,55	0,39	2,45	2,60	1,12	0,39	0,001	0,080	0,020	0,84	8,30
13	4,23	1,70	5,02	2,15	4,42	1,31	0,32	0,001	0,070	0,040	0,55	17,80
14	4,04	1,55	20,20	1,85	2,45	1,85	0,17	0,020	0,050	0,050	1,31	24,60
15	3,28	1,40	10,20	1,70	1,55	1,40	0,09	0,040	0,030	0,040	2,00	12,10
16	5,68	1,31	4,42	1,55	1,02	0,93	0,06	0,080	0,060	0,030	2,75	9,34
17	11,50	1,21	3,47	1,40	5,90	0,74	0,05	0,030	0,350	0,020	3,85	7,78
18	4,80	1,12	2,75	1,55	7,00	0,55	0,04	0,020	0,280	0,020	2,45	7,00
19	3,66	1,12	2,45	1,40	3,47	0,42	0,03	0,030	0,140	0,020	1,70	6,78
20	3,28	1,02	2,90	1,70	2,30	0,39	0,03	0,460	0,080	0,030	1,21	6,56
21	2,90	0,93	3,66	8,04	1,85	0,84	0,03	0,420	0,070	0,020	1,12	6,12
22	2,75	0,84	2,45	4,23	1,70	1,02	0,03	0,070	0,060	0,020	1,02	16,70
23	2,45	0,84	1,85	3,28	1,40	0,46	0,04	0,001	0,050	0,010	2,75	9,60
24	2,30	0,84	1,70	2,60	2,90	0,35	0,03	0,390	0,040	0,010	18,80	14,70
25	2,15	0,74	1,55	2,00	6,56	0,42	0,03	1,700	0,030	0,010	23,20	31,70
26	2,30	0,74	1,40	1,70	4,80	2,15	0,03	0,550	0,020	0,010	9,34	13,40
27	2,15	0,74	1,31	1,55	4,04	1,12	0,02	0,280	0,020	0,020	12,70	9,91
28	2,00	0,65	2,00	1,40	3,66	0,46	0,02	0,090	0,030	0,010	7,00	8,56
29	2,00		1,85	1,21	2,75	0,55	0,02	0,070	0,020	0,030	5,46	7,00
30	1,85		1,70	1,02	2,45	0,28	0,01	0,030	0,010	0,070	5,02	6,56
31	2,00		1,85		2,15		0,01	0,010		2,300		6,34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	80,30	20,70	2,75	20,20	80,30	7,00	2,15	1,85	1,70	2,15	2,30	23,20	36,30
Q media (m ³ /s)	2,94	4,33	1,47	2,53	6,20	2,45	0,93	0,21	0,14	0,28	0,09	3,91	12,60
Q minima (m ³ /s)	0,001	1,21	0,65	0,35	1,02	0,42	0,28	0,01	0,001	0,001	0,001	0,42	5,90
Q media (l/s.km ²)	4,5	6,6	2,2	3,9	9,4	3,7	1,4	0,3	0,2	0,4	0,1	6,0	18,2
Deflusso (mm)	141	17,6	5,4	10,3	24,5	10,0	3,7	0,9	0,6	1,1	0,4	15,4	51,3
Afflus. meteor. (mm)	772	46,6	13,6	69,5	88,5	104,4	50,2	18,4	57,8	73,7	47,7	103,5	98,1
Coeffic. di deflusso	0,18	0,38	0,40	0,15	0,28	0,10	0,07	0,05	0,01	0,01	0,01	0,15	0,52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷39; 1941÷42; 1946÷47 e 1949÷58

	1928÷39	1941÷42	1946÷47	1949÷58
Q max (m ³ /s)	244,00	244,00	210,00	116,00
Q media (m ³ /s)	2,87	6,34	9,11	6,83
Q minima (m ³ /s)	—	0,02	0,05	0,04
Q media (l/s.km ²)	4,4	9,6	13,9	10,4
Deflusso (mm)	138	25,9	33,8	27,9
Afflus. meteor. (mm)	681	72,4	71,1	63,9
Coeffic. di deflusso	0,20	0,36	0,48	0,44

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1959 m ³ /s	Periodo considerato m ³ /s
10	18,80	18,80
91	2,75	2,56
182	1,21	0,56
274	0,08	0,11
355	0,001	0,01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,70	0,001	2,00	34,60	3,50	170,00	5,00	363,00
1,00	1,40	2,50	68,70	4,00	231,00	5,50	429,00
1,50	12,70	3,00	114,00	4,50	294,00	6,00	524,00

IV. — CARAPELLE a CARAPELLE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 720 km² (parte permeabile 56%); altitudine max 1067 m s. m.; media 510 m s. m.; zero idrometrico 49,729 m s. m.; distanza dalla foce km 28 circa; inizio osservazioni Ir 1924; inizio misure febbraio 1926. - b) Altezza idrometrica max m 4,96 (2 dicembre 1956); min. m 0,07 (varii VIII e IX 1957); portata max 760,00 m³/s (2 dicembre 1956); min. 0,00 m³/s (varii).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,73	0,36	0,36	33,90	0,46	0,50	0,08	0,22	0,26	0,14	0,46	4,60
2	0,62	0,36	0,40	9,44	0,46	0,50	0,14	0,18	0,26	0,14	0,50	5,32
3	0,62	5,22	0,51	13,00	0,50	0,50	0,22	0,18	0,26	0,22	0,62	9,44
4	1,28	1,50	0,51	4,36	0,74	0,62	0,22	0,14	0,30	0,22	0,86	4,12
5	3,10	1,98	0,51	2,72	0,98	0,74	0,26	0,10	0,98	0,22	0,62	6,96
6	3,34	2,30	0,40	2,04	1,10	0,86	0,22	0,18	1,87	0,22	0,46	16,40
7	2,78	1,98	0,40	1,87	0,74	0,86	0,22	0,26	5,32	0,22	0,62	9,07
8	4,98	1,28	0,36	1,58	0,62	0,50	0,34	0,26	1,10	0,22	2,38	8,41
9	12,70	1,06	0,36	1,46	0,50	0,46	0,38	0,26	0,62	0,22	1,34	26,70
10	3,81	0,95	0,32	1,34	1,22	0,38	0,34	0,26	0,38	0,22	0,86	4,60
11	1,28	0,73	0,36	1,34	1,22	0,38	0,34	0,26	0,30	0,22	0,62	2,38
12	1,98	0,84	0,40	1,22	1,70	0,38	0,34	0,26	0,30	0,22	0,46	2,38
13	3,34	0,62	1,98	0,98	3,64	0,50	0,38	0,26	0,30	0,22	0,46	19,20
14	2,78	0,62	14,80	0,74	2,89	0,98	0,34	0,18	0,30	0,18	0,42	30,80
15	1,82	0,51	9,88	0,74	3,88	0,62	0,34	0,18	0,26	0,18	0,86	10,90
16	1,50	0,40	3,57	0,38	5,56	0,46	0,30	0,34	0,22	0,14	0,62	4,84
17	4,28	0,36	2,62	0,46	9,44	0,34	0,34	0,46	0,46	0,14	1,34	3,40
18	2,30	0,36	2,14	0,50	3,40	0,22	0,34	0,42	0,34	0,14	0,74	2,89
19	1,50	0,36	1,98	0,50	1,46	0,18	0,42	1,22	0,30	0,10	0,50	2,72
20	1,17	0,40	3,10	0,62	0,98	0,14	0,42	4,84	0,30	0,06	0,46	2,38
21	1,06	0,36	4,75	0,46	0,74	0,34	0,38	1,46	0,26	0,06	0,42	2,21
22	1,06	0,40	2,46	0,46	1,10	0,30	0,38	0,74	0,26	0,06	0,42	8,82
23	0,95	0,36	1,98	0,42	1,22	0,18	0,38	0,50	0,26	0,06	4,12	4,60
24	0,84	0,36	1,66	0,42	2,55	0,14	0,42	1,46	0,26	0,04	30,70	10,70
25	0,73	0,36	1,50	0,42	4,84	0,10	0,38	2,38	0,22	0,06	30,60	32,00
26	0,73	0,36	1,28	0,42	2,72	0,14	0,38	0,98	0,22	0,06	6,96	6,67
27	0,62	0,40	1,28	0,42	1,58	0,14	0,42	0,42	0,22	0,06	8,41	3,88
28	0,51	0,36	1,28	0,42	1,22	0,10	0,38	0,38	0,18	0,08	4,12	4,84
29	0,40		1,28	0,42	0,98	0,06	0,34	0,38	0,14	0,10	3,06	3,64
30	0,40		1,28	0,42	0,74	0,06	0,30	0,34	0,14	0,98	2,72	2,72
31	0,36		1,28		0,62		0,26	0,22		0,98		2,21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	33,90	12,70	5,22	14,80	33,90	9,44	0,98	0,42	4,84	5,32	0,98	30,70	32,00
Q media (m ³ /s)	1,99	2,05	0,90	2,10	2,78	1,93	0,39	0,32	0,64	0,55	0,20	3,56	8,38
Q minima (m ³ /s)	0,04	0,36	0,36	0,32	0,38	0,46	0,06	0,08	0,10	0,14	0,04	0,42	2,21
Q media (l/s.km ²)	2,8	2,8	1,2	2,9	3,9	2,7	0,5	0,4	0,9	0,8	0,3	4,9	11,6
Deflusso (mm)	87	7,6	3,0	7,7	10,0	7,1	1,4	1,2	2,3	2,0	0,7	12,8	31,2
Afflus. meteor. (mm)	702	35,8	16,3	51,8	78,9	103,5	45,6	23,0	57,6	73,3	38,2	104,7	73,3
Coeff. di deflusso	0,12	0,21	0,18	0,15	0,13	0,07	0,03	0,05	0,04	0,03	0,02	0,12	0,43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷43; 1946÷50 e 1954÷58														
		568,00	269,00	231,00	143,00	219,00	26,00	41,80	118,00	20,70	13,30	126,00	60,20	568,00
Q max (m ³ /s)		568,00	269,00	231,00	143,00	219,00	26,00	41,80	118,00	20,70	13,30	126,00	60,20	568,00
Q media (m ³ /s)	3,58	9,18	8,69	7,20	3,76	2,15	0,71	0,50	0,37	0,45	1,30	2,29	6,57	
Q minima (m ³ /s)	—	0,01	0,04	0,01	0,01	—	—	—	—	—	—	0,01	0,04	
Q media (l/s.km ²)	5,0	12,7	12,1	10,0	5,2	3,0	1,0	0,7	0,5	0,6	1,8	3,2	9,1	
Deflusso (mm)	157	34,2	29,4	26,8	13,5	8,0	2,5	1,9	1,4	1,6	4,8	8,2	24,4	
Afflus. meteor. (mm)	607	72,7	57,2	54,3	43,8	48,3	35,3	17,9	20,7	43,6	69,5	73,1	70,3	
Coeff. di deflusso	0,26	0,47	0,51	0,49	0,31	0,17	0,07	0,11	0,07	0,04	0,07	0,11	0,35	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1959 m ³ /s	Periodo considerato m ³ /s
10	13,00	33,00
91	1,58	2,96
182	0,50	0,77
274	0,34	0,16
355	0,08	0,00

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio al 31 marzo							
0,20	0,00	1,50	53,00	3,00	240,00	—	—
0,50	3,10	2,00	97,00	4,00	467,00	—	—
1,00	21,70	2,50	158,00	4,96	760,00	—	—
Scala valida dall'1 aprile al 31 dicembre							
0,25	0,00	1,00	16,80	2,00	93,00	4,96	760,00
0,50	1,70	1,50	48,50	3,00	242,00	—	—

V. — ATELLA a PONTE SOTTO ATELLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 158 km² (parte permeabile 15%); altitudine max 1425 m s. m.; media 813 m s. m.; zero idrometrico 406,00 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Ofanto km 14 circa; inizio osservazioni I 1923; Ir 1927; inizio misure maggio 1926. - b) Altezza idrometrica max 3,30 (25 febbraio 1956); min. m 0,51 (luglio 1951 e 3 agosto 1959); portata max 160,00 m³/s (25 febbraio 1956); min. 0,03 m³/s (4 e 5 maggio 1940).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,35	1,30	0,40	18,00	2,26	0,65	0,28	0,10	0,28	0,23	3,80	3,32
2	0,33	1,66	0,35	7,49	2,18	0,70	0,33	0,10	0,28	0,23	5,85	3,20
3	0,60	1,12	0,33	7,10	2,26	0,60	0,25	0,13	0,30	0,23	5,50	2,60
4	3,08	1,21	0,33	5,50	2,84	0,55	0,25	0,20	0,33	0,20	3,68	2,84
5	2,72	1,03	0,30	4,07	2,43	0,55	0,23	0,15	0,60	0,20	2,60	9,26
6	1,92	1,03	0,28	3,56	2,18	0,60	0,23	0,13	1,03	0,18	3,08	7,10
7	3,08	0,75	0,28	3,32	2,09	0,55	0,25	0,13	0,60	0,20	2,52	3,68
8	8,24	0,65	0,28	2,96	2,09	0,55	0,28	0,13	1,84	0,23	2,52	3,44
9	6,94	0,60	0,28	2,72	2,60	0,50	0,40	0,15	1,57	0,25	2,35	6,90
10	2,52	0,70	0,28	2,84	11,10	0,50	0,45	0,13	1,57	0,23	2,09	3,20
11	1,84	0,85	0,35	2,72	9,23	0,50	0,33	0,15	1,48	0,25	2,01	2,35
12	2,43	0,75	0,30	2,52	7,86	0,50	0,28	0,15	1,39	0,30	2,18	2,26
13	3,94	0,60	0,75	2,43	5,85	0,50	0,33	0,13	1,30	0,40	2,18	14,40
14	1,84	0,60	2,09	2,43	5,85	0,50	0,23	0,13	1,39	0,28	2,72	17,90
15	1,75	0,55	2,72	2,35	3,08	0,50	0,18	0,18	1,48	0,23	3,44	7,29
16	14,70	0,50	1,30	2,35	5,43	0,45	0,15	0,30	0,45	0,20	3,08	3,94
17	4,88	0,50	0,80	2,43	11,70	0,35	0,15	0,33	0,28	0,20	2,72	2,84
18	2,52	0,50	0,60	2,35	3,94	0,35	0,18	0,30	1,39	0,23	2,43	2,52
19	2,09	0,50	0,75	2,18	1,92	0,35	0,18	0,28	0,94	0,25	2,18	2,35
20	1,66	0,45	1,03	2,09	1,48	0,35	0,18	0,60	0,45	0,25	1,75	2,43
21	1,48	0,45	0,75	3,68	1,12	0,33	0,20	0,33	0,45	0,28	1,75	2,18
22	1,30	0,45	0,50	5,68	0,85	0,30	0,20	0,30	0,33	0,28	2,18	24,20
23	1,12	0,40	0,35	5,85	0,94	0,30	0,20	0,45	0,28	0,30	5,85	7,49
24	1,12	0,45	0,33	3,80	0,85	0,33	0,20	5,00	0,28	0,33	36,20	21,20
25	1,21	0,50	0,30	3,08	0,85	0,60	0,18	0,75	0,28	0,30	6,90	13,40
26	1,30	0,50	0,28	2,84	0,94	0,70	0,15	0,35	0,28	0,30	4,07	6,55
27	1,30	0,40	0,33	2,60	1,12	0,40	0,20	0,30	0,25	0,30	3,44	4,75
28	1,21	0,40	0,65	2,52	0,80	0,33	0,15	0,28	0,25	3,31	3,08	7,29
29	0,94		0,50	2,43	0,75	0,30	0,13	0,28	0,25	14,00	3,08	5,85
30	1,12		0,45	2,35	0,70	0,28	0,10	0,25	0,23	15,30	2,96	4,34
31	1,03		0,80		0,60		0,10	0,25		4,21		4,34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	36,20	14,70	1,66	2,72	18,00	11,70	0,70	0,45	5,00	1,84	13,30	36,20	24,20
Q media (m ³ /s)	2,10	2,60	0,69	0,61	3,87	3,16	0,47	0,22	0,40	0,73	1,41	4,27	6,63
Q minima (m ³ /s)	0,10	0,33	0,40	0,28	2,09	0,60	0,28	0,10	0,10	0,23	0,18	1,75	2,18
Q media (l/s.km ²)	13,3	16,5	4,4	3,9	24,5	20,0	3,0	1,4	2,5	4,6	8,9	27,0	42,0
Deflusso (mm)	418	44,1	10,6	10,4	63,6	53,5	7,6	3,8	6,8	11,9	23,9	70,1	112,0
Afflus. meteor. (mm)	1062	76,1	8,8	63,2	82,2	125,2	49,2	35,5	115,2	75,9	118,5	139,2	173,0
Coeffic. di deflusso	0,39	0,58	1,20	0,16	0,77	0,43	0,15	0,11	0,06	0,16	0,20	0,50	0,65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷42 e 1947÷58

	1935÷42	1947÷58	1935÷42	1947÷58	1935÷42	1947÷58	1935÷42	1947÷58	1935÷42	1947÷58	1935÷42	1947÷58	1935÷42	1947÷58
Q max (m ³ /s)	49,80	46,60	49,80	38,30	21,90	36,20	7,08	1,91	15,80	5,95	27,70	38,00	32,70	
Q media (m ³ /s)	1,42	2,60	3,44	2,68	1,44	0,98	0,49	0,38	0,42	0,46	0,79	1,44	2,02	
Q minima (m ³ /s)	0,03	0,08	0,06	0,10	0,08	0,03	0,06	0,04	0,12	0,08	0,13	0,10	0,07	
Q media (l/s.km ²)	9,0	16,5	21,8	17,0	9,1	6,2	3,1	2,4	2,7	2,9	5,0	9,1	12,8	
Deflusso (mm)	283	44,1	53,1	45,4	23,6	16,6	8,1	6,5	7,1	7,5	13,4	23,6	34,3	
Afflus. meteor. (mm)	828	101,0	90,6	68,2	66,4	65,3	40,9	28,0	30,6	60,8	83,6	99,2	93,5	
Coeffic. di deflusso	0,34	0,44	0,59	0,67	0,36	0,25	0,20	0,23	0,23	0,12	0,16	0,24	0,37	

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1959 m ³ /s	Periodo considerato m ³ /s
10	13,40	8,33
91	2,52	1,31
182	0,75	0,53
274	0,30	0,30
355	0,13	0,13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,30	0,00	1,40	11,30	2,40	77,80	3,40	170,00
0,50	0,10	1,60	19,50	2,60	94,20	3,50	180,00
0,70	0,85	1,80	31,40	2,80	112,00	—	—
1,00	3,80	2,00	45,80	3,00	130,00	—	—
1,20	6,90	2,20	61,40	3,20	150,00	—	—

VI. — OFANTO a MONTEVERDE (Scalo) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1028 km² (parte permeabile 6%); altitudine max 1493 m s. m.; media 657 m s. m.; zero idrometrico 270,08 m s. m.; distanza dalla foce 114 km circa; inizio osservazioni Ir ed inizio misure marzo 1955. - b) Altezza idrometrica max 3,80 (28 febbraio 1958); min. m 0,64 (2 e 9 agosto 1959); portata max 765,00 m³/s (28 febbraio 1958); min. 0,32 m³/s (8 luglio 1959).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,50	5,80	1,26	164,00	3,50	2,50	0,60	0,43	1,26	1,15	12,40	32,50
2	4,90	19,30	1,04	26,70	3,50	2,70	0,82	0,46	1,15	1,37	11,80	25,10
3	4,60	24,30	1,04	20,70	5,50	2,50	0,57	0,43	1,37	1,37	29,70	34,40
4	25,10	10,60	1,04	12,70	8,85	2,30	0,50	0,60	1,59	1,26	12,40	22,10
5	19,30	9,71	0,82	7,56	6,10	2,30	0,39	0,53	2,30	1,26	8,20	45,20
6	16,50	7,99	0,82	5,80	4,90	2,50	0,39	0,50	5,80	1,15	8,80	97,70
7	43,10	7,13	0,82	5,20	4,00	2,30	0,36	0,53	8,42	1,26	25,20	42,10
8	56,30	5,80	0,82	4,30	3,50	1,90	0,32	0,53	3,30	1,37	27,20	37,20
9	73,60	5,20	0,82	3,50	4,60	1,70	0,36	0,50	2,30	1,90	10,00	75,70
10	20,00	4,60	1,04	3,50	16,00	1,70	2,70	0,57	1,70	1,70	6,76	29,90
11	26,70	4,30	1,26	7,13	19,30	1,70	1,70	0,53	1,59	3,50	5,50	22,10
12	12,10	4,00	1,26	7,13	22,10	1,90	3,70	0,50	1,48	0,93	7,60	22,80
13	28,30	3,30	7,99	5,50	49,10	2,10	6,10	0,50	1,37	1,48	8,80	116,00
14	22,10	2,90	11,00	4,90	28,30	2,50	1,90	0,46	1,37	1,04	24,70	216,00
15	12,10	2,50	16,00	4,30	12,70	2,30	1,15	0,82	1,48	1,04	17,80	91,50
16	61,60	2,50	6,70	4,00	50,10	1,70	1,04	1,04	6,10	0,93	20,60	31,50
17	46,10	2,10	4,60	4,00	62,50	1,59	0,71	1,48	1,90	0,82	14,30	22,80
18	15,40	2,10	3,50	5,50	31,50	1,37	0,82	1,04	2,90	0,82	12,40	19,30
19	12,10	2,10	3,30	4,60	12,70	1,26	0,71	1,59	6,70	0,82	9,40	17,90
20	9,71	1,90	7,56	4,30	8,42	1,15	0,71	1,48	3,50	0,82	8,80	18,60
21	9,28	1,90	5,20	9,28	6,70	1,90	0,60	2,90	2,70	0,82	8,80	14,30
22	7,99	1,59	3,50	22,10	5,50	1,04	0,57	1,59	2,30	0,93	8,80	81,40
23	6,10	1,48	3,10	21,40	5,20	0,93	0,57	1,90	1,90	0,93	26,30	30,70
24	5,80	1,70	2,70	11,60	4,90	0,71	0,53	13,80	2,10	1,04	209,00	50,70
25	5,80	1,70	2,30	8,42	5,80	1,37	0,50	7,13	1,90	1,04	42,10	115,00
26	6,40	1,59	2,30	6,10	5,20	2,50	0,50	2,30	1,70	1,04	26,70	19,30
27	6,10	1,26	2,10	5,80	5,50	1,37	0,53	1,70	1,59	1,04	17,20	8,85
28	5,80	1,26	2,30	5,50	4,30	1,15	0,50	1,37	1,48	1,84	14,90	35,60
29	5,80		2,10	4,90	3,50	0,82	0,53	1,26	1,37	51,40	12,70	13,20
30	5,20		1,90	4,60	3,30	0,57	0,50	1,37	1,26	166,00	11,60	5,50
31	5,80		2,10		3,30		0,46	1,04		23,10		3,70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	216,00	73,60	24,30	16,00	164,00	62,50	2,70	6,10	13,80	8,42	166,00	209,00	216,00
Q media (m ³ /s)	11,50	18,90	5,02	3,30	13,50	13,20	1,74	1,01	1,64	2,53	8,88	22,00	45,10
Q minima (m ³ /s)	0,32	4,60	1,26	0,82	3,50	3,30	0,57	0,32	0,43	1,15	0,82	5,50	3,70
Q media (l/s.km ²)	11,2	18,4	4,9	3,2	13,1	12,8	1,7	1,0	1,6	2,5	8,6	21,4	43,9
Deflusso (mm)	352	49,2	11,8	8,6	34,0	34,5	4,4	2,6	4,3	6,4	23,1	55,5	118,0
Afflus. meteor. (mm)	1020	73,3	15,7	52,2	86,6	112,6	58,4	39,3	84,0	66,6	110,0	116,3	205,0
Coeff. di deflusso	0,35	0,67	0,75	0,16	0,39	0,31	0,08	0,07	0,05	0,10	0,21	0,48	0,58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956-58

