

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

1964

PARTE SECONDA



# INDICE

## SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

Terminologia — Contenuto della tabella . . . . .	Pag. 5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico . . . . .	» 6

## SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella . . . . .	» 7
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche . . . . .	» 8
Tabella — Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i> . . . . .	» 9

## SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . .	» 13
Contenuto delle tabelle . . . . .	» 14
Carta delle stazioni di misura . . . . .	» 15
I — Salsola a Ponte Foggia - S. Severo . . . . .	» 17
II — Celone a Ponte Foggia - S. Severo . . . . .	» 18
III — Cervaro ad Incoronata . . . . .	» 19
IV — Carapelle a Carapelle . . . . .	» 20
V — Ofanto a Cairano (Scalo) . . . . .	» 21
VI — Atella a Ponte sotto Atella . . . . .	» 22
VII — Ofanto a Monteverde (Scalo) . . . . .	» 23
VIII — Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello . . . . .	» 24
IX — Venosa a Ponte S. Angelo . . . . .	» 25
XI — Ofanto a S. Samuele di Cafiero . . . . .	» 26

## SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle . . . . .	» 27
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche . . . . .	» 28
Tabella I. - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese . . . . .	» 30
» II. - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici . . . . .	» 35

## SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia . . . . .	» 37
I — Ofanto a Cairano (Scalo) . . . . .	» 39
II — Atella a Ponte sotto Atella . . . . .	» 39
III — Ofanto a Monteverde (Scalo) . . . . .	» 40
IV — Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello . . . . .	» 40
V — Venosa a Ponte S. Angelo . . . . .	» 41

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

Elenco alfabetico delle stazioni . . . . .	» 45
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua . . . . .	» 47



## 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 all'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*.

MESE	SALSOLA a ponte Foggia- S. Severo km <sup>2</sup> 463,0		CELONE a ponte Foggia- S. Severo km <sup>2</sup> 256,0		CANDELARO BACINO COMPLESSIVO km <sup>2</sup> 1788,0		CERVARO ad Incoronata km <sup>2</sup> 657,0		CERVARO BACINO COMPLESSIVO km <sup>2</sup> 772,0		CARAPELLE a Carapelle km <sup>2</sup> 720,0		CARAPELLE BACINO COMPLESSIVO km <sup>2</sup> 831,0		OFANTO a Cairano (Scalo) km <sup>2</sup> 272,0	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio . . .	25,9	69,3	18,0	48,1	19,3	51,6	19,4	52,0	18,3	49,0	19,9	53,4	19,5	52,2	13,1	35,0
Febbraio . . .	10,2	25,6	7,5	18,8	9,7	24,4	8,0	20,1	7,6	19,0	6,9	17,3	6,7	16,9	16,0	40,0
Marzo . . . .	20,9	55,9	21,1	56,5	20,5	55,0	23,6	63,3	22,3	59,6	18,1	48,5	17,7	47,4	41,8	111,9
Aprile . . . .	13,2	34,1	10,6	27,4	11,1	28,8	14,2	36,8	13,3	34,6	10,9	28,2	10,6	27,5	20,7	53,6
Maggio . . . .	19,1	51,1	17,0	45,5	17,7	47,3	21,1	56,6	19,9	53,3	20,5	55,0	20,0	53,7	15,3	40,9
Giugno . . . .	44,4	115,2	28,0	72,6	34,3	89,0	30,4	78,8	28,7	74,3	34,6	89,7	33,8	87,7	35,8	92,8
Luglio . . . .	22,5	60,2	9,1	24,3	15,6	41,7	9,4	25,2	8,8	23,7	12,7	33,9	12,4	33,1	17,9	47,9
Agosto . . . .	16,6	44,4	27,7	74,1	19,9	53,2	30,2	81,0	28,5	76,3	22,0	58,9	21,5	57,6	21,1	56,5
Settembre . .	18,4	47,8	18,9	49,0	19,6	50,8	20,7	53,7	19,5	50,6	16,9	43,9	16,6	42,9	17,4	45,1
Ottobre . . .	35,4	94,9	35,0	93,8	39,6	106,0	44,4	118,8	41,8	111,9	37,5	100,4	36,6	98,1	80,5	215,5
Novembre . .	35,8	92,7	21,8	56,5	27,9	72,4	24,4	63,2	23,0	59,5	25,9	67,2	25,3	65,6	35,7	92,5
Dicembre . .	42,6	114,0	43,8	117,4	41,1	110,0	57,5	154,1	54,2	145,2	44,1	118,1	43,1	115,4	102,9	275,7
Anno . . . .	25,5	805,2	21,6	684,0	23,1	730,2	25,4	803,6	23,9	757,0	22,6	714,5	22,1	698,1	35,0	1107,4

MESE	ATELLA a ponte Sotto Atella km <sup>2</sup> 158,0		OFANTO a Monteverde (Scalo) km <sup>2</sup> 1028,0		ARCIDIA- CONATA a ponte Rapolla-Lavello km <sup>2</sup> 124,0		VENOSA a ponte S. Angelo km <sup>2</sup> 261,0		LOCONE a ponte Canosa-Lavello km <sup>2</sup> 424,0		OFANTO a S. Samuele di Calferio km <sup>2</sup> 2716,0		OFANTO BACINO COMPLESSIVO km <sup>2</sup> 2727,0		l/s km <sup>2</sup>	mm
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm		
Gennaio . . .	13,7	36,8	13,4	35,8	20,8	55,6	21,9	58,6	10,9	29,2	13,7	36,6	13,7	36,6		
Febbraio . . .	9,8	24,5	11,8	29,5	8,1	20,3	7,8	19,5	6,2	15,5	8,4	21,0	8,4	21,0		
Marzo . . . .	29,4	78,8	34,2	91,5	25,4	68,1	19,9	54,3	16,8	44,9	23,9	64,1	23,9	64,0		
Aprile . . . .	21,1	54,8	20,0	51,9	15,0	38,9	14,4	37,3	10,3	26,7	14,6	37,9	14,6	37,9		
Maggio . . . .	19,2	51,5	16,1	43,0	18,6	49,7	17,5	47,0	17,9	47,9	17,2	46,1	17,2	46,0		
Giugno . . . .	35,4	91,8	37,2	96,5	33,2	86,0	33,2	86,0	55,1	142,7	37,8	98,1	37,8	98,0		
Luglio . . . .	15,9	42,6	15,0	40,1	6,7	18,0	12,8	34,4	9,5	25,5	12,2	32,6	12,1	32,5		
Agosto . . . .	15,8	42,3	19,1	51,1	23,7	63,4	23,3	62,3	10,5	28,2	17,0	45,6	17,0	45,6		
Settembre . .	21,2	55,0	17,9	46,4	16,8	43,5	16,4	42,4	21,2	54,9	16,3	42,3	16,3	42,3		
Ottobre . . .	49,9	133,6	65,3	174,9	39,0	104,5	24,0	64,2	28,4	76,2	45,1	120,7	45,0	120,5		
Novembre . .	35,5	92,1	32,9	85,4	33,9	87,8	34,4	89,1	31,4	81,3	27,9	72,2	27,9	72,2		
Dicembre . .	59,3	158,7	77,2	206,8	33,7	90,2	20,1	53,8	21,8	58,4	48,9	131,0	48,8	130,8		
Anno . . . .	27,3	862,5	30,1	952,9	23,0	726,0	20,5	648,9	20,0	631,4	23,7	748,2	23,6	747,4		

## 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 altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
<b>CANDELARO</b>									
SALSOLA a Ponte Foggia-S. Severo <sup>(1)</sup>	Mr	38,052	463,0	5,50	16 gen. 1957	0,45	2 set. 1956	1933	(1) Dall'inizio delle osservazioni fino all'agosto 1955 funzionò una stazione sul ponte stradale Foggia-S. Severo, con zero l a quota m 39,440. Nell'agosto 1955 la stazione fu portata 100 metri più a valle e cioè sul ponte ferroviario Foggia-S. Severo con zero l a quota 38,052. I valori max e min. riportati nella presente tabella si riferiscono all'attuale l.
CELONE a Ponte Foggia-S. Severo <sup>(2)</sup>	Mr	60,600	256,0	4,60	16 gen. 1957	0,00	vari VIII e IX 1941	1928	
<b>CERVARO</b>									
CERVARO ad Incoronata <sup>(3)</sup>	Mr	50,643	657,0	6,00	17 gen. 1957	0,00	vari VII 1963	1924	(2) Dal 1928 al 1939 funzionò una stazione l in corrispondenza del ponte stradale Foggia-Lucera; nel 1940 la stazione venne spostata in corrispondenza del ponte Foggia-S. Severo con zero l a quota 61,00. A datare dal 13 agosto 1951 l' l' trovasi a quota 60,600. I valori max e min. riportati nella presente tabella si riferiscono all'attuale l.
<b>CARAPELLE</b>									
CARAPELLE a Carapelle <sup>(4)</sup>	Mr	49,729	720,0	4,96	2 dic. 1956	0,07	vari VIII e IX 1957	1924	(3) La stazione lr ha subito vari spostamenti nel tempo. Attualmente trovasi a circa 80 m a valle del ponte ferroviario Bari-Foggia. I valori max e min. si riferiscono all'attuale l.
<b>OFANTO</b>									
OFANTO a Cairano (Scalo)	Mr	380,277	272,0	4,28	16 dic. 1963	0,21	16; 17 e 18 ago. 1963	1963	(4) La stazione lr ha subito vari spostamenti nel tempo. Attualmente trovasi sul ponte ferroviario Bari-Foggia. I valori max e min. si riferiscono all'attuale l.
APELLA a Ponte sotto Atella	Mr	406,00 (*)	158,0	3,30	25 feb. 1956	0,51	vari VII 1951 3 ago. 1959	1923	
OFANTO a Monteverde (Scalo) <sup>(5)</sup>	Mr	270,080	1028,0	3,94	13 feb. 1960	0,58	28 ago. e 16 set. 1963	1955	(5) Dall'inizio delle osservazioni 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 riferiscono a quest'ultima stazione.
ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla - Lavello <sup>(6)</sup>	Mr	226,352	124,0	1,70	16 gen. 1957	-0,17	26 giu. 1955	1927	(6) Dall'inizio delle osservazioni fino al 1951, funzionò una stazione ubicata sul ponte stradale Rapolla-Lavello. 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 tabella si riferiscono all'attuale l.
VENOSA a Ponte S. Angelo <sup>(7)</sup>	Mr	198,815	261,0	3,92	18 feb. 1954	-0,11	6-7 gen. 1955	1927	(7) Dall'inizio delle osservazioni, fino al 1961, l'idrometro di riferimento, era ubicato in corrispondenza del ponte stradale S. Angelo, con zero idrometrico a quota 197,386. A partire dal 1962 l'idrometro è stato spostato 100 m più a monte, con zero idrometrico a quota 198,815. Le altezze max e min. della presente tabella si riferiscono al vecchio idrometro.
LOCONE a Ponte Canosa-Lavello	M	95,00 (*)	424,0	8,00	8 feb. 1954	0,00	vari gg. 1952	1939	
OFANTO a S. Samuele di Cafiero	Mr	31,734	2716,0	6,80	11 nov. 1929	0,22	10 ago. 1949	1929	

