



**PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI**

SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI BARI

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

Direttore: Dott. Ing. GIUSEPPE TEDESCHI

# **ANNALI IDROLOGICI**

**1997**

**PARTE SECONDA**



**PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI**

SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI BARI

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

Direttore: Dott. Ing. GIUSEPPE TEDESCHI

# **ANNALI IDROLOGICI**

**1997**

**PARTE SECONDA**

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

2000

# 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.....	Pag.	9
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	>>	10
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i> .....	>>	12

## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia.....	Pag.	15
Contenuto delle tabelle.....	>>	16
Carta delle stazioni di misura.....	>>	17
1 - Canale a S.Maria a Ponte Lucera - Torremaggiore.....	>>	18
3 - Casanova a Ponte Lucera - Motta.....	>>	19
5 - Salsola a Ponte Foggia S.Severo.....	>>	20
7 - Celone a S.Vincenzo.....	>>	21
10 - Cervaro ad Incoronata.....	>>	22
11 - Carapelle a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	>>	23
14 - Ofanto a Monteverde (Scalo).....	>>	24
15 - Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello.....	>>	25
16 - Lapilloso a Ponte S.S. 168.....	>>	26
18 - Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	>>	27

## SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle.....	Pag.	29
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche.....	>>	30
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese.....	>>	32
Tabella II - Valori mensili ed annui dei livelli freatici.....	>>	37

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

Idrometria.....	Pag.	40
Temperatura dell'acqua - Abbreviazioni e segni convenzionali.....	>>	41
Tabella I.....	>>	42
Elenco alfabetico delle stazioni.....	Pag.	43
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua.....	>>	44

## 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 volu-

me 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 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	S. MARIA a Ponte Lucera - Torremaggiore		TRIOLO a Ponte Lucera - Torremaggiore		CASANOVA a Ponte Lucera - Motta		SALSOLA a Casanova		SALSOLA a Ponte Foggia - S.Severo		VULGANO a Ponte Troia - Lucera		CELONE a S.Vincenzo		CELONE a Ponte Foggia - S.Severo	
	Km <sup>2</sup> 59.8		Km <sup>2</sup> 53.8		Km <sup>2</sup> 55.8		Km <sup>2</sup> 43.1		Km <sup>2</sup> 463.0		Km <sup>2</sup> 94.0		Km <sup>2</sup> 85.8		Km <sup>2</sup> 256.0	
	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.....	27,4	73,4	30,5	81,7	30,4	81,3	27,1	72,6	27,1	72,6	30,9	82,8	27,1	72,7	24,0	64,3
Febbraio.....	18,7	45,3	21,0	50,9	17,2	41,5	22,7	54,8	16,4	39,6	21,7	52,4	17,7	42,7	13,2	32,0
Marzo.....	13,0	34,9	16,3	43,7	10,8	28,8	16,3	43,7	12,2	32,8	16,1	43,1	11,8	31,7	9,8	26,2
Aprile.....	29,6	76,8	39,3	101,9	29,7	77,1	31,3	81,0	28,4	73,6	33,1	85,7	26,3	68,1	24,9	64,6
Maggio.....	7,5	20,0	13,1	35,2	6,8	18,2	4,4	11,8	4,7	12,5	3,4	9,2	1,5	4,1	1,2	3,1
Giugno.....	1,6	4,2	1,5	3,9	1,8	4,6	4,1	10,6	3,8	9,8	5,5	14,3	1,4	3,5	1,1	2,9
Luglio.....	1,5	3,9	2,1	5,5	15,0	40,1	6,1	16,4	5,2	13,8	6,2	16,5	6,3	17,0	6,2	16,7
Agosto.....	52,8	141,4	57,9	155,1	42,4	113,5	44,4	118,9	35,9	96,2	46,0	123,2	38,6	103,3	33,8	90,5
Settembre.....	14,7	38,0	16,4	42,6	15,7	40,8	14,8	38,4	13,8	35,7	15,4	40,0	9,6	25,0	9,5	24,6
Ottobre.....	43,1	115,4	50,3	134,6	41,8	111,9	58,9	157,8	49,6	132,8	68,2	182,8	55,3	148,0	49,3	132,1
Novembre.....	<b>61,7</b>	159,9	<b>66,9</b>	173,4	<b>62,7</b>	162,5	<b>64,3</b>	166,6	<b>62,3</b>	161,5	<b>73,5</b>	190,4	<b>62,1</b>	160,9	<b>59,8</b>	155,1
Dicembre.....	14,3	38,4	17,1	45,9	18,3	49,1	21,4	57,4	17,1	45,9	27,1	72,5	23,8	63,7	16,7	44,6
Anno.....	23,8	751,6	27,7	874,4	24,4	769,4	26,3	830,0	23,0	726,8	28,9	912,9	23,5	740,7	20,8	656,7