Q max (m ³ /s)	360,00	219,00	339,00	131,00	108,00	25,40	10,00	2,72	55,20	3,89	18,20	62,90	360,00
Q media (m ³ /s)	11,50	25,60	29,10	24,00	13,30	5,56	2,25	1,08	1,46	0,83	2,72	12,00	21,30
Q minima (m ³ /s)	0,42	4,27	3,41	3,35	2,93	1,85	0,92	0,52	0,44	0,42	0,50	1,23	1,65
Q media (l/s.km ²)	11,2	24,9	28,3	23,3	12,9	5,4	2,2	1,1	1,4	0,8	2,6	11,7	20,7
Deflusso (mm)	354	66,8	69,3	62,4	33,4	14,5	5,7	2,8	3,8	2,1	7,1	30,3	55,6
Afflus. meteor. (mm)	897	93,5	101,0	73,4	81,4	57,5	48,3	16,3	19,3	39,8	102,0	150,0	115,0
Coeff. di deflusso	0,39	0,71	0,69	0,85	0,41	0,25	0,12	0,17	0,20	0,05	0,07	0,20	0,48

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1959 m ³ /s	Periodo considerato m ³ /s
10	75,70	62,90
91	9,71	11,40
182	3,50	4,18
274	1,37	1,13
355	0,50	0,50

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio al 27 ottobre e dal 24 novembre al 31 dicembre							
0,55	0,00	1,50	41,00	3,00	337,00	—	—
0,80	1,70	2,00	104,00	3,50	575,00	—	—
1,00	6,70	2,50	196,00	3,90	842,00	—	—
Scala valida dal 28 ottobre al 23 novembre							
0,55	0,00	1,00	13,60	2,00	129,00	3,00	351,00
0,80	3,40	1,50	58,60	2,50	224,00	3,50	575,00

VII. — ARCIDIACONATA a PONTE RAPOLLA - LAVELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 124 km² (parte permeabile 37%); altitudine max 981 m s. m.; media 530 m s. m.; zero idrometrico 226,352 m s. m.; distanza dalla confluenza col Rendina km 4 circa; inizio osservazioni I 1927; inizio misure 1927. - b) Altezza idrometrica max m 2,00 (27 aprile 1952); min. m -0,17 (26 giugno 1955); portata max 67,60 m³/s (16 gennaio 1957); min. 0,07 m³/s (20-30 giugno 1959).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,21	0,39	0,57	4,79	0,75	0,42	0,42	0,28	0,28	0,21	0,56	0,80
2	0,27	0,39	0,48	1,80	0,84	0,49	0,42	0,35	0,28	0,21	0,84	0,72
3	0,30	0,39	0,39	1,40	0,93	0,42	0,21	0,28	0,42	0,21	1,82	0,64
4	0,30	0,48	0,48	1,11	1,02	0,35	0,21	0,28	0,42	0,21	0,70	0,64
5	0,66	0,48	0,48	0,93	0,84	0,35	0,28	0,49	0,35	0,21	0,56	0,64
6	1,60	0,48	0,48	0,75	0,75	0,28	0,21	1,40	0,35	0,21	0,42	0,64
7	1,20	0,48	0,48	0,66	0,75	0,35	0,28	0,84	0,35	0,21	0,56	0,64
8	0,75	0,48	0,48	0,66	0,75	0,28	0,35	0,42	0,42	0,28	0,63	0,56
9	0,48	0,48	0,48	0,48	1,02	0,28	0,35	0,35	0,35	0,28	0,49	0,64
10	0,57	0,48	0,48	0,48	2,40	0,28	0,35	0,21	0,28	0,28	0,35	0,64
11	0,30	0,48	0,75	0,57	3,00	0,42	0,35	0,21	0,21	0,35	0,35	0,64
12	0,30	0,48	0,93	0,48	4,48	0,35	0,42	0,21	0,35	0,49	0,42	0,64
13	0,30	0,48	1,40	0,48	3,20	0,56	0,42	0,28	0,35	0,49	0,49	3,51
14	0,27	0,39	2,20	0,48	2,80	0,56	0,42	0,28	0,28	0,35	1,12	5,40
15	0,30	0,39	2,60	0,48	2,00	0,56	0,42	0,28	0,49	0,28	0,70	2,32
16	0,48	0,39	1,11	0,39	8,28	0,35	0,42	0,42	1,26	0,28	0,42	1,56
17	0,57	0,39	0,84	0,39	14,20	0,28	0,42	0,63	0,70	0,21	0,35	0,99
18	0,48	0,39	0,84	0,48	2,67	0,21	0,35	0,35	0,49	0,21	0,35	0,99
19	0,39	0,57	0,75	0,39	1,40	0,21	0,35	0,42	0,28	0,14	0,35	0,99
20	0,30	0,57	1,02	0,39	0,56	0,07	0,42	0,49	0,14	0,14	0,35	1,37
21	0,39	0,48	0,66	1,20	0,49	0,07	0,56	0,42	0,14	0,14	0,42	0,99
22	0,30	0,48	0,48	1,60	0,42	0,07	0,56	0,35	0,21	0,21	0,49	2,51
23	0,24	0,48	0,30	1,60	0,42	0,07	0,56	0,35	0,21	0,35	1,26	1,94
24	0,24	0,48	0,27	0,93	0,42	0,42	0,56	0,98	0,21	0,28	21,80	1,75
25	0,30	0,48	0,27	0,84	0,49	0,49	0,35	0,49	0,21	0,21	9,17	3,51
26	0,30	0,57	0,24	0,84	0,56	0,42	0,35	0,21	0,21	0,14	1,37	2,51
27	0,39	0,48	0,27	0,84	0,63	0,42	0,42	0,21	0,14	0,21	0,80	1,56
28	0,39	0,48	0,27	0,84	0,49	0,42	0,28	0,21	0,14	0,35	0,64	1,75
29	0,39		0,27	0,75	0,49	0,35	0,28	0,21	0,14	0,98	0,72	1,37
30	0,30		0,27	0,75	0,42	0,35	0,21	0,21	0,21	1,26	0,64	1,18
31	0,39		0,27		0,42		0,21	0,21		0,63		0,72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	21,80	1,60	0,57	2,60	4,79	14,20	0,56	0,56	1,40	1,26	1,26	21,80	5,40
Q media (m ³ /s)	0,77	0,44	0,46	0,67	0,93	1,87	0,34	0,37	0,40	0,33	0,32	1,64	1,44
Q minima (m ³ /s)	0,07	0,21	0,39	0,24	0,39	0,42	0,07	0,21	0,21	0,14	0,14	0,35	0,56
Q media (l/s.km ²)	6,2	3,5	3,7	5,4	7,5	15,1	2,7	3,0	3,2	2,7	2,6	13,2	11,6
Deflusso (mm)	196	9,5	9,1	14,5	19,4	40,3	7,1	8,0	8,6	6,9	7,0	34,2	31,2
Afflus. meteor. (mm)	946	69,8	14,7	57,5	110,3	161,2	38,4	16,8	75,7	81,5	78,4	143,5	98,2
Coeffic. di deflusso	0,21	0,14	0,62	0,25	0,18	0,25	0,18	0,48	0,11	0,08	0,09	0,24	0,32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952 ÷ 55 e 1957 ÷ 58

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	30,90	13,30	27,90	8,10	12,20	11,90	3,37	2,84	0,94	3,99	7,01	30,90	12,50
Q media (m ³ /s)	0,83	1,37	1,48	1,08	1,00	0,78	0,35	0,33	0,30	0,42	0,61	1,19	1,12
Q minima (m ³ /s)	0,12	0,39	0,41	0,41	0,22	0,14	0,16	0,12	0,14	0,15	0,19	0,28	0,26
Q media (l/s.km ²)	6,7	11,0	11,9	8,7	8,1	6,3	2,8	2,7	2,4	3,4	4,9	9,6	9,0
Deflusso (mm)	212	29,6	29,0	23,3	20,9	16,9	7,3	7,1	6,4	8,9	13,3	25,0	24,2
Afflus. meteor. (mm)	822	117,0	64,8	63,2	72,6	59,7	19,4	34,2	18,6	68,0	89,1	129,0	86,2
Coeffic. di deflusso	0,26	0,25	0,45	0,37	0,29	0,28	0,38	0,21	0,34	0,13	0,15	0,19	0,28

DURATA DELLE PORTATE

giorni	1959 m ³ /s	Periodo considerato m ³ /s
10	3,20	3,78
91	0,66	0,87
182	0,42	0,46
274	0,30	0,29
355	0,14	0,19

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio al 18 maggio							
0,30	0,00	0,70	6,60	1,30	41,80	—	—
0,50	1,20	0,90	16,60	1,60	62,00	—	—
Scala valida dal 19 maggio al 23 novembre							
0,20	0,00	0,70	10,70	1,30	44,20	—	—
0,50	4,40	0,90	20,20	1,60	64,20	—	—
Scala valida dal 23 novembre al 31 dicembre							
0,10	0,00	0,70	18,00	1,30	52,40	—	—
0,50	8,90	0,90	28,20	1,50	65,20	—	—

VIII. — VENOSA a PONTE S. ANGELO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 261 km² (totalmente impermeabile); altitudine max 899 m s. m.; media 502 m s. m.; zero idrometrico 197,386 m s. m.; distanza dalla confluenza col Rendina km 1 circa; inizio osservazioni Ir 1927; inizio misure gennaio 1928. - b) Altezza idrometrica max m 3,92 (18 febbraio 1954); min. m -0,11 (6-7 gennaio 1955); portata max 269,00 m³/s (17 gennaio 1954); min. 0,02 m³/s (varii 1928).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,64	0,92	0,84	3,07	0,80	1,12	0,88	0,64	0,56	0,56	1,20	2,48
2	0,64	0,88	0,80	2,60	0,80	1,12	0,88	0,64	0,56	0,48	1,28	3,12
3	0,72	0,84	0,80	2,48	0,84	1,36	0,80	0,64	0,88	0,48	4,04	1,84
4	0,84	0,84	0,80	1,76	0,88	1,16	0,64	0,64	1,12	0,48	2,72	1,20
5	0,92	0,88	0,80	1,16	0,84	1,08	0,56	0,64	1,04	0,56	1,76	1,52
6	0,96	0,88	0,80	1,08	0,84	1,04	0,64	0,64	11,40	0,56	1,36	1,12
7	1,16	0,84	0,80	1,00	0,80	1,04	0,56	0,80	2,24	0,72	1,68	1,12
8	2,96	0,80	0,80	0,96	0,80	1,04	0,64	0,72	0,84	0,84	1,84	1,12
9	2,24	0,80	0,80	0,96	0,96	1,04	0,72	0,64	0,64	0,84	1,28	1,20
10	1,28	0,84	0,80	0,92	1,60	1,00	0,72	0,64	0,56	0,84	1,16	1,12
11	1,16	0,96	0,96	0,96	9,38	1,00	0,64	0,64	0,56	0,84	1,12	1,08
12	1,12	1,12	1,16	0,88	2,00	1,04	0,56	0,56	0,56	1,12	1,12	1,08
13	1,12	0,84	1,20	0,88	4,32	1,08	0,56	0,56	0,48	1,16	1,20	3,12
14	1,12	0,80	2,24	0,88	10,30	1,12	0,56	0,56	0,40	0,92	1,36	5,08
15	1,36	0,80	3,76	0,88	2,36	1,08	0,56	0,56	3,17	0,88	1,12	1,84
16	1,00	0,72	1,68	0,84	18,60	1,04	0,64	12,40	12,60	0,84	1,12	1,20
17	1,00	0,72	1,44	0,80	23,80	0,96	0,64	2,60	1,08	0,80	1,08	1,12
18	0,96	0,84	1,20	0,72	9,00	0,96	0,64	1,76	1,12	0,72	1,08	1,12
19	0,88	0,88	1,16	0,64	2,60	0,92	0,64	1,84	0,92	0,72	1,04	1,16
20	0,88	0,88	1,28	0,72	1,76	0,88	0,56	1,60	0,56	0,72	1,04	1,52
21	0,88	0,88	1,20	0,92	1,36	0,84	0,56	1,16	0,80	0,72	1,04	1,12
22	0,92	0,88	1,12	1,08	1,20	0,88	0,56	0,88	0,80	0,72	1,08	2,48
23	0,92	0,88	1,04	1,12	1,12	0,88	0,56	0,84	0,72	0,72	5,50	1,84
24	0,96	0,92	1,04	0,88	1,12	0,88	0,56	1,76	0,64	0,72	78,70	1,20
25	1,00	0,96	1,04	0,84	1,68	0,92	0,48	2,84	0,64	0,72	50,20	4,40
26	1,08	1,04	1,00	0,80	2,36	0,92	0,72	0,88	0,64	0,72	9,56	1,20
27	1,00	0,88	1,00	0,88	3,48	0,88	1,00	0,80	0,64	0,72	3,44	1,12
28	1,04	0,84	1,04	0,80	1,92	0,88	0,84	0,64	0,64	1,28	1,84	1,12
29	1,16		1,04	0,80	1,44	0,88	0,80	0,64	0,64	3,42	1,84	1,08
30	0,96		1,04	0,80	1,20	0,88	0,64	0,56	0,56	4,93	1,52	1,12
31	0,96		1,08		1,20		0,56	0,56		1,68		1,12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	78,70	2,96	1,12	3,76	3,07	23,80	1,36	1,00	12,40	12,60	4,93	78,70	5,08
Q media (m ³ /s)	1,77	1,09	0,87	1,15	1,10	3,59	0,97	0,66	1,33	1,60	1,01	6,14	1,68
Q minima (m ³ /s)	0,40	0,64	0,72	0,80	0,64	0,80	0,84	0,48	0,56	0,40	0,48	1,04	1,08
Q media (l/s.km ²)	6,8	4,2	3,3	4,4	4,2	13,8	3,7	2,5	5,1	6,1	3,9	23,5	6,4
Deflusso (mm)	214	11,2	8,1	11,8	11,0	36,9	9,9	6,7	13,7	15,9	10,4	61,0	17,2
Afflus. meteor. (mm)	946	59,7	11,1	71,7	76,7	137,6	26,1	24,6	85,2	108,6	90,4	165,7	88,6
Coeffic. di deflusso	0,23	0,19	0,73	0,16	0,14	0,27	0,38	0,27	0,16	0,15	0,12	0,37	0,19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷40; 1947÷53 e 1956÷58

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	110,00	88,60	110,00	24,00	17,90	12,20	12,70	5,72	21,20	7,35	12,50	23,50	65,60
Q media (m ³ /s)	1,44	2,96	3,17	2,38	1,78	1,01	0,71	0,42	0,43	0,57	0,79	1,17	1,99
Q minima (m ³ /s)	0,02	0,12	0,47	0,23	0,23	0,16	0,08	0,03	0,02	0,05	0,12	0,11	0,22
Q media (l/s.km ²)	5,5	11,3	12,1	9,1	6,8	3,9	2,7	1,6	1,6	2,2	3,0	4,5	7,6
Deflusso (mm)	174	30,4	29,7	24,4	17,7	10,3	7,0	4,3	4,4	5,7	8,1	11,6	20,5
Afflus. meteor. (mm)	665	72,3	71,1	58,0	56,2	56,1	36,4	20,0	23,0	58,2	55,6	79,7	78,0
Coeffic. di deflusso	0,26	0,42	0,42	0,42	0,31	0,18	0,19	0,22	0,19	0,10	0,15	0,15	0,26

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1959 m ³ /s	Periodo considerato m ³ /s
10	9,38	6,53
91	1,16	1,43
182	0,96	0,72
274	0,80	0,42
355	0,56	0,11

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio al 24 novembre ore 22							
0,00	0,00	0,60	6,40	1,50	95,00	—	—
0,20	1,20	0,80	12,60	2,00	185,00	—	—
0,40	3,20	1,00	26,00	2,40	260,00	—	—
Scala valida dalle ore 22,01 del 24 novembre al 31 dicembre							
0,00	0,00	0,60	17,80	1,50	124,00	—	—
0,20	1,20	0,80	33,00	2,00	203,00	—	—
0,40	7,80	1,00	55,00	2,40	268,00	—	—

IX. — OFANTO a S. SAMUELE DI CAFIERO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 2716 km² (parte permeabile 5%); altitudine max 1493 m s. m.; media 454 m s. m.; zero idrometrico 31,734 m s. m.; distanza dalla foce km 25 circa; inizio osservazioni Ir 1929; inizio misure luglio 1928. - b) Altezza idrometrica max m 6,80 (11 novembre 1929); min. m 0,22 (10 agosto 1949); portata max 1060 m³/s (11 novembre 1929); min. 0,03 m³/s (vari giorni agosto e settembre 1946 e luglio 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7,20	7,60	0,80	70,80	5,40	5,70	2,40	0,80	3,30	2,40	20,90	15,70
2	6,00	18,90	0,30	36,70	5,10	5,70	2,40	0,80	3,30	2,60	14,50	26,80
3	5,40	29,90	1,40	37,50	4,80	5,70	2,40	0,80	3,00	2,80	15,70	28,30
4	7,60	13,00	3,30	29,00	5,10	5,40	2,40	0,80	5,40	2,80	25,30	24,50
5	22,30	10,00	2,40	28,30	7,20	4,80	2,20	1,00	4,20	2,80	15,70	26,80
6	20,20	8,80	1,00	25,30	5,70	4,50	2,00	1,40	5,40	2,60	11,00	42,30
7	16,30	7,60	0,90	11,00	5,10	4,20	1,80	1,20	15,00	2,80	12,00	89,90
8	39,40	6,40	0,80	9,20	4,50	3,90	1,80	1,20	6,40	2,80	26,80	37,50
9	65,60	5,70	0,70	8,80	4,80	3,60	1,80	1,00	4,20	2,80	18,90	87,90
10	32,40	5,40	0,80	8,00	3,60	3,30	2,20	0,90	3,60	2,80	12,00	50,20
11	18,30	5,10	0,90	7,60	26,00	3,30	3,60	0,70	3,00	2,80	9,60	35,80
12	14,00	5,10	4,80	9,20	20,20	3,00	2,80	0,70	2,60	3,00	8,40	32,40
13	18,90	5,40	9,20	8,40	25,30	3,60	3,90	0,70	2,40	3,90	10,00	98,50
14	20,90	4,80	21,50	7,20	47,00	4,50	3,30	0,60	2,20	3,90	11,00	221,00
15	14,50	4,50	34,10	6,80	21,50	4,20	2,40	0,50	2,60	3,30	17,00	160,00
16	12,50	4,50	26,80	6,40	14,00	3,90	2,00	0,60	7,20	3,00	9,20	66,70
17	60,20	3,90	16,30	6,00	66,70	3,30	1,60	2,00	5,70	3,00	12,50	51,20
18	25,30	3,90	13,50	6,40	76,50	3,00	1,40	2,40	4,20	2,80	10,00	49,10
19	15,70	3,90	11,50	6,80	20,90	2,60	1,20	2,40	5,10	2,80	8,80	42,30
20	12,00	3,90	12,00	6,00	12,50	2,60	1,20	4,50	5,40	2,40	8,40	40,40
21	9,60	3,30	19,60	6,80	10,00	2,60	1,20	5,10	3,60	2,60	8,00	36,70
22	8,80	2,80	14,00	12,50	20,90	2,60	1,00	9,20	3,30	2,40	6,80	58,60
23	7,60	2,80	11,00	23,00	9,60	2,60	1,20	7,20	3,00	2,40	6,80	78,00
24	6,80	1,40	9,20	15,00	10,50	2,60	1,00	37,30	2,80	2,40	50,60	38,50
25	6,40	2,20	8,80	10,00	12,50	2,60	1,40	40,70	2,80	2,40	245,00	130,00
26	6,00	1,80	8,40	8,00	13,50	3,30	1,40	8,00	2,80	2,40	35,00	99,30
27	6,40	2,00	8,80	7,20	14,50	4,50	2,20	5,40	2,60	2,20	29,00	36,70
28	5,70	3,00	8,80	6,80	10,50	3,90	1,80	4,80	2,60	2,20	18,90	45,10
29	5,40		8,80	6,00	8,40	3,60	1,40	4,20	2,60	9,34	14,50	43,20
30	5,40		9,20	5,70	7,20	3,30	1,20	3,90	2,40		13,00	29,90
31	6,80		10,50		6,80		1,00	3,60		98,10		20,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	245,00	65,60	29,90	34,10	70,80	76,50	5,70	3,90	40,70	15,00	98,10	245,00	221,00
Q media (m ³ /s)	14,10	16,40	6,34	9,04	14,50	16,30	3,75	1,92	4,98	4,09	7,64	23,50	59,50
Q minima (m ³ /s)	0,30	5,40	1,40	0,30	5,70	3,60	2,60	1,00	0,50	2,20	2,20	6,80	15,70
Q media (l/s.km ²)	5,2	6,0	2,3	3,3	5,3	6,0	1,4	0,7	1,8	1,5	2,8	8,7	21,9
Deflusso (mm)	164	16,2	5,6	8,9	13,9	16,1	3,6	1,9	4,9	3,9	7,5	22,4	58,7
Afflus. meteor. (mm)	879	58,8	13,6	53,3	81,6	121,7	46,9	32,6	65,0	77,9	74,5	124,7	128,4
Coeffic. di deflusso	0,19	0,28	0,41	0,17	0,17	0,13	0,08	0,06	0,08	0,05	0,10	0,18	0,46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930 ÷ 42 e 1946 ÷ 58