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



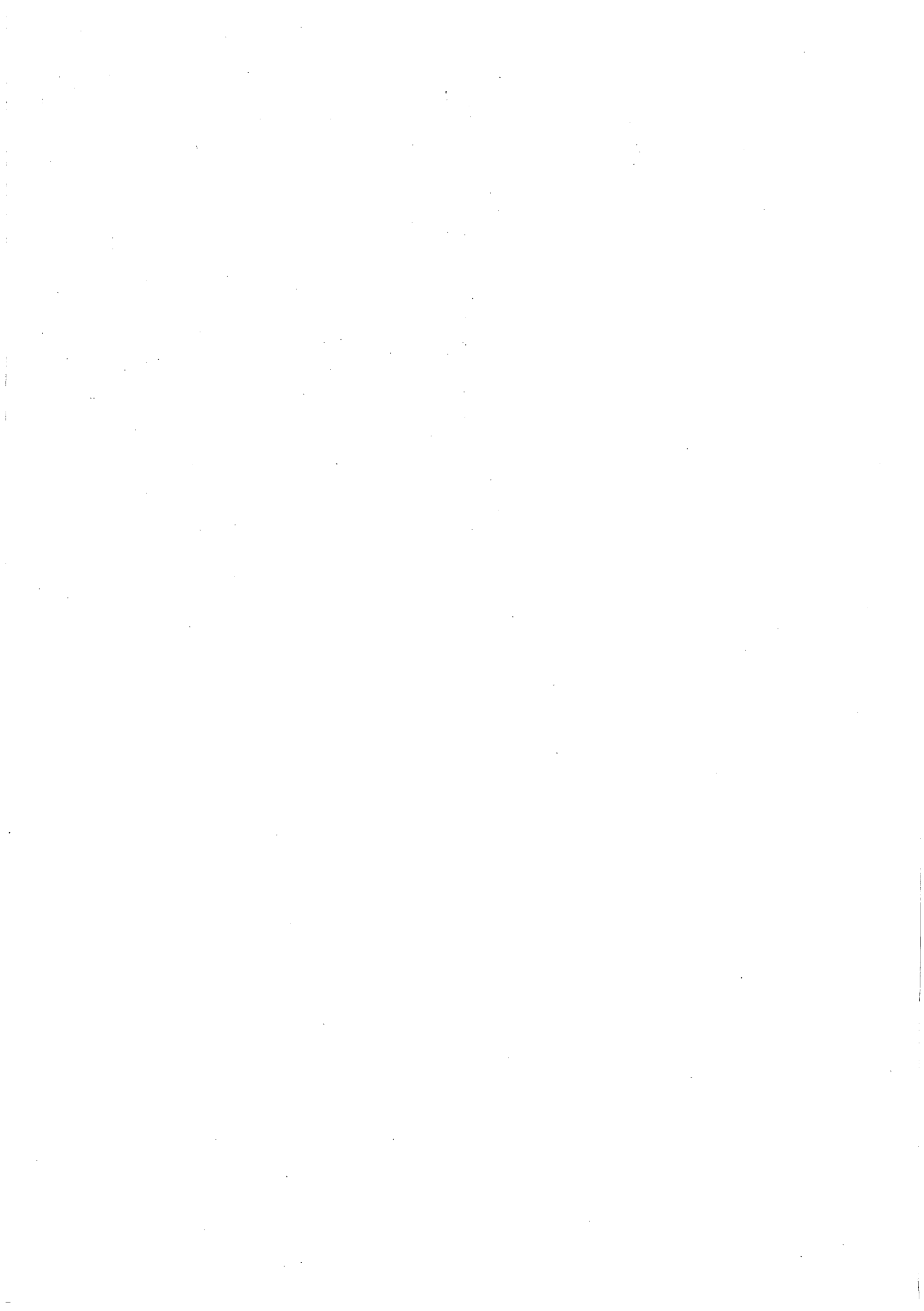




Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1964

Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino: OFANTO											
Stazione: VENOSA a PONTE S. ANGELO (198,815 m s. m.)													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	
8	17	11	2	0	1	-10	9	0	3	12	15	1	107	113	92	188	84	90	91	76	81	78	112	160
8	11	13	2	1	-1	-10	-1	6	1	12	11	2	106	104	142	117	83	89	94	76	82	78	162	151
8	9	7	2	0	-2	-10	-1	5	1	13	10	3	103	100	117	105	83	83	87	82	78	78	143	168
8	8	6	2	0	-4	-10	-1	6	2	17	14	4	106	97	105	100	82	81	82	78	78	77	144	167
12	6	5	2	-1	-4	-10	0	6	8	14	19	5	135	94	102	101	81	81	80	77	76	90	127	170
8	6	4	2	0	-4	-10	0	2	8	14	15	6	154	95	100	102	82	80	79	77	78	96	161	146
7	6	4	2	0	-5	-10	0	3	5	15	12	7	140	95	114	98	81	80	78	75	77	83	141	139
9	5	4	2	0	-2	-10	0	4	6	16	12	8	121	95	113	102	84	83	78	75	79	84	136	139
12	5	4	2	0	-1	-9	0	4	8	20	12	9	119	93	106	97	82	87	78	75	80	91	229	133
19	6	4	2	0	-2	-9	0	2	4	17	12	10	117	92	104	94	80	79	76	76	78	103	142	132
14	6	6	2	0	-4	52	0	1	4	14	12	11	109	91	100	92	80	83	74	78	78	95	140	128
12	6	5	5	0	-4	-4	0	0	4	26	12	12	108	90	99	93	80	82	87	78	79	103	128	129
12	6	25	4	0	-4	-4	0	0	3	46	11	13	102	90	98	100	80	81	83	79	81	92	173	129
12	6	37	3	0	-4	-4	0	0	2	32	11	14	101	89	178	95	79	80	78	79	83	88	152	129
11	6	19	2	0	-5	-4	0	0	2	22	9	15	100	89	138	93	80	83	77	78	81	156	130	127
11	5	17	1	0	-6	-4	0	0	1	18	9	16	99	88	202	91	80	82	77	79	82	109	123	129
10	5	18	1	0	-4	-4	0	0	0	17	9	17	98	88	164	92	80	84	77	79	80	96	116	136
10	4	13	1	0	5	-4	0	0	1	15	9	18	98	88	130	91	80	96	76	77	80	92	112	138
9	4	11	0	0	0	-4	0	0	7	16	19	19	97	87	116	89	80	100	74	78	80	95	110	150
9	6	8	0	0	-2	-4	0	1	8	14	16	20	95	89	109	86	80	98	74	77	83	114	108	350
8	8	6	0	0	-4	-4	0	0	8	14	6	21	95	127	104	85	80	90	75	76	84	115	106	204
9	4	6	0	0	-7	-4	0	0	6	14	2	22	94	108	100	86	81	84	75	76	83	104	104	171
9	3	4	2	0	-8	-4	0	0	6	14	-1	23	93	100	100	85	80	82	72	76	80	98	102	149
9	2	5	1	1	180	-4	0	0	6	14	-3	24	93	96	98	84	81	82	77	77	80	94	100	138
8	4	4	5	0	-7	-3	7	0	19	13	1	25	92	95	94	84	80	110	78	78	80	407	100	133
8	2	5	5	1	-8	-2	6	0	10	10	28	26	92	92	93	87	80	91	77	79	79	168	100	214
8	3	3	2	-2	-9	-2	4	0	8	8	18	27	91	92	92	87	80	90	76	79	80	148	99	200
8	2	3	1	-2	-9	-2	1	0	8	8	16	28	91	94	91	86	79	88	74	79	79	131	99	205
8	1	3	1	3	-9	-2	1	0	7	8	8	29	91	91	92	84	82	94	76	77	78	120	97	208
96		2	0	2	-9	-2	1	4	7	7	10	30	107		103	84	83	85	82	77	77	114	100	254
29		2	4		-2	0			8		4	31	141		94		93		77	77		110		185
13	6	9	2	0	2	-4	1	1	6	16	11	Medie	106	95	113	96	81	87	79	77	80	113	127	165
Media annua: 5 cm												Media annua: 102 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  $m^3/s$ ;

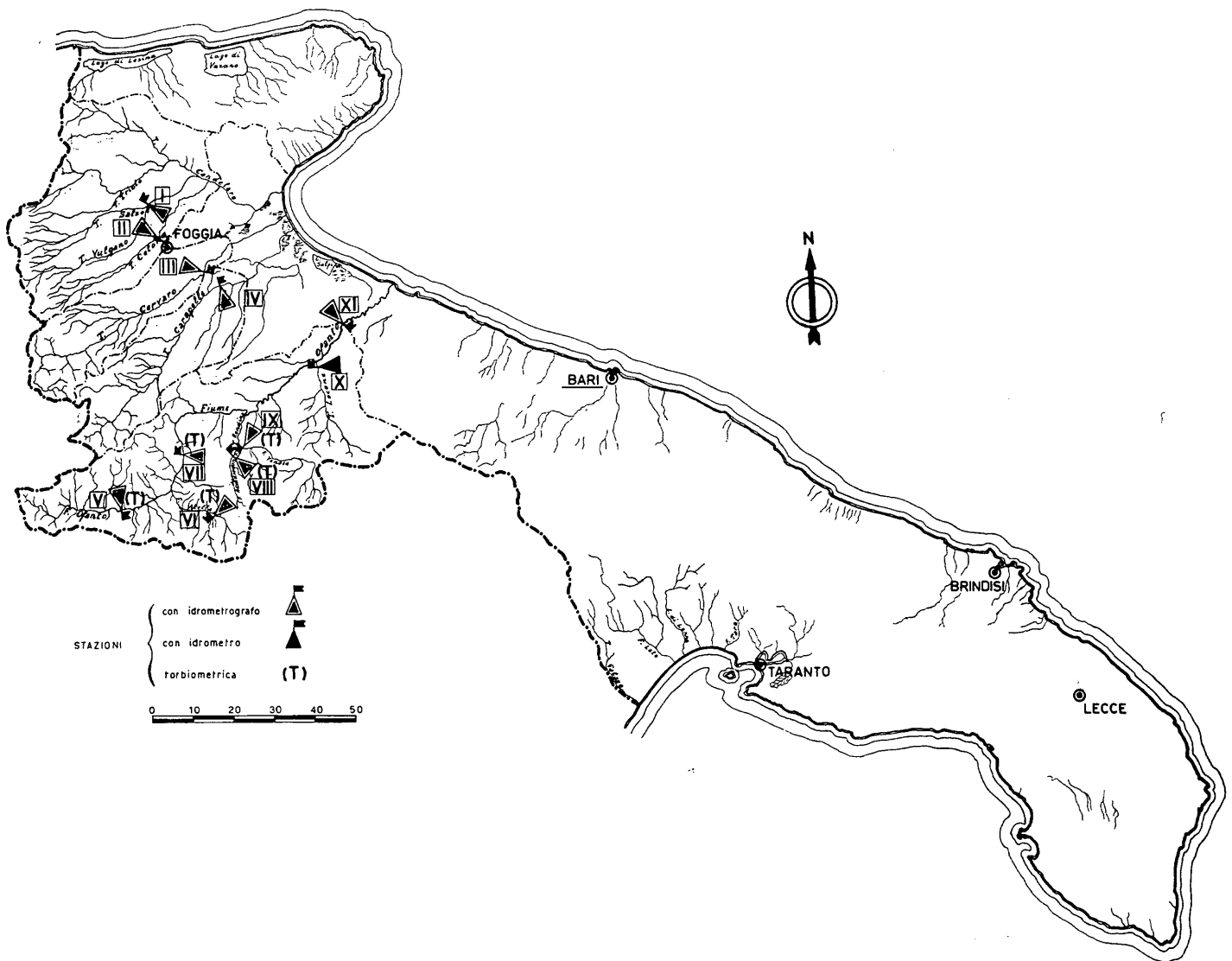
c) gli elementi caratteristici, mensili ed an-

nui, 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

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| I. - SALSOLA a Ponte Foggia-S. Severo | VII. - OFANTO a Monteverde (Scalo)            |
| II. - CELONE a Ponte Foggia-S. Severo | VIII. - ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla-Lavello |
| III. - CERVARO ad Incoronata          | IX. - VENOSA a Ponte S. Angelo                |
| IV. - CARAPELLE a Carapelle           | X. - LOCONE a Ponte Canosa-Lavello            |
| V. - OFANTO a Cairano (Scalo)         | XI. - OFANTO a S. Samuele di Cafiero          |
| VI. - ATELLA a Ponte sotto Atella     |   |



Map of the ...

...	17
...	18
...	19
...	20
...	21

...

...

...



I. — Salsola a Ponte Foggia - S. Severo (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 463 km<sup>2</sup> (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 Candellaro km 17 circa; inizio osservazioni Ir 1933 (con lacune dal 1943 al 1948 e dal 1955 al 1958); inizio misure giugno 1932. - b) Altezza idrometrica max m 5,50 (16 gennaio 1957); min. m 0,45 (2 settembre 1956); portata max 127,00 m<sup>3</sup>/s (16 gennaio 1961); min. 0,00 m<sup>3</sup>/sec (varii).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,89	3,07	1,50	1,28	0,76	1,61	0,91	0,42	0,44	0,60	0,80	0,99
2	4,36	2,61	1,66	1,34	0,76	1,04	0,87	0,44	0,57	0,52	5,98	0,99
3	3,55	2,27	1,50	1,17	0,72	0,69	0,83	0,49	0,57	0,44	3,45	3,16
4	2,98	2,19	1,44	1,17	0,63	0,63	0,76	0,49	0,54	0,44	1,61	1,81
5	2,61	1,96	1,44	1,23	0,60	0,49	0,72	0,44	0,52	0,44	1,39	1,89
6	2,61	1,89	1,44	1,34	0,60	0,36	0,69	0,42	0,47	0,47	1,44	1,44
7	2,42	1,81	1,44	1,17	0,66	0,29	0,80	0,38	0,44	0,47	2,27	1,23
8	2,34	1,81	1,39	1,12	0,60	0,28	0,87	0,40	0,47	0,60	1,16	1,17
9	2,27	1,74	1,39	1,12	0,60	0,20	1,08	0,34	0,47	0,52	2,89	1,12
10	2,19	1,74	1,39	1,12	0,54	0,44	0,63	0,63	0,42	0,52	12,56	1,12
11	2,04	1,74	1,39	1,12	0,54	0,28	0,60	0,60	0,36	0,52	2,70	1,08
12	2,04	1,74	1,34	1,12	0,47	0,18	1,23	0,57	0,36	0,47	2,12	1,04
13	1,96	1,74	1,39	1,23	0,49	0,18	0,99	0,44	0,34	0,44	1,74	1,04
14	1,96	1,74	3,35	1,28	0,44	0,21	0,76	0,40	0,34	0,44	1,66	1,04
15	1,81	1,66	2,19	1,23	0,42	0,21	0,66	0,36	0,31	0,40	1,44	1,04
16	1,81	1,61	3,07	1,23	0,40	0,28	0,60	0,54	0,32	0,44	1,23	1,04
17	1,12	1,61	2,79	0,91	0,47	3,45	0,54	0,63	0,32	0,40	1,08	1,04
18	1,44	1,61	2,04	0,91	0,40	2,12	0,47	0,52	0,28	0,40	1,08	1,04
19	1,50	1,55	1,81	0,87	0,38	6,59	0,47	0,40	0,29	0,52	1,04	19,81
20	1,50	1,61	1,66	0,87	0,36	1,44	0,44	0,32	0,31	0,60	0,99	17,22
21	1,55	3,35	1,55	0,87	0,38	1,12	0,34	0,32	0,31	0,52	0,95	3,45
22	1,50	2,12	1,50	0,83	0,34	0,95	1,08	0,31	0,38	0,49	0,91	2,51
23	1,50	1,66	1,50	0,83	0,42	0,83	0,60	0,32	0,38	0,49	0,91	2,12
24	1,44	1,61	1,34	0,76	0,34	0,76	0,47	0,38	0,38	0,47	0,91	1,81
25	1,44	1,55	1,34	0,80	0,34	1,28	0,49	0,60	0,36	0,87	0,91	8,13
26	1,44	1,50	1,23	0,91	0,34	1,17	0,42	0,63	0,36	1,96	0,91	25,40
27	1,44	1,74	1,23	0,95	0,34	3,26	0,49	0,47	0,34	1,34	0,91	8,68
28	1,44	1,55	1,34	0,91	0,42	1,08	0,40	0,42	0,36	0,99	0,91	8,91
29	1,50	1,50	1,81	0,83	0,87	1,44	0,47	0,40	0,38	1,34	0,91	5,31
30	59,00	1,39	0,80	0,80	0,76	0,95	0,47	0,40	0,44	0,99	0,87	5,80
31	6,55		1,28		1,66		0,44	0,38		0,83		3,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	59,00	59,00	3,35	3,35	1,34	1,66	6,59	1,23	0,63	0,57	1,96	12,60	25,40
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1,56	4,01	1,87	1,65	1,04	0,55	1,13	0,66	0,45	0,39	0,64	1,93	4,38
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,18	1,12	1,50	1,23	0,76	0,34	0,18	0,34	0,31	0,28	0,40	0,80	0,99
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	3,4	8,7	4,0	3,6	2,2	1,2	2,4	1,4	1,0	0,8	1,4	4,2	9,5
Deflusso (mm)	106,4	23,2	10,1	9,4	5,8	3,2	6,3	3,8	2,6	2,2	3,7	10,8	25,3
Afflus. meteor. (mm)	805,2	69,3	25,6	55,9	34,1	51,1	115,2	60,2	44,4	47,8	94,9	92,7	114,0
Coeff. di deflusso	0,13	0,33	0,39	0,17	0,17	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,12	0,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 ÷ 42, 1949 ÷ 54 e 1959 ÷ 63															
	1935 ÷ 42	1949 ÷ 54	1959 ÷ 63	1935 ÷ 42	1949 ÷ 54	1959 ÷ 63	1935 ÷ 42	1949 ÷ 54	1959 ÷ 63	1935 ÷ 42	1949 ÷ 54	1959 ÷ 63	1935 ÷ 42	1949 ÷ 54	1959 ÷ 63
Q max (m <sup>3</sup> /s)	89,50	89,50	84,70	42,60	22,60	16,50	18,00	6,61	5,60	11,10	41,29	23,60	32,18		
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1,29	2,51	3,27	2,60	1,65	0,99	0,58	0,29	0,23	0,31	0,54	0,99	1,65		
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	—	0,05	0,03	0,04	0,05	0,03	—	—	—	—	—	0,03	0,09		
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	2,8	5,4	7,1	5,6	3,6	2,1	1,3	0,6	0,5	0,7	1,2	2,1	3,6		
Deflusso (mm)	87,9	14,5	17,2	15,0	9,2	5,7	3,2	1,7	1,3	1,8	3,1	5,6	9,6		
Afflus. meteor. (mm)	691,2	83,2	70,2	58,5	56,2	53,4	38,0	22,6	25,8	49,1	74,2	83,5	76,5		
Coeff. di deflusso	0,13	0,17	0,25	0,26	0,16	0,11	0,08	0,08	0,05	0,04	0,04	0,07	0,13		

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1964	Periodo
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	6,59	7,19
30	2,70	3,22
60	1,81	1,99
91	1,50	1,30
135	1,23	0,72
182	0,95	0,49
274	0,47	0,23
355	0,31	0,01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
0,30	0,02	1,40	4,36	4,00	74,40
0,40	0,05	1,60	6,80	4,50	97,00
0,50	0,09	1,80	9,60	5,00	125,00
0,60	0,15	2,00	12,80	—	—
0,80	0,44	2,50	22,50	—	—
1,00	1,12	3,00	37,20	—	—