MESE	CANDELARO a Ponte 13 Luci		CANDELARO Bacino Complessivo		CERVARO ad Incoronata		CERVARO Bacino Complessivo		CARAPELLE a Ponte Ortona - Castelluccio dei Sanni		CARAPELLE Bacino Complessivo		OFANTO a Cairano (Scalo)		ATELLA a Ponte sotto Atella	
	Km <sup>2</sup> 1886.0		Km <sup>2</sup> 2332.0		Km <sup>2</sup> 657.0		Km <sup>2</sup> 772.0		Km <sup>2</sup> 506.2		Km <sup>2</sup> 831.0		Km <sup>2</sup> 272.0		Km <sup>2</sup> 175.0	
	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.....	24,6	66,0	23,2	62,2	27,3	73,2	25,2	67,6	19,0	50,9	16,8	45,0	30,4	81,3	30,7	82,1
Febbraio.....	14,8	35,9	15,1	36,6	17,7	42,9	16,2	39,2	15,5	37,4	13,8	33,4	19,6	47,5	22,3	54,0
Marzo.....	12,7	33,9	12,3	32,9	10,3	27,5	9,5	25,4	8,5	22,7	8,0	21,4	10,0	26,9	13,7	36,8
Aprile.....	27,8	72,0	26,5	68,6	26,7	69,1	24,7	64,0	28,6	74,1	24,2	62,6	33,6	87,1	30,6	79,4
Maggio.....	4,1	11,1	3,7	10,0	2,5	6,8	2,3	6,2	12,2	32,8	8,8	23,7	16,5	44,1	10,3	27,5
Giugno.....	1,6	4,1	1,5	3,9	1,2	3,2	1,1	2,9	1,4	3,6	1,3	3,4	1,0	2,5	0,4	1,1
Luglio.....	3,1	8,3	2,8	7,6	11,1	29,7	9,7	25,9	10,9	29,2	8,4	22,4	22,7	60,8	8,0	21,3
Agosto.....	31,5	84,5	28,9	77,5	25,9	69,3	24,0	64,2	15,8	42,4	16,5	44,3	17,1	45,9	15,7	42,1
Settembre.....	16,0	41,5	15,9	41,1	11,5	29,7	12,0	31,0	16,0	41,6	14,9	38,7	12,8	33,2	17,7	46,0
Ottobre.....	43,9	117,7	43,7	117,1	45,3	121,4	44,5	119,1	<b>50,2</b>	134,4	46,9	125,6	48,8	130,6	<b>64,0</b>	171,3
Novembre.....	<b>62,6</b>	162,3	<b>62,2</b>	161,2	<b>62,8</b>	162,9	<b>62,0</b>	160,8	50,0	129,7	<b>53,4</b>	138,3	<b>55,5</b>	143,9	52,2	135,2
Dicembre.....	17,7	47,5	17,4	46,7	19,4	51,9	17,7	47,3	12,7	33,9	10,5	28,2	29,4	78,8	22,0	58,8
Anno.....	21,7	684,8	21,1	665,4	21,8	687,6	20,7	653,6	20,1	632,7	18,6	587,0	24,8	782,6	24,0	755,6

MESE	OFANTO a Monteverde (scalo)		ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla- Lavello		LAPILLOSO a Ponte S.S. 168		VENOSA a Ponte Ferroviario Km 30+283		LOCONE a Ponte Canosa- Lavello		OFANTO a San Samuele di Cafiero		OFANTO Bacino complessivo			
	$Km^2$ 1028.0		$Km^2$ 124.0		$Km^2$ 29.5		$Km^2$ 201.0		$Km^2$ 275.0		$Km^2$ 2716.0		$Km^2$ 2727.0			
	$l/s km^2$	$mm$	$l/s km^2$	$mm$	$l/s km^2$	$mm$	$l/s km^2$	$mm$	$l/s km^2$	$mm$	$l/s km^2$	$mm$	$l/s km^2$	$mm$		
Gennaio.....	28,0	74,9	23,9	64,1	24,5	65,6	29,1	78,0	18,5	49,5	22,7	60,8	22,6	60,4		
Febbraio.....	20,3	49,0	13,2	32,0	10,5	25,5	11,9	28,9	9,5	23,1	14,2	34,3	14,1	34,1		
Marzo.....	11,8	31,6	9,2	24,7	7,7	20,6	9,1	24,4	10,6	28,4	10,2	27,2	10,1	27,1		
Aprile.....	34,2	88,6	28,4	73,6	24,8	64,2	26,0	67,5	20,4	52,9	28,0	72,5	27,8	72,0		
Maggio.....	15,8	42,4	15,9	42,6	13,0	34,7	13,1	35,0	3,2	8,7	10,5	28,1	10,4	27,8		
Giugno.....	0,8	2,2	0,8	2,2	2,4	6,3	2,7	7,0	4,8	12,4	1,8	4,7	1,8	4,7		
Luglio.....	15,5	41,5	6,2	16,6	6,8	18,2	7,1	19,0	7,6	20,4	9,6	25,6	9,5	25,4		
Agosto.....	17,7	47,3	16,6	44,5	14,6	39,1	15,5	41,5	26,7	71,5	17,9	47,9	17,8	47,7		
Settembre.....	18,9	48,9	23,9	61,9	28,6	74,1	28,9	74,9	20,4	52,9	20,6	53,5	20,5	53,2		
Ottobre.....	<b>64,2</b>	172,0	<b>70,9</b>	190,0	<b>62,4</b>	167,2	<b>62,2</b>	166,6	43,9	117,5	<b>57,7</b>	154,6	<b>57,8</b>	154,7		
Novembre.....	56,0	145,1	55,5	143,9	55,7	144,5	59,5	154,2	<b>54,9</b>	142,2	56,9	147,4	56,8	147,3		
Dicembre.....	25,7	68,8	14,4	38,7	11,1	29,8	12,7	33,9	6,9	18,5	16,1	43,2	16,1	43,0		
Anno.....	25,8	812,3	23,3	734,8	21,9	689,8	23,2	730,9	19,0	598,0	22,2	699,8	22,1	697,4		