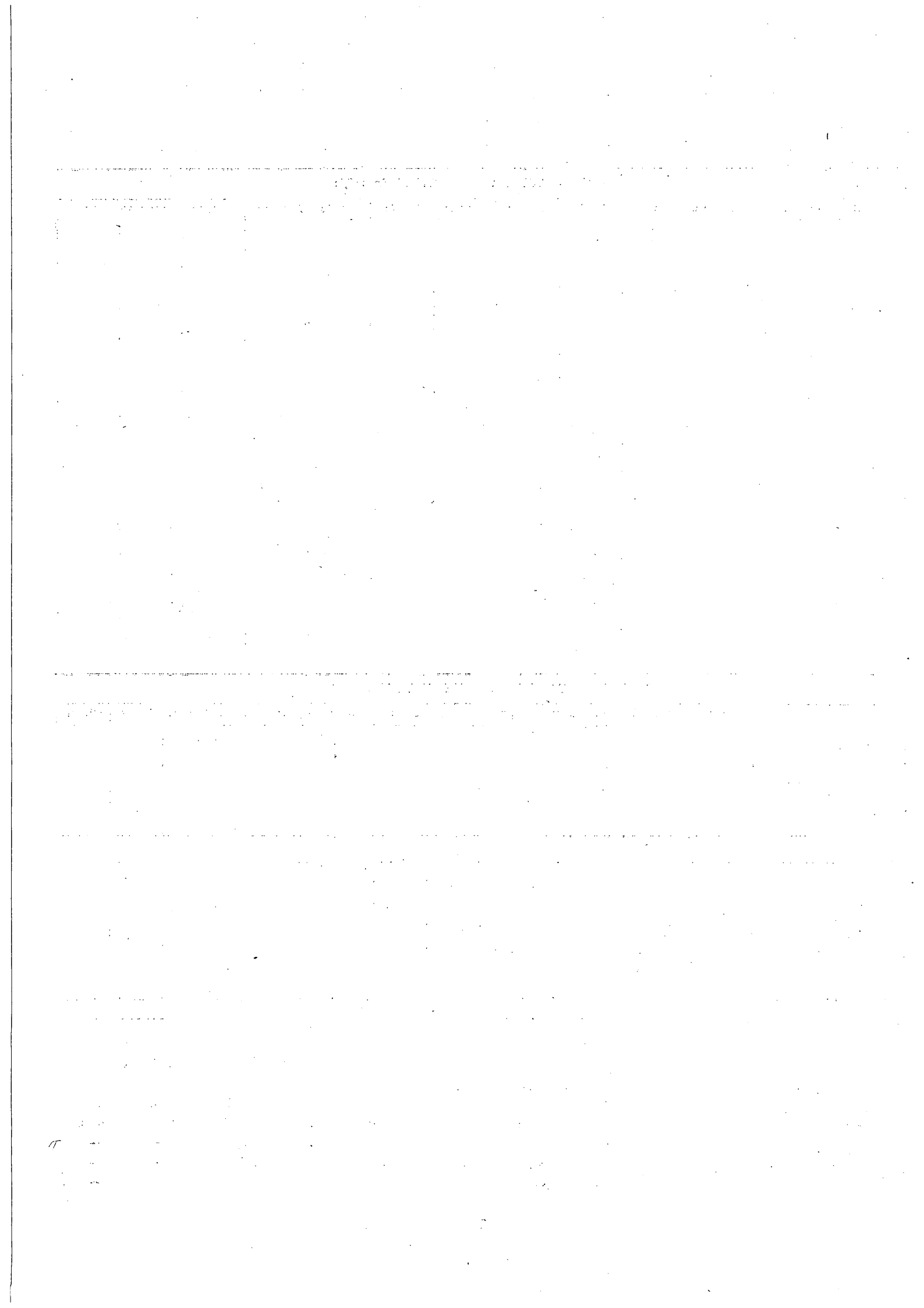
Q max (m ³ /s)	927,00	683,00	927,00	580,00	288,00	192,00	140,00	97,00	67,00	82,60	218,00	220,00	543,00
Q media (m ³ /s)	15,80	35,30	41,10	28,90	18,20	11,20	4,82	2,56	1,98	3,04	6,39	13,20	24,30
Q minima (m ³ /s)	0,03	1,85	3,31	2,61	1,64	1,00	0,18	0,03	0,03	0,03	0,45	1,49	1,09
Q media (l/s.km ²)	5,8	13,0	15,1	10,6	6,7	4,1	1,8	0,9	0,7	1,1	2,4	4,9	8,9
Deflusso (mm)	184	34,8	36,9	28,5	17,4	11,1	4,6	2,5	1,9	2,9	6,3	12,6	24,0
Afflus. meteor. (mm)	724	85,1	75,4	60,8	59,3	53,6	35,1	22,1	23,1	52,9	77,2	90,0	89,5
Coeffic. di deflusso	0,25	0,41	0,49	0,47	0,29	0,21	0,13	0,11	0,08	0,05	0,08	0,14	0,27

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1959 m ³ /s	Periodo considerato m ³ /s
10	78,00	87,00
91	14,00	15,10
182	5,70	5,84
274	2,80	2,67
355	0,80	0,30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,80	0,00	1,80	57,50	3,00	243,00	5,00	725,00
0,90	1,00	2,00	81,50	3,20	284,00	5,50	861,00
1,00	3,00	2,20	107,00	3,40	328,00	6,10	1040,00
1,20	10,00	2,40	136,00	3,60	372,00	—	—
1,40	21,50	2,60	168,00	4,00	466,00	—	—
1,60	37,50	2,80	204,00	4,50	593,00	—	—



Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freaticometrica a lettura diretta	F
Stazione freaticometrica registratrice	Fr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

TERMINOLOGIA

Altezza freaticometrica (*m*): altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA I. - Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 1, 4,

7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

TABELLA II. - Per ognuna delle stazioni considerate nella tabella I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

BACINO o ZONA E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Est (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferi- mento	del livello massimo dell'anno		del livello minimo dell'anno		
						m	data	m	data	
ZONA A NORD DEL TORR. TRIOLO										
Torremaggiore	F	2° 50'	41° 41'	1938	128,08	123,59	16 giu.	123,04	10 mar.	122,58
S. Severo	F	2° 56'	41° 41'	1936	79,17	74,58	13 lug.	74,04	1-4-7 gen.	74,82
Mass. Torretta S. Severo	F	2° 59'	41° 37'	1924	64,80	61,19	28 dic.	60,44	16 nov.	61,02
ZONA TRA IL TORR. TRIOLO ED IL TORR. CELONE										
Lucera	F	2° 53'	41° 30'	1936	222,451	212,22	16 giu.	211,64	25 ott.	203,53
Mass. Palmori	F	2° 59'	41° 33'	1924	75,10	68,17	28 dic.	67,74	28 nov.	67,19
Mass. S. Nicola d'Arpi	F	3° 5'	41° 31'	1924	54,20	48,28	28 dic.	47,58	22 ago.	48,38
Mass. Saudoni	F	3° 6'	41° 37'	1929	37,70	31,91	28 dic.	30,29	25 ago.	31,35
Mass. Macallè	F	3° 10'	41° 36'	1939	33,50	29,79	28 dic.	28,27	4 ott.	27,94
ZONA TRA IL TORR. CELONE ED IL TORR. CERVARO										
Mass. Tuoro di Masella	F	3° 3'	41° 24'	1929	128,50	»	»	»	»	»
Casello ferr. 6-866	F	3° 8'	41° 25'	1929	70,25	65,83	28 dic.	65,53	28 ago.	65,28
Mass. Petrulla	F	3° 14'	41° 35'	1924	44,10	30,41	1 gen.	29,94	7 dic.	28,66
Mass. Colonnello	F	3° 16'	41° 28'	1924	33,60	23,65	10 gen.	22,99	25 ott.	22,99
ZONA TRA IL TORR. CERVARO ED IL TORR. CARAPELLE										
Casello ferr. 543-908	F	3° 16'	41° 22'	1929	54,75	»	»	»	»	»
Ortanova (Scalo)	F	3° 17'	41° 21'	1952	55,85	»	»	»	»	»
Stornara	F	3° 19'	41° 17'	1924	108,18	101,95	13 ott.	99,96	28 dic.	101,16
Casello ferr. 554-242	F	3° 23'	41° 19'	1929	62,80	57,60	28 dic.	57,21	1 nov.	58,29
ZONA TRA LA MARANA DI CASTELLO ED IL FIUME OFANTO										
Mass. Torre Giulia	F	3° 24'	41° 18'	1924	90,75	»	»	»	»	»
Mass. Luparetta	F	3° 26'	41° 23'	1939	14,00	7,90	28 dic.	7,17	7 ott.	8,03
Casello ferr. 561-046	F	3° 28'	41° 19'	1929	57,50	»	»	»	»	»

Le quote dei capisaldi a cui gli osservatori si riferiscono per le letture, sono indicate con due cifre decimali se dedotte dalle carte dell'I.G.M., con tre cifre decimali se risultanti da livellazione.

BACINO o ZONA E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Lengitudine Est (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferi- mento m	del livello massimo dell'anno		del livello minimo dell'anno		
						m	data	m	data	
<i>(segue)</i>										
ZONA TRA LA MARANA DI CASTELLO ED IL FIUME OFANTO										
Cerignola	F	3° 26'	41° 16'	1940	151,84	99,85	25 giu.	99,41	4 mag.	99,08
Mass. S. Maria a Mare	F	3° 43'	41° 20'	1928	10,03	4,75	13 giu.	3,63	28 ago.	3,34
Margherita di Savoia (Canafresca)	F	3° 44'	41° 22'	1928	3,40	2,81	16 giu.	2,06	28 set.	2,32
MURGE										
Gioia del Colle (Scuole Elementari)	F	4° 28'	40° 47'	1955	356,834	353,57	1 gen.	353,22	1 ago.	353,28
PENISOLA SALENTINA (Versante Adriatico)										
Francavilla Fontana	F	5° 8'	40° 31'	1938	136,30	130,06	13 feb.	129,31	1 nov.	129,59
Latiano	F	5° 15'	40° 33'	1938	94,68	92,70	22 mag.	92,33	25 ott.	93,57
Casa Cantoniera (via Appia km 717)	F	5° 26'	40° 36'	1930	37,365	33,54	4 mag.	32,61	19 dic.	32,72
Cellino S. Marco	F	5° 31'	40° 28'	1930	57,752	51,52	28 gen.	49,80	22 nov.	49,53
Lecce (Scuola Agraria)	F	5° 41'	40° 19'	1926	23,786	3,16	1 gen.	2,78	4 mag.	2,94
Castrì di Lecce	F	5° 49'	40° 16'	1930	49,289	38,81	28 mag.	38,10	7 ott.	38,48
Uggiano la Chiesa	F	6° 0'	40° 6'	1926	78,187	62,67	1 lug.	67,26	1 gen.	67,49
Giuggianello	F	5° 55'	40° 6'	1926	81,694	76,26	1 giu.	75,02	19 nov.	75,72
Poggiardo	F	5° 55'	40° 3'	1926	86,331	79,37	19 mag.	78,59	19 nov.	76,94
Andrano	F	5° 56'	39° 59'	1930	111,919	100,56	10 feb.	100,23	19 nov.	100,11
Alessano	F	5° 53'	39° 53'	1926	134,233	130,35	1 gen.	129,90	1 nov.	127,84
PENISOLA SALENTINA (Versante Jonico)										
S. Pancrazio Salentino	F	5° 23'	40° 25'	1926	56,394	54,88	13 gen.	53,88	7 ott.	53,85
Salice Salentino	F	5° 31'	40° 23'	1926	64,282	45,20	13 gen.	44,10	16 ago.	44,25
Galatina	F	5° 43'	40° 10'	1926	82,380	75,05	4 dic.	73,73	16 ago.	73,69
Nardò	F	5° 35'	40° 11'	1951	38,00	31,20	7 gen.	30,78	19 nov.	30,97
Gallipoli	F	5° 32'	40° 3'	1926	9,330	4,53	7 gen.	4,18	7 mar.	3,91
Ruffano	F	5° 48'	39° 58'	1926	99,640	90,21	19 gen.	89,03	1 dic.	88,23
Taviano	F	5° 38'	39° 59'	1950	53,00	49,79	1 gen.	48,42	28 ott.	48,93
Ugento	F	5° 43'	39° 56'	1926	83,590	77,29	28 mag.	74,72	1 gen.	74,89

Le quote dei capisaldi a cui gli osservatori si riferiscono per le letture, sono indicate con due cifre decimali se dedotte dalle carte dell'I.G.M., con tre cifre decimali se risultanti da livellazione.

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1959

TORRE MAGGIORE* (128,08 m s. m.)												Giorno	S. SEVERO (79,17 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
23,21	23,21	23,06	23,13	23,28	23,48	23,56	23,47	23,33	23,35	23,22	23,25		1	74,04	74,14	74,24	74,19	74,21	74,29	74,49	74,46	74,39	74,31	74,18	74,35
23,23	23,18	23,05	23,16	23,30	23,50	23,55	23,45	23,35	23,33	23,23	23,24		4	74,04	74,14	74,22	74,19	74,20	74,34	74,54	74,46	74,38	74,29	74,18	74,35
23,24	23,15	23,05	23,18	23,31	23,52	23,54	23,42	23,38	23,31	23,21	23,25		7	74,04	74,17	74,22	74,19	74,20	74,39	74,54	74,44	74,38	74,24	74,21	74,36
23,25	23,12	23,04	23,20	23,33	23,54	23,53	23,39	23,40	23,29	23,22	23,24		10	74,06	74,18	74,21	74,18	74,20	74,41	74,55	74,41	74,37	74,19	74,24	74,35
23,27	23,10	23,06	23,21	23,35	23,57	23,52	23,36	23,39	23,27	23,21	23,25		13	74,06	74,19	74,21	74,18	74,19	74,44	74,58	74,39	74,37	74,14	74,26	74,38
23,29	23,09	23,09	23,22	23,36	23,59	23,51	23,34	23,40	23,25	23,22	23,25		16	74,06	74,19	74,19	74,18	74,19	74,44	74,54	74,36	74,36	74,14	74,29	74,38
23,30	23,08	23,11	23,23	23,39	23,58	23,50	23,33	23,40	23,23	23,21	23,24		19	74,09	74,20	74,17	74,18	74,19	74,46	74,54	74,34	74,36	74,14	74,29	74,40
23,28	23,07	23,10	23,25	23,40	23,57	23,49	23,34	23,39	23,21	23,22	23,22		22	74,09	74,20	74,18	74,19	74,19	74,46	74,51	74,34	74,36	74,16	74,34	74,40
23,26	23,07	23,11	23,26	23,42	23,56	23,48	23,35	23,38	23,19	23,23	23,22		25	74,11	74,21	74,19	74,19	74,24	74,48	74,51	74,34	74,34	74,16	74,35	74,41
23,24	23,06	23,12	23,27	23,45	23,54	23,48	23,34	23,37	23,21	23,24	23,21		28	74,11	74,24	74,19	74,21	74,24	74,49	74,49	74,37	74,34	74,18	74,35	74,42
23,26	23,11	23,08	23,21	23,36	23,55	23,52	23,38	23,38	23,26	23,22	23,24	Medie		74,07	74,19	74,20	74,19	74,21	74,42	74,53	74,39	74,37	74,20	74,27	74,38
MASS. TORRETTA S. SEVERO (64,80 m s. m.)												Giorno	LUCERA** (222,451 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
60,87	60,89	60,87	60,92	60,79	61,02	60,95	60,77	60,70	60,61	60,51	60,96		1	11,85	11,82	11,77	11,72	11,80	12,17	12,10	11,87	11,73	11,68	11,67	11,83
60,92	60,93	60,84	60,91	60,83	61,04	60,93	60,77	60,71	60,59	60,49	60,97		4	11,83	11,82	11,76	11,72	11,80	12,16	12,05	11,87	11,74	11,69	11,67	11,84
60,94	60,95	60,84	60,84	60,80	61,05	60,91	60,74	60,72	60,59	60,48	61,05		7	11,83	11,80	11,76	11,73	11,81	12,12	11,97	11,86	11,77	11,70	11,66	11,88
60,96	60,93	60,82	60,86	60,78	61,00	60,90	60,71	60,69	60,59	60,47	61,02		10	11,83	11,80	11,75	11,73	11,82	12,13	11,94	11,85	11,76	11,67	11,65	11,86
60,97	60,92	60,87	60,87	60,78	61,07	60,88	60,67	60,67	60,58	60,46	61,06		13	11,83	11,79	11,74	11,74	11,85	12,16	11,94	11,83	11,73	11,66	11,66	11,87
60,97	60,92	60,89	60,86	60,77	61,07	60,86	60,65	60,62	60,55	60,44	61,07		16	11,82	11,78	11,74	11,75	11,87	12,22	11,93	11,80	11,72	11,73	11,66	11,86
60,89	60,92	60,91	60,82	60,98	61,06	60,84	60,66	60,61	60,52	60,47	61,12		19	11,82	11,78	11,73	11,77	11,92	12,20	11,92	11,82	11,70	11,66	11,67	11,86
60,87	60,92	60,87	60,87	60,97	60,99	60,82	60,67	60,60	60,57	60,50	61,17		22	11,82	11,78	11,72	11,78	11,94	12,17	11,91	11,80	11,70	11,67	11,70	11,84
60,87	60,92	60,87	60,82	60,98	60,97	60,79	60,69	60,62	60,56	60,57	61,17		25	11,82	11,78	11,72	11,78	11,97	12,13	11,89	11,83	11,71	11,64	11,77	11,82
60,92	60,92	60,90	60,82	61,01	60,96	60,77	60,65	60,62	60,55	60,82	61,19		28	11,82	11,77	11,72	11,80	12,02	12,11	11,88	11,72	11,71	11,68	11,82	11,81
60,92	60,92	60,87	60,86	60,87	61,02	60,87	60,70	60,66	60,57	60,52	61,08	Medie		11,83	11,79	11,74	11,75	11,88	12,16	11,94	11,83	11,73	11,68	11,69	11,85
MASS. PALMORI (75,10 m s. m.)												Giorno	MASS. S. NICOLA D'ARPI (54,20 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
68,13	68,15	68,07	68,01	67,96	68,02	68,02	68,07	68,00	67,86	67,77	67,77		1	47,89	47,96	47,88	47,86	47,83	47,85	47,79	47,69	47,71	47,73	47,79	48,15
68,14	68,16	68,07	68,02	67,95	68,01	68,04	68,06	67,98	67,84	67,77	67,81		4	47,91	47,95	47,87	47,90	47,78	47,84	47,77	47,67	47,71	47,73	47,79	48,16
68,13	68,14	68,06	68,00	67,96	68,00	68,06	68,07	67,97	67,85	67,76	67,85		7	47,92	47,94	47,87	47,90	47,77	47,84	47,76	47,66	47,71	47,72	47,80	48,17
68,14	68,15	68,06	67,99	67,97	67,99	68,09	68,05	67,96	67,83	67,77	67,88		10	47,92	47,93	47,86	47,89	47,77	47,84	47,72	47,64	47,74	47,74	47,80	48,20
68,13	68,16	68,05	67,99	67,97	67,98	68,13	68,04	67,95	67,81	67,77	67,92		13	47,93	47,94	47,85	47,88	47,77	47,85	47,72	47,61	47,76	47,74	47,81	48,23
68,14	68,15	68,04	68,00	67,98	67,97	68,12	68,03	67,94	67,82	67,77	67,97		16	47,93	47,94	47,85	47,87	47,79	47,88	47,70	47,60	47,76	47,73	47,83	48,24
68,15	68,14	68,03	67,99	67,98	67,99	68,11	68,03	67,93	67,82	67,78	68,01		19	47,94	47,94	47,87	47,85	47,82	47,88	47,67	47,60	47,76	47,74	47,84	48,24
68,16	68,14	68,01	67,98	68,00	67,98	68,10	68,04	67,91	67,82	67,77	68,07		22	47,95	47,93	47,87	47,86	47,82	47,85	47,64	47,58	47,76	47,75	47,85	48,25
68,15	68,11	68,02	67,98	68,01	67,99	68,09	68,03	67,89	67,79	67,75	68,13		25	47,95	47,92	47,87	47,84	47,83	47,82	47,65	47,59	47,75	47,75	47,88	48,27
68,16	68,07	68,02	67,97	68,02	68,00	68,08	68,02	67,87	67,77	67,74	68,17		28	47,95	47,89	47,87	47,84	47,84	47,82	47,67	47,60	47,74	47,76	47,98	48,28
68,14	68,14	68,04	67,99	67,98	67,99	68,08	68,04	67,94	67,82	67,77	67,96	Medie		47,93	47,93	47,87	47,87	47,80	47,85	47,71	47,62	47,74	47,74	47,84	48,22
MASS. SAUDONI (37,70 m s. m.)												Giorno	MASS. MACALLE' (33,50 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
31,09	31,01	30,91	30,84	30,72	30,61	30,51	30,37	31,04	31,03	31,12	31,21		1	29,27	29,19	29,07	28,87	29,10	29,06	29,25	28,69	28,82	28,65	28,68	29,57
31,10	30,97	30,92	30,80	30,70	30,59	30,47	30,35	31,02	31,02	31,10	31,28		4	29,27	29,17	29,05	28,89	29,09	29,07	29,17	28,70	28,83	28,27	28,72	29,57
31,05	30,97	30,90	30,77	30,70	30,57	30,47	30,34	31,06	31,03	31,07	31,41		7	29,29	29,17	29,06	29,06	29,09	29,15	29,13	28,70	28,82	28,32	28,74	29,60
31,11	30,98	30,90	30,78	30,68	30,57	30,46	30,37	31,03	31,00	31,07	31,48		10	29,32	29,14	29,04	29,12	29,07	29,33	29,07	28,72	28,83	28,46	28,74	29,63
31,11	30,96	30,91	30,77	30,67	30,55	30,44	30,34	31,05	30,99	31,05	31,56		13	29,27	29,10	28,97	29,10	29,06	29,32	28,86	28,72	28,84	28,69	28,77	29,67
31,10	30,97	30,88	30,76	30,66	30,53	30,41	30,32	31,06	30,98	31,04	31,65		16	29,27	29,10	28,92	29,10	29,10	29,27	28,87	28,76	28,84	28,67	28,82	29,70
31,09	30,96	30,87	30,75	30,67	30,57	30,43	30,32	31,07	31,12	31,03	31,66		19	29,26	29,09	28,91	29,08	29,01	29,26	28,82	28,77	28,85	28,65	29,07	29,71
31,07	30,91	30,88	30,75	30,65	30,54	30,40	30,30	31,05	31,12	31,02	31,68		22	29,24	29,07	28,91	29,09	29,06	29,25	28,77	28,77	28,87	28,62	29,22	29,73
31,01	30,91	30,85	30,72	30,62	30,55	30,42	30,2																		