II. — Celone a Ponte Foggia - S. Severo (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 256 km<sup>2</sup> (parte permeabile 24%); altitudine max 1152 m s. m.; media 380 m s. m.; zero idrometrico 60,600 m s. m.; distanza dalla confluenza col Candelaro km 20 circa; inizio delle osservazioni Ir 1928 (con lacune dal 1943 al 1953 e 1955); 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 m<sup>3</sup>/sec (16 gennaio 1957); min. 0,00 m<sup>3</sup>/sec (varii).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,88	<b>2,87</b>	0,88	1,00	<b>0,46</b>	0,55	<b>0,20</b>	0,01	<b>0,09</b>	0,05	3,56	0,55
2	2,20	2,37	0,88	0,65	0,38	0,38	<b>0,20</b>	0,02	<b>0,09</b>	0,03	0,38	0,88
3	1,58	1,73	0,76	0,65	0,32	0,20	<b>0,20</b>	0,01	0,05	0,03	1,42	5,14
4	0,88	1,42	0,76	0,88	0,26	0,12	0,12	0,03	0,05	0,03	0,65	4,26
5	0,65	1,28	0,65	<b>3,04</b>	0,26	0,09	0,12	0,05	0,05	0,03	1,89	3,56
6	0,55	1,15	0,65	1,58	0,26	0,07	0,09	0,01	0,05	0,03	2,20	1,58
7	0,55	1,00	0,88	1,15	0,26	0,05	0,12	0,01	0,05	0,05	1,73	1,00
8	0,46	0,88	0,65	1,00	0,20	0,05	0,12	0,01	0,05	0,05	<b>8,63</b>	0,88
9	0,46	0,88	0,65	0,88	0,20	0,03	0,12	0,03	0,05	0,05	6,94	0,76
10	0,38	0,88	0,65	0,65	0,15	0,03	0,12	0,32	0,05	0,05	3,38	0,76
11	0,32	0,88	0,55	0,65	0,15	0,02	0,09	<b>0,65</b>	0,05	0,05	2,05	0,65
12	0,32	0,88	0,55	1,15	0,15	0,01	0,07	0,20	0,05	0,05	1,58	0,55
13	0,38	0,88	1,28	1,00	0,12	0,01	0,09	0,07	0,05	0,03	1,15	0,55
14	0,38	0,76	2,37	0,76	0,12	—	0,07	0,05	0,05	0,03	1,15	0,46
15	0,32	0,76	1,28	0,65	0,12	—	0,05	0,03	0,05	0,02	0,88	0,38
16	0,38	0,88	<b>5,32</b>	0,55	0,12	0,07	0,03	0,03	0,05	0,20	0,76	<b>0,38</b>
17	0,46	0,88	3,73	0,55	0,15	0,46	0,02	0,02	0,05	0,09	0,76	0,38
18	0,55	0,76	1,73	0,46	0,12	0,38	0,02	—	0,05	0,05	0,65	0,46
19	0,46	0,76	1,28	0,46	0,12	<b>1,28</b>	0,02	—	0,03	0,05	0,55	8,64
20	0,46	0,88	0,76	0,46	0,12	0,55	0,02	—	0,03	0,05	0,46	<b>11,10</b>
21	0,46	1,58	0,76	0,38	0,12	0,46	0,03	—	0,03	0,05	0,46	3,38
22	0,46	1,15	0,76	0,38	0,12	0,38	0,07	—	0,03	0,05	0,46	1,89
23	0,46	0,88	0,88	0,32	0,12	0,38	0,03	—	0,03	0,05	0,38	1,28
24	0,46	0,88	0,65	0,32	0,09	0,32	0,02	—	0,03	0,05	0,38	5,67
25	0,46	0,88	0,46	0,32	0,09	0,76	0,02	—	0,03	<b>2,20</b>	0,32	5,49
26	0,46	0,88	0,46	0,55	0,12	0,88	0,02	0,03	0,03	1,15	0,32	5,85
27	0,46	0,88	0,55	0,55	0,09	0,55	0,02	0,03	0,02	0,55	0,32	8,06
28	0,55	0,88	0,88	0,38	0,12	0,46	0,02	0,03	0,03	0,26	0,32	6,94
29	0,65	0,88	0,88	0,32	0,26	0,46	0,03	0,09	0,05	0,20	0,32	7,13
30	<b>29,80</b>	0,55	0,55	0,38	0,26	0,20	0,02	0,09	0,05	0,88	0,32	3,21
31	6,03	0,46	0,46	0,38	0,38	0,38	0,02	0,09	0,05	0,26	0,26	2,37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	29,80	29,80	2,87	5,32	3,04	0,46	1,28	0,20	0,65	0,09	2,20	8,63	11,10
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,84	1,71	1,09	1,08	0,74	0,18	0,31	0,07	0,06	0,05	0,22	1,48	3,04
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	—	0,32	0,76	0,46	0,32	0,09	—	0,02	—	0,02	0,02	0,32	0,38
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	3,3	6,7	4,3	4,2	2,9	0,7	1,2	0,3	0,2	0,2	0,9	5,8	11,9
Deflusso (mm)	103,2	17,8	10,7	11,3	7,4	1,9	3,1	0,7	0,6	0,5	2,4	15,0	31,8
Afflus. meteor. (mm)	684,0	48,1	18,8	56,5	27,4	45,5	72,6	24,3	74,1	49,0	93,8	56,5	117,4
Coeff. di deflusso	0,15	0,37	0,57	0,20	0,27	0,04	0,04	0,03	0,008	0,01	0,03	0,27	0,27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷42, 1954 e 1956÷1963													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	80,40	80,40	80,40	23,40	21,80	7,53	14,70	1,28	4,55	1,82	13,08	11,20	28,80
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,96	2,31	2,59	1,92	1,41	0,75	0,41	0,20	0,11	0,11	0,17	0,51	1,14
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	—	0,01	0,27	0,28	0,16	0,09	0,02	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	3,3	9,0	10,1	7,5	5,5	2,9	1,6	0,8	0,4	0,4	0,7	2,0	4,5
Deflusso (mm)	118,3	24,2	24,6	20,0	14,3	7,8	4,2	2,1	1,1	1,1	1,8	5,2	11,9
Afflus. meteor. (mm)	681,4	75,8	70,9	59,2	58,8	57,3	39,5	19,5	21,6	45,4	66,4	89,1	77,9
Coeff. di deflusso	0,17	0,32	0,35	0,34	0,24	0,14	0,11	0,11	0,05	0,02	0,03	0,06	0,15

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1964	Periodo
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	5,85	4,78
30	2,05	2,48
60	1,00	1,55
91	0,88	1,03
175	0,55	0,62
182	0,38	0,34
274	0,05	0,12
355	0,01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
0,10	—	0,80	10,20	2,00	42,60
0,20	0,26	0,90	12,30	2,50	60,80
0,30	1,28	1,00	14,50	3,00	83,60
0,40	2,87	1,20	19,10	3,50	113,00
0,50	4,62	1,40	24,40	4,00	149,00
0,60	6,39	1,60	29,60	4,50	193,00
0,70	8,25	1,80	36,10	—	—

### III. — Cervaro ad Inconronata (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 657 km<sup>2</sup> (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 (con lacune 1940; dal 1943 al 1945 e 1948); inizio misure marzo 1928. - b) Altezza idrometrica max m 6,00 (17 gennaio 1957); min. m 0,00 (varii luglio 1963); portata max 524,00 m<sup>3</sup>/s (17. gennaio 1957); min. 0,00 m<sup>3</sup>/s (varii).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,10	<b>5,20</b>	8,62	1,45	0,58	1,12	<b>0,18</b>	<b>0,58</b>	0,16	—	8,24	5,52
2	3,24	3,46	4,42	1,45	0,54	0,88	0,12	<b>0,58</b>	0,37	—	6,00	13,50
3	4,03	2,91	2,52	1,62	0,51	0,67	0,08	0,14	0,27	—	3,24	29,40
4	3,02	2,59	2,24	1,50	0,47	0,23	<i>0,06</i>	0,10	0,16	—	2,31	15,30
5	2,73	2,59	2,24	<b>3,24</b>	0,47	0,30	0,08	0,10	0,10	0,71	2,17	9,26
6	2,73	2,31	2,38	2,10	0,51	0,58	0,10	0,12	—	0,75	10,40	4,68
7	2,38	2,38	4,55	1,56	0,67	0,67	0,14	0,12	—	0,51	4,68	3,35
8	2,24	2,17	3,02	1,50	0,47	0,62	0,14	0,14	—	0,34	12,50	2,80
9	2,04	2,10	2,59	1,39	0,47	0,44	0,14	0,12	—	0,12	<b>16,30</b>	2,59
10	1,92	2,04	2,31	1,23	0,47	0,27	0,14	0,34	0,02	1,45	10,80	2,38
11	1,80	1,92	2,24	1,18	0,47	0,27	0,14	<b>0,58</b>	0,06	1,45	8,60	2,31
12	1,74	1,86	2,17	1,56	0,47	0,27	0,14	0,08	0,12	0,79	4,03	2,10
13	1,62	1,80	4,57	1,45	0,47	0,27	0,14	0,06	0,14	0,44	3,46	1,98
14	1,50	1,74	13,20	1,18	0,47	0,27	0,14	0,06	0,18	1,18	3,46	1,92
15	1,45	1,62	4,81	0,96	0,47	0,23	0,12	0,08	0,14	2,38	2,91	1,86
16	1,34	1,62	<b>17,40</b>	0,92	0,47	<i>0,20</i>	0,12	0,04	0,37	0,88	2,45	<i>1,80</i>
17	1,28	1,62	17,00	0,88	0,47	<i>0,20</i>	0,10	0,06	0,58	0,54	2,24	1,98
18	1,23	1,56	4,68	0,79	0,47	0,23	0,10	0,12	<b>0,92</b>	0,62	1,98	<i>1,80</i>
19	1,18	<i>1,50</i>	3,35	0,75	0,47	0,23	0,10	0,20	0,51	2,10	1,86	<b>101,00</b>
20	1,12	5,15	2,66	0,71	0,47	0,79	0,08	0,10	0,08	1,92	1,86	74,70
21	1,07	4,03	2,38	0,67	0,47	0,54	0,08	0,04	—	0,96	1,80	17,40
22	1,07	2,38	2,10	0,62	0,47	0,37	0,08	0,04	—	0,83	1,74	9,92
23	1,01	1,98	2,80	0,58	0,47	0,27	<i>0,06</i>	<i>0,02</i>	—	0,79	1,62	6,54
24	1,01	1,74	2,04	0,54	0,44	0,79	<i>0,06</i>	<i>0,02</i>	—	1,68	1,68	3,68
25	0,96	1,74	1,68	0,75	<i>0,40</i>	<b>2,45</b>	0,08	0,04	—	<b>21,60</b>	1,62	34,60
26	0,92	1,62	1,50	0,96	<i>0,40</i>	1,50	0,08	0,04	—	5,52	1,50	28,30
27	0,92	1,74	1,45	0,83	<i>0,40</i>	1,01	0,08	0,06	0,02	2,42	1,50	22,90
28	<i>0,88</i>	1,68	1,98	0,67	<i>0,40</i>	0,88	<i>0,06</i>	0,04	0,04	1,68	<i>1,46</i>	36,60
29	7,97	1,68	3,79	0,58	0,79	0,83	0,12	0,04	0,02	1,28	1,50	88,10
30	<b>60,40</b>	—	2,10	<i>0,51</i>	0,79	0,67	<b>0,18</b>	0,06	0,02	1,12	1,62	38,10
31	15,10	—	1,50	—	<b>1,12</b>	—	0,10	0,06	—	2,10	—	13,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	101,00	60,40	5,20	17,40	3,24	1,12	2,45	0,18	0,58	0,92	21,60	16,30	101,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	3,20	4,26	2,30	4,20	1,14	0,52	0,60	0,11	0,14	0,14	1,87	4,18	18,70
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	—	0,88	1,50	1,45	0,51	0,40	0,20	0,06	0,02	—	—	1,46	1,80
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	4,9	6,5	3,5	6,4	1,7	0,8	0,9	0,2	0,2	0,2	2,8	6,4	28,5
Deflusso (mm)	154,1	17,4	8,8	17,1	4,5	2,1	2,4	0,4	0,5	0,6	7,6	16,5	76,2
Afflus. meteor. (mm)	803,6	52,0	20,1	63,3	36,8	56,6	78,8	25,2	81,0	53,7	118,8	63,2	154,1
Coeff. di deflusso	0,19	0,33	0,44	0,27	0,12	0,04	0,03	0,02	0,006	0,01	0,06	0,26	0,49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷39; 1941÷42; 1946÷47 e 1949÷1963													
	1928÷39	1941÷42	1946÷47	1949÷1963	1928÷39	1941÷42	1946÷47	1949÷1963	1928÷39	1941÷42	1946÷47	1949÷1963	1928÷39
Q max (m <sup>3</sup> /s)	244,00	244,00	210,00	116,00	80,30	29,30	18,80	18,90	5,62	12,40	92,00	56,20	206,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	2,96	6,76	9,27	6,73	3,34	1,93	0,62	0,18	0,12	0,14	0,73	1,60	4,51
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	—	0,02	0,05	0,04	0,01	—	—	—	—	—	—	—	0,02
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	4,5	10,3	14,1	10,2	5,1	2,9	0,9	0,3	0,2	0,2	1,1	2,4	6,9
Deflusso (mm)	142,4	27,5	34,4	27,5	13,2	7,9	2,4	0,7	0,5	0,6	3,0	6,3	18,4
Afflus. meteor. (mm)	688,3	74,4	68,2	63,2	52,6	54,2	34,0	23,3	24,9	48,2	73,8	89,4	82,1
Coeff. di deflusso	0,21	0,37	0,50	0,44	0,25	0,15	0,07	0,03	0,02	0,01	0,04	0,07	0,22

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1964	Periodo
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	22,90	19,40
30	6,54	8,28
60	2,80	4,42
91	2,17	2,73
135	1,62	1,49
182	1,02	0,60
274	0,27	0,11
355	—	0,01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
0,10	0,20	0,80	5,20	3,50	170,00
0,20	0,54	0,90	6,80	4,00	229,00
0,30	0,96	1,00	8,60	4,50	294,00
0,40	1,50	1,50	22,60	5,00	363,00
0,50	2,10	2,00	44,60	5,50	434,00
0,60	2,80	2,50	74,00	6,00	524,00