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1959

CASELLO FERROVIARIO 6-866 (70,25 m s. m.)												Giorno	MASS. PETRULLA (44,10 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
65,80	65,80	65,77	65,74	65,72	65,69	65,66	65,61	65,56	65,55	65,64	65,76	1	30,41	30,37	30,27	30,27	30,19	30,15	30,02	30,02	30,06	30,05	29,98	29,97	
65,80	65,80	65,76	65,74	65,72	65,69	65,65	65,61	65,56	65,55	65,64	65,78	4	30,40	30,37	30,27	30,27	30,19	30,12	30,02	30,00	30,06	30,05	29,98	29,97	
65,79	65,80	65,76	65,74	65,71	65,69	65,65	65,59	65,56	65,54	65,63	65,79	7	30,39	30,32	30,25	30,25	30,18	30,12	30,01	30,01	30,06	30,02	29,97	29,94	
65,80	65,79	65,76	65,72	65,71	65,68	65,65	65,59	65,55	65,56	65,63	65,79	10	30,39	30,32	30,25	30,23	30,17	30,12	30,01	30,01	30,07	30,02	29,97	29,96	
65,80	65,79	65,76	65,72	65,70	65,68	65,63	65,58	65,55	65,56	65,64	65,79	13	30,39	30,32	30,24	30,22	30,17	30,11	30,02	30,02	30,06	30,00	29,95	29,96	
65,80	65,79	65,75	65,72	65,70	65,68	65,63	65,59	65,55	65,55	65,63	65,80	16	30,38	30,29	30,24	30,22	30,17	30,11	30,04	30,00	29,99	29,99	29,97	29,95	
65,80	65,78	65,75	65,72	65,70	65,67	65,63	65,60	65,56	65,55	65,63	65,82	19	30,37	30,29	30,25	30,21	30,15	30,07	30,04	29,99	30,05	29,99	29,98	29,97	
65,81	65,78	65,75	65,72	65,70	65,67	65,62	65,58	65,56	65,56	65,64	65,82	22	30,37	30,27	30,24	30,21	30,15	30,07	30,04	29,99	30,02	30,00	29,98	29,98	
65,81	65,77	65,75	65,72	65,70	65,67	65,62	65,58	65,55	65,55	65,68	65,82	25	30,37	30,27	30,24	30,21	30,15	30,07	30,07	29,99	30,03	30,02	29,99	29,99	
65,81	65,77	65,75	65,72	65,70	65,66	65,62	65,53	65,55	65,64	65,72	65,83	28	30,37	30,27	30,25	30,19	30,15	30,02	30,07	29,98	30,02	30,00	29,97	30,02	
65,80	65,79	65,76	65,73	65,71	65,68	65,64	65,59	65,56	65,56	65,65	65,80	Medie	30,38	30,31	30,25	30,23	30,17	30,10	30,03	30,00	30,04	30,01	29,97	29,97	
MASS. COLONNELLO (33,60 m s. m.)												Giorno	S T O R N A R A * (108,18 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
23,63	23,63	23,52	23,49	23,47	23,42	23,37	23,25	23,11	23,03	23,02	23,04	1	*0,74	*0,67	*0,60	*0,52	*0,43	*0,38	*0,33	*0,24	*0,13	*1,44	*0,36	*0,04	
23,62	23,61	23,52	23,50	23,45	23,41	23,35	23,23	23,10	23,03	23,01	23,07	4	*0,73	*0,67	*0,60	*0,51	*0,42	*0,38	*0,33	*0,23	*0,12	*1,53	*0,32	*0,03	
23,62	23,60	23,51	23,51	23,44	23,41	23,34	23,22	23,09	23,02	23,02	23,12	7	*0,73	*0,66	*0,59	*0,50	*0,41	*0,37	*0,32	*0,21	*0,11	*1,65	*0,26	*0,02	
23,65	23,60	23,51	23,52	23,44	23,39	23,32	23,20	23,09	23,02	23,01	23,15	10	*0,72	*0,66	*0,59	*0,49	*0,41	*0,36	*0,31	*0,20	*0,10	*1,81	*0,24	*0,01	
23,63	23,58	23,49	23,51	23,43	23,40	23,32	23,19	23,08	23,01	23,00	23,17	13	*0,71	*0,65	*0,58	*0,48	*0,41	*0,35	*0,30	*0,19	*0,09	*1,95	*0,20	*0,01	
23,62	23,57	23,49	23,50	23,43	23,38	23,31	23,17	23,08	23,01	23,02	23,19	16	*0,71	*0,65	*0,58	*0,47	*0,40	*0,34	*0,29	*0,19	*0,09	*1,85	*0,17	*0,00	
23,64	23,56	23,50	23,50	23,44	23,39	23,30	23,16	23,07	23,00	23,01	23,21	19	*0,70	*0,64	*0,57	*0,47	*0,40	*0,34	*0,28	*0,17	*0,08	*0,95	*0,14	99,99	
23,63	23,55	23,51	23,49	23,45	23,39	23,29	23,14	23,06	23,00	23,01	23,23	22	*0,69	*0,63	*0,56	*0,46	*0,39	*0,33	*0,27	*0,16	*0,07	*0,64	*0,11	99,99	
23,62	23,53	23,50	23,50	23,43	23,38	23,27	23,14	23,06	22,99	23,02	23,24	25	*0,69	*0,62	*0,55	*0,45	*0,39	*0,32	*0,26	*0,15	*0,16	*0,53	*0,08	99,98	
23,63	23,52	23,49	23,49	23,42	23,37	23,27	23,13	23,05	23,00	23,04	23,24	28	*0,68	*0,61	*0,54	*0,44	*0,38	*0,32	*0,25	*0,14	*0,35	*0,46	*0,05	99,96	
23,63	23,58	23,50	23,50	23,44	23,39	23,31	23,18	23,08	23,01	23,02	23,17	Medie	*0,71	*0,65	*0,58	*0,48	*0,40	*0,35	*0,29	*0,19	*0,13	*1,28	*0,19	*0,00	
CASELLO FERROVIARIO 554-242 (62,80 m s. m.)												Giorno	MASS. LUPARETTA (14,00 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
57,39	57,45	57,48	57,49	57,45	57,40	57,35	57,32	57,28	57,25	57,21	57,31	1	7,58	7,63	7,65	7,58	7,68	7,58	7,49	7,44	7,30	7,22	7,19	7,53	
57,39	57,45	57,48	57,49	57,44	57,39	57,35	57,31	57,28	57,25	57,23	57,33	4	7,59	7,63	7,65	7,58	7,68	7,57	7,49	7,43	7,28	7,22	7,18	7,54	
57,40	57,46	57,48	57,49	57,44	57,39	57,35	57,31	57,28	57,25	57,22	57,43	7	7,59	7,63	7,64	7,60	7,65	7,57	7,49	7,42	7,28	7,17	7,18	7,55	
57,40	57,46	57,48	57,48	57,43	57,38	57,35	57,31	57,27	57,24	57,22	57,44	10	7,60	7,64	7,63	7,60	7,65	7,54	7,48	7,40	7,26	7,21	7,23	7,58	
57,41	57,46	57,49	57,48	57,43	57,38	57,34	57,30	57,27	57,24	57,22	57,48	13	7,60	7,64	7,63	7,63	7,64	7,54	7,48	7,38	7,26	7,20	7,28	7,63	
57,41	57,46	57,49	57,47	57,42	57,37	57,34	57,30	57,27	57,23	57,22	57,53	16	7,60	7,64	7,61	7,64	7,64	7,54	7,48	7,38	7,26	7,20	7,28	7,68	
57,42	57,47	57,49	57,47	57,42	57,36	57,33	57,30	57,27	57,23	57,23	57,55	19	7,62	7,64	7,61	7,66	7,62	7,52	7,48	7,36	7,24	7,21	7,30	7,73	
57,43	57,47	57,49	57,46	57,41	57,36	57,33	57,29	57,26	57,23	57,23	57,56	22	7,62	7,64	7,60	7,68	7,62	7,52	7,46	7,36	7,24	7,19	7,39	7,78	
57,43	57,47	57,49	57,46	57,41	57,35	57,33	57,29	57,26	57,22	57,29	57,58	25	7,63	7,65	7,58	7,68	7,60	7,50	7,46	7,34	7,23	7,19	7,48	7,84	
57,44	57,48	57,49	57,45	57,40	57,34	57,32	57,29	57,26	57,22	57,29	57,60	28	7,63	7,65	7,58	7,68	7,60	7,50	7,46	7,32	7,22	7,19	7,50	7,90	
57,41	57,46	57,49	57,47	57,43	57,37	57,34	57,30	57,27	57,24	57,24	57,48	Medie	7,61	7,64	7,62	7,63	7,64	7,54	7,48	7,38	7,26	7,20	7,30	7,68	
C E R I G N O L A (115,84 m s. m.)												Giorno	MASS. S. MARIA A MARE (10,03 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
99,56	99,65	99,49	99,48	99,42	99,67	99,84	99,71	99,61	99,58	99,50	99,52	1	4,60	4,70	4,52	4,60	4,60	4,70	4,65	3,86	3,70	3,80	3,88	4,50	
99,59	99,56	99,48	99,46	99,41	99,71	99,84	99,68	99,58	99,56	99,48	99,51	4	4,61	4,70	4,42	4,60	4,60	4,70	4,62	3,78	3,70	3,75	3,93	4,50	
99,60	99,56	99,47	99,46	99,46	99,73	99,82	99,66	99,59	99,55	99,47	99,49	7	4,62	4,70	4,40	4,58	4,61	4,70	4,60	3,70	3,80	3,78	3,96	4,50	
99,61	99,55	99,47	99,48	99,44	99,73	99,83	99,66	99,58	99,54	99,46	99,49	10	4,64	4,70	4,40	4,57	4,62	4,70	4,56	3,70	3,80	3,82	4,00	4,50	
99,62	99,56	99,45	99,45	99,43	99,77	99,84	99,67	99,61	99,54	99,44	99,47	13	4,65	4,66	4,50	4,56	4,64	4,75	4,52	3,69	3,80	3,85	4,06	4,50	
99,63	99,55	99,46	99,47	99,49	99,80	99,82	99,66	99,63	99,52	99,44	99,46	16	4,66	4,65	4,60	4,55	4,65	4,74	4,50	3,68	3,80	3,90	4,06	4,54	
99,61	99,57	99,45	99,46	99,55	99,82	99,81	99,68	99,62	99,50	99,46	99,51	19	4,68	4,62	4,60	4,52	4,67	4,72	4,46	3,66	3,80	3,90	4,06	4,55	
99,62	99,55	99,45	99,44	99,56	99,83	99,79	99,66	99,61	99,49	99,49	99,49	22	4,68	4,58	4,60	4,60	4,68	4,70	4,28	3,65	3,80	3,90	4,10	4,56	
99,63	99,54	99,45	99,46	99,55	99,85	99,77	99,64	99,61	99,48	99,49	99,51	25	4,70	4,56	4,60	4,60	4,69	4,68	4,00	3,65	3,80	3,90	4,35	4,56	
99,64	99,50	99,46	99,43	99,59	99,83	99,75	99,63	99,56	99,56	99,45	99,52	28	4,70	4,54	4,60	4,58	4,74	4,66	3,95	3,63	3,80	3,88	4,45	4,57	
99,61	99,56	99,46	99,46	99,49	99,77	99,81	99,67	99,60	99,53	99,47	99,50	Medie	4,65	4,64	4,52	4,58	4,65	4,71	4,41	3,70	3,78	3,85	4,09	4,53	

(*) Quote a meno di m 100 sul mare.

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1959

MARGHERITA DI SAVOIA (Canafresca) (3,40 m s. m.)												Giorno	GIOIA DEL COLLE (Scuole Elementari)*** (356,834 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
2,54	2,59	2,60	2,57	2,65	2,72	2,70	2,23	2,20	2,07	2,21	2,69	1	53,57	53,58	53,45	53,49	53,40	53,26	53,25	53,22	53,28	53,35	53,39	53,43	
2,62	2,59	2,60	2,56	2,64	2,71	2,68	2,22	2,19	2,07	2,23	2,69	4	53,55	53,40	53,45	53,48	53,38	53,26	53,25	53,25	53,29	53,36	53,39	53,43	
2,67	2,60	2,61	2,55	2,62	2,71	2,64	2,21	2,17	2,07	2,24	2,70	7	53,55	53,41	53,46	53,48	53,37	53,26	53,25	53,24	53,29	53,36	53,40	53,42	
2,64	2,62	2,62	2,56	2,63	2,77	2,61	2,22	2,15	2,08	2,25	2,69	10	53,53	53,41	53,48	53,46	53,34	53,26	53,24	53,25	53,30	53,36	53,40	53,42	
2,62	2,61	2,62	2,56	2,65	2,80	2,52	2,21	2,16	2,08	2,26	2,73	13	53,52	53,43	53,47	53,45	53,32	53,25	53,24	53,26	53,30	53,38	53,40	53,42	
2,60	2,62	2,61	2,55	2,67	2,81	2,50	2,20	2,14	2,09	2,26	2,74	16	53,50	53,44	53,48	53,45	53,32	53,25	53,24	53,26	53,32	53,38	53,41	53,40	
2,59	2,63	2,59	2,56	2,70	2,79	2,43	2,21	2,12	2,10	2,27	2,73	19	53,46	53,44	53,49	53,45	53,30	53,25	53,24	53,26	53,33	53,39	53,41	53,40	
2,57	2,62	2,58	2,59	2,71	2,76	2,35	2,22	2,10	2,11	2,29	2,75	22	53,44	53,44	53,50	53,44	53,30	53,25	53,23	53,27	53,33	53,39	53,42	53,40	
2,57	2,60	2,57	2,62	2,72	2,74	2,30	2,21	2,09	2,10	2,60	2,76	25	53,43	53,45	53,50	53,43	53,29	53,25	53,23	53,27	53,33	53,39	53,42	53,40	
2,56	2,59	2,55	2,64	2,73	2,71	2,25	2,22	2,06	2,08	2,71	2,75	28	53,40	53,45	53,50	53,43	53,27	53,25	53,23	53,27	53,34	53,39	53,43	53,40	
2,60	2,61	2,60	2,58	2,67	2,75	2,50	2,22	2,14	2,09	2,33	2,72	Medie	53,50	53,43	53,48	53,46	53,33	53,25	53,24	53,26	53,31	53,38	53,41	53,41	
FRANCAVILLA FONTANA * (136,30 m s. m.)												Giorno	LATIANO (94,68 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
29,90	30,04	29,95	29,89	29,94	30,01	29,94	29,69	29,55	29,45	29,31	29,46	1	92,60	92,65	92,45	92,35	92,60	92,67	92,51	92,45	92,48	92,35	92,35	92,45	
29,91	30,03	29,94	29,89	29,95	30,01	29,91	29,67	29,55	29,44	29,32	29,48	4	92,60	92,65	92,45	92,35	92,59	92,67	92,51	92,45	92,45	92,35	92,43	92,47	
29,94	30,04	29,92	29,90	29,96	30,02	29,89	29,65	29,55	29,42	29,33	29,49	7	92,57	92,55	92,43	92,43	92,59	92,65	92,49	92,40	92,45	92,35	92,43	92,47	
29,96	30,05	29,91	29,90	29,96	30,01	29,86	29,63	29,53	29,40	29,33	29,50	10	92,57	92,45	92,43	92,43	92,61	92,65	92,48	92,40	92,45	92,36	92,45	92,53	
29,97	30,06	29,91	29,90	29,97	30,01	29,84	29,65	29,52	29,39	29,34	29,52	13	92,61	92,45	92,47	92,45	92,65	92,61	92,45	92,40	92,43	92,35	92,45	92,57	
30,00	30,01	29,91	29,89	29,97	30,00	29,83	29,60	29,52	29,38	29,33	29,53	16	92,61	92,43	92,53	92,45	92,67	92,57	92,45	92,40	92,40	92,34	92,43	92,56	
30,00	30,00	29,89	29,89	29,98	30,00	29,81	29,58	29,49	29,37	29,34	29,54	19	92,61	92,45	92,53	92,47	92,67	92,57	92,45	92,40	92,40	92,35	92,45	92,55	
30,01	29,99	29,87	29,92	29,99	30,00	29,78	29,61	29,48	29,36	29,34	29,55	22	92,61	92,45	92,53	92,57	92,70	92,55	92,45	92,40	92,40	92,34	92,45	92,55	
30,02	29,98	29,87	29,92	30,00	29,99	29,75	29,58	29,48	29,35	29,41	29,56	25	92,63	92,43	92,47	92,57	92,69	92,53	92,47	92,48	92,39	92,33	92,45	92,53	
30,03	29,96	29,88	29,92	30,01	29,96	29,71	29,58	29,47	29,34	29,43	29,57	28	92,65	92,43	92,47	92,59	92,68	92,53	92,45	92,48	92,35	92,34	92,46	92,53	
29,97	30,02	29,91	29,90	29,97	30,00	29,83	29,62	29,51	29,39	29,35	29,52	Medie	92,61	92,49	92,48	92,47	92,65	92,60	92,47	92,43	92,42	92,35	92,44	92,52	
CASA CANTONIERA (Via Appia Km. 717) (37,365 m s. m.)												Giorno	CELLINO S. MARCO (57,752 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
33,39	33,42	33,29	33,24	33,51	33,44	33,29	33,08	32,91	32,79	32,69	32,64	1	51,37	51,51	51,39	51,37	51,42	51,32	51,06	50,52	50,42	50,24	50,12	50,04	
33,37	33,40	33,28	33,26	33,54	33,39	33,26	33,07	32,88	32,78	32,68	32,69	4	51,42	51,49	51,40	51,37	51,37	51,27	51,02	50,47	50,47	50,22	50,12	50,11	
33,45	33,39	33,26	33,25	33,51	33,44	33,23	33,05	32,89	32,79	32,67	32,67	7	51,42	51,49	51,40	51,40	51,37	51,20	51,02	50,47	50,42	50,19	50,11	50,11	
33,46	33,37	33,23	33,26	33,49	33,42	33,22	33,03	32,86	32,76	32,69	32,66	10	51,49	51,50	51,37	51,37	51,42	51,22	50,97	50,45	50,40	50,21	50,07	50,11	
33,48	33,35	33,25	33,23	33,46	33,39	33,23	33,00	32,88	32,74	32,67	32,64	13	51,49	51,49	51,37	51,40	51,40	51,20	50,92	50,47	50,40	50,17	50,02	50,17	
33,49	33,34	33,28	33,21	33,47	33,41	33,20	32,98	32,86	32,72	32,66	32,63	16	51,47	51,46	51,40	51,42	51,40	51,17	50,84	50,42	50,37	50,12	49,91	50,16	
33,46	33,32	33,26	33,23	33,49	33,38	33,18	32,97	32,84	32,73	32,65	32,61	19	51,47	51,47	51,37	51,40	51,37	51,17	50,77	50,47	50,36	50,07	49,85	50,20	
33,47	33,31	33,24	33,35	33,44	33,36	33,17	32,95	32,82	32,71	32,64	32,65	22	51,44	51,46	51,35	51,37	51,37	51,14	50,67	50,47	50,32	50,06	49,80	50,21	
33,48	33,30	33,23	33,44	33,45	33,34	33,14	32,94	32,80	32,70	32,65	32,63	25	51,47	51,42	51,37	51,40	51,32	51,12	50,60	50,42	50,27	50,06	49,88	50,15	
33,49	33,29	33,22	33,49	33,46	33,32	33,12	32,91	32,79	32,71	32,66	32,62	28	51,52	51,40	51,35	51,42	51,34	51,07	50,56	50,40	50,24	50,06	49,92	50,21	
33,45	33,35	33,25	33,30	33,48	33,39	33,20	33,00	32,85	32,74	32,67	32,64	Medie	51,46	51,47	51,38	51,39	51,38	51,19	50,84	50,46	50,37	50,14	49,98	50,15	
L E C C E (Scuola Agraria) (23,786 m s. m.)												Giorno	CASTRI' DI LECCE (49,289 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
3,16	3,02	2,86	2,98	2,82	3,02	2,96	2,90	2,88	2,92	3,00	3,06	1	38,66	38,56	38,55	38,66	38,73	38,80	38,72	38,45	38,28	38,23	38,16	38,27	
3,15	3,02	2,86	2,98	2,78	3,02	2,96	2,90	2,88	2,92	3,00	3,08	4	38,68	38,54	38,56	38,63	38,75	38,79	38,73	38,40	38,29	38,18	38,13	38,28	
3,14	3,02	2,90	2,96	2,79	3,00	2,96	2,90	2,88	2,92	3,00	3,08	7	38,71	38,57	38,56	38,67	38,74	38,77	38,72	38,36	38,37	38,10	38,15	38,29	
3,14	2,96	2,94	2,96	2,80	3,00	2,94	2,90	2,88	2,96	3,00	3,09	10	38,64	38,55	38,57	38,66	38,73	38,78	38,63	38,37	38,31	38,20	38,14	38,30	
3,12	2,96	2,96	2,94	2,80	3,00	2,94	2,90	2,88	2,96	3,00	3,11	13	38,66	38,54	38,61	38,64	38,77	38,78	38,58	38,38	38,30	38,16	38,16	38,32	
3,10	2,96	2,96	2,92	2,82	3,00	2,94	2,90	2,88	2,96	3,00	3,13	16	38,62	38,56	38,63	38,63	38,78	38,79	38,57	38,33	38,28	38,16	38,13	38,33	
3,06	2,92	3,00	2,90	2,86	2,98	2,92	2,88	2,92	2,96	3,02	3,13	19	38,57	38,54	38,62	38,72	38,78	38,78	38,55	38,34	38,25	38,15	38,14	38,36	
3,07	2,88	3,00	2,88	2,90	2,98	2,91	2,88	2,92	2,96	3,06	3,14	22	38,56	38,55	38,63	38,71	38,80	38,78	38,50	38,29	38,22	38,13	38,15	38,38	
3,06	2,84	3,00	2,84	2,96	2,96	2,91	2,88	2,92	2,98	3,06	3,13	25	38,57	38,55	38,65	38,68	38,80	38,76	38,49	38,29	38,24	38,16	38,20	38,35	
3,06	2,84	3,00	2,82	3,00	2,96	2,91	2,88	2,92	2,98	3,06	3,15	28	38,56	38,56	38,66	38,71	38,81	38,77	38,54	38,27	38,23	38,18	38,20	38,39	
3,11	2,94	2,95	2,92	2,85	2,99	2,94	2,89	2,90	2,95	3,02	3,11	Med													