IV. — Carapelle a Carapelle (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 720 km<sup>2</sup> (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 I 1924; Ir 1926 (con lacune 1944 e 1945 e dal 1951 al 1953); 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 m<sup>3</sup>/s (2 dicembre 1956); min. 0,00 m<sup>3</sup>/s (varii).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1												
2	0,95	5,18	5,18	1,99	0,43	0,75	0,25	0,12	1,47	0,05	7,15	12,20
3	1,47	3,55	3,73	1,47	0,49	0,69	0,15	0,56	0,69	0,05	8,55	7,15
4	1,47	2,44	1,86	1,34	0,56	0,30	0,10	0,22	0,25	0,05	5,18	13,60
5	1,21	1,86	1,34	1,08	0,27	0,15	0,20	0,17	0,17	0,04	3,55	13,30
6	8,55	1,73	1,21	0,95	0,25	0,07	0,17	0,05	0,15	7,11	2,99	13,30
7	6,26	1,47	1,73	1,08	0,25	0,03	0,10	0,03	0,10	0,56	8,20	4,37
8	4,91	1,73	3,73	0,88	0,36	0,02	0,10	0,01	0,07	0,27	7,85	2,99
9	2,99	1,08	2,81	0,95	0,25	0,02	0,10	—	0,04	0,25	24,75	2,81
10	2,62	0,95	2,81	0,95	0,20	0,02	0,07	0,05	0,03	8,70	28,26	2,25
11	2,25	0,95	2,12	0,88	0,20	0,02	0,05	0,05	0,03	3,92	8,55	1,99
12	1,86	0,88	1,99	0,88	0,25	0,04	0,05	1,21	0,03	2,99	5,72	1,60
13	1,60	0,88	1,73	1,34	0,25	0,02	0,05	0,22	0,02	1,21	3,92	1,47
14	1,60	0,82	7,99	1,60	0,25	0,01	0,05	0,12	0,01	0,43	7,85	1,21
15	1,60	0,82	20,65	1,08	0,25	0,01	0,10	0,07	0,01	1,47	4,91	0,95
16	1,47	0,75	5,99	0,88	0,27	0,01	0,07	0,04	0,01	5,18	2,99	0,95
17	1,34	0,75	15,68	0,82	0,27	0,03	0,07	0,04	0,01	1,08	1,99	0,88
18	1,21	0,82	8,90	0,75	0,27	0,12	0,05	0,12	0,01	0,49	1,86	0,69
19	1,08	0,75	4,64	0,69	0,27	0,25	0,04	0,07	0,02	0,27	1,60	1,08
20	1,08	0,69	3,55	0,62	0,27	0,75	0,03	0,03	0,03	2,44	1,21	20,93
21	0,95	1,47	2,62	0,62	0,25	0,36	0,03	0,02	0,03	4,64	0,88	57,42
22	0,88	3,73	2,12	0,62	0,22	0,17	0,02	0,02	0,02	1,34	0,69	13,10
23	0,88	1,47	1,73	0,56	0,27	0,12	0,22	0,01	0,02	0,22	0,69	9,95
24	0,82	1,08	1,73	0,62	0,30	0,10	0,15	—	0,03	0,12	0,69	5,72
25	0,75	0,95	1,60	0,56	0,22	7,51	0,04	—	0,03	4,92	0,62	4,37
26	0,69	0,82	1,34	0,62	0,20	10,45	0,03	0,02	0,03	35,93	0,49	21,90
27	0,62	0,75	1,08	0,88	0,17	4,11	0,03	0,17	0,03	9,60	0,49	28,50
28	0,62	0,95	1,08	0,95	0,15	4,08	0,02	0,10	0,03	3,92	0,43	23,70
29	0,56	0,88	1,08	0,75	0,17	1,11	0,01	0,03	0,03	1,99	0,43	34,90
30	0,69	0,75	1,99	0,69	0,56	1,75	0,01	0,03	0,03	1,08	0,43	95,31
31	50,39	1,34	0,56	0,56	0,56	0,30	0,82	0,02	0,04	0,88	0,56	49,21
	15,50	0,95	0,95		0,75		0,25	1,21		1,08		21,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	95,30	50,40	5,18	20,70	1,99	0,75	10,50	0,82	1,21	1,47	35,90	28,30	95,30
Q media (m <sup>3</sup> /s)	2,93	3,83	1,41	3,75	0,92	0,30	1,11	0,11	0,16	0,12	3,30	4,79	15,10
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	—	0,56	0,69	0,95	0,56	0,15	0,01	0,01	—	0,01	0,04	0,43	0,69
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	4,1	5,3	2,0	5,2	1,3	0,4	1,5	0,2	0,2	0,2	4,6	6,7	21,0
Deflusso (mm)	128,8	14,3	4,9	14,0	3,3	1,1	4,0	0,4	0,6	0,4	12,3	17,2	56,3
Afflus. meteor. (mm)	714,5	53,4	17,3	48,5	28,2	55,0	89,7	33,9	58,9	43,9	100,4	67,2	118,1
Coeffic. di deflusso	0,18	0,27	0,28	0,29	0,12	0,02	0,04	0,01	0,01	0,01	0,12	0,26	0,48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷43; 1946÷50; 1954÷1963

Q max (m <sup>3</sup> /s)	568,00	269,00	231,00	143,00	219,00	31,60	41,80	118,00	20,70	13,30	126,00	60,20	568,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	3,30	8,37	8,28	6,59	3,45	1,99	0,62	0,48	0,33	0,39	1,24	2,07	6,07
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	—	0,01	0,04	0,01	0,01	—	—	—	—	—	—	0,01	0,04
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	4,6	11,6	11,5	9,2	4,8	2,8	0,9	0,7	0,5	0,5	1,7	2,9	8,4
Deflusso (mm)	144,8	31,2	28,0	24,5	12,4	7,4	2,2	1,8	1,2	1,4	4,6	7,5	22,6
Afflus. meteor. (mm)	610,3	70,9	55,9	54,3	44,0	50,6	35,7	21,5	20,6	42,1	72,2	72,2	70,3
Coeffic. di deflusso	0,24	0,44	0,50	0,45	0,28	0,15	0,06	0,08	0,06	0,03	0,06	0,10	0,32

DURATA DELLE PORTATE

GIORNI	1964	Periodo
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	23,70	28,90
30	8,20	10,70
60	3,73	4,50
91	1,73	2,70
135	1,08	1,45
182	0,75	0,67
274	0,15	0,15
355	0,01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0,15	—	0,80	10,30	2,00	104,00
0,20	0,05	0,90	15,00	2,50	165,00
0,30	0,30	1,00	20,20	3,00	240,00
0,40	0,95	1,20	32,20	3,50	344,00
0,50	2,25	1,40	46,50	4,00	467,00
0,60	4,10	1,60	64,10	4,50	612,00
0,70	6,80	1,80	83,30	5,00	772,00

V. — Ofanto a Cairano (Scalo) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 272 km<sup>2</sup> (parte permeabile 8%); altitudine max 1493 m s. m.; media 647 m s. m.; zero idrometrico 380,277 m s. m.; distanza dalla foce km 138 circa; inizio osservazioni Ir 1963; inizio misure maggio 1963. - b) Altezza idrometrica max m 4,28 (16 dicembre 1963); min. m 0,21 (16-17-18 agosto 1963); portata max 291 m<sup>3</sup>/s (16 dicembre 1963); min. 0,01 m<sup>3</sup>/s (16-17-18 agosto 1963).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,93	1,10	10,60	<b>13,90</b>	0,47	0,38	0,58	0,18	<b>0,33</b>	0,18	5,28	24,80
2	0,82	0,93	3,17	2,82	0,51	0,38	0,44	0,20	0,29	0,18	3,44	14,90
3	0,76	0,76	1,89	1,98	0,51	0,33	0,38	0,20	0,18	0,16	4,38	26,30
4	0,98	0,72	1,48	2,48	0,47	0,29	0,36	0,20	0,16	0,18	2,71	23,60
5	3,59	0,69	1,15	2,48	0,47	0,29	0,33	0,20	0,13	0,18	<b>17,90</b>	8,16
6	<b>4,38</b>	0,69	2,60	1,57	<b>0,58</b>	0,29	0,33	0,18	0,09	0,20	8,66	4,85
7	3,17	0,72	3,75	1,48	0,54	0,27	0,31	0,16	0,09	0,27	3,91	2,06
8	2,25	0,69	2,48	1,26	0,51	0,27	0,27	0,13	0,09	0,40	12,30	1,98
9	2,06	0,69	1,81	0,98	0,47	0,31	0,25	0,13	0,09	1,65	10,80	1,73
10	1,73	0,65	1,57	0,87	0,44	0,36	0,25	0,14	0,09	0,93	10,40	1,48
11	1,32	0,65	1,40	0,93	0,44	0,33	0,29	<b>0,22</b>	0,09	1,57	4,22	1,21
12	1,10	0,69	1,21	1,65	0,44	0,36	0,29	0,20	0,09	0,93	3,59	1,15
13	0,98	0,69	2,60	1,10	0,44	0,44	0,29	0,18	<b>0,07</b>	1,57	3,05	1,10
14	0,87	0,69	4,69	0,93	0,40	0,38	0,31	0,18	<b>0,07</b>	12,80	2,71	1,04
15	0,93	0,65	3,75	0,82	0,40	0,38	0,29	0,14	<b>0,07</b>	2,25	1,89	<b>0,98</b>
16	0,82	0,62	<b>18,80</b>	0,76	0,40	0,40	0,29	0,14	<b>0,07</b>	1,15	1,57	<b>0,98</b>
17	0,76	0,65	5,28	0,69	0,38	0,87	0,25	0,14	<b>0,07</b>	0,87	1,32	1,04
18	0,69	0,62	2,82	0,65	0,38	<b>0,98</b>	0,22	0,14	<b>0,07</b>	0,76	1,21	<b>0,98</b>
19	0,65	<b>0,58</b>	1,98	0,62	0,38	0,62	0,22	0,13	0,09	1,81	1,10	97,40
20	0,69	<b>4,69</b>	1,40	0,58	0,38	0,51	0,20	0,13	0,09	4,69	0,93	82,20
21	0,65	3,75	1,21	0,54	0,38	0,40	0,22	0,13	0,09	1,81	0,82	18,40
22	0,62	1,57	1,57	0,54	0,36	0,36	<b>4,97</b>	0,13	0,09	1,15	0,72	5,28
23	0,62	1,10	1,21	0,54	0,36	0,33	0,58	<b>0,11</b>	0,11	0,87	<b>0,69</b>	3,17
24	<b>0,58</b>	0,87	1,04	0,51	0,36	0,36	0,31	0,13	0,11	0,76	<b>0,69</b>	2,48
25	0,62	0,82	0,87	0,54	0,36	0,33	0,27	0,18	0,13	<b>105,00</b>	<b>0,69</b>	12,30
26	0,62	0,82	0,76	0,54	0,36	0,51	0,25	0,20	0,14	26,30	<b>0,69</b>	35,20
27	0,62	0,93	0,72	0,51	0,36	0,40	0,22	0,18	0,14	10,50	<b>0,69</b>	26,10
28	0,69	1,04	1,32	0,51	0,33	0,38	0,22	0,18	0,14	3,44	<b>0,69</b>	45,60
29	0,72	1,32	3,44	<b>0,47</b>	0,36	0,40	0,20	0,16	0,18	1,98	0,72	<b>101,00</b>
30	0,65	1,32	1,32	<b>0,47</b>	0,38	0,72	<b>0,18</b>	0,14	0,18	1,48	16,10	65,50
31	1,48		13,30		0,40		<b>0,18</b>	0,13		1,21		6,57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	105,00	4,38	4,69	18,80	13,90	0,58	0,98	4,97	0,22	0,33	105,00	17,90	101,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	3,24	1,21	1,05	3,26	1,46	0,42	0,42	0,44	0,16	0,12	6,04	4,13	19,90
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,07	0,58	0,58	0,72	0,47	0,33	0,27	0,18	0,11	0,07	0,16	0,69	0,98
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	11,9	4,4	3,9	12,0	5,4	1,5	1,5	1,6	0,5	0,4	22,2	15,2	73,0
Deflusso (mm)	377,2	11,9	9,7	32,1	13,9	4,1	4,0	4,4	1,6	1,2	59,5	39,3	195,5
Afflus. meteor. (mm)	1107,4	35,0	40,0	111,9	53,6	40,9	92,8	47,9	56,5	45,1	215,5	92,5	275,7
Coeff. di deflusso	0,34	0,34	0,24	0,29	0,26	0,10	0,04	0,09	0,03	0,03	0,28	0,42	0,71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1963													
	1963	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	140,00	44,90	77,30	35,20	13,90	1,73	3,44	0,69	0,38	0,27	1,98	1,73	140,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	4,18	7,32	23,00	4,40	2,15	0,86	0,79	0,27	0,11	0,11	0,48	0,34	11,70
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,02	1,32	1,89	0,98	0,82	0,58	0,20	0,11	0,02	0,04	0,18	0,18	0,44
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	2,8	26,9	84,7	16,2	7,9	3,2	2,9	1,0	0,4	0,4	1,8	1,3	43,0
Deflusso (mm)	484,8	72,1	204,9	43,3	20,5	8,5	7,5	2,7	1,0	1,1	4,7	3,3	115,2
Afflus. meteor. (mm)	1239,3	144,5	247,7	98,9	66,8	79,0	31,5	79,3	11,8	53,1	129,4	60,1	237,2
Coeff. di deflusso	0,40	0,50	0,83	0,44	0,31	0,11	0,24	0,03	0,08	0,02	0,04	0,05	0,49

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1964	1963
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	26,10	43,50
30	5,28	12,40
60	2,48	3,59
91	1,48	1,89
135	0,93	1,10
182	0,65	0,72
274	0,31	0,22
355	0,09	0,02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
0,30	0,18	1,00	7,00	3,00	154,00
0,40	0,40	1,20	13,50	3,50	204,00
0,50	0,76	1,40	22,70	4,00	258,00
0,60	1,32	1,60	34,40	4,50	314,00
0,70	2,14	1,80	47,40	—	—
0,80	3,28	2,00	62,70	—	—

VI. — Atella a Ponte sotto Atella (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 158 km<sup>2</sup> (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 (con lacune dal 1943 al 1946); inizio misure maggio 1926. - b) Altezza idrometrica max m 3,30 (25 febbraio 1956); min. m 0,51 (varii luglio 1951 e 3 agosto 1959); portata max 160,00 m<sup>3</sup>/s (25 febbraio 1956); min. 0,00 m<sup>3</sup>/s (27÷30 novembre 1964).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,85	1,00	<b>4,27</b>	1,43	0,40	0,63	<b>0,78</b>	0,48	<b>0,37</b>	0,12	3,41	4,52
2	1,00	0,70	0,40	0,93	0,48	0,40	0,40	<b>0,63</b>	0,29	0,15	4,27	1,57
3	0,93	0,55	1,43	0,78	0,40	0,32	0,34	0,48	0,26	0,15	4,06	2,27
4	1,43	0,48	1,00	0,85	0,37	0,26	0,29	0,55	0,26	0,15	2,55	2,77
5	4,99	0,37	0,85	1,15	0,32	0,20	0,29	0,55	0,18	0,18	2,77	2,15
6	3,63	0,48	1,15	0,85	<b>1,15</b>	0,23	0,29	0,55	0,18	0,18	2,98	1,26
7	1,99	0,48	1,15	1,00	0,70	0,20	0,23	0,55	0,18	0,20	2,55	0,99
8	1,85	0,48	0,93	0,93	0,48	0,20	0,20	0,55	0,18	0,23	2,98	0,92
9	1,57	0,48	0,70	0,85	0,34	0,40	0,18	0,55	0,15	0,55	5,56	0,83
10	1,15	0,40	0,55	0,78	0,37	0,37	0,18	0,23	0,15	0,29	2,41	0,74
11	1,00	0,37	0,55	1,00	0,40	0,32	0,26	0,26	0,15	0,20	1,85	0,66
12	0,85	0,40	0,37	<b>1,71</b>	0,40	0,34	0,48	0,20	0,15	0,20	<b>25,10</b>	0,57
13	0,78	0,48	2,27	1,08	1,00	0,70	0,40	0,18	0,15	0,20	6,15	0,52
14	0,78	0,40	3,84	0,93	0,32	0,40	0,23	0,18	0,18	0,78	1,85	0,52
15	0,70	0,48	1,57	0,85	0,32	0,32	0,23	0,18	0,18	0,40	0,63	0,52
16	0,70	0,48	3,84	0,85	0,34	0,63	0,23	0,18	0,15	0,32	0,48	0,52
17	0,70	0,48	2,41	0,78	0,32	0,85	0,15	0,18	0,15	0,23	0,34	0,52
18	0,55	0,55	1,29	0,70	0,34	1,43	0,15	0,18	0,15	0,55	0,20	0,52
19	0,40	0,70	1,00	0,63	0,34	1,43	0,15	0,15	0,15	2,55	0,10	<b>20,20</b>
20	0,37	<b>2,13</b>	0,63	0,55	0,26	0,70	0,15	0,15	0,15	0,85	0,08	11,90
21	0,40	1,71	0,63	0,55	0,23	0,55	0,15	0,15	0,15	0,40	0,07	2,67
22	0,40	1,00	0,63	0,55	0,20	0,34	0,18	0,15	0,20	0,37	0,07	1,62
23	0,40	0,70	0,63	0,48	0,20	0,48	0,20	0,12	0,20	0,37	0,05	0,92
24	0,34	0,70	0,48	0,48	0,20	0,48	0,29	0,20	0,20	6,61	0,05	0,79
25	0,37	0,70	0,55	0,70	0,26	0,85	0,37	0,32	0,20	<b>7,25</b>	0,04	5,07
26	0,37	0,93	0,40	0,63	0,26	0,55	0,23	0,20	0,20	2,13	0,02	9,75
27	0,37	0,93	0,40	0,55	0,26	0,37	0,20	0,18	0,18	1,15	0,02	8,35
28	0,37	0,78	0,40	0,48	0,29	0,29	0,18	0,15	0,15	0,85	0,02	12,50
29	0,63	1,08	0,63	0,48	0,55	1,00	0,18	0,18	0,15	0,55	0,02	8,67
30	<b>6,65</b>		0,55	0,40	0,40	<b>1,71</b>	0,18	0,15	0,18	0,55	0,10	13,70
31	1,71		1,08		0,63		0,18	0,18		0,55		5,34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	25,10	6,65	2,13	4,27	1,71	1,15	1,71	0,78	0,63	0,37	7,25	25,10	20,20
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1,07	1,23	0,70	1,12	0,80	0,40	0,57	0,26	0,29	0,19	0,94	2,36	4,00
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,02	0,34	0,37	0,37	0,40	0,20	0,20	0,15	0,12	0,15	0,12	0,02	0,52
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	6,8	7,8	4,4	7,1	5,1	2,5	3,6	1,6	1,8	1,2	5,9	14,9	25,3
Deflusso (mm)	214,9	20,9	11,2	18,9	13,1	6,9	9,3	4,3	4,9	3,0	16,0	38,7	67,7
Afflus. meteor. (mm)	862,5	36,8	24,5	78,8	54,8	51,5	91,8	42,6	42,3	55,0	133,6	92,1	158,7
Coeff. di deflusso	0,25	0,57	0,46	0,24	0,24	0,13	0,10	0,10	0,12	0,05	0,12	0,42	0,43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷42 e 1947÷63														
	1935÷42	1947÷63	1935÷42	1947÷63	1935÷42	1947÷63	1935÷42	1947÷63	1935÷42	1947÷63	1935÷42	1947÷63	1935÷42	1947÷63
Q max (m <sup>3</sup> /s)	49,80	46,40	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 <sup>3</sup> /s)	1,45	2,61	3,45	2,74	1,54	1,06	0,48	0,35	0,38	0,43	0,75	1,51	2,20	
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,03	0,08	0,06	0,10	0,08	0,03	0,06	0,04	0,10	0,08	0,13	0,10	0,07	
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	9,2	16,5	21,8	17,3	9,7	6,7	3,0	2,2	2,4	2,7	4,7	9,6	13,9	
Deflusso (mm)	289,2	44,3	53,3	46,4	25,3	18,0	7,8	5,9	6,4	7,1	12,7	24,7	37,3	
Afflus. meteor. (mm)	839,7	99,5	88,2	72,8	66,3	66,5	40,8	28,8	31,1	58,1	89,4	101,4	96,8	
Coeff. di deflusso	0,34	0,45	0,60	0,64	0,38	0,27	0,19	0,20	0,21	0,12	0,14	0,24	0,39	

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1964	Periodo
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	6,65	8,34
30	2,55	3,63
60	1,15	2,08
91	0,85	1,40
135	0,66	0,85
182	0,48	0,53
274	0,23	0,29
355	0,10	0,13

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
Scala valida dal 1° gennaio al 4 dicembre					
0,60	—	1,00	2,55	2,00	48,00
0,80	0,40	1,50	20,00	2,50	85,60
Scala valida dal 5 al 31 dicembre					
0,30	—	1,00	4,50	2,50	85,60
0,40	0,05	1,50	21,40	3,00	130,00
0,50	0,20	2,00	48,00	—	—

VII. — Ofanto a Monteverde (Scalo) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1028 km<sup>2</sup> (parte permeabile 6%); altitudine max 1493 m s. m.; media 657 m s. m.; zero idrometrico 270,08 m s. m.; distanza dalla foce km 114 circa; inizio osservazioni 1r e inizio misure marzo 1955. - b) Altezza idrometrica max m 3,94 (13 febbraio 1960); min. m 0,56 (27; 28 e 29 settembre 1964); portata max 846,00 m<sup>3</sup>/s (13 febbraio 1960); min. 0,00 m<sup>3</sup>/s (varii 1964).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m<sup>3</sup>/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1				<b>33,60</b>	2,10	1,25	<b>3,06</b>	0,04	<b>3,62</b>	0,12	26,40	52,50
2	7,58	8,74	42,70	17,38	2,10	0,73	1,76	0,52	2,58	0,16	24,50	20,30
3	8,16	5,32	24,80	12,90	1,93	0,52	1,25	0,20	1,42	0,16	22,60	41,70
4	8,16	4,26	12,30	16,60	1,76	0,44	1,12	0,12	1,25	0,20	16,50	31,20
5	<b>46,90</b>	3,30	7,58	18,20	1,59	0,36	0,86	0,12	0,99	0,20	26,40	13,80
6	36,60	3,30	15,90	12,90	<b>3,30</b>	<b>0,28</b>	0,60	<b>0,04</b>	0,73	0,20	28,40	7,00
7	27,40	3,06	17,40	14,40	2,58	<b>0,28</b>	0,44	<b>0,04</b>	0,60	0,60	16,50	6,60
8	23,10	2,82	12,90	13,60	1,93	0,36	0,16	<b>0,04</b>	0,52	1,12	19,50	6,60
9	13,60	2,82	11,10	10,50	1,76	0,86	0,12	<b>0,04</b>	0,44	5,32	35,40	5,80
10	17,40	2,58	9,32	8,16	1,59	1,42	0,12	0,08	0,44	3,62	19,50	5,40
11	14,40	2,82	9,22	8,74	1,59	1,12	0,16	0,86	0,36	6,16	12,00	5,00
12	12,30	2,82	7,00	18,20	1,59	1,12	0,44	0,86	0,28	2,82	<b>42,80</b>	4,21
13	12,30	2,82	25,70	10,50	1,42	2,10	0,36	0,60	0,28	3,94	24,50	3,95
14	12,30	2,58	41,70	10,50	1,42	1,76	0,28	0,44	0,20	25,70	16,50	3,43
15	12,90	2,58	23,90	9,32	1,42	1,25	0,20	0,36	0,20	12,90	8,20	3,17
16	12,90	2,82	<b>66,60</b>	8,16	1,59	1,12	0,16	0,44	0,36	3,94	6,20	3,17
17	11,10	3,06	36,60	7,58	1,25	3,30	0,08	0,36	0,36	2,58	4,74	3,43
18	10,50	3,30	22,22	6,16	1,12	<b>7,00</b>	<b>0,04</b>	0,20	0,36	3,62	3,95	3,17
19	8,16	3,62	16,60	5,32	0,99	6,58	<b>0,04</b>	0,16	0,20	31,00	2,90	<b>163,00</b>
20	7,00	<b>27,40</b>	12,90	4,38	0,86	2,58	<b>0,04</b>	0,12	0,16	14,40	2,64	139,00
21	6,15	16,60	11,70	3,94	0,73	1,76	<b>0,04</b>	0,12	0,12	6,16	2,38	51,60
22	5,74	7,58	11,10	3,62	0,60	1,12	<b>0,04</b>	0,08	<b>0,08</b>	3,62	2,38	28,40
23	4,58	6,58	11,10	3,06	0,60	0,99	1,76	0,08	0,12	2,58	2,22	21,00
24	3,94	6,16	9,32	2,82	0,52	1,59	0,52	0,08	0,16	79,90	2,07	17,30
25	3,06	4,90	8,74	3,30	0,44	1,76	0,36	0,73	0,16	<b>109,00</b>	1,90	38,00
26	2,82	5,74	7,58	3,62	0,52	1,93	0,20	<b>0,99</b>	0,16	54,10	1,75	81,40
27	2,58	6,58	7,00	3,06	0,36	1,42	0,12	0,73	0,16	27,40	1,75	59,00
28	2,58	4,90	11,10	2,34	0,44	1,12	0,08	0,60	0,16	12,00	1,60	82,80
29	4,26	7,00	18,20	2,34	0,99	1,42	0,08	0,44	0,16	8,60	1,44	127,00
30	37,60		10,50	2,10	1,25	4,26	0,08	0,36	<b>0,08</b>	7,00	3,43	101,00
31	15,90		27,40		1,93		0,04	0,86		6,60		35,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	163,00	46,90	27,40	66,60	33,60	3,30	7,00	3,06	0,99	3,62	109,00	42,80	163,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	9,63	13,20	5,49	18,10	9,24	1,36	1,73	0,47	0,35	0,56	14,10	12,70	37,60
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,04	2,58	2,58	7,00	2,10	0,36	0,28	0,04	0,04	0,08	0,12	1,44	3,17
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	9,4	12,8	5,3	17,6	9,0	1,3	1,7	0,5	0,3	0,5	13,7	12,4	36,6
Deflusso (mm)	296,3	34,5	13,4	47,1	23,3	3,6	4,4	1,2	0,9	1,4	36,6	32,0	97,9
Afflus. meteor. (mm)	952,9	35,8	29,5	91,5	51,9	43,0	96,5	40,1	51,1	46,4	174,9	85,4	206,8
Coeff. di deflusso	0,31	0,96	0,45	0,51	0,45	0,08	0,05	0,03	0,02	0,03	0,21	0,37	0,47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1963

	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Q max (m <sup>3</sup> /s)	360,00	219,00	339,00	225,00	164,00	133,00	50,20	9,90	55,20	8,42	166,00	209,00	360,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	12,10	24,91	30,40	23,35	11,57	7,05	2,59	1,03	0,97	0,93	3,91	13,84	25,16
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,05	2,38	1,26	0,82	1,45	0,60	0,44	0,20	0,15	0,15	0,05	0,53	1,12
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	11,8	24,2	29,6	22,7	11,3	6,9	2,5	1,0	0,9	0,9	3,8	13,5	24,5
Deflusso (mm)	371,4	64,9	71,6	60,8	29,2	18,4	6,5	2,7	2,5	2,3	10,2	34,9	65,6
Afflus. meteor. (mm)	923,1	95,0	90,1	83,6	69,0	61,9	48,6	28,4	24,3	44,0	115,5	138,4	124,3
Coeff. di deflusso	0,40	0,68	0,79	0,73	0,42	0,30	0,13	0,10	0,10	0,05	0,09	0,25	0,53

DURATA DELLE PORTATE

GIORNI	1984	Periodo
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	59,00	73,30
30	28,30	32,50
60	16,60	18,10
91	10,50	12,00
135	5,74	6,75
182	3,06	3,62
274	0,52	1,04
355	0,08	0,25

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
Scala valida dal 1° gennaio al 27 ottobre					
0,55	—	1,50	60,40	2,50	231,00
1,00	12,90	2,00	132,00	3,00	390,00
Scala valida dal 28 ottobre al 31 dicembre					
0,65	—	2,00	119,00	3,50	608,00
1,00	5,00	2,50	229,00	4,00	878,00
1,50	42,80	3,00	390,00	—	—

VIII. — Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 124 km<sup>2</sup> (parte permeabile 37%); altitudine max 1327 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; Ir. 1928 (con lacune 1956); inizio misure ottobre 1927. - b) Altezza idrometrica max m 1,70 (16 gennaio 1957); min. m -0,17 (26 giugno 1955); portata max 69,70 m<sup>3</sup>/s (16 febbraio 1960); min. 0,06 m<sup>3</sup>/s (varii novembre e dicembre 1960).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1												
2	0,67	<b>1,43</b>	1,32	0,47	0,42	0,42	<b>0,74</b>	0,42	<b>0,67</b>	0,47	0,67	0,60
3	0,67	1,09	1,09	0,53	0,42	0,36	0,60	0,47	0,53	0,42	0,42	0,36
4	0,67	1,09	0,67	0,47	0,36	0,27	0,67	0,47	0,53	0,42	0,36	0,42
5	1,20	1,00	0,60	0,47	0,31	0,23	0,53	0,42	0,53	0,36	0,47	0,47
6	1,84	0,74	0,53	0,42	0,36	0,23	0,53	0,47	0,47	0,42	0,47	0,47
7	1,32	0,60	0,60	0,47	0,47	0,23	0,53	0,42	0,42	0,42	0,53	0,36
8	1,00	0,60	0,53	0,53	0,36	0,23	0,53	0,36	0,36	0,67	0,53	0,36
9	0,74	0,67	0,47	0,47	0,36	0,31	0,47	0,31	0,42	0,53	0,91	0,36
10	0,53	0,53	0,47	0,31	0,31	0,27	0,42	0,42	0,36	0,60	1,32	0,36
11	0,47	0,47	0,47	0,27	0,36	0,19	0,42	<b>3,59</b>	0,36	0,53	0,60	0,36
12	0,42	0,42	0,67	0,36	0,36	0,19	0,42	1,00	0,27	0,42	0,42	0,36
13	0,36	0,31	0,60	0,47	0,31	0,19	0,47	0,60	0,27	0,42	<b>2,17</b>	0,36
14	0,31	0,31	3,65	0,42	0,27	0,60	0,47	0,47	0,27	0,42	1,70	0,31
15	0,31	0,27	<b>4,40</b>	0,36	0,23	0,42	0,47	0,42	0,27	0,53	0,74	0,31
16	0,31	0,27	1,70	0,36	0,19	0,19	0,42	0,42	0,27	0,47	0,53	0,31
17	0,31	0,31	2,17	0,31	0,27	0,19	0,42	0,47	0,27	0,42	0,53	0,36
18	0,31	0,27	1,84	0,36	0,23	0,31	0,36	0,42	0,27	0,42	0,47	0,36
19	0,31	0,23	1,43	0,36	0,27	0,27	0,31	0,36	0,31	0,47	0,42	0,36
20	0,31	0,19	1,09	0,36	0,27	0,19	0,27	0,36	0,36	0,47	0,31	<b>9,95</b>
21	0,27	0,31	0,91	0,42	0,23	0,15	0,27	0,31	0,36	0,53	0,36	3,65
22	0,47	0,31	0,91	0,42	0,23	0,12	0,27	0,27	0,31	0,47	0,27	1,20
23	0,42	0,31	0,82	0,42	0,23	0,12	0,27	0,27	0,36	0,42	0,23	0,82
24	0,42	0,36	0,74	0,47	0,23	0,12	0,27	0,27	0,36	0,36	0,23	0,67
25	0,36	0,42	0,74	0,47	0,27	2,70	0,27	0,47	0,36	1,09	0,23	0,67
26	0,36	0,47	0,60	<b>0,74</b>	0,31	<b>3,91</b>	0,31	0,42	0,36	<b>1,20</b>	0,23	0,91
27	0,36	0,53	0,47	0,53	0,27	1,43	0,27	0,60	0,36	0,42	0,23	4,15
28	0,31	0,47	0,60	0,47	0,27	1,20	0,27	0,47	0,36	0,27	0,23	1,84
29	0,31	0,42	0,53	0,42	0,31	1,20	0,27	0,42	0,36	0,27	0,19	2,35
30	0,47	0,53	0,47	0,42	<b>0,53</b>	1,32	0,27	0,47	0,47	0,27	0,19	1,20
31	<b>11,90</b>		0,42	0,36	0,42	0,91	0,36	0,47	0,53	0,27	0,27	2,72
	2,17		0,53		0,47		0,31	0,47		0,27		1,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	11,90	11,90	1,43	4,40	0,74	0,53	3,91	0,74	3,59	0,67	1,20	2,17	9,95
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,62	0,96	0,51	1,03	0,43	0,32	0,62	0,40	0,54	0,38	0,47	0,54	1,23
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,12	0,27	0,19	0,42	0,31	0,19	0,12	0,27	0,27	0,27	0,27	0,19	0,31
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	5,0	7,7	4,1	8,3	3,5	2,6	5,0	3,2	4,4	3,1	3,8	4,4	9,9
Deflusso (mm)	158,7	20,8	10,4	22,3	9,0	6,9	12,9	8,7	11,7	7,9	10,3	11,3	26,5
Afflus. meteor. (mm)	726,0	55,6	20,3	68,1	38,9	49,7	86,0	18,0	63,4	43,5	104,5	87,8	90,2
Coeff. di deflusso	0,22	0,37	0,51	0,33	0,23	0,14	0,15	0,48	0,18	0,18	0,10	0,13	0,29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952 ÷ 55 e 1957 ÷ 63														
	1952 ÷ 55	1957 ÷ 63	1952 ÷ 55	1957 ÷ 63	1952 ÷ 55	1957 ÷ 63	1952 ÷ 55	1957 ÷ 63	1952 ÷ 55	1957 ÷ 63	1952 ÷ 55	1957 ÷ 63	1952 ÷ 55	1957 ÷ 63
Q max (m <sup>3</sup> /s)	30,90	13,30	27,90	10,60	12,20	12,40	3,37	2,84	1,40	3,99	8,33	30,90	12,50	
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,83	1,27	1,61	1,32	0,98	0,90	0,38	0,32	0,30	0,40	0,56	0,97	0,97	
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,06	0,20	0,39	0,24	0,22	0,14	0,07	0,10	0,10	0,14	0,14	0,06	0,06	
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	6,7	10,2	13,0	10,6	7,9	7,3	3,1	2,6	2,4	3,2	4,5	7,8	7,8	
Deflusso (mm)	210,8	27,5	31,6	28,6	20,5	19,3	8,0	7,0	6,5	8,3	12,2	20,3	21,0	
Afflus. meteor. (mm)	813,3	105,3	65,8	73,2	66,2	70,6	31,1	34,4	21,4	56,7	94,6	111,4	82,6	
Coeff. di deflusso	0,26	0,26	0,48	0,39	0,31	0,27	0,26	0,20	0,30	0,15	0,13	0,18	0,25	