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1959

(F) UGGIANO LA CHIESA (78,187 m s. m.)												Giorno	(F) GIUGGIANELLO (81,694 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
67,26	67,40	67,50	67,52	67,56	67,60	67,62	67,59	67,52	67,43	67,36	67,30	1	75,58	75,46	75,44	75,76	76,06	76,26	75,96	75,54	75,26	75,20	75,06	75,23
67,28	67,41	67,50	67,53	67,56	67,61	67,61	67,59	67,50	67,41	67,35	67,29	4	75,59	75,46	75,44	75,86	76,06	76,21	75,91	75,51	75,26	75,25	75,07	75,21
67,30	67,41	67,51	67,53	67,57	67,61	67,61	67,58	67,48	67,39	67,35	67,30	7	75,51	75,46	75,44	75,91	76,06	76,21	75,91	75,50	75,26	75,23	75,08	75,24
67,32	67,41	67,50	67,53	67,57	67,59	67,61	67,57	67,47	67,37	67,35	67,30	10	75,46	75,46	75,56	75,96	76,06	76,21	75,86	75,48	75,26	75,21	75,06	75,26
67,34	67,41	67,50	67,54	67,57	67,60	67,61	67,57	67,46	67,35	67,33	67,30	13	75,46	75,46	75,61	75,96	76,06	76,21	75,86	75,46	75,26	75,18	75,05	75,28
67,36	67,43	67,51	67,55	67,57	67,60	67,61	67,56	67,46	67,33	67,34	67,29	16	75,48	75,46	75,63	75,98	76,11	76,21	75,81	75,46	75,26	75,16	75,04	75,31
67,37	67,45	67,51	67,55	67,58	67,61	67,60	67,55	67,46	67,34	67,33	67,29	19	75,48	75,45	75,66	75,99	76,16	76,16	75,76	75,41	75,31	75,14	75,02	75,53
67,39	67,47	67,51	67,55	67,59	67,61	67,60	67,54	67,46	67,36	67,31	67,29	22	75,48	75,45	75,68	76,00	76,21	76,11	75,71	75,36	75,21	75,11	75,07	75,53
67,40	67,48	67,51	67,55	67,59	67,61	67,59	67,53	67,46	67,36	67,31	67,29	25	75,46	75,44	75,71	76,02	76,22	76,06	75,76	75,36	75,16	75,09	75,09	75,53
67,41	67,49	67,51	67,55	67,60	67,61	67,59	67,52	67,45	67,36	67,30	67,29	28	75,46	75,44	75,73	76,11	76,25	76,06	75,61	75,31	75,16	75,07	57,12	75,53
67,34	67,44	67,51	67,54	67,58	67,61	67,61	67,56	67,47	67,37	67,33	67,29	Medie	75,50	75,45	75,59	75,96	76,13	76,17	75,81	75,44	75,24	75,16	75,07	75,37
(F) POGGIARDO (86,331 m s. m.)												Giorno	(F) ANDRANO * (111,919 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
79,07	79,02	78,91	79,19	79,27	79,34	79,24	78,89	78,80	78,75	78,74	78,85	1	0,27	0,54	0,50	0,48	0,48	0,53	0,53	0,45	0,38	0,35	0,27	0,29
79,08	79,01	78,90	79,27	79,29	79,31	79,14	78,88	78,84	78,76	78,70	78,88	4	0,38	0,55	0,48	0,46	0,49	0,52	0,52	0,44	0,36	0,33	0,26	0,31
79,09	79,00	78,90	79,33	79,30	79,30	79,10	78,85	78,86	78,77	78,69	78,87	7	0,43	0,54	0,49	0,47	0,50	0,51	0,50	0,43	0,37	0,34	0,24	0,34
79,12	79,00	78,90	79,33	79,28	79,29	79,08	78,81	78,90	78,77	78,67	78,85	10	0,47	0,56	0,48	0,48	0,51	0,53	0,51	0,42	0,35	0,33	0,25	0,36
79,16	78,98	78,89	79,28	79,26	79,26	79,05	78,80	78,86	78,75	78,65	78,86	13	0,48	0,55	0,50	0,49	0,52	0,52	0,50	0,41	0,36	0,31	0,28	0,38
79,12	78,97	78,94	79,23	79,32	79,26	79,01	78,82	78,80	78,73	78,62	78,86	16	0,49	0,54	0,49	0,48	0,51	0,54	0,49	0,42	0,37	0,29	0,25	0,39
79,09	78,96	79,00	79,21	79,37	79,24	78,99	78,84	78,76	78,71	78,59	78,85	19	0,51	0,52	0,47	0,47	0,53	0,53	0,48	0,41	0,36	0,30	0,23	0,41
79,06	78,95	79,05	79,22	79,36	79,23	78,96	78,86	78,71	78,74	78,60	78,85	22	0,52	0,53	0,44	0,49	0,52	0,54	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,40
79,05	78,93	79,05	79,23	79,36	79,22	78,93	78,82	78,73	78,77	78,75	78,86	25	0,54	0,51	0,46	0,48	0,53	0,53	0,48	0,38	0,35	0,28	0,26	0,41
79,05	78,91	79,05	79,25	79,34	79,22	78,91	78,78	78,74	78,79	78,84	78,86	28	0,55	0,49	0,47	0,47	0,54	0,52	0,47	0,37	0,36	0,29	0,28	0,42
79,09	78,97	78,96	79,24	79,32	79,27	79,04	78,84	78,80	78,76	78,69	78,86	Medie	0,46	0,53	0,48	0,48	0,51	0,53	0,49	0,41	0,36	0,31	0,26	0,37
(F) ALESSANO * (134,233 m s. m.)												Giorno	(F) S. PANCRAZIO SALENTINO (56,394 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
30,35	30,28	30,12	30,30	30,26	30,24	30,10	30,04	30,00	30,01	29,90	30,27	1	54,87	54,75	54,26	54,60	54,64	54,66	54,36	54,13	54,06	53,91	54,06	54,58
30,30	30,25	30,14	30,26	30,28	30,23	30,13	30,02	30,02	30,00	29,96	30,30	4	54,83	54,74	54,24	54,58	54,61	54,56	54,34	54,11	54,03	53,90	54,11	54,56
30,30	30,24	30,15	30,22	30,25	30,25	30,15	30,00	30,08	30,03	29,98	30,28	7	54,86	54,72	54,24	54,57	54,58	54,55	54,31	54,10	54,01	53,88	54,16	54,54
30,32	30,23	30,16	30,20	30,22	30,24	30,12	29,99	30,06	30,00	30,00	30,29	10	54,86	54,70	54,23	54,56	54,56	54,51	54,29	54,08	53,99	54,01	54,14	54,53
30,34	30,20	30,15	30,26	30,20	30,24	30,10	30,01	30,04	29,98	30,02	30,26	13	54,88	54,67	54,28	54,56	54,56	54,46	54,28	54,06	53,98	54,04	54,16	54,57
30,31	30,19	30,20	30,28	30,17	30,22	30,10	30,03	30,01	29,98	30,04	30,25	16	54,86	54,64	54,66	54,58	54,61	54,44	54,26	54,11	53,97	53,99	54,16	54,56
30,28	30,18	30,22	30,30	30,19	30,21	30,08	30,04	30,00	30,00	30,00	30,30	19	54,83	54,62	54,64	54,62	54,62	54,42	54,24	54,14	53,97	54,01	54,12	54,52
30,26	30,16	30,20	30,28	30,18	30,20	30,06	30,03	29,95	29,98	29,98	30,24	22	54,78	54,60	54,63	54,64	54,64	54,41	54,22	54,11	53,96	53,96	54,11	54,57
30,26	30,15	30,24	30,25	30,20	30,18	30,05	30,02	29,98	29,95	30,10	30,22	25	54,77	54,57	54,61	54,66	54,65	54,40	54,20	54,08	53,95	54,03	54,36	54,56
30,28	30,15	30,26	30,25	30,22	30,14	30,05	30,02	30,00	29,94	30,20	30,21	28	54,76	54,26	54,60	54,64	54,66	54,39	54,17	54,06	53,93	53,96	54,46	54,52
30,30	30,20	30,18	30,26	30,22	30,22	30,09	30,02	30,01	29,99	30,02	30,26	Medie	54,83	54,62	54,44	54,60	54,61	54,48	54,27	54,10	53,99	53,97	54,18	54,55
(F) SALICE SALENTINO (46,282 m s. m.)												Giorno	(F) GALATINA (82,380 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
45,11	45,03	44,85	45,06	45,03	44,97	44,67	44,27	44,45	44,61	44,51	45,15	1	74,28	74,11	73,84	74,06	74,20	74,10	73,88	73,77	73,77	74,00	73,83	74,25
45,08	45,02	44,84	45,05	45,00	44,91	44,65	44,23	44,47	44,60	44,68	45,18	4	74,28	74,08	73,82	74,04	74,20	74,05	73,86	73,76	73,76	73,97	73,85	75,05
45,10	45,00	44,84	45,01	44,97	44,89	44,60	44,20	44,96	44,57	44,70	45,07	7	74,30	74,06	73,82	74,04	74,17	74,02	73,85	73,75	74,29	73,97	73,87	74,25
45,18	44,97	44,82	44,97	44,95	44,86	44,57	44,15	44,90	44,55	44,67	45,03	10	74,27	74,04	73,82	74,03	74,16	73,99	73,83	73,74	74,25	73,96	73,90	74,22
45,20	44,94	44,87	44,94	44,92	44,87	44,55	44,12	44,84	44,59	44,75	45,09	13	74,25	74,00	73,84	74,03	74,15	73,98	73,83	73,74	74,15	73,94	73,90	74,22
45,19	44,93	45,15	44,90	45,07	44,82	44,50	44,10	44,79	44,55	44,81	45,03	16	74,22	73,97	73,91	74,02	74,20	73,98	73,81	73,73	74,13	73,92	73,92	74,20
45,14	44,91	45,01	44,94	45,06	44,80	44,46	44,22	44,75	44,53	44,78	45,00	19	74,20	73,94	73,97	74,11	74,23	73,96	73,81	73,75	74,10	73,90	73,92	74,18
45,11	44,90	44,97	45,16	45,00	44,77	44,43	44,31	44,72	44,51	44,76	44,99	22	74,19	73,90	74,01	74,16	74,21	73,94	73,80	73,78	74,07	73,87	73,96	74,15
45,11	44,87	44,95	45,10	45,03	44,73	44,38	44,29	44,70	44,49	45,05	44,99	25	74,16	73,88	74,02	74,18	74,18	73,92	73,79	73,79	74,05	73,87	74,05	74,15
45,07	44,85	44,92	45,06	45,05	44,70	44,34	44,27	44,66	44,49	45,07	44,98	28	74,14	73,85	74,02	74,20	74,15	73,90	73,78	73,77	74,02	73,85	74,15	74,13
45,13	44,94	44,92	45,02	45,01	44,83	44,52	44,22	44,72	44,55	44,78	45,05	Medie	74,23	73,98	73,91	74,09	74,19	73,98	73,82	73,76	74,06	73,93	73,94	74,28

(*) Quote a meno di m 100 sul mare.

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1959

(F) N A R D O' (38,00 m s. m.)												Giorno	(F) G A L L I P O L I (9,330 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
31,18	31,13	31,03	31,04	31,03	31,01	30,89	30,85	30,80	30,89	30,83	30,89	1	4,51	4,32	4,20	4,28	4,34	4,35	4,30	4,29	4,29	4,40	4,32	4,35
31,19	31,11	31,02	31,05	31,03	31,00	30,87	30,84	30,79	30,88	30,82	30,92	4	4,52	4,34	4,20	4,30	4,34	4,36	4,28	4,31	4,33	4,51	4,31	4,34
31,20	31,11	31,01	31,05	31,02	30,97	30,87	30,83	30,93	30,87	30,82	30,93	7	4,53	4,40	4,18	4,30	4,31	4,35	4,27	4,33	4,33	4,50	4,32	4,34
31,18	31,11	30,99	31,05	31,00	30,96	30,89	30,82	30,93	30,86	30,81	30,93	10	4,50	4,38	4,24	4,30	4,30	4,39	4,28	4,33	4,33	4,48	4,33	4,34
31,17	31,09	30,99	31,05	31,00	30,95	30,90	30,82	30,93	30,88	30,80	30,95	13	4,51	4,34	4,25	4,29	4,30	4,36	4,28	4,31	4,35	4,48	4,31	4,33
31,18	31,08	31,02	31,04	31,02	30,94	30,89	30,81	30,92	30,86	30,80	30,95	16	4,52	4,34	4,24	4,30	4,29	4,26	4,29	4,30	4,34	4,35	4,34	4,32
31,17	31,07	31,03	31,04	31,04	30,93	30,89	30,80	30,92	30,86	30,78	30,95	19	4,49	4,32	4,25	4,30	4,31	4,26	4,28	4,31	4,41	4,31	4,33	4,34
31,16	31,07	31,04	31,04	31,04	30,92	30,88	30,82	30,92	30,85	30,80	30,95	22	4,45	4,34	4,27	4,32	4,31	4,28	4,28	4,34	4,42	4,32	4,35	4,32
31,16	31,06	31,04	31,04	31,04	30,91	30,87	30,81	30,91	30,84	30,83	30,94	25	4,36	4,34	4,27	4,34	4,35	4,28	4,29	4,28	4,41	4,31	4,34	4,34
31,14	31,03	31,04	31,03	31,03	30,90	30,87	30,80	30,89	30,84	30,87	30,94	28	4,33	4,28	4,28	4,34	4,37	4,35	4,30	4,30	4,41	4,32	4,35	4,35
31,17	31,09	31,02	31,04	31,03	30,95	30,88	30,82	30,89	30,86	30,82	30,94	Medie	4,47	4,34	4,24	4,31	4,32	4,32	4,29	4,31	4,36	4,40	4,33	4,34
(F) R U F F A N O (99,640 m s. m.)												Giorno	(F) T A V I A N O (53,00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
90,03	90,13	90,01	89,63	90,01	90,01	89,86	89,61	89,51	89,41	89,23	89,03	1	49,79	49,41	49,06	49,17	49,20	49,22	48,82	48,67	48,49	48,63	48,43	49,27
90,05	90,09	89,99	89,65	90,01	90,00	89,84	89,57	89,49	89,40	89,23	89,11	4	49,76	49,35	49,06	49,23	49,18	49,15	48,79	48,62	48,52	48,52	48,51	49,37
90,09	90,06	89,93	89,66	90,02	89,98	89,84	89,54	89,47	89,37	89,21	89,11	7	49,72	49,31	49,01	49,23	49,13	49,09	48,72	48,60	48,76	48,54	48,56	49,44
90,15	90,01	89,86	89,67	90,03	89,96	89,82	89,53	89,45	89,32	89,20	89,13	10	49,67	49,27	48,99	49,20	49,10	49,07	48,83	48,57	48,77	48,49	48,56	49,44
90,18	89,98	89,84	89,69	90,04	89,92	89,81	89,53	89,41	89,30	89,20	89,13	13	49,63	49,24	49,01	49,17	49,22	49,04	48,83	48,56	48,77	48,53	48,56	49,44
90,19	89,94	89,83	89,70	90,05	89,89	89,78	89,71	89,41	89,26	89,18	89,13	16	49,59	49,20	49,22	49,15	49,30	49,02	48,87	48,52	48,71	48,48	48,57	49,44
90,21	89,92	89,76	89,75	90,06	89,89	89,78	89,66	89,39	89,26	89,16	89,15	19	49,57	49,17	49,22	49,17	49,33	48,96	48,83	48,49	48,71	48,47	48,57	49,42
90,20	89,91	89,69	89,81	90,05	89,88	89,76	89,66	89,40	89,26	89,15	89,17	22	49,53	49,13	49,22	49,19	49,29	48,94	48,79	48,60	48,72	48,48	48,57	49,42
90,17	89,93	89,65	89,88	90,03	89,88	89,71	89,63	89,44	89,25	89,13	89,20	25	49,49	49,09	49,19	49,22	49,27	48,87	48,75	48,51	48,69	48,45	48,57	49,33
90,15	90,01	89,64	89,91	90,01	89,86	89,64	89,62	89,41	89,23	89,11	89,21	28	49,45	49,07	49,13	49,22	49,24	48,85	48,70	48,51	48,69	48,42	49,17	49,33
90,14	90,00	89,82	89,74	90,03	89,93	89,78	89,61	89,44	89,31	89,18	89,14	Medie	49,62	49,22	49,11	49,20	49,23	49,02	48,79	48,57	48,68	48,50	48,64	49,39
(F) U G E N T O (83,590 m s. m.)												Giorno												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
74,72	75,03	75,76	76,64	77,01	77,28	77,25	76,93	76,58	76,49	76,38	76,29	1												
74,77	75,10	75,88	76,68	77,06	77,28	77,25	76,91	76,58	76,49	76,38	76,29	4												
74,80	75,16	76,00	76,72	77,08	77,27	77,22	76,86	76,57	76,48	76,37	76,28	7												
74,85	75,18	76,06	76,75	77,11	77,27	77,18	76,83	76,55	76,48	76,37	76,28	10												
74,88	75,27	76,15	76,81	77,16	77,28	77,13	76,79	76,55	76,46	76,35	76,27	13												
74,90	75,33	76,20	76,84	77,17	77,28	77,08	76,76	76,55	76,43	76,34	76,27	16												
74,92	75,42	76,31	76,87	77,21	77,27	77,05	76,73	76,55	76,43	76,33	76,36	19												
74,92	75,53	76,46	76,92	77,24	77,27	77,01	76,69	76,53	76,43	76,33	76,40	22												
74,94	75,61	76,51	76,96	77,26	77,25	76,99	76,66	76,52	76,41	76,31	76,46	25												
74,96	75,68	76,58	77,01	77,29	77,26	76,96	76,61	76,50	76,40	76,30	76,48	28												
74,87	75,33	76,19	76,82	77,16	77,27	77,11	76,78	76,55	76,45	76,35	76,34	Medie												

Tabella II. - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

Anno 1959

BACINO o ZONA E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ZONA A NORD DEL TORRENTE TRIOLO														
Torremaggiore	128,08	123,26	123,11	123,08	123,21	123,36	123,55	123,52	123,38	123,38	123,26	123,22	123,24	123,30
S. Severo	79,17	74,07	74,19	74,20	74,19	74,21	74,42	74,53	74,39	74,37	74,20	74,27	74,38	74,28
Mass. Torretta S. Severo	64,80	60,92	60,92	60,87	60,86	60,87	61,02	60,87	60,70	60,66	60,57	60,52	61,08	60,82
ZONA TRA IL TORR. TRIOLO ED IL TORR. CELONE														
Lucera	222,451	211,83	211,79	211,74	211,75	211,88	212,16	211,94	211,83	211,73	211,68	211,69	211,85	211,82
Mass. Palmori	75,10	68,14	68,14	68,04	67,99	67,98	67,99	68,08	68,04	67,94	67,82	67,77	67,96	67,99
Mass. S. Nicola d'Arpi	54,20	47,93	47,93	47,87	47,87	47,80	47,85	47,71	47,62	47,74	47,74	47,84	48,22	47,84
Mass. Saudoni	37,70	31,08	30,96	30,89	30,76	30,67	30,57	30,44	30,34	31,04	31,06	31,06	31,56	30,87
Mass. Macallè	33,50	29,26	29,12	28,97	29,05	29,06	29,22	28,94	28,75	28,82	28,55	28,97	29,67	29,03
ZONA TRA IL TORR. CELONE ED IL TORR. CERVARO														
Casello ferr. 6-866	70,25	65,80	65,79	65,76	65,73	65,71	65,68	65,64	65,59	65,56	65,56	65,65	65,80	65,69
Mass. Petrulla	44,10	30,38	30,31	30,25	30,23	30,17	30,10	30,03	30,00	30,04	30,01	29,97	29,97	30,12
Mass. Colonnello	33,60	23,63	23,58	23,50	23,50	23,44	23,39	23,31	23,18	23,08	23,01	23,02	23,17	23,32
ZONA TRA IL TORR. CERVARO ED IL TORR. CARAPELLE														
Stornara	108,18	100,71	100,65	100,58	100,48	100,40	100,35	100,29	100,19	100,13	101,28	100,19	100,00	100,44
Casello ferr. 554-242	62,80	57,41	57,46	57,49	57,47	57,43	57,37	57,34	57,30	57,27	57,24	57,24	57,48	57,37
ZONA TRA MARANA DI CASTELLO ED IL FIUME OFANTO														
Mass. Luparetta	14,00	7,61	7,64	7,62	7,63	7,64	7,54	7,48	7,38	7,26	7,20	7,30	7,68	7,50
Cerignola	115,84	99,61	99,56	99,46	99,46	99,49	99,77	99,81	99,67	99,60	99,53	99,47	99,50	99,58
Mass. S. Maria a Mare	10,03	4,65	4,64	4,52	4,58	4,65	4,71	4,41	3,70	3,78	3,85	4,09	4,53	4,34
Margherita di Savoia (Canafresca)	3,40	2,60	2,61	2,60	2,58	2,67	2,75	2,50	2,22	2,14	2,09	2,33	2,72	2,48

Tabella II. - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

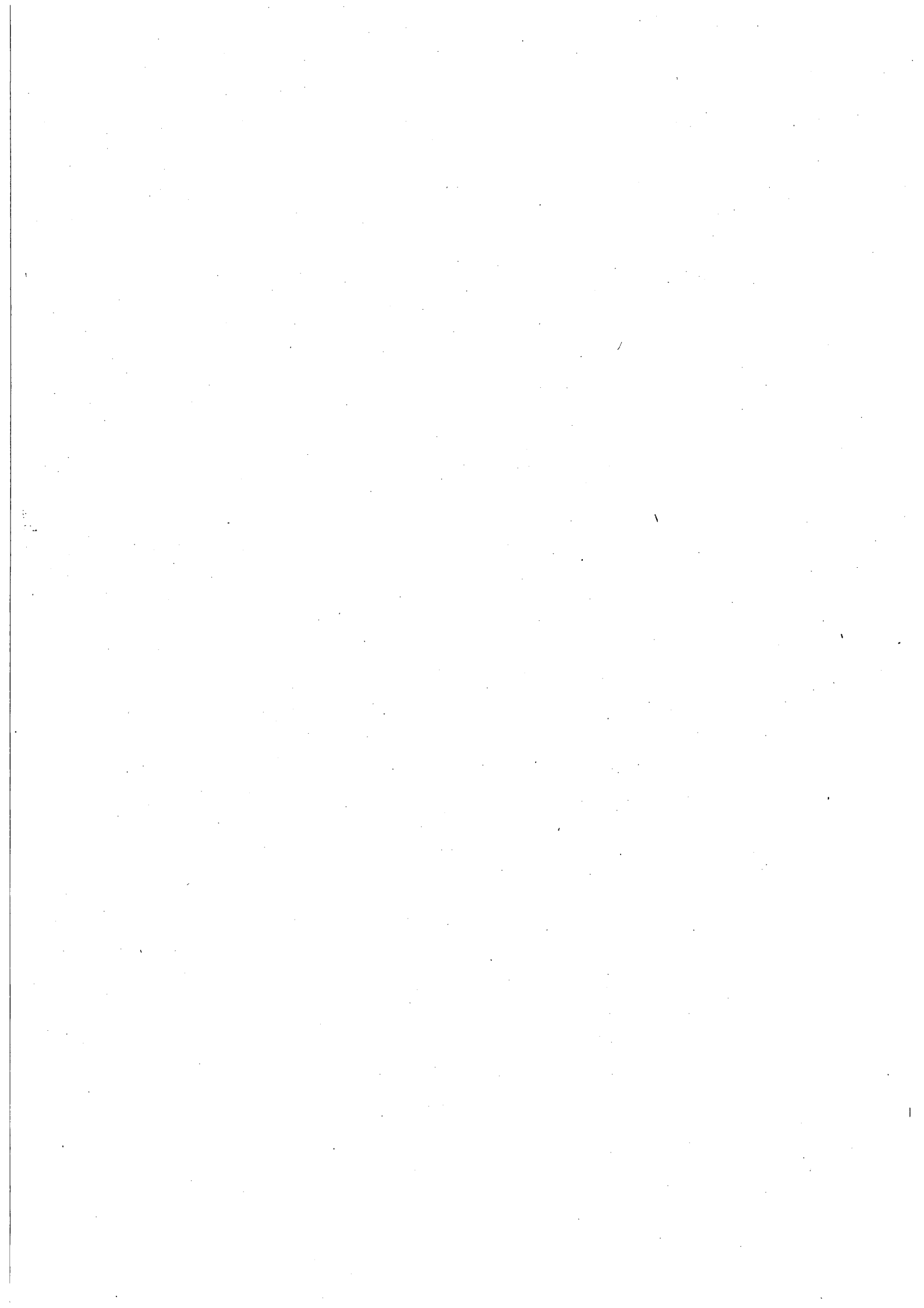
Anno 1959

BACINO o ZONA E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
MURGE														
Gioia del Colle (Scuole Elementari)	356,834	353,50	353,43	353,48	353,46	353,33	353,25	353,24	353,26	353,31	353,38	353,41	353,41	353,37
PENISOLA SALENTINA (Versante Adriatico)														
Francavilla Fontana	136,30	129,97	130,02	129,91	129,90	129,97	130,00	129,83	129,62	129,51	129,39	129,35	129,52	129,75
Latiano	94,68	92,61	92,49	92,48	92,47	92,65	92,60	92,47	92,43	92,42	92,35	92,44	92,52	92,49
Casa Canton. (via Appia km. 717)	37,365	33,45	33,35	33,25	33,30	33,48	33,39	33,20	33,00	32,85	32,74	32,67	32,64	33,11
Cellino S. Marco	57,752	51,46	51,47	51,38	51,39	51,38	51,19	50,84	50,46	50,37	50,14	49,98	50,15	50,85
Lecce (Scuola Agraria)	23,786	3,11	2,94	2,95	2,92	2,85	2,99	2,94	2,89	2,90	2,95	3,02	3,11	2,96
Castri di Lecce	49,289	38,62	38,55	38,60	38,67	38,77	38,78	38,60	38,35	38,28	38,17	38,16	38,33	38,49
Uggiano la Chiesa	78,187	67,34	67,44	67,51	67,54	67,58	67,61	67,61	67,56	67,47	67,37	67,33	67,29	67,47
Giuggianello	81,694	75,50	75,45	75,59	75,96	76,13	76,17	75,81	75,44	75,24	75,16	75,07	75,37	75,57
Poggiardo	86,331	79,09	78,97	78,96	79,24	79,32	79,27	79,04	78,84	78,80	78,76	78,69	78,86	78,99
Andrano	111,919	100,46	100,53	100,48	100,48	100,51	100,53	100,49	100,41	100,36	100,31	100,26	100,37	100,43
Alessano	134,233	130,30	130,20	130,18	130,26	130,22	130,22	130,09	130,02	130,01	129,99	130,02	130,26	130,15
PENISOLA SALENTINA (Versante Jonico)														
S. Pancrazio Salentino	56,394	54,83	54,62	54,44	54,60	54,61	54,48	54,27	54,10	53,99	53,97	54,18	54,55	54,39
Salice Salentino	46,282	45,13	44,94	44,92	45,02	45,01	44,83	44,52	44,22	44,72	44,55	44,78	45,05	44,81
Galatina	82,380	74,23	73,98	73,91	74,09	74,19	73,98	73,82	73,76	74,06	73,93	73,94	74,28	74,01
Nardò	38,00	31,17	31,09	31,02	31,04	31,03	30,95	30,88	30,82	30,89	30,86	30,82	30,94	30,96
Gallipoli	9,330	4,47	4,34	4,24	4,31	4,32	4,32	4,29	4,31	4,36	4,40	4,33	4,34	4,34
Ruffano	99,640	90,14	90,00	89,82	89,74	90,03	89,93	89,78	89,61	89,44	89,31	89,18	89,14	89,68
Taviano	53,00	49,62	49,22	49,11	49,20	49,23	49,02	48,79	48,57	48,68	48,50	48,64	49,39	49,00
Ugento	83,590	74,87	75,33	76,19	76,82	77,16	77,27	77,11	76,78	76,55	76,45	76,35	76,34	76,43

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

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 ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (kg/m^3).
3. - Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del 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 fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (kg/s).
5. - Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ($tonn/km^2$).