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1964	Periodo
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	2,70	3,78
30	1,20	1,82
60	0,67	1,09
91	0,53	0,83
135	0,47	0,58
182	0,42	0,45
274	0,31	0,30
355	0,19	0,16

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
-0,10	0,12	0,60	17,20	1,30	55,00
0,00	0,60	0,70	21,80	1,40	61,40
0,10	1,56	0,80	26,80	1,50	67,80
0,20	3,40	0,90	32,00	1,60	74,20
0,30	6,10	1,00	37,50	—	—
0,40	9,35	1,10	43,10	—	—



**IX. — Venosa a Ponte S. Angelo (Mr)**

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** a) Bacino di dominio 261 km<sup>2</sup> (parte permeabile 0%); altitudine max 899 m s. m.; media 502 m s. m.; zero idrometrico 198,815 m s. m.; distanza dalla confluenza col Rendina km 1 circa; inizio osservazioni Ir 1927 (con lacune dal 1941 al 1946; 1954÷1955 e 1960); 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 m<sup>3</sup>/s (17 gennaio 1957); min. 0,00 m<sup>3</sup>/s (ottobre 1963 e luglio 1964).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m<sup>3</sup>/s**

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,76	<b>1,61</b>	1,48	0,82	0,65	0,65	—	0,60	0,42	0,54	0,99	0,99
2	0,76	1,23	1,67	0,82	0,71	0,54	—	0,42	<b>0,76</b>	0,42	0,99	0,93
3	0,76	1,11	1,23	0,82	0,65	0,48	—	0,42	0,65	0,42	1,05	0,87
4	0,76	1,05	1,17	0,82	0,65	0,36	—	0,42	<b>0,76</b>	0,60	1,23	1,17
5	0,99	0,93	1,11	0,82	0,65	0,36	—	0,48	<b>0,76</b>	0,82	1,11	1,42
6	0,76	0,93	1,05	0,76	0,60	0,36	—	0,48	0,54	0,82	1,17	1,17
7	0,76	0,99	1,05	0,76	0,60	0,54	—	0,48	0,60	0,71	1,17	0,99
8	0,87	0,93	1,05	0,76	0,60	0,54	—	0,48	0,65	0,71	1,23	0,99
9	1,05	0,93	0,99	0,76	0,60	0,60	0,05	0,48	0,65	0,82	1,42	0,99
10	1,48	0,99	1,11	0,76	0,60	0,54	0,05	<b>0,93</b>	0,54	0,65	1,29	0,99
11	1,17	0,99	1,11	0,76	0,60	0,42	<b>0,96</b>	0,87	0,48	0,60	1,11	0,99
12	1,05	0,99	1,05	0,93	0,54	0,42	0,30	0,48	0,36	0,60	2,80	0,99
13	1,05	0,99	1,87	0,87	0,54	0,42	0,25	0,42	0,36	0,54	<b>5,04</b>	0,93
14	1,05	1,05	<b>2,96</b>	0,82	0,54	0,42	0,25	0,42	0,36	0,48	2,36	0,93
15	0,99	1,05	2,01	0,82	0,54	0,36	0,25	0,42	0,36	0,48	1,61	0,82
16	0,99	0,99	1,80	0,76	0,48	0,30	0,25	0,42	0,36	0,42	1,36	0,82
17	0,93	0,99	1,87	0,76	0,48	0,42	0,25	0,42	0,36	0,30	1,23	0,82
18	0,93	0,99	1,54	0,76	0,48	1,23	0,25	0,42	0,36	0,36	1,11	0,82
19	0,87	0,99	1,42	0,76	0,42	0,60	0,25	0,42	0,36	0,71	1,11	1,54
20	0,87	1,11	1,23	0,76	0,42	0,48	0,25	0,42	0,42	0,76	1,05	1,23
21	0,87	1,23	1,11	0,76	0,42	0,36	0,25	0,42	0,36	0,76	1,05	0,65
22	0,93	1,05	1,11	0,76	0,42	0,20	0,25	0,42	0,36	0,65	1,05	0,36
23	0,93	1,05	0,93	0,82	0,42	0,15	0,25	0,42	0,36	0,65	1,05	0,25
24	0,93	0,99	0,99	0,82	0,48	0,50	0,25	0,48	0,36	0,76	1,05	0,15
25	0,87	1,17	0,93	<b>0,99</b>	0,48	<b>1,39</b>	0,30	0,36	0,36	<b>1,29</b>	0,99	0,54
26	0,87	1,05	0,99	<b>0,99</b>	0,54	0,25	0,36	0,48	0,36	0,87	0,82	<b>2,73</b>
27	0,87	1,11	0,87	0,82	0,42	0,05	0,36	0,54	0,36	0,76	0,71	1,74
28	0,93	0,99	0,87	0,71	0,48	0,05	0,36	0,48	0,36	0,76	0,76	1,29
29	1,23	0,93	0,87	0,71	0,71	0,05	0,36	0,48	0,36	0,71	0,76	0,76
30	<b>13,30</b>	0,82	0,82	0,65	<b>0,82</b>	0,20	0,36	0,48	0,60	0,71	0,71	0,87
31	3,29		0,82		<b>0,82</b>		0,36	0,54		0,76		0,54

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964**

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	13,30	13,30	1,61	2,96	0,99	0,82	1,39	0,96	0,93	0,76	1,29	5,04	2,73
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,82	1,42	1,05	1,26	0,80	0,56	0,71	0,23	0,48	0,47	0,66	1,31	0,98
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	—	0,76	0,93	0,82	0,65	0,42	0,05	—	0,36	0,36	0,30	0,71	0,15
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	3,14	5,4	4,0	4,8	3,1	2,1	2,7	0,9	1,8	1,8	2,5	5,0	3,8
Deflusso (mm)	99,9	14,5	10,1	12,9	7,9	5,7	7,0	2,4	5,0	4,6	6,8	13,0	10,0
Afflus. meteor. (mm)	648,9	58,6	19,5	54,3	37,3	47,0	86,0	34,4	62,3	42,4	64,2	89,1	53,8
Coeff. di deflusso	0,15	0,25	0,52	0,24	0,21	0,12	0,08	0,07	0,08	0,11	0,11	0,15	0,19

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷40; 1947÷53; 1956÷59 e 1961÷63**

	1928÷40	1947÷53	1956÷59	1961÷63
Q max (m <sup>3</sup> /s)	110,00	88,60	110,00	24,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1,42	2,70	3,04	2,31
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,02	0,12	0,47	0,23
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	5,4	10,3	11,6	8,9
Deflusso (mm)	171,9	27,8	28,4	23,7
Afflus. meteor. (mm)	681,4	72,7	68,2	59,6
Coeff. di deflusso	0,25	0,38	0,42	0,40

**DURATA DELLE PORTATE**

GIORNI	1964	Periodo
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	1,87	6,20
30	1,23	3,15
60	1,05	1,94
91	0,99	1,43
135	0,87	1,05
182	0,76	0,76
274	0,42	0,44
355	0,05	0,12

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
-0,11	—	0,60	5,42	1,60	48,50
—	0,60	0,70	7,03	1,80	76,00
0,10	1,17	0,80	9,00	2,00	112,00
0,20	1,80	0,90	11,30	2,30	190,00
0,30	2,50	1,00	14,30	—	—
0,40	3,29	1,20	22,00	—	—
0,50	4,25	1,40	32,80	—	—

# XI. — Ofanto a S. Samuele di Cafiero (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 2716 km<sup>2</sup> (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 1929 (con lacune dal 1943 al 1945); inizio misure luglio 1928. - b) Altezza idrometrica max m 6,80 (11 novembre 1929); min. m 0,22 (10 agosto 1949); portata max 1060 m<sup>3</sup>/s (11 novembre 1929); min. 0,03 m<sup>3</sup>/s (varii agosto e settembre 1946; luglio 1952).

## PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m<sup>3</sup>/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,90	16,26	<b>67,60</b>	<b>37,40</b>	4,64	6,00	<b>5,66</b>	1,68	<b>3,49</b>	1,84	13,46	49,70
2	10,40	11,40	33,70	22,00	4,30	4,64	4,98	1,84	3,22	2,06	35,20	42,10
3	9,02	8,56	20,37	15,14	4,30	3,22	4,03	<b>2,95</b>	2,28	2,06	30,00	48,80
4	10,90	7,26	12,90	11,90	4,30	2,73	2,73	2,28	2,28	1,84	30,70	64,60
5	23,20	6,42	11,40	14,02	4,03	2,73	2,51	1,84	1,84	6,84	21,50	57,90
6	38,10	6,84	21,50	13,46	4,03	2,51	2,06	1,84	2,28	4,30	40,40	36,90
7	28,60	6,84	15,70	11,40	3,76	2,28	2,06	1,68	2,06	2,73	30,70	31,40
8	20,90	6,42	17,94	11,40	4,30	2,51	2,06	1,68	2,51	3,22	27,90	30,70
9	17,94	6,00	14,58	10,90	3,76	3,22	1,84	1,68	2,51	5,32	66,58	27,20
10	16,26	5,66	12,40	9,02	3,22	2,51	1,51	1,68	2,28	8,56	40,42	26,50
11	12,40	5,32	10,90	8,10	3,22	2,95	2,28	2,28	2,51	6,84	30,70	25,10
12	11,40	4,98	10,40	10,90	3,22	2,95	<b>5,66</b>	2,51	2,51	8,10	<b>31,04</b>	<b>24,40</b>
13	9,48	4,98	10,90	12,40	3,22	2,73	2,73	2,51	2,73	6,00	<b>69,00</b>	<b>26,50</b>
14	8,10	4,64	56,00	9,48	3,22	2,73	2,06	2,06	2,95	5,32	36,70	25,80
15	7,68	4,64	36,70	8,56	3,22	3,49	1,84	2,28	2,95	33,70	22,60	25,80
16	7,68	4,30	55,10	8,10	3,22	3,22	1,84	2,28	2,73	14,02	18,50	27,20
17	7,26	4,30	43,70	8,10	3,22	12,93	1,84	2,28	2,51	7,26	15,14	32,20
18	7,26	4,30	29,30	7,68	3,22	<b>27,11</b>	1,68	1,84	2,51	5,66	11,90	33,70
19	6,84	4,03	20,90	7,26	3,22	12,40	1,51	2,06	2,51	15,14	10,90	136,45
20	6,42	4,30	16,26	5,66	2,95	8,56	1,35	1,84	2,95	30,70	10,40	<b>369,27</b>
21	6,00	<b>23,20</b>	13,46	5,32	2,95	5,66	1,35	1,84	3,22	15,70	9,48	101,00
22	5,66	14,02	11,90	5,32	3,22	3,76	1,51	1,68	3,22	9,94	8,56	62,70
23	5,32	9,94	11,40	4,98	2,95	9,22	1,18	1,84	2,73	7,68	7,68	42,10
24	5,32	7,68	10,40	4,64	2,95	13,58	2,06	1,84	2,51	6,00	7,26	35,20
25	4,98	7,26	9,02	4,98	2,95	21,44	2,06	2,06	2,73	<b>226,00</b>	7,26	32,20
26	4,98	6,42	8,56	5,66	2,95	5,66	1,84	2,28	2,51	61,35	7,26	87,10
27	4,98	7,26	7,68	5,66	2,95	15,92	1,84	2,28	2,28	37,40	7,26	109,00
28	4,98	7,26	7,68	5,32	2,73	6,84	1,51	2,28	2,06	23,80	6,84	104,00
29	4,98	6,84	9,02	4,64	3,22	5,32	1,68	2,06	2,06	17,38	6,00	131,38
30	20,37	12,90	4,64	5,66	3,76	3,76	2,73	2,06	1,68	14,02	6,84	244,08
31	<b>38,80</b>	9,48		<b>7,68</b>			1,84	2,28		11,90		81,84

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	369,27	38,80	23,20	67,60	37,40	7,68	27,11	5,66	2,95	3,49	226,00	69,00	369,27
Q media (m <sup>3</sup> /s)	15,24	12,16	7,49	19,80	10,00	3,63	10,24	2,31	2,00	2,55	19,44	22,27	70,09
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	1,18	4,98	4,03	7,68	4,64	2,73	2,28	1,18	1,68	1,68	1,84	6,00	24,40
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	5,6	4,5	2,8	7,3	3,6	1,3	3,8	0,9	0,7	0,9	7,2	8,2	25,8
Deflusso (mm)	177,4	12,0	6,9	19,5	9,4	3,6	9,8	2,3	2,0	2,4	19,2	21,3	69,1
Afflus. meteor. (mm)	748,2	36,6	21,0	64,1	37,9	46,1	98,1	32,6	45,6	42,3	120,7	72,2	131,0
Coeff. di deflusso	0,24	0,33	0,33	0,30	0,25	0,08	0,10	0,07	0,04	0,06	0,16	0,30	0,53

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930÷42 e 1946÷63

	1930÷42	1946÷63	1930÷42	1946÷63	1930÷42	1946÷63	1930÷42	1946÷63	1930÷42	1946÷63	1930÷42	1946÷63	1930÷42	1946÷63
Q max (m <sup>3</sup> /s)	927,00	683,00	927,00	580,00	288,00	192,00	140,00	97,00	67,00	82,60	218,00	245,00	543,00	
Q media (m <sup>3</sup> /s)	15,38	34,06	39,95	28,18	17,79	11,43	4,73	2,25	2,00	2,89	3,40	13,97	25,38	
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,03	1,85	1,40	0,30	1,64	1,00	0,18	0,03	0,03	0,03	0,45	1,49	1,09	
Q media (l/s.km <sup>2</sup> )	5,7	12,5	14,7	10,4	6,6	4,2	1,7	0,8	0,7	1,1	1,3	5,1	9,3	
Deflusso (mm)	178,7	33,6	35,9	27,8	17,0	11,3	4,5	2,2	2,0	2,8	3,3	13,3	25,0	
Afflus. meteor. (mm)	731,7	83,9	73,9	63,4	58,4	56,0	36,1	23,8	23,0	51,4	80,6	91,2	90,0	
Coeff. di deflusso	0,24	0,40	0,49	0,44	0,29	0,20	0,12	0,09	0,09	0,05	0,04	0,15	0,28	

## DURATA DELLE PORTATE

GIORNI	1964	Periodo
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	81,84	86,10
30	37,40	40,20
60	24,40	23,00
91	13,58	15,20
135	8,56	9,85
182	6,00	6,00
274	2,73	2,60
355	1,68	0,36

## SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
0,60	—	1,30	24,40	2,00	86,00
0,70	0,44	1,40	31,40	2,50	146,00
0,80	1,84	1,50	38,80	3,00	226,00
0,90	4,30	1,60	47,00	3,50	322,00
1,00	8,10	1,70	56,00	4,00	431,00
1,10	12,90	1,80	65,60	4,50	550,00
1,20	18,50	1,90	75,60	5,00	678,00

## Sezione D - FREATIMETRIA

### Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta . . . . .	F
Stazione freatimetrica 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 freatimetrica (*m*): altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

### CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche 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 m	del livello massimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		del livello minimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		
						m	data	m	data	
<b>ZONA A NORD DEL TORR. TRIOLO</b>										
Torremaggiore	F	2° 50'	41° 41'	1938	128,08	124,09	19 gen. 1940	119,73	7 dic. 1946	122,70
S. Severo	F	2° 56'	41° 41'	1939	79,17	75,25	13 ago. 1951	73,85	4 ott. 1961	74,70
Mass. Torretta S. Severo	F	2° 59'	41° 37'	1930	64,80	63,52	16 gen. 1958	59,55	28 dic. 1953	61,08
<b>ZONA TRA IL TORR. TRIOLO ED IL TORR. CELONE</b>										
Lucera	F	2° 53'	41° 30'	1950	222,451	212,67	16 gen. 1961	211,64	25 ott. 1959	212,00
Mass. Palmori	F	2° 59'	41° 33'	1929	75,10	69,88	28 gen. 1955	64,18	28 ago. 1929	67,40
Mass. S. Nicola d'Arpi	F	3° 5'	41° 31'	1930	54,20	50,06	19 mag. 1958	47,09	28 set. 1930 10 set. 1953	48,29
Mass. Saudoni	F	3° 6'	41° 37'	1931	37,70	35,38	28 feb. 1956	29,43	28 ott. 1952	31,52
Mass. Macallè	F	3° 10'	41° 36'	1940	33,50	31,27	25 feb. 1958	24,63	4 nov. 1952	28,27
<b>ZONA TRA IL TORR. CELONE ED IL TORR. CERVARO</b>										
Mass. Tuoro di Masella	F	3° 3'	41° 24'	1931	128,50	118,34	28 mag. 1957	108,98	1 giu. 1953	»
Casello ferr. 6-866	F	3° 8'	41° 25'	1930	70,25	68,18	22 feb. 1947	63,68	1-4 gen. 1930	65,38
Mass. Petrulla	F	3° 14'	41° 35'	1929	44,10	31,18	10 mag. 1957	26,91	1 mar. 1929	28,87
Mass. Colonnello	F	3° 16'	41° 28'	1929	33,60	24,63	28 apr. 1958	21,80	22-25-28 ott. e 1 nov. 1929	23,00
<b>ZONA TRA IL TORR. CERVARO ED IL TORR. CARAPELLE</b>										
Stornara	F	3° 19'	41° 17'	1936	108,18	103,39	19 mag. 1941	97,96	28 ago. 1952	»
Casello ferr. 553-031	F	3° 23'	41° 19'	1960	62,80	59,73	10 mar. 1960	57,75	18 set. 1962	58,71
<b>ZONA TRA LA MARANA DI CASTELLO ED IL FIUME OFANTO</b>										
Mass. Luparetta	F	3° 26'	41° 23'	1939	14,00	10,75	16 mar. 1956	6,47	13 set. 1963 19 ott. 1963	7,93
Casello ferr. 561-046	F	3° 28'	41° 19'	1929	57,50	52,90	28 apr. 1955	49,71	16 ott. 1949	50,97
Cerignola	F	3° 26'	41° 16'	1954	121,468	106,56	28 apr. 1956	101,38	7 feb. 1954	104,86
S. Ferdinando di Puglia	F	3° 35'	41° 18'	1960	67,20	54,12	25 mag. 1960	53,37	25-28 set. 1962	53,80

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
		Longitudine Est (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferi- mento m	del livello massimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		del livello minimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		
						m	data	m	data	
<i>(segue)</i>										
ZONA TRA LA MARANA DI CASTELLO ED IL FIUME OFANTO										
Mass. S. Maria a Mare	F	3° 43'	41° 20'	1928	10,03	6,25	28 feb. 1956	1,65	28 ago. 1952	3,54
Margherita di Savoia (Canafresca)	F	3° 44'	41° 22'	1929	3,40	3,20	22-25 gen. 1940	0,87	1 set. 1962	2,33
MURGE										
Acquaviva delle Fonti	F	4° 23'	40° 54'	1960	297,00	289,27	28 mar. 1963	287,63	1-4 ott. 1962	288,54
Gioia del Colle (Scuole Elementari)	F	4° 28'	40° 47'	1955	356,834	353,68	28 dic. 1962	352,82	28 ott. 1955	353,34
PENISOLA SALENTINA (Versante Adriatico)										
Francavilla Fontana	F	5° 8'	40° 31'	1938	136,30	130,90	19 mag. 1960	128,85	25-28 nov. 1943 e 19- 28 ott. 1946	129,63
Latiano	F	5° 15'	40° 33'	1963	103,75	—	—	—	—	»
Casa Cantoniera (Via Appia km 717)	F	5° 26'	40° 36'	1953	35,920	35,45	1 mar. 1956	30,46	1 nov. 1953	32,92
Cellino S. Marco	F	5° 31'	40° 28'	1933	57,752	53,02	22 mag. 1960	47,92	7 ott. 1943	49,80
Squinzano	F	5° 35'	40° 26'	1962	43,285	40,15	28 mar. 1962	36,00	7 ott. 1962	»
Lecce (Scuola Agraria)	F	5° 41'	40° 19'	1932	23,786	4,77	28 giu. 1934	2,52	28 gen. e 7 feb. 1932	3,04
Castrì di Lecce	F	5° 49'	40° 16'	1937	49,289	41,29	13 mag. 1954	36,62	22-28 dic. 1937	38,66
Uggiano la Chiesa	F	6° 0'	40° 6'	1934	78,187	68,46	28 mag. 1956	66,70	10 ott. 1948	67,51
Giuggianello	F	5° 55'	40° 6'	1934	81,694	79,32	16-19 gen. 1940	72,83	22 ott. 1949	75,77
Poggiardo	F	5° 55'	40° 3'	1932	86,331	79,93	7 ott. 1961	75,34	10 gen. 1932	77,27
Andrano	F	5° 56'	39° 59'	1934	111,919	101,55	13-19 feb. 1940	99,10	22 ott. 1943	100,16
Alessano	F	5° 53'	39° 53'	1932	134,233	130,78	1 apr. 1960	125,58	13 ott. 1938	128,16
PENISOLA SALENTINA (Versante Ionico)										
S. Pancrazio Salentino	F	5° 23'	40° 25'	1933	56,819	56,09	25 mar. e 4 apr. 1962	52,54	28 set. 1943	53,96
Salice Salentino	F	5° 31'	40° 23'	1933	46,282	46,11	25 feb. 1945	42,09	13 ott. 1933	44,31
Novoli	F	5° 36'	40° 23'	1962	35,379	25,75	16 apr. 1962	22,30	10-13 ott. 1962	»
Galatina	F	5° 43'	40° 10'	1962	76,79	73,91	16 nov. 1962	73,14	25 set. 1962	»
Nardò	F	5° 35'	40° 11'	1954	38,00	31,66	7 mag. 1960	30,73	10 nov. 1956 16 ago. 1957 16 ago. 1958	31,02
Gallipoli	F	5° 32'	40° 3'	1934	9,330	4,68	19-25 gen. 1963 4 feb. 1963	3,45	10-13-16-19- 22 ott. 1934	4,00
Ruffano	F	5° 48'	39° 58'	1936	99,640	93,11	1-4 dic. 1962	86,58	19-28 ago. '48	88,51
Taviano	F	5° 38'	39° 59'	1954	53,00	50,87	16 mar. 1954	47,49	4 ott. 1954	49,01

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 II. — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

Anno 1964

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
<b>ZONA A NORD DEL TORR. TRIOLO</b>														
Torremaggiore	126,88	123,35	123,30	123,26	123,19	123,18	123,22	123,32	123,26	123,17	123,20	123,28	123,33	123,26
S. Severo	78,27	74,38	74,38	74,39	74,38	74,38	74,39	74,39	74,37	74,37	74,38	74,37	74,38	74,38
Mass. Torretta S. Severo	63,60	61,68	61,80	61,89	61,82	61,59	61,34	61,38	61,21	61,08	61,00	61,18	61,61	61,47
<b>ZONA TRA IL TORR. TRIOLO ED IL TORR. CELONE</b>														
Lucera	221,551	212,13	212,10	212,05	212,01	211,97	212,04	212,12	212,00	211,99	212,06	212,03	211,92	212,04
Mass. Palmori	72,70	68,59	68,69	68,71	68,62	68,39	68,12	67,92	67,74	67,57	67,45	67,40	67,51	68,06
Mass. S. Nicola d'Arpi	53,30	48,45	48,45	48,40	48,25	48,04	47,92	47,95	47,77	47,72	47,74	47,93	48,07	48,06
Mass. Saudoni	36,20	31,75	31,64	31,57	31,44	31,34	31,20	31,15	31,03	30,95	30,98	30,95	31,76	31,31
Mass. Macallè	32,42	28,22	28,11	28,03	27,89	27,63	27,52	27,56	27,08	26,99	26,97	27,41	28,09	27,63
<b>ZONA TRA IL TORR. CELONE ED IL TORR. CERVARO</b>														
Mass. Tuoro di Masella	127,45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Casello ferr. 6-866	68,80	65,59	65,72	65,83	65,86	65,75	65,53	65,40	65,32	65,28	65,43	65,62	65,86	65,60
Mass. Petrulla	42,40	30,19	30,25	30,29	30,31	30,28	30,24	30,23	30,20	30,15	30,10	30,05	30,02	30,19
Mass. Colonnello	32,35	22,68	22,74	22,79	22,74	22,61	22,46	22,38	22,32	22,24	22,23	22,26	22,33	22,48
<b>ZONA TRA IL TORR. CERVARO ED IL TORR. CARAPELLE</b>														
Stornara	106,68	98,70	98,67	98,55	98,48	98,40	98,41	98,45	98,28	98,25	98,21	98,34	98,30	98,42
Casello ferr. 553-031	61,91	58,61	58,75	58,82	58,78	58,56	58,44	58,38	58,09	57,96	57,96	58,14	58,32	58,40
<b>ZONA TRA MARANA DI CASTELLO ED IL FIUME OFANTO</b>														
Mass. Luparetta	12,70	6,72	6,77	6,83	6,85	6,80	6,78	6,58	6,35	6,23	6,05	6,09	6,30	6,53
Casello ferr. 561-046	56,75	50,82	50,95	50,97	50,98	50,90	50,83	50,78	50,55	50,46	50,41	50,48	50,56	50,72
Cerignola	120,818	104,97	104,95	104,94	104,89	104,83	104,80	104,80	104,90	104,97	104,99	104,96	104,99	104,92

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

Anno 1964

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
<i>(segue)</i>														
<b>ZONA TRA MARANA DI CASTELLO ED IL FIUME OFANTO</b>														
S. Ferdinando di Puglia	66,18	53,78	53,81	53,78	53,75	53,73	53,73	53,73	53,63	53,58	53,58	53,59	53,63	53,69
Mass. S. Maria a Mare	9,23	4,75	4,84	4,91	4,60	4,30	4,38	4,31	3,65	3,78	3,82	4,14	4,46	4,33
Margherita di Savoia (Canafresca)	3,50	2,47	2,46	2,56	2,31	2,10	2,19	2,06	1,42	1,43	1,77	2,17	2,33	2,01
<b>MURGE</b>														
Acquaviva delle Fonti	296,36	289,07	289,09	289,07	289,05	289,01	288,98	288,91	288,86	288,85	288,87	288,87	288,91	288,96
Gioia del Colle (Scuola Elementare)	356,354	353,57	353,62	353,64	353,69	353,66	353,67	353,69	353,70	353,68	353,69	353,57	353,54	353,64
<b>PENISOLA SALENTINA (Versante Adriatico)</b>														
Francavilla Fontana	135,75	129,99	130,07	130,16	130,24	130,15	130,02	129,94	129,81	129,71	129,69	129,90	130,15	129,99
Latiano	103,75	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Casa Cantoniera (Via Appia km. 717)	35,00	31,24	31,21	31,32	31,56	31,51	31,38	31,25	31,14	31,04	30,98	31,25	31,46	31,28
Cellino S. Marco	56,852	50,23	50,20	50,31	50,49	50,35	50,15	49,82	49,49	49,34	49,31	49,76	50,18	49,97
Squinzano	43,285	39,97	39,82	39,82	39,79	39,56	39,61	39,81	39,69	39,51	39,52	40,05	40,40	39,80
Lecce (Scuola Agraria)	23,100	3,09	2,92	3,03	3,03	2,92	2,91	2,96	3,00	2,95	3,02	3,13	3,07	3,00
Castri di Lecce	48,289	40,38	40,47	40,45	40,34	40,23	40,11	39,94	39,56	39,23	39,13	39,30	39,50	39,89
Uggiano la Chiesa	76,987	67,75	67,76	67,75	67,72	67,67	67,47	67,54	67,43	67,36	67,30	67,27	67,44	67,54
Giuggianello	80,894	76,51	76,47	76,54	76,42	76,18	75,79	75,44	75,14	74,85	74,84	75,48	76,25	75,83
Poggiardo	86,338	79,13	79,12	79,15	79,14	78,96	78,77	78,61	78,50	»	»	»	»	»
Andrano	110,519	100,51	100,54	100,54	100,54	100,56	100,46	100,33	100,24	100,09	100,01	100,10	100,37	100,36
Alessano	133,25	130,62	130,70	130,71	130,72	130,67	130,66	130,71	130,76	130,80	130,82	130,85	130,87	130,74
<b>PENISOLA SALENTINA (Versante Jonico)</b>														
S. Pancrazio Salentino	55,869	54,80	54,83	54,92	54,82	54,66	54,60	54,54	54,46	54,41	54,49	54,82	54,76	54,68
Salice Salentino	45,682	45,00	44,99	45,15	44,97	44,81	44,63	44,65	44,35	44,30	44,45	45,20	45,10	44,80
Novoli	34,579	23,78	23,73	23,89	23,89	23,63	23,47	23,73	23,28	23,29	23,30	23,25	23,27	23,54
Galatina	76,11	73,55	73,47	73,50	73,37	73,33	73,33	73,30	73,29	73,23	73,47	73,76	73,64	73,44
Nardò	37,60	31,33	31,30	31,28	31,24	31,14	31,04	30,97	30,88	30,82	30,83	31,01	31,15	31,08
Gallipoli	8,85	4,39	4,29	4,31	4,28	4,28	4,29	4,30	4,33	4,39	4,40	4,40	4,43	4,34
Ruffano	99,00	90,63	90,63	90,56	90,38	90,07	89,83	89,46	89,35	89,19	88,72	88,46	88,41	89,64
Taviano	52,36	49,57	49,33	49,34	49,22	49,00	48,92	48,63	48,34	48,13	48,35	49,31	49,56	48,98