I. — ATELLA a PONTE SOTTO ATELLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 158 km² (parte permeabile 15%); altitudine max 1425 m s. m.; media 813 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Ofanto km 14 circa; inizio osservazioni torbiometriche 1 gennaio 1952. - b) Idrometro di riferimento (sp. s.); quota dello zero idrometrico 406,00 m s. m. - c) Per la torbida 1952-59; media annua 3,60 kg/s; torbidità specifica annua media: 1,990 kg/m³; deflusso torbido unitario medio: 718,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	26,500	7,970	0,000	0,620	3,260	8,080	0,725	0,486	26,500	12,200	3,780	18,900	9,030
	kg/s	684,00	117,00	0,00	1,60	21,10	63,50	0,51	0,22	106,00	17,00	57,80	684,00	73,30
Min.	kg/m ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	2,130	1,770	0,000	0,151	0,425	1,410	0,087	0,101	9,990	0,912	2,490	5,730	1,500
	kg/s	4,47	4,59	0,00	0,09	1,65	4,44	0,04	0,02	4,01	0,66	3,51	24,50	9,95
10 ³ tonn		141,00	12,30	0,00	0,25	4,26	11,90	0,10	0,06	10,70	1,72	9,40	63,40	26,70
tonn/km ²		891,00	77,80	0,00	1,58	27,00	75,30	0,63	0,38	67,70	10,90	59,50	401,00	169,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952 ÷ 1958

Max	kg/m ³	80,500	27,100	11,200	19,000	7,490	55,600	62,600	36,700	50,000	75,400	80,500	15,400	14,800
	kg/s	1.260,00	1260,00	236,00	211,00	73,00	102,00	144,00	30,80	181,00	22,60	216,00	585,00	383,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	1,970	2,960	1,320	1,160	0,990	2,280	2,050	0,830	4,670	1,280	3,530	2,620	2,250
	kg/s	3,47	10,10	6,72	3,73	1,76	2,21	0,92	0,22	1,25	0,41	2,83	5,77	5,84
10 ³ tonn		109,00	27,00	16,40	9,99	4,59	5,91	2,38	0,60	3,35	1,07	7,57	15,00	15,60
tonn/km ²		693,00	171,00	104,00	63,20	29,10	37,40	15,10	3,80	21,20	6,77	47,90	94,90	98,70

II. — OFANTO a MONTEVERDE (Scalo)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1028 km² (parte permeabile 6%); altitudine max 1493 m s. m.; media 657 m s. m.; distanza dalla foce km 114 circa; inizio osservazioni torbiometriche marzo 1955. - b) Idrometro di riferimento (sp. s.); quota dello zero idrometrico 270,08 m s. m. - c) Per la torbida 1956-59; media annua 42,00 kg/s; torbidità specifica annua media: 3,650 kg/m³; deflusso torbido unitario medio: 1.290,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	21,400	0,642	0,120	0,680	18,000	6,950	0,600	21,400	14,600	8,360	9,220	1,110	7,160
	kg/s	2.950,00	36,10	2,92	5,17	2950,00	434,00	1,22	36,40	201,00	51,00	474,00	232,00	1550,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	2,200	0,190	0,040	0,150	7,900	1,790	0,080	2,850	4,200	1,340	3,000	0,540	2,530
	kg/s	25,20	3,54	0,21	0,48	107,00	23,70	0,13	2,88	6,89	3,39	26,60	11,80	114,00
10 ³ tonn		794,00	9,48	0,51	1,29	276,00	63,60	0,35	7,72	18,50	8,78	71,40	30,60	306,00
tonn/km ²		773,00	9,22	0,50	1,25	268,00	61,90	0,34	7,51	18,00	8,54	69,50	29,80	298,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ 58

Max	kg/m ³	60,000	7,050	28,400	11,600	17,900	22,200	1,940	3,130	60,000	12,200	21,200	44,800	37,400
	kg/s	13.500,00	1290,00	4320,00	781,00	352,00	200,00	8,80	4,65	3310,00	18,70	334,00	2620,00	13500,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	4,130	1,570	3,540	1,170	1,730	1,620	0,151	0,160	24,500	0,670	3,350	5,570	11,600
	kg/s	47,60	40,20	114,00	28,10	21,70	9,01	0,34	0,17	35,90	0,56	9,11	66,80	248,00
10 ³ tonn		1.500,00	108,00	280,00	75,10	56,30	24,10	0,88	0,45	96,10	1,44	24,40	173,00	664,00
tonn/km ²		1.460,00	105,00	272,00	73,10	54,80	23,40	0,86	0,44	93,70	1,40	23,80	168,00	646,00

III. — ARCIDIACONATA a PONTE RAPOLLA - LAVELLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 124 km² (parte permeabile 37%); altitudine max 981 m s. m.; media 530 m s. m.; distanza dalla confluenza col Rendina km 4 circa; inizio osservazioni torbiometriche 22 marzo 1952. - b) Idrometro di riferimento (sp. d.); quota dello zero idrometrico 226,352 m s. m. - c) Per la torbida 1953÷55 e 1958÷59: media annua 4,20 kg/s; torbidità specifica annua media: 4,930 kg/m³; deflusso torbido unitario medio: 1060,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	41,800	0,990	0,000	1,440	10,300	7,540	0,100	0,000	12,500	41,800	10,900	15,000	3,310
	kg/s	327,00	0,74	0,00	2,02	49,30	42,40	0,04	0,00	10,50	52,70	10,70	327,00	17,90
Min.	kg/m ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	2,160	0,060	0,000	0,300	1,950	1,230	0,010	0,000	2,560	6,000	1,350	7,030	0,540
	kg/s	1,66	0,03	0,00	0,20	1,81	2,29	0,00	0,00	1,02	1,97	0,44	11,50	0,78
10 ³ tonn		52,40	0,08	0,00	0,54	4,69	6,13	0,00	0,00	2,73	5,11	1,18	29,80	2,09
tonn/km ²		422,00	0,65	0,00	4,35	37,80	49,40	0,00	0,00	22,00	41,20	9,52	240,00	16,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953÷55 e 1958

Max	kg/m ³	305,000	29,700	17,400	1,400	10,300	77,600	170,000	305,000	38,900	51,700	143,000	56,600	7,390
	kg/s	1.750,00	386,00	485,00	5,95	83,40	182,00	574,00	518,00	17,90	206,00	255,00	1750,00	77,60
Min.	kg/m ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	5,530	5,140	3,710	0,360	1,460	3,460	13,200	14,500	0,940	9,350	9,600	12,900	1,040
	kg/s	4,84	7,55	6,74	0,38	1,70	3,11	5,03	4,33	0,25	3,53	7,17	18,00	0,73
10 ³ tonn		153,00	20,20	16,30	1,01	4,40	8,33	13,00	11,60	0,67	9,16	19,20	46,70	1,94
tonn/km ²		1.230,00	163,00	132,00	8,17	35,30	67,20	105,00	93,50	5,40	73,90	149,00	377,00	15,60

IV. — VENOSA a PONTE S. ANGELO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 261 km² (totalmente impermeabile); altitudine max 899 m s. m.; media 502 m s. m.; distanza dalla confluenza col Rendina km 1 circa; inizio osservazioni torbiometriche 2 marzo 1952. - b) Idrometro di riferimento (sp. d.); quota dello zero idrometrico 197,386 m s. m. - c) Per la torbida 1953 e 1957÷59: media annua 4,11 kg/s; torbidità specifica annua media: 3,030 kg/m³; deflusso torbido unitario medio: 570,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	58,800	1,470	0,670	1,730	6,130	12,600	0,430	0,000	25,300	58,800	12,200	9,430	4,210
	kg/s	742,00	2,92	0,74	6,50	18,80	234,00	0,50	0,00	71,90	741,00	52,30	742,00	21,40
Min.	kg/m ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	3,860	0,200	0,040	0,260	0,620	3,760	0,070	0,000	3,760	17,000	3,060	5,130	0,570
	kg/s	6,82	0,22	0,03	0,29	0,68	13,50	0,07	0,00	5,01	27,20	3,10	31,50	0,95
10 ³ tonn		216,00	0,58	0,08	0,79	1,77	36,20	0,17	0,00	13,40	70,40	8,31	81,70	2,54
tonn/km ²		828,00	2,22	0,31	3,03	6,78	139,00	0,65	0,00	51,30	270,00	31,80	313,00	9,73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953 e 1957÷58

Max	kg/m ³	140,000	21,500	6,990	3,480	4,590	8,680	0,330	11,900	7,390	19,900	140,000	12,100	11,300
	kg/s	1.900,00	1900,00	273,00	43,40	25,90	49,20	0,13	9,04	5,03	41,00	462,00	56,90	636,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	2,710	5,460	1,760	0,511	0,539	0,677	0,008	0,318	0,225	1,250	7,270	0,994	4,090
	kg/s	4,00	23,50	3,93	1,10	0,85	0,95	0,00	0,11	0,08	0,55	6,53	1,43	8,54
10 ³ tonn		126,00	63,00	9,50	2,95	2,21	2,54	0,01	0,30	0,22	1,43	17,50	3,70	22,90
tonn/km ²		484,00	242,00	36,40	11,30	8,47	9,73	0,04	1,14	0,84	5,48	67,00	14,20	87,60

V. — OFANTO a S. SAMUELE DI CAFIERO

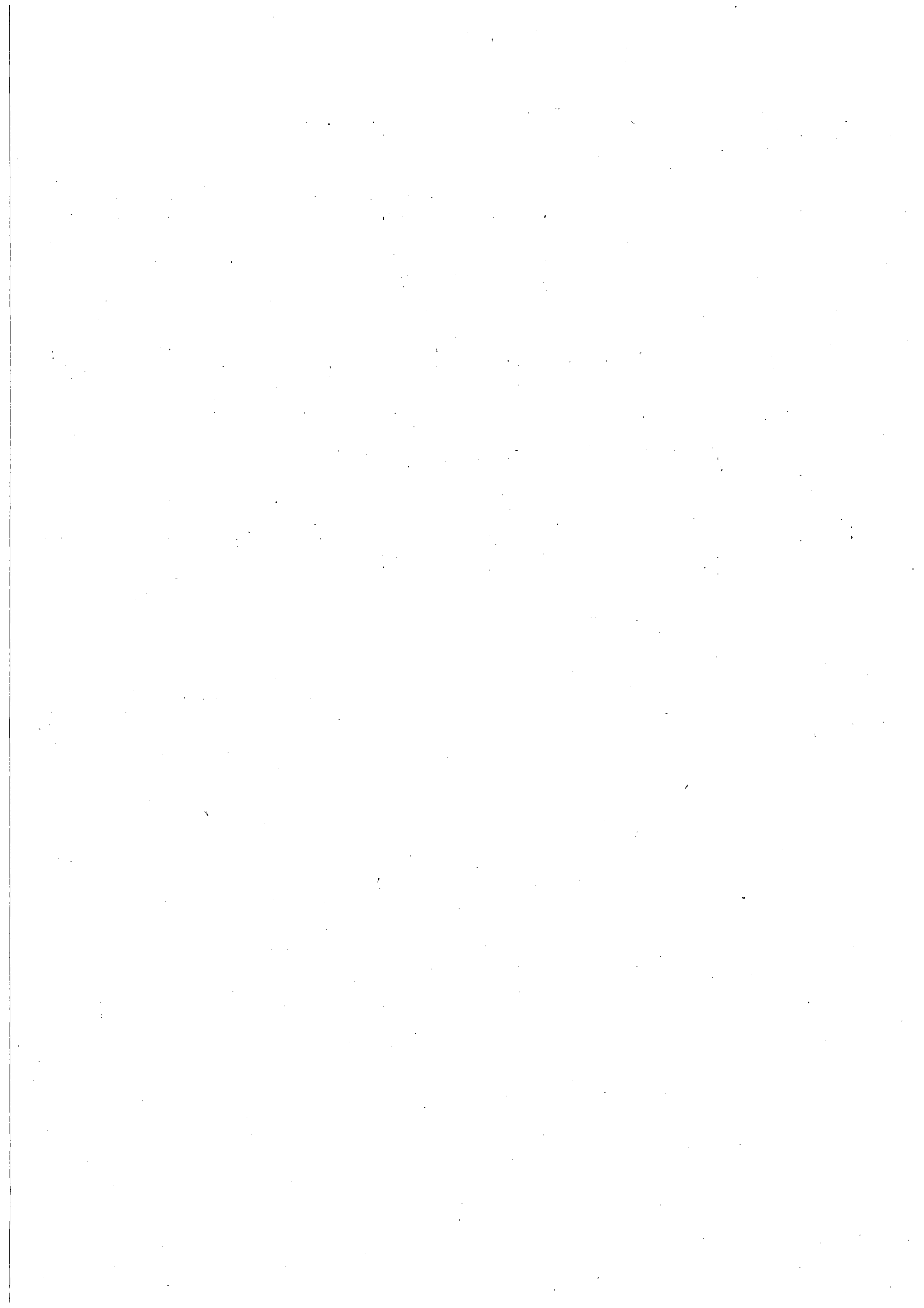
CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: 2716 km² (parte permeabile 5%); altitudine max 1493 m s. m.; media 454 m s. m.; distanza dalla foce km 25 circa; inizio osservazioni torbiometriche 1 dicembre 1934. - b) Idrometro di riferimento (sp. s.); quota zero idrometrico 31,734 m s. m. - c) Per la torbida 1935÷1959: media annua 57,20 kg/s; torbidità specifica annua media: 3,550 kg/m³; deflusso torbido unitario medio: 664,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1959

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³ . . .	34,400	4,760	2,160	2,730	8,630	5,060	0,420	2,100	0,000	34,400	5,770	10,900	12,700
	kg/s . . .	2.670,00	115,00	35,30	53,50	611,00	147,00	1,76	8,19	0,00	88,50	566,00	2670,00	2200,00
Min.	kg/m ³ . . .	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s . . .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³ . . .	2,000	0,640	0,660	0,520	1,700	0,820	0,040	0,160	0,000	2,550	2,720	4,270	2,490
	kg/s . . .	28,30	10,50	4,19	4,73	24,80	13,40	0,15	0,31	0,00	10,40	20,80	100,00	148,00
10 ³ tonn . . .	891,00	28,20	10,10	12,70	64,30	36,00	0,40	0,83	0,00	27,00	55,70	260,00	396,00	
tonn/km ² . . .	328,00	10,40	3,72	4,68	23,70	13,30	0,15	0,31	0,00	9,94	20,50	95,70	146,00	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷39; 1941 e 1942; 1951 e 1952; 1956÷58

Max	kg/m ³ . . .	91,300	21,000	34,400	30,700	14,200	18,200	20,800	19,100	5,130	91,300	36,300	23,300	46,800
	kg/s . . .	9.550,00	9550,00	8540,00	8770,00	2410,00	841,00	2910,00	175,00	47,90	635,00	730,00	2530,00	5690,00
Min.	kg/m ³ . . .	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s . . .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³ . . .	3,670	3,740	4,830	4,920	1,190	0,970	2,430	0,360	0,270	2,730	3,250	3,180	4,560
	kg/s . . .	59,60	111,00	210,00	177,00	22,10	12,50	13,20	1,09	0,67	10,30	14,80	39,00	111,00
10 ³ tonn . . .	1.880,00	297,00	513,00	475,00	57,20	33,40	34,10	2,92	1,80	26,70	39,50	101,00	298,00	
tonn/km ² . . .	692,00	109,00	189,00	175,00	21,00	12,30	12,60	1,08	0,66	9,81	14,60	37,30	110,00	



**Sezione F - INDAGINI, STUDI IDROLOGICI
ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE**

Eventi eccezionali del 1959

P r e m e s s e

Durante il 1959 si sono verificati nel Compartimento due eventi, che pur non classificabili fra quelli assolutamente eccezionali, meritano di essere qui segnalati per talune particolarità che li hanno contraddistinti.

Il primo di essi è costituito da un singolare e lungo periodo di siccità verificatosi durante la stagione invernale; il secondo, invece, riflette talune onde di piena verificatesi, nel novembre, sull'asta principale dell'Ofanto ed affluenti.

Di tali eventi si è voluto qui parlare anche perchè ad essi risultano legati, in parte, l'andamento climatologico e idrologico dell'anno in esame, il quale, nel complesso è stato un anno irregolare.

Ed infatti, mentre le temperature dell'aria ed il loro andamento annuo non hanno dato luogo a particolari situazioni, lo sviluppo delle precipitazioni ed il conseguente andamento dei deflussi dei corsi di acqua, sono risultati irregolari e notevolmente diversi da quelli medi normali.

E' accaduto in particolare che, mentre le precipitazioni della stagione invernale sono state ovunque singolarmente scarse, i totali di precipitazione annua sono risultati, per contro, più elevati dei corrispondenti valori medi del precedente periodo, in conseguenza delle abbondanti precipitazioni della primavera e dell'autunno. E ciò più segnatamente nelle zone del Gargano e dei bacini del Candelaro, Cervaro, Carapelle ed Ofanto, ove, nelle rispettive stazioni di osservazione, i totali annui del 1959 hanno raggiunto valori molto elevati, in più casi superiori del 60% rispetto ai corrispondenti valori medi annui.

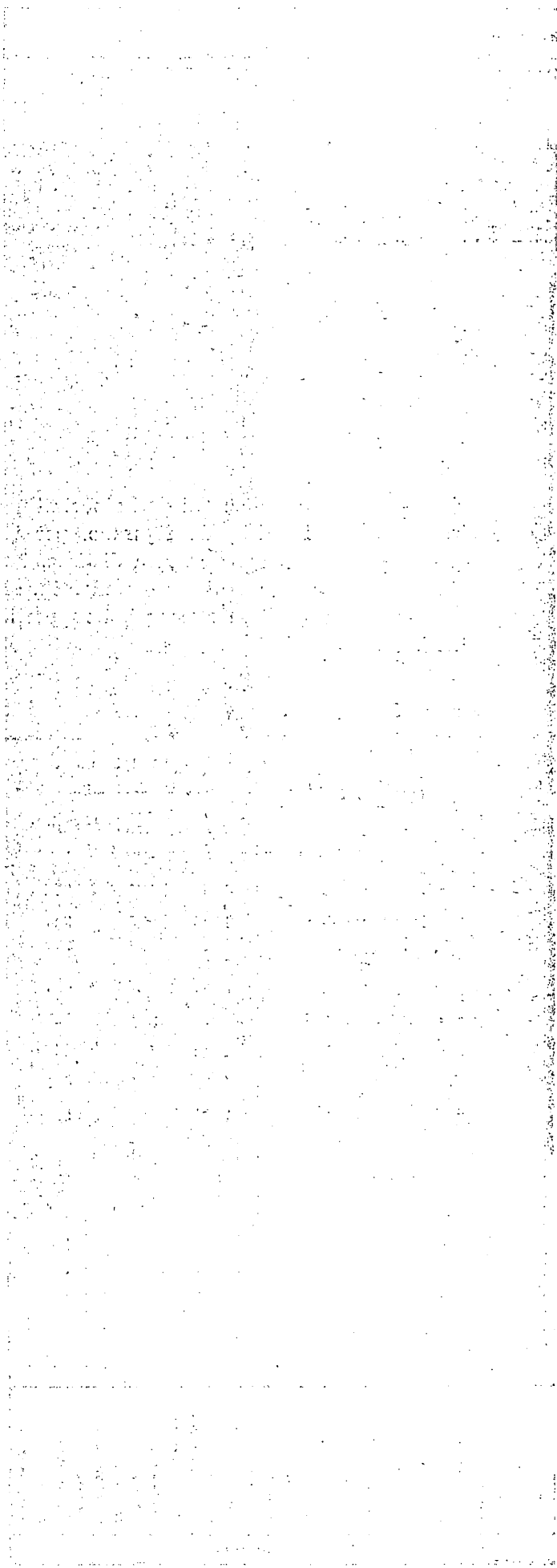
Ciò è indicato peraltro dai dati riportati nel seguente prospetto I nel quale figurano, per talune stazioni comprese nelle zone sopra distinte, i totali pluviometrici del 1959, quelli corrispondenti medi del precedente periodo, gli scostamenti, i rapporti percentuali.