## 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. — OFANTO a CAIRANO (Scalo)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 272 km<sup>2</sup> (parte permeabile 8%); altitudine max 1493 m s. m.; media 647 m s. m.; distanza dalla foce km 138 circa; inizio osservazioni torbiometriche 1 gennaio 1963. - b) Idrometro di riferimento (sp. s.); quota dello zero idrometrico 380,277 m s. m. - c) Per la torbida 1963-64: media annua 1,820 kg/sec.; torbida specifica annua media 0,585 kg/m<sup>3</sup>; deflusso torbido unitario medio 242,00 tonn/km<sup>2</sup>.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m <sup>3</sup> . . .	4,412	0,100	0,805	0,394	0,100	0,000	0,972	0,381	0,000	0,094	4,412	2,075	0,974
	kg/s . . .	82,21	0,44	3,78	1,79	1,39	0,00	0,39	0,22	0,00	0,01	48,51	37,14	82,21
Min.	kg/m <sup>3</sup> . . .	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 <sup>3</sup> . . .	0,398	0,050	0,186	0,065	0,032	0,000	0,051	0,016	0,000	0,003	0,431	0,355	0,538
	kg/s . . .	1,29	0,06	0,19	0,21	0,05	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	2,60	1,46	10,70
10 <sup>3</sup> tonn	. . . . .	40,80	0,16	0,48	0,56	0,13	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	6,97	3,78	28,70
tonn/km <sup>2</sup>	. . . . .	150,00	0,59	1,69	2,10	0,48	0,00	0,18	0,03	0,00	0,00	25,60	13,90	105,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1963														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m <sup>3</sup> . . .	5,570	1,580	5,570	4,080	0,387	0,356	1,060	0,243	0,281	0,000	0,693	0,252	3,400
	kg/s . . .	431,00	43,80	431,00	143,00	4,99	0,37	3,63	0,17	0,11	0,00	1,21	0,32	74,00
Min.	kg/m <sup>3</sup> . . .	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 <sup>3</sup> . . .	0,996	0,266	1,610	1,250	0,187	0,099	0,239	0,032	0,061	0,000	0,271	0,066	0,629
	kg/s . . .	4,16	1,95	37,00	5,49	0,40	0,09	0,19	0,01	0,01	0,00	0,13	0,02	7,60
10 <sup>3</sup> tonn	. . . . .	132,00	5,22	89,50	14,70	1,04	0,24	0,49	0,03	0,03	0,00	0,35	0,05	20,40
tonn/km <sup>2</sup>	. . . . .	485,00	19,20	329,00	54,10	3,82	0,88	1,80	0,11	0,11	0,00	1,29	0,18	75,00

II. — ATELLA a PONTE SOTTO ATELLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 158 km<sup>2</sup> (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 1952-1964: media annua 3,19 kg/sec.; torbidità specifica annua media 1,950 kg/m<sup>3</sup>; deflusso torbido unitario medio 648,00 tonn/km<sup>2</sup>.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m <sup>3</sup> . . .	15,407	4,381	0,954	3,314	1,070	2,394	14,494	1,351	8,103	0,223	5,151	7,153	15,407
	kg/s . . .	311,22	29,13	2,03	6,22	1,59	2,75	20,73	0,50	1,86	0,08	34,05	179,54	311,22
Min.	kg/m <sup>3</sup> . . .	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 <sup>3</sup> . . .	2,340	1,180	0,188	0,868	0,177	0,220	3,350	0,196	0,241	0,014	2,040	3,080	4,010
	kg/s . . .	2,51	1,46	0,13	0,97	0,14	0,09	1,89	0,05	0,07	0,00	1,92	7,28	16,00
10 <sup>3</sup> tonn	. . . . .	79,50	3,91	0,33	2,60	0,36	0,24	4,90	0,13	0,19	0,00	5,14	18,90	42,80
tonn/km <sup>2</sup>	. . . . .	503,00	24,70	1,96	16,50	2,28	1,52	31,00	0,82	1,20	0,00	32,50	120,00	271,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952-1963														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m <sup>3</sup> . . .	81,500	27,100	18,500	19,000	7,490	55,600	62,600	36,700	50,000	75,400	81,500	28,400	14,800
	kg/s . . .	1260,00	1260,00	347,00	211,00	73,00	102,00	144,00	30,80	181,00	22,60	216,00	684,00	383,00
Min.	kg/m <sup>3</sup> . . .	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 <sup>3</sup> . . .	1,930	2,490	1,710	1,030	0,736	1,730	1,500	0,972	4,830	1,230	2,970	3,810	1,880
	kg/s . . .	3,25	7,71	7,58	3,21	1,37	1,99	0,65	0,24	1,20	0,40	2,10	7,74	5,12
10 <sup>3</sup> tonn	. . . . .	103,00	20,70	18,50	8,61	3,56	5,32	1,68	0,64	3,20	1,04	5,62	20,10	13,70
tonn/km <sup>2</sup>	. . . . .	650,00	131,00	117,00	54,50	22,60	33,70	10,60	4,05	20,30	6,58	35,60	127,00	86,80

### III. — OFANTO a MONTEVERDE (Scalo)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1028 km<sup>2</sup> (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 1956-64: media annua 28,10 kg/sec.; torbidità specifica media annua 2,380 kg/m<sup>3</sup>; deflusso torbido unitario medio 907,00 tonn/km<sup>2</sup>.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m <sup>3</sup>	27,811	7,512	2,884	2,233	0,442	0,351	2,393	27,811	15,267	4,383	7,611	2,532	15,833
	kg/s	2580,78	253,12	54,17	64,34	6,72	0,68	12,92	48,95	7,94	15,87	493,12	89,63	2580,78
Min.	kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1,610	1,170	0,706	0,261	0,100	0,016	0,748	3,550	0,801	1,020	2,590	0,332	3,060
	kg/s	15,60	16,00	3,54	4,72	0,93	0,02	1,29	1,67	0,28	0,57	36,40	4,21	115,00
10 <sup>3</sup> tonn		493,00	42,90	8,87	12,60	2,41	0,05	3,34	4,47	0,75	1,48	97,50	10,90	308,00
tonn/km <sup>2</sup>		480,00	41,70	8,37	12,30	2,34	0,05	3,25	4,35	0,73	1,44	94,80	10,60	300,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956-1963														
Max	kg/m <sup>3</sup>	60,000	20,700	28,400	18,200	18,000	22,200	2,970	21,400	60,000	32,600	31,200	44,800	37,400
	kg/s	13500,00	1290,00	4320,00	2180,00	2950,00	434,00	142,00	36,40	311,00	51,00	2140,00	2620,00	13500,00
Min.	kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2,420	1,130	2,310	1,410	2,070	1,040	0,405	0,461	14,850	1,100	4,900	2,570	4,890
	kg/s	29,60	28,00	70,40	32,90	24,00	7,33	1,05	0,48	14,40	1,02	19,10	35,50	123,00
10 <sup>3</sup> tonn		935,00	75,10	172,00	88,10	62,20	19,60	2,73	1,28	35,80	3,65	51,30	92,00	330,00
tonn/km <sup>2</sup>		910,00	73,00	167,00	85,80	60,50	19,10	2,65	1,24	34,80	3,55	49,90	89,50	321,00

### IV. — ARCIDIACONATA a PONTE RAPOLLA - LAVELLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 124 km<sup>2</sup> (parte permeabile 37%); altitudine max 1327 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 1953-1955 e 1958-64: media annua 2,54 kg/sec.; torbidità specifica annua media: 2,850 kg/m<sup>3</sup>; deflusso torbido unitario medio 639,00 tonn/km<sup>2</sup>.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m <sup>3</sup>	24,800	24,800	0,221	1,430	0,000	0,000	17,550	0,215	0,172	0,000	12,900	0,511	10,640
	kg/s	291,40	291,40	0,32	5,22	0,00	0,00	10,50	0,16	0,17	0,00	15,50	1,11	106,00
Min.	kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1,020	9,940	0,021	0,396	0,000	0,000	1,680	0,023	0,010	0,000	1,080	0,086	3,270
	kg/s	1,32	9,58	0,01	0,41	0,00	0,00	1,03	0,01	0,01	0,00	0,52	0,05	4,01
10 <sup>3</sup> tonn		41,70	25,60	0,03	1,10	0,00	0,00	2,67	0,03	0,03	0,00	1,39	0,13	10,70
tonn/km <sup>2</sup>		336,00	206,00	0,24	8,37	0,00	0,00	21,50	0,24	0,24	0,00	11,20	1,05	86,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953-55 e 1958-1963														
Max	kg/m <sup>3</sup>	305,000	29,700	17,400	8,670	10,300	77,600	170,000	305,00	58,900	51,700	143,000	56,600	7,390
	kg/s	1750,00	386,00	485,00	91,90	83,40	182,00	574,00	518,00	17,90	206,00	255,00	1750,00	77,90
Min.	kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3,170	3,170	2,060	0,902	0,960	2,040	6,010	6,320	0,837	5,740	6,170	9,290	0,723
	kg/s	2,68	4,10	3,69	1,24	1,00	1,98	2,42	1,95	0,24	2,02	3,77	9,40	0,53
10 <sup>3</sup> tonn		84,50	11,00	8,97	3,32	2,60	5,30	6,27	5,22	0,64	5,24	10,10	24,40	1,42
tonn/km <sup>2</sup>		681,00	88,70	72,30	26,80	21,00	42,80	50,60	42,10	5,25	42,20	81,50	197,00	11,50



V. — VENOSA a PONTE S. ANGELO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 261 km<sup>2</sup> (parte permeabile 0%); 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 198,815 m s. m. - c) Per la torbida 1953; 1957-59 e 1961-64: media annua 2,58 kg/sec.; torbidità specifica annua media 1,950 kg/m<sup>3</sup>; deflusso torbido unitario medio 312,00 tonn/km<sup>2</sup>.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1964														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m <sup>3</sup> . . . .	8,550	3,510	0,000	0,224	0,000	0,000	7,310	1,700	8,550	0,000	4,950	1,080	0,241
	kg/s . . . . .	46,70	46,70	0,00	0,54	0,00	0,00	10,16	0,51	6,50	0,00	6,39	5,45	0,61
Min.	kg/m <sup>3</sup> . . . .	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 <sup>3</sup> . . . .	0,302	1,120	0,000	0,046	0,000	0,000	0,493	0,177	0,786	0,00	0,481	0,155	0,027
	kg/s . . . . .	0,25	1,59	0,00	0,06	0,00	0,00	0,35	0,04	0,38	0,00	0,32	0,20	0,03
10 <sup>3</sup> tonn	. . . . .	7,92	4,26	0,00	0,16	0,00	0,00	0,91	0,11	1,02	0,00	0,86	0,52	0,08
tonn/km <sup>2</sup>	. . . . .	30,30	16,30	0,00	0,60	0,00	0,00	3,49	0,42	3,91	0,00	3,30	1,99	0,31
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953; 1957-59 e 1961-1963														
Max	kg/m <sup>3</sup> . . . .	140,000	21,500	6,990	3,640	10,800	12,600	13,780	11,900	25,300	58,800	140,000	12,100	11,300
	kg/s . . . . .	1900,00	1900,00	273,00	43,40	29,00	234,00	17,50	9,04	71,90	741,00	462,00	742,00	636,00
Min.	kg/m <sup>3</sup> . . . .	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 <sup>3</sup> . . . .	2,095	4,040	0,994	0,414	0,514	1,580	0,321	0,194	1,610	6,850	4,100	2,800	2,150
	kg/s . . . . .	2,91	10,30	2,22	0,84	0,72	2,40	0,23	0,09	0,84	4,15	3,66	5,19	4,16
10 <sup>3</sup> tonn	. . . . .	91,70	27,70	5,38	2,25	1,88	6,42	0,60	0,23	2,22	10,70	9,80	13,40	11,10
tonn/km <sup>2</sup>	. . . . .	351,00	106,00	20,60	8,62	7,20	24,60	2,32	0,89	8,51	41,10	37,50	51,30	42,50



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

Nel corso dell'anno non si sono verificati eventi di particolare importanza o con carattere di eccezionalità meritevoli di un'apposita indagine.



## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A				I			
			<i>pag.</i>				<i>pag.</i>
Acquaviva delle Fonti	F		29 32	Incoronata	Mr		6 8 9 15 19
Alessano	F		29 33				
Andrano	F		29 33				
C				L			
Cairano (Scalo)	Mr	6 8 10 15 21 39		Latiano	F		29
Carapelle	Mr	6 8 9 15 20		Lecce (Scuola Agr.)	F		29 33
Casa Cantoniera (via Appia km. 717)	F		29 32	Lucera	F		28 30 35
Casello ferr. 6-866	F		28 31 35				
Casello ferr. 553-031	F		28 31 35				
Casello ferr. 561-046	F		28 31 35				
Castrì di Lecce	F		29 33				
Cellino S. Marco	F		29 32				
Cerignola	F		28 31 35				
F				M			
Francavilla Fontana	F		29 32	Margherita di Savoia (Canafresca)	F		29 32
				Mass. Colonnello	F		28 31 35
				Mass. Macallè	F		28 30 35
				Mass. Luparetta	F		28 31 35
				Mass. Palmori	F		28 30 35
				Mass. Petrulla	F		28 31 35
				Mass. Saudoni	F		28 30 35
				Mass. S. Maria a Mare	F		29 32
				Mass. S. Nicola d'Arpi	F		28 30 35
				Mass. Torretta S. Severo	F		28 30 35
				Mass. Tuoro di Masella	F		28 35
				Monteverde (Scalo)	Mr	6 8 10 15 23 40	
G				N			
Galatina	F		29 34	Nardò	F		29 34
Gallipoli	F		29 34	Novoli	F		29 34
Gioia del Colle (Sc. Elementare)	F		29 32				
Giuggianello	F		29 33				

(segue) ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

<b>P</b>				<b>S</b>			
		<i>pag.</i>			<i>pag.</i>		
Poggiardo	F	29	33	Salice Salentino	F	29	34
P.te Canosa-Lavello	M	6	8 15	S. Ferdinando di P.	F	28	32 35
P.te Foggia-S. Severo (Celone)	Mr	6	8 9 15 18	S. Pancrazio Salent.	F	29	34
P.te Foggia-S. Severo (Salsola)	Mr	6	8 9 15 17	Squinzano	F	29	33
P.te Rapolla-Lavello	Mr	6	8 10 15 24 40	S. Samuele di Cafero	Mr	6	8 11 15 26
P.te Sant'Angelo	Mr	6	8 11 15 25 41	S. Severo	F	28	30 35
P.te sotto Atella	Mr	6	8 10 15 22 39	Stornara	F	28	31 35
				<b>T</b>			
				Torremaggiore	F	28	30 35
				Taviano	F	29	34
				<b>U</b>			
<b>R</b>				Uggiano la Chiesa	F	29	33
Ruffano	F	29	34				

## ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

<b>A</b>		<b>O</b>
	<i>pag.</i>	<i>pag.</i>
Arcidiaconata	6 8 10 15 24 40	Ofanto
Atella	6 8 10 15 22 39	6 8 10 11 15 21 23 26 39 40
<b>C</b>		
Candelaro	6 8 9	<b>S</b>
Carapelle	6 8 9 15 20	Salsola
Celone	6 8 9 15 18	6 8 9 15 17
Cervaro	6 8 9 15 19	
<b>L</b>		
Locone	6 8 15	<b>V</b>
		Venosa
		6 8 11 15 25 41