PROSPETTO I

STAZIONI	Precipitazioni in m/m			Rapp.
	Anno 1959	Preced. periodo	Scost.	
Bosco Umbra	1535	1263	272	1,21
Pietra Montecorvino	1103	756	347	1,46
Orsara di Puglia	1176	829	347	1,42
Bisaccia	1096	659	437	1,66
Rocchetta S. Antonio	774	551	223	1,40
Teora	1282	1067	215	1,20
Andretta	1291	809	482	1,60
Calitri	1244	722	522	1,72
Castel Lagopesole	1256	751	505	1,67
Mass. Padula	810	589	221	1,37
Melfi	1022	810	212	1,26
Venosa	1023	640	383	1,60
Montemilone	735	535	200	1,37

Il 1959 è stato cioè un anno caratterizzato complessivamente da abbondanti precipitazioni, nonostante la scarsa piovosità del periodo invernale.

Ciò si è riflettuto sull'andamento dei deflussi dei corsi d'acqua, i quali sono stati alquanto scarsi nel febbraio e marzo ed elevati in primavera ed autunno.



Siccità del Gennaio - Marzo 1959

Dall'esame delle precipitazioni giornaliere del 1959 si è rilevato che, durante la stagione invernale, nella quasi totalità del Compartimento, si è verificato un periodo di siccità relativamente lungo, prevalentemente compreso fra la terza decade di gennaio e la prima decade di marzo.

Ad illustrazione di tale fenomeno è stato elaborato il grafico di fig. 1 il quale, per ciascuna stazione del Compartimento riporta il più importante periodo di giorni consecutivi con precipitazione nulla o inferiore ad un millimetro verificatosi fra il 5 gennaio ed il 13 marzo successivo.

In taluni casi tali periodi risultano interrotti da alcune precipitazioni di scarsissima entità, le quali, però, pur costituendo soluzione di continuità del periodo cui si riferiscono, non alterano sostanzialmente il fenomeno siccitoso.

Ne consegue che non in tutti i casi i periodi siccitosi considerati si identificano con i giorni consecutivi di precipitazione nulla.

Dall'esame di tale grafico risulta che il più lungo periodo di siccità è stato registrato a Foggia e Polignano a Mare, ove sono stati osservati rispettivamente 65 e 63 giorni con precipitazione nulla, dei quali 54 nella prima stazione e 56 nella seconda, consecutivi.

Inoltre sono da segnalare i periodi siccitosi di Masseria Macallè nel bacino del Candelaro, Massafra e Manduria nel Tarantino, caratterizzati rispettivamente di 53, 55 e 54 giorni consecutivi per precipitazione nulla.

Il periodo più breve riguarda la stazione di Atella, nel bacino dell'Ofanto, con 17 giorni consecutivi di pioggia nulla.

A parte i suddetti valori estremi, dallo stesso grafico si rileva che, nel complesso, il periodo di siccità è stato più lungo nella penisola salentina, ove, nella quasi totalità delle stazioni si sono avuti oltre 50 giorni con precipitazione nulla; quindi nelle Murge e poi nella rimanente parte del Compartimento.

Ed infatti, l'inizio di tale fenomeno si è avuto nella seconda decade di gennaio nella penisola salentina; nella terza decade dello stesso mese nelle Murge; e nella prima decade di febbraio altrove; salve naturalmente sporadiche e saltuarie eccezioni.

Il termine del citato periodo si è avuto quasi ovunque alla fine della prima decade di marzo.

Il mese di febbraio è stato quindi quello maggiormente interessato dal fenomeno siccitoso, e comunque il mese caratterizzato da precipitazione nulla, in diverse stazioni di osservazione.

La cartina di fig. 2 riproduce la distribuzione del fenomeno siccitoso attraverso curve aventi egual durata di giorni con precipitazione nulla.

Da segnalare che i dati presi a base per il tracciamento delle dette curve corrispondono, per ciascuna stazione, al numero di giorni con precipitazione nulla compresi nel periodo siccitoso di ciascuna di esse e non già al numero di giorni consecutivi con precipitazione nulla.

Ciò è stato fatto perchè, come già detto, i pochissimi millimetri di pioggia, osservati in qualche giorno durante il periodo siccitoso, non sono stati tali da fare escludere dal computo i giorni non piovosi precedenti la pioggia stessa.

Detta cartina indica, a conferma di quanto in precedenza accennato, che le zone maggiormente interessate dal fenomeno siccitoso sono state la penisola salentina — comprensiva della fascia litoranea jonica ad est di Taranto, ed esclusa la parte estrema meridionale della stessa — e la Piana di Capitanata, relativamente alla zona nei dintorni di Foggia, ove il numero di giorni con pioggia nulla è stato superiore ai 50.

Subito dopo, con periodo di pioggia nulla compreso fra 40 e 50 giorni, è la parte estrema meridionale della penisola salentina; le Murge, prevalentemente lungo il versante adriatico, e un'ulteriore zona della Capitanata.

I bacini dei corsi d'acqua, dall'Ofanto al Candelaro, nonchè il Gargano, sono state invece le zone meno interessate dallo stesso fenomeno, per quanto caratterizzate anch'esse prevalentemente da periodi di oltre 30 giorni con precipitazione nulla.

Nel merito del descritto fenomeno si fa osservare che esso è da riguardarsi certamente come fenomeno piuttosto raro, pur se difficile risulta fare un rigoroso confronto, sotto questo profilo, con i precedenti anni di osservazione.

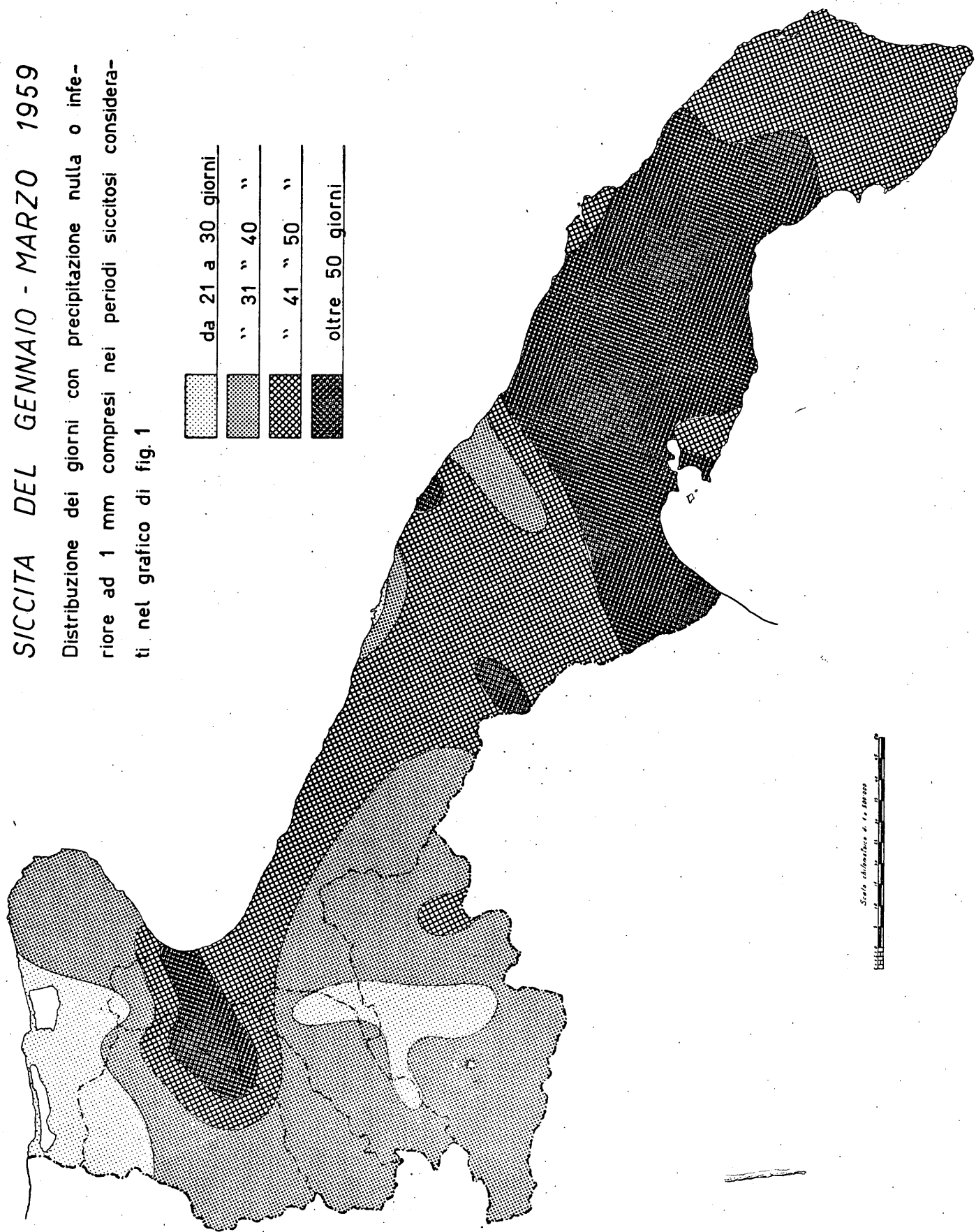
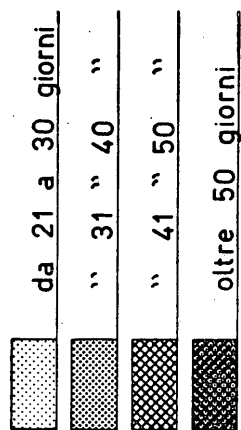
La particolarità del fenomeno in esame risiede principalmente e nella vasta estensione di territorio interessato, e nell'elevato numero di giorni con precipitazione nulla, in rapporto alla stagione in cui esso si è verificato.

Ed infatti, pur risultando dagli Annali Idrologici qualche caso di precipitazione nulla per l'intero mese di febbraio o marzo, esso è relativo solamente a qualche stazione, avente peraltro modeste precipitazioni annuali; mentre nel caso in esame si è trattato di un fenomeno esteso all'intero Compartimento.

Può concludersi pertanto che l'esaminato fenomeno di siccità della stagione invernale dell'anno 1959, deve considerarsi come un evento climatologicamente importante e quanto meno raro.

SICCITA DEL GENNAIO - MARZO 1959

Distribuzione dei giorni con precipitazione nulla o inferiore ad 1 mm compresi nei periodi siccitosi considerati nel grafico di fig. 1



Scala chilometrica 1:100000

Fig. 2

Piene del 24 e 25 novembre 1959 sull'Ofanto e suoi affluenti

Nei giorni 24 e 25 novembre 1959, lungo l'asta principale dell'Ofanto ed affluenti, sono state registrate delle onde di piena che, pur caratterizzate da valori di portata al colmo inferiori a quelli massimi corrispondenti del precedente periodo di osservazione, sono risultate nel complesso importanti dal punto di vista idrologico.

Si è trattato infatti di onde di piena pressoché concomitanti, con valori di portata al colmo ovunque elevati. Fa eccezione a tal riguardo l'onda di piena registrata alla stazione di S. Samuele di Cafiero sull'Ofanto, risultata relativamente modesta, in rapporto all'entità del fenomeno idrologico nel suo insieme, per ragioni del tutto estranee al fatto idrologico stesso e che saranno meglio chiarite in appresso.

L'evento pluviometrico che ha determinato tali onde di piena non è stato, nel complesso, eccezionale perché i valori pluviometrici osservati nelle relative stazioni sono stati tutti inferiori ad altri valori in

precedenza registrati; purtuttavia esso è da riguardarsi come evento importante sia perché esteso a tutto il bacino dell'Ofanto, sia perché contraddistinto da taluni valori pluviometrici piuttosto elevati.

Dalla cartina di fig. 3 che, attraverso isoiete, illustra la distribuzione pluviometrica dei giorni 24 — 25 novembre sull'intero bacino dell'Ofanto, si rileva infatti un centro di elevate precipitazioni, con valori superiori ai 100 mm, in corrispondenza dei bacini del Venosa e del Locone, e valori pluviometrici più modesti in tutta la rimanente parte dello stesso bacino.

In particolare tale distribuzione appare caratterizzata da isoiete di valore decrescente prevalentemente verso la zona montana dello stesso Ofanto ove i valori pluviometrici sono stati peraltro oltre che minori rispetto a quelli vallivi, anche scarsi in senso assoluto perché spesso inferiori ai 20, talvolta ai 10 mm nei due giorni considerati.

Le curve isojetografiche e delle piogge medie

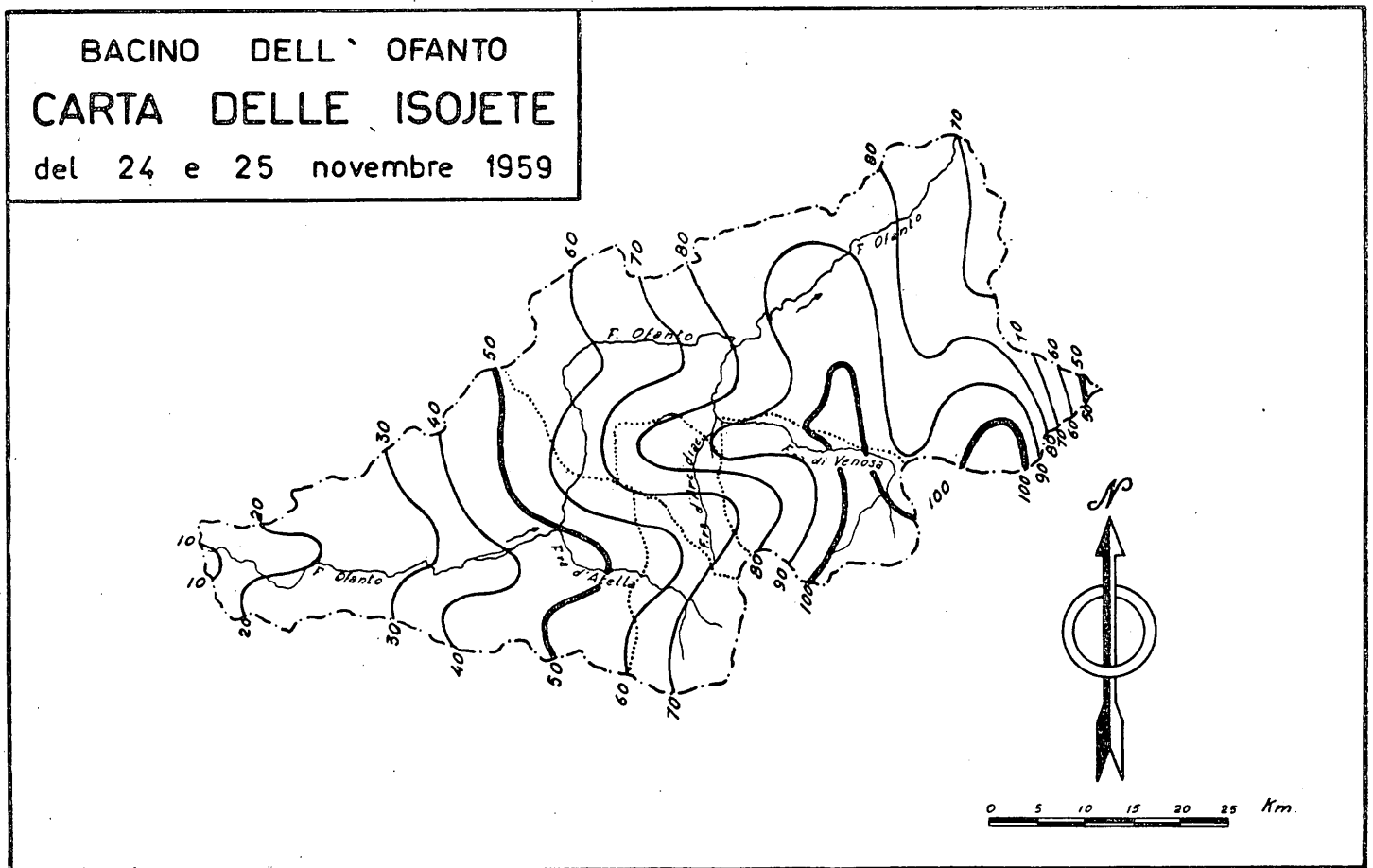


Fig. 3

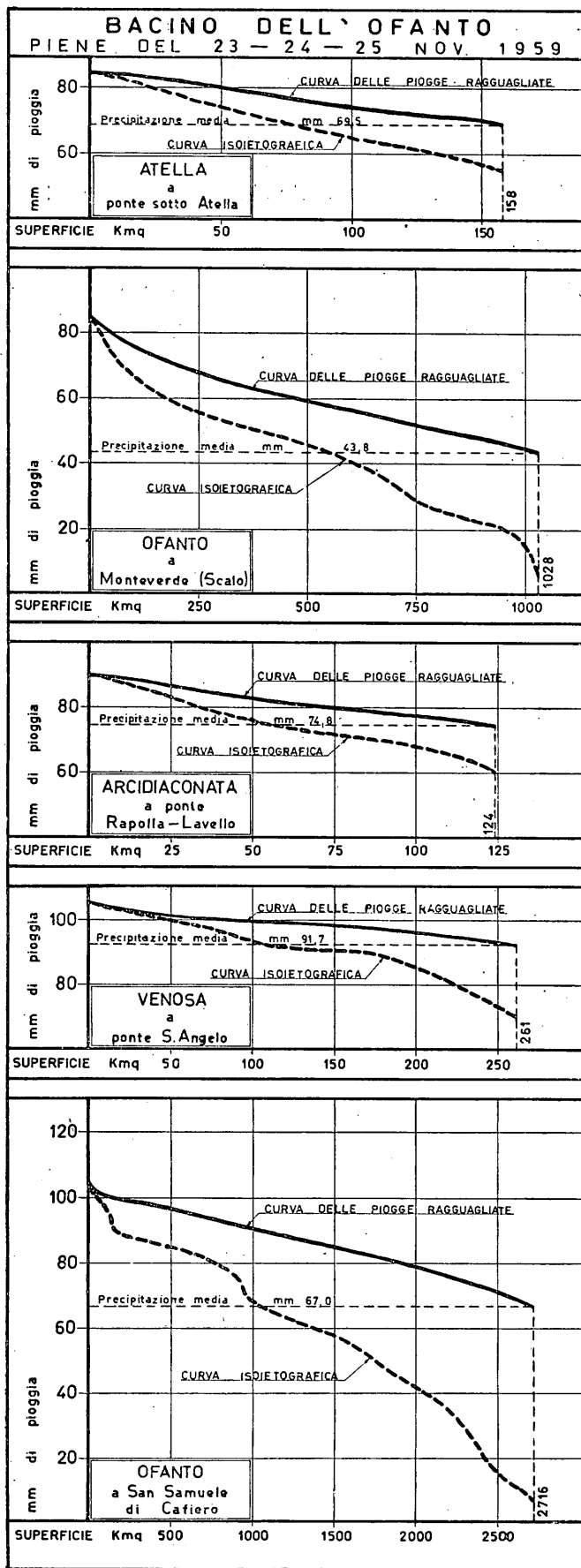


Fig. 4

ragguagliate riportate in fig. 4, confermano la suddetta distribuzione pluviometrica, indicando, in particolare, che il più elevato valore di pioggia media ragguagliata si è avuto nel bacino del Venosa con 91,7 mm mentre il minore (43,8 mm) è stato registrato nel bacino dell'Ofanto chiuso alla stazione di Monteverde (scalo).

Dallo stesso grafico si rileva inoltre che le curve delle piogge medie ragguagliate relative ai bacini dell'Atella, Arcidiaconata e Venosa presentano un andamento pressochè rettilineo, lievemente decrescente con l'aumentare della superficie dei bacini stessi, mettendo in tal modo in evidenza la elevata e pressochè uniforme precipitazione caduta in quelle zone.

Circa lo sviluppo delle piogge nel tempo, dallo esame dei diagrammi pluviografici si è potuto accertare che si è trattato di piogge cadute quasi esclusivamente durante la giornata del 24 novembre, con un'intensità varia, mai eccezionale. Il gruppo di piogge più intense, avvenuto fra le ore 9 e le 14 del detto giorno, ha fatto registrare infatti al massimo, in qualche stazione, valori di poco superiori ai 20 mm in due ore.

Le onde di piena verificatesi in questa circostanza hanno interessato e l'asta principale dell'Ofanto e tutti i suoi affluenti.

Le osservazioni idrometriche e di portata effettuate dalla Sezione hanno riguardato l'Ofanto alle due stazioni di Monteverde (scalo) e di S. Samuele di Cafiero ed i tre affluenti Atella, Arcidiaconata e Venosa.

Nel grafico di fig. 5 sono stati riportati per ciascuno dei detti corsi d'acqua e l'andamento delle onde di piena e la distribuzione delle piogge biorarie medie osservate nei relativi bacini.

Dal loro esame risulta che il fenomeno di piena è stato caratterizzato ovunque da un'unica intumescenza avente rapido sviluppo, sia nella fase ascendente che in quella di esaurimento, così da essere compreso, in ogni caso, nel breve intervallo di tempo di 24 ore.

Inoltre dagli stessi grafici si rileva che, nonostante la contemporaneità dello sviluppo meteorico, l'intumescenza si è iniziata dapprima sull'Atella, poi sull'Ofanto e Monteverde (scalo), quindi sull'Arcidiaconata e Venosa, ed infine sull'Ofanto a S. Samuele di Cafiero. Anzi in quest'ultima stazione l'onda di piena è stata registrata il giorno 25 novembre, circa 12 ore dopo quella di Monteverde (scalo).

I massimi valori di portata al colmo osservati in questa circostanza in corrispondenza di ciascun cor-

so d'acqua sono riportati, in uno ai corrispondenti massimi valori assoluti rilevati nel precedente periodo di osservazione, nel seguente prospetto II.

PROSPETTO II — Valori di portata al colmo del novembre 1959 e del precedente periodo

Corso d'acqua	Piena 24 - 25 nov. 1959	Precedente periodo
	mc/sec	mc/sec
Atella	117,0	160,0 (25 feb. 1956)
Ofanto Monteverde (scalo)	689,0	756,0 (28 feb. 1958)
Arcidiaconata	63,9	67,6 (16 gen. 1957)
Venosa	245,0	269,0 (17 gen. 1957)
Ofanto S. Samuele di C.	629,0	1060,0 (11 nov. 1929)

Da esso risulta che ad eccezione di quella registrata sull'Ofanto a S. Samuele di Cafiero, le altre portate al colmo sono state alquanto elevate, assai prossime a quelle massime corrispondenti del periodo precedente.

La portata al colmo verificatasi alla stazione di S. Samuele di Cafiero, è stata in questo caso relativamente modesta, poichè sono venuti a mancare nell'Ofanto, in questa circostanza, i deflussi di piena dei due corsi d'acqua Venosa ed Arcidiaconata, invasati nel serbatoio del Rendina costruito come noto, alla loro confluenza.

In tal modo si è venuto a falsare lo sviluppo del fenomeno idrologico lungo l'asta principale dell'Ofanto con le conseguenze sopra descritte.

In base a ciò, considerato pure che le onde di piena del Venosa ed Arcidiaconata sono state, fra le altre, quelle caratterizzate dai maggiori contributi unitari, è da credere che ove non fossero ricorse tali speciali circostanze, l'onda di piena a S. Samuele di Cafiero sarebbe stata molto più elevata, forse pressochè uguale alla massima assoluta del precedente periodo.

Invece essa è stata, oltre che modesta, addirittura inferiore, pur se di poco, a quella registrata a Monteverde (scalo) nella stessa occasione.

Dal grafico di fig. 6, che riporta per ciascuno dei citati corsi d'acqua, e per l'evento in esame, le curve integrali degli afflussi e dei deflussi nonché la curva dei coefficienti di deflusso, si rileva che i maggiori deflussi, in rapporto alla precipitazione, si sono verificati nel bacino dell'Ofanto, chiuso alla stazione di Monteverde (scalo) e nel bacino del Venosa, ove sono stati riscontrati coefficienti di deflusso finale rispettivamente di 0,477 e 0,475; mentre il minore

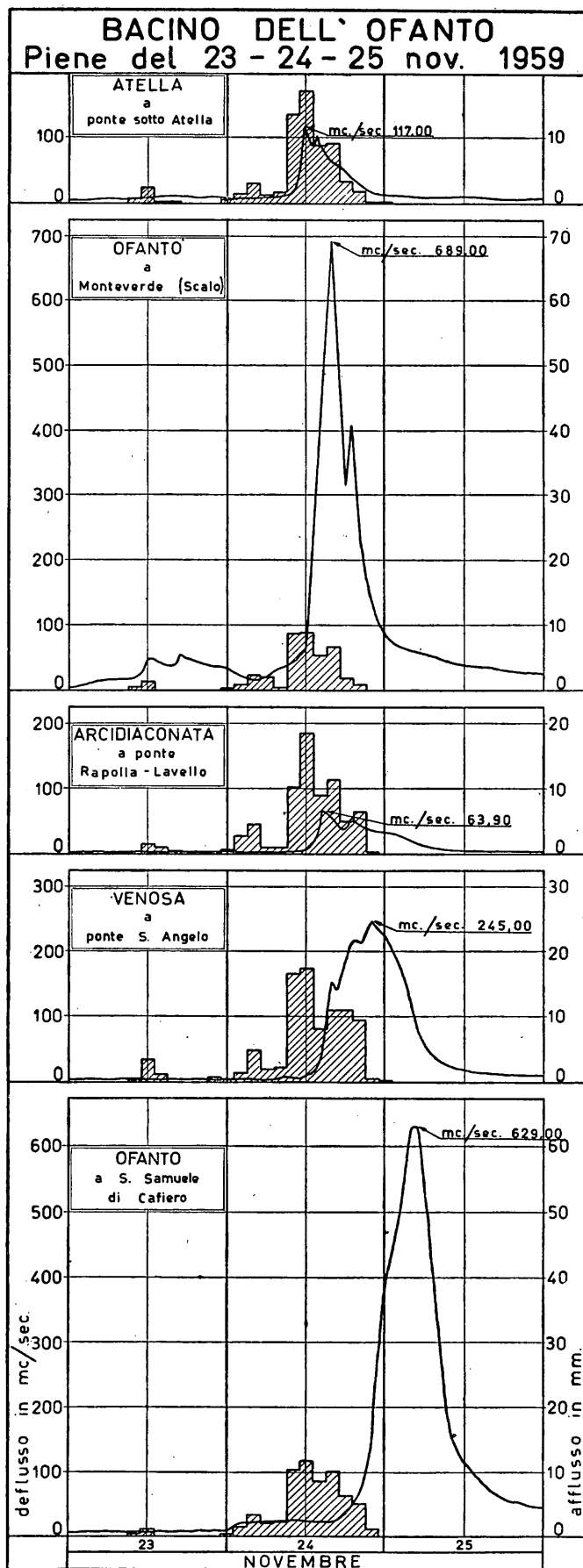


Fig. 5

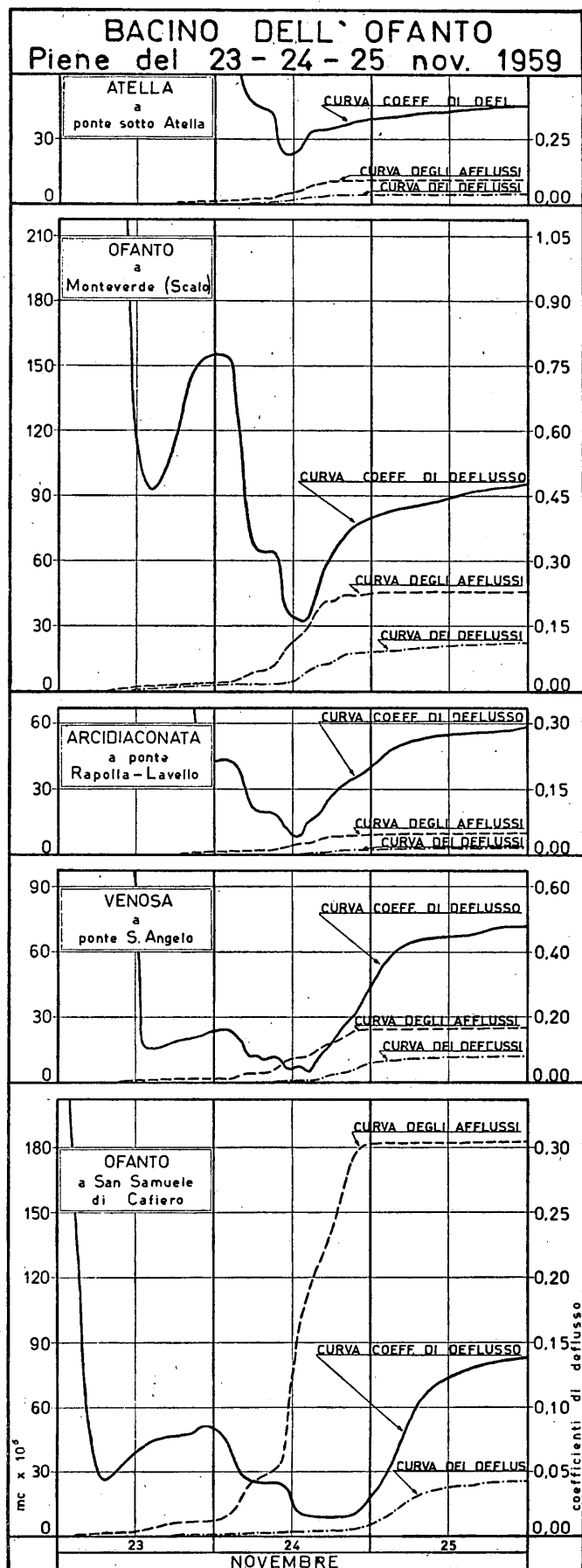


Fig. 6

deflusso, sempre in rapporto alla entità degli afflussi, compete alla stazione di S. Samuele di Cafiero, ove il coefficiente di deflusso finale è risultato di 0,139.

Il particolare aspetto dell'onda di piena di S. Samuele di Cafiero risulta altresì dal confronto tra i valori di afflusso e deflusso integrali osservati nelle due stazioni di misura dell'Ofanto. Ed infatti, mentre l'afflusso integrale è stato di $181,97 \times 10^6 mc$ a S. Samuele di Cafiero e $45,02 \times 10^6 mc$ a Monteverde (scalo), con una differenza in più di $136,95 \times 10^6 mc$ il deflusso integrale a S. Samuele di Cafiero è stato di $25,30 \times 10^6 mc$ contro i $21,49 \times 10^6 mc$ di Monteverde (scalo) e quindi appena superiore di $3,81 \times 10^6 mc$.

Dal riassunto dei valori caratteristici delle onde di piena dei giorni 24 - 25 novembre 1959, riportato nel prospetto III, si rileva che il maggiore contributo unitario durante la fase di colmo si è verificato sulla fiamara di Venosa con $938,6 I/sec. Km^2$, seguito da quello dell'Atella con 740,5, dell'Ofanto a Monteverde (scalo) con 670,2, quindi dell'Arcidiaconata con 515,3 e di S. Samuele di Cafiero con 231,6.

Nel merito si osserva che, mentre l'elevato contributo unitario riscontrato sul Venosa appare legato alla notevole entità delle precipitazioni cadute su quel bacino, gli elevati valori del contributo unitario osservati sull'Atella e sull'Ofanto a Monteverde (scalo), ove le quantità di precipitazioni sono state più modeste, si giustificano invece con la particolare distribuzione ed intensità pluviometrica nei rispettivi bacini, oltre che con la configurazione orografica, spesso molto acclive, dei bacini stessi.

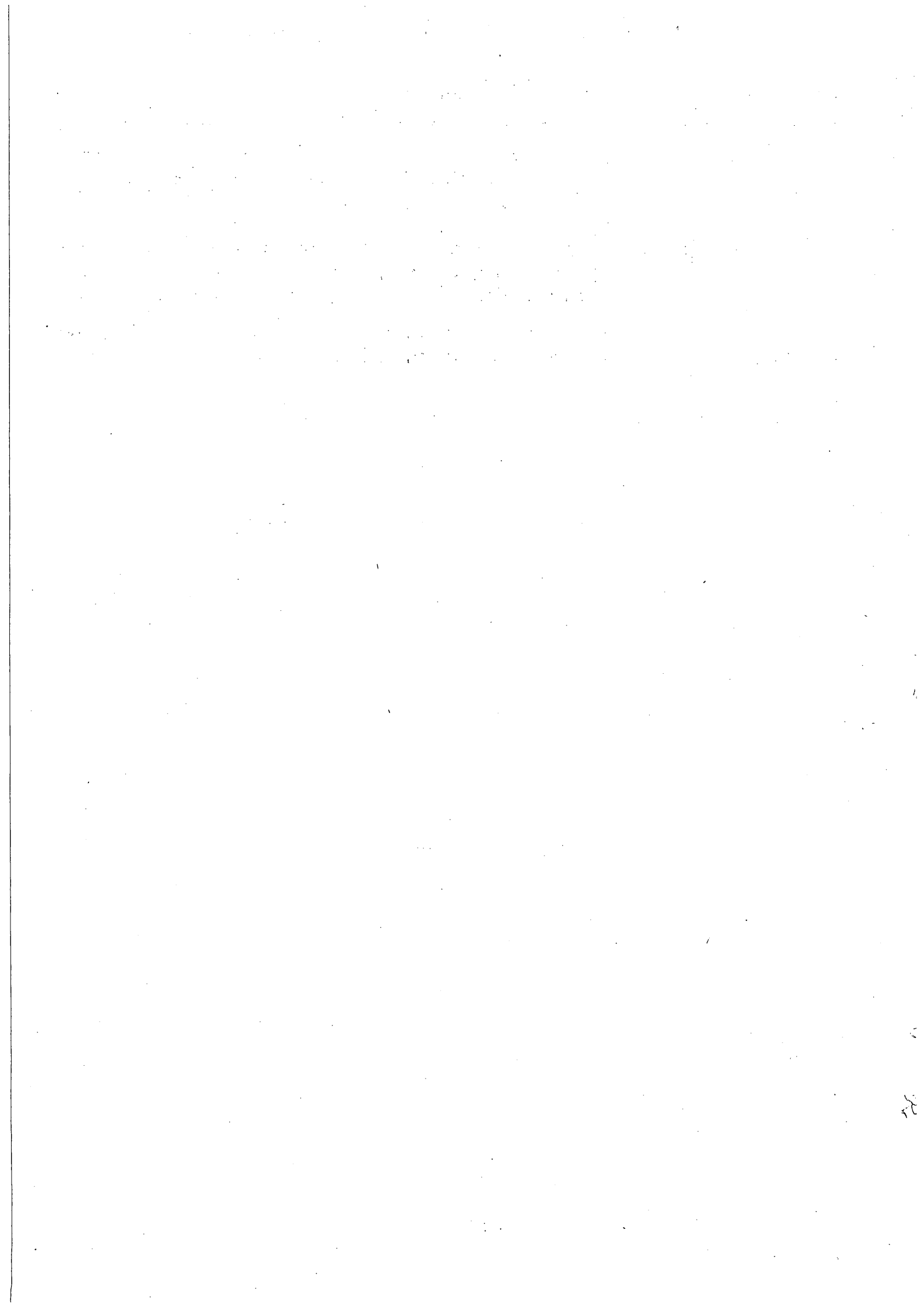
Ed infatti dall'esame dei rapporti caratteristici tra i massimi contributi di deflusso unitario ed i corrispondenti valori di afflusso meteorico, nelle 24 ore e nell'ora di massima precipitazione, risulta che i rapporti relativi all'Ofanto a Monteverde (scalo) e alla fiamara di Atella sono stati superiori a quelli corrispondenti della fiamara di Venosa. Ciò sta appunto a dimostrare che lo sviluppo dell'onda di piena sui primi due corsi d'acqua è stato influenzato piuttosto dalla distribuzione pluviometrica e dalle condizioni ambientali dei terreni dei rispettivi bacini, che dalla entità delle precipitazioni.

In definitiva l'importanza idrologica del fenomeno testè illustrato risulta connessa al differente comportamento dei deflussi, nelle varie zone del bacino dell'Ofanto, piuttosto che agli elevati valori istantanei degli stessi.

Oltre a ciò sta la descrizione del fenomeno stesso, la quale è servita a giustificare i relativamente bassi valori di deflusso osservati alla stazione di S. Samuele di Cafiero in rapporto all'andamento generale del fenomeno idrologico.

PROSPETTO III — Riassunto dei valori caratteristici relativi alle piene del novembre 1959:

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Periodo	Afflusso meteorico				Deflusso				Portata max al colmo		Rapporti caratteristici			
		nelle 24 ore di max prec		nell'ora di max prec.		nelle 24 ore di max prec.		nell'ora di max prec.		mc/sec	$\frac{l/sec}{kmq}$ B	$\frac{D}{A}$	$\frac{D'}{A'}$	$\frac{B}{A}$	$\frac{B}{A'}$
		$10^6 mc$	$\frac{l/sec}{kmq}$ A	$10^6 mc$	$\frac{l/sec}{kmq}$ A'	$10^6 mc$	$\frac{l/sec}{kmq}$ D	$10^6 mc$	$\frac{l/sec}{kmq}$ D'						
ATELLA a ponte sotto Atella	23-25 nov.	10,2	747,2	1,6	2812,9	2,9	212,4	0,1	175,8	117,00	740,5	0,284	0,062	0,991	0,263
OFANTO a Monteverde (sc.)	id	41,4	466,1	6,0	1621,3	14,9	167,8	0,2	54,0	689,00	670,2	0,360	0,033	1,438	0,413
ARCIDIACONATA a ponte Rapolla - Lavello	id	8,8	821,4	1,2	2688,2	1,9	177,3	0,02	44,8	63,90	515,3	0,216	0,017	0,627	0,192
VENOSA a ponte S. Angelo	id	22,3	988,9	3,4	3618,6	8,2	363,6	0,02	21,3	245,00	938,6	0,368	0,006	0,949	0,259
OFANTO a S. Samuele di C.	id	174,4	743,2	18,2	1861,4	5,9	25,1	0,1	10,2	629,00	231,6	0,034	0,005	0,312	0,124



ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

		<i>pag.</i>			<i>pag.</i>
A				L	
Alessano	F	27 31 34		Latiano	F 27 30 34
Andrano	F	27 31 34		Lecce (Scuola Agr.)	F 27 30 34
				Lucera	F 26 28 33
C				M	
Carapelle	Mr	4 6 7 13 18		Margherita di Savoia	
Casa Cantoniera (via Appia km. 717)	F	27 30 34		(Canafresca)	F 27 30 33
Casello ferr. 6-866	F	26 29 33		Mass. Colonnello	F 26 29 33
Casello ferr. 543-908	F	26		Mass. Macallé	F 26 28 33
Casello ferr. 554-242	F	26 29 33		Mass. Luparetta	F 26 29 33
Casello ferr. 561-046	F	26		Mass. Palmori	F 26 28 33
Castri di Lecce	F	27 30 34		Mass. Petrulla	F 26 29 33
Cellino S. Marco	F	27 30 34		Mass. Saudoni	F 26 28 33
Cerignola	F	27 29 33		Mass. S. Maria a Mare	F 27 29 33
				Mass. S. Nicola d'Arpi	F 26 28 33
				Mass. Torre Giulia	F 26
				Mass. Torretta San	
				Severo	F 26 28 33
				Mass. Tuoro di Ma-	
				sella	F 26
				Monteverde (Scalo)	Mr 4 6 8 13 20 37
F				N	
Francavilla Fontana	F	27 30 34		Nardò	F 27 32 34
G				O	
Galatina	F	27 31 34		Ortanova (Scalo)	F 26
Gallipoli	F	27 32 34			
Gioia del Colle					
(Sc. Elem.)	F	27 30 34			
Giuggianello	F	27 31 34			
I					
Incoronata	Mr	4 6 7 17			

(segue) ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

P		<i>pag.</i>	
Poggiardo	F	27	31 34
P.te Canosa-Lavello	M	4	6 9
P.te Foggia-S. Severo (Celone)	Mr	4	6 7 13 16
P.te Foggia-S. Severo (Salsola)	Mr	4	6 7 13 15
P.te Rapolla-Lavello	Mr	4	6 8 13 21 38
P.te Sant'Angelo	Mr	4	6 8 13 22 38
P.te sotto Atella	Mr	4	6 8 13 19 37

R			
Ruffano	F	27	32 34

S		<i>pag.</i>	
Salice Salentino	F	27	31 34
S. Pancrazio Salent.	F	27	31 34
S. Samuele di Cafero	Mr	4	6 9 13 23 39
S. Severo	F	26	28 33
Stornara	F	26	29 33

T			
Torremaggiore	F	26	28 33
Taviano	F	27	32 34

U			
Ugento	F	27	32 34
Uggiano la Chiesa	F	27	31 34

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

	A		O	
		<i>pag.</i>		<i>pag.</i>
Arcidiaconata	4	6 8 13 21 38		
Atella	4	6 8 13 19 37	Ofanto	4 6 8 9 13 20 23 37 39
	C			S
Candelaro	4	6 7	Salsola	4 6 7 13 15
Carapelle	4	6 7 13 18		
Celone	4	6 7 13 16		
Cervaro	4	6 7 13 17		
	L			V
Locone	4	6 9	Venosa	4 6 8 13 22 38

SICCITA' DEL GENNAIO - MARZO 1959

GIORNI CON PRECIPITAZIONE NULLA O INFERIORE AD 1 mm

STAZIONI	gennaio																															febbraio																															marzo																															Totale																																																																																																																																																																																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																					
Bacoli																																																																																																																																																																																																																																																																																																	28	
Gargano	S. NICANDRO G. LESINA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	29
	CAGNANO VARANO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	28
	MONTE S. ANGELO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	34
	BOSCO UMBRA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	34
	VICO GARGANICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	36
	VIESTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	32
Candeliaro e vari	TORREMAGGIORE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	28
	S. MARCO IN LAMIS																																																																																																																																																																																																																																																																																																	35
	PIETRA MONTECOR.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	34
	S. SEVERO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	28
	LUCERA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	34
	TROIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	33
	FOGGIA (osserv.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	65
	S. GIOVANNI R.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	29
	CERIGNOLA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	34
	MASS. MACALLE'																																																																																																																																																																																																																																																																																																	53
Cervaro e Carapelle	MANFREDONIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	52
	MASS. FONTE ROSA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	45
	SAVIGNANO DI P.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	33
	MONTELEONE DI P.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	32
	ORSARA DI P.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	34
	BOVINO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	33
	CASTELLUCCIO DEI S.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	33
	BISACCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	34
	S. AGATA DI P.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	32
	ROCCHETTA S. A.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	29
Oltanto	ASOLI SATRIANO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	24
	ORTANOVA (sc.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	27
	NUSCO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	33
	LIONI																																																																																																																																																																																																																																																																																																	32
	S. ANGELO DEI L.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	31
	ANDRETTA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	31
	PESCOPAGANO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	31
	CALITRI																																																																																																																																																																																																																																																																																																	31
	S. FELE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	35
	CASTEL LAGOPESOLE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	37
Murge	ATELLA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	33
	LACEDONIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	32
	ROCCHETTA S. A. (sc.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	29
	MASS. PADULA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	28
	PIPACANDIDA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	27
	MELFI																																																																																																																																																																																																																																																																																																	33
	FORENZA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	31
	VENOSA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	32
	LAVELLO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	29
	MASS. TORRE ALEM.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	35
Puglia	SPINAZZOLA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	45
	MONTEMILONE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	35
	CANOSA DI P.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	43
	BARILETTA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	42
	ANDRIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	35
	CASTEL DEL MONTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	45
	BISCEGLIE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	32
	MASS. NUOVA DEL D.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	45
	RUVO DI PUGLIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	45
	GIOVINAZZO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	44
Murgia	QUASANO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	45
	BITONTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	50
	ALTAMURA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	45
	GRUMO APPULA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	28
	BARI (S. I.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	51
	MASS. MERCADANTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	45
	CASSANO MURGE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	43
	ADELFI																																																																																																																																																																																																																																																																																																	42
	SANTERAMO IN C.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	44
	TURI																																																																																																																																																																																																																																																																																																	44
Murgia	CONVERSANO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	63
	POLIGNANO A MARE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	40
	CASTELLANA GROTTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	38
	NOCI																																																																																																																																																																																																																																																																																																	44
	LAURETO DI FASANO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	54
	LOCOROTONDO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	53
	CEGLIE MESSAPICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	52
	OSTUNI																																																																																																																																																																																																																																																																																																	56
	MASSAFRA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	52
	CRISPIANO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	52
Puglia	LATIANO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	49
	BRINDISI																																																																																																																																																																																																																																																																																																	52
	S. PANCRAZIO S.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	51
	S. PIETRO V.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	51
	NOVOLI																																																																																																																																																																																																																																																																																																	51
	S. CATALDO (Bon.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	51
	LECCE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	43
	MAGLIE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	48
	OTRANTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	47
	MINERVINO DI L.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	49
Puglia	VIGNECASTRISI																																																																																																																																																																																																																																																																																																	50
	RUFFANO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	51
	S. MARIA DI LEUCA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	49
	PRESICE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	49
	TAVIANO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	49
	GALLIPOLI																																																																																																																																																																																																																																																																																																	51
	GALATINA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	52
	NARDO'																																																																																																																																																																																																																																																																																																	52
	COPERTINO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	52
	MASS. MONTERUGA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	52
Puglia	PORTO COLUMENA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	56
	MANDURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	54
	LIZZANO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	52
	GROTTAGLIE																																																																																																																																																																																																																																																																																																	50
	S. GIORGIO JONICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	52
	TARANTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																	55
	CASTELLANETA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	54
	GINOSA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	58
	GINOSA MARINA																																																																																																																																																																																																																																																																																																	58