## 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 (o magra) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima o minima altezza idrometrica (m) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state eseguite le osservazioni.

### CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA 1 - Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meri-

diane 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 idrom. 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 osservaz.	
<b>CANDELARO</b>									
S. MARIA a Ponte Lucera Torremaggiore	Mr	89,900	59,8	2,86	12 dic. 1967	asc.	vari	1964	(1) Dall'inizio delle osservazioni fino all'agosto del 1955 funzionò una stazione sul ponte stradale Foggia - S.Severo, con zero idrometrico a quota m 39.440. Nell'agosto 1955 la stazione fu portata 100 m più a valle, sul ponte ferroviario Foggia - S.Severo, con zero I a quota m 38.052. Nel Febbraio 1967 fu riportata sul vecchio ponte della S.S. Foggia - S.Severo, con zero I a quota m 38.052. I valori max e min riportati nella presente
CASANOVA a Ponte Lucera Motta	Mr	178,000	55,8	2,50	3 apr. 1978	asc.	vari	1964	
SALSOLA a Ponte Foggia S.Severo (1)	Mr	38,052	463,0	5,50	16 gen. 1957	0,00	vari 1975	1933	
CELONE a S.Vincenzo	Mr	188,490	85,8	3,29	19 dic. 1968	asc.	vari	1964	
<b>CERVARO</b>									
CERVARO ad Incoronata (2)	Mr	50,643	657,0	6,09	19 dic. 1968	asc.	vari	1924	(2) La stazione Ir ha subito vari spostamenti nel tempo. Attualmente trovasi a circa 80 m a valle del ponte ferroviario Bari - Foggia. All'Ir ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.
<b>CARAPELLE</b>									
CARAPELLE a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri (3)	Mr	112,00	506,0	1,70	2 dic. 1996	0,00	vari 1987	1985	
<b>OFANTO</b>									
OFANTO a Monteverde (Scalo) (4)	Mr	270,080	1028,0	3,94	13 feb. 1960	-0,59	novembre 1991	1955	(3) La stazione Ir ha subito vari spostamenti nel tempo. Dal gennaio 1986 trovasi sul vecchio ponte stradale Ortona - Castelluccio dei Sauri. All'Ir ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.
ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla - Lavello (6)	Mr	226,352	124,0	2,36	24 feb. 1971 e 27 lug. 1972	-0,64	29 giu. 1992	1927	
LAPILLOSO a Ponte S.S. 168	Mr	299,067	29,5	0,89	18 apr. 1985	asc.	vari	1972	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom 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 osservaz.	
(segue) <b>OFANTO</b> OFANTO a S.Samuele di Cafiero	Mr	31,734	2716,0	6,80	11 nov. 1929	asc.	vari	1929	<p>(4) La stazione Ir trovasi a circa 16 Km più a monte di un altro vecchio impianto posto a Rocchetta S. Antonio (scalo) che ha funzionato fino al 1954. I valori max e min si riferiscono all'attuale I.</p> <p>(5) 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 I.</p>

Bacino: CANDELARO											Giorno	Bacino: CANDELARO												
Stazione: S. MARIA A P. TE LUCERA - TORREMAGGIORE (89.900 m.s.m.)												Stazione: CASANOVA a P. TE LUCERA MOTTA (178.000 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
89	75	74	71	104	>>	>>	>>	82	>>	115	80	1	18	4	9	8	20				0	0	2	5
82	75	74	71	83	>>	>>	>>	76	>>	92	100	2	14	4	8	8	12				0	0	2	9
79	75	73	72	76	>>	>>	>>	73	>>	88	100	3	11	4	7	7	8				0	0	2	19
79	75	72	74	75	>>	>>	>>	71	>>	84	90	4	10	4	7	7	6				0	0	2	13
79	75	72	75	73	>>	>>	>>	>>	>>	79	83	5	10	4	6	7	4				0	0	1	9
76	75	72	71	72	>>	>>	>>	>>	>>	75	114	6	9	4	6	6	4				0	0	0	16
76	98	72	71	71	>>	>>	>>	>>	>>	72	84	7	9	16	6	6	4				0	0	0	13
122	80	71	70	71	>>	>>	>>	>>	>>	70	80	8	36	7	7	5	4				0	0	7	10
90	78	70	69	71	>>	>>	>>	>>	>>	91	80	9	19	8	7	5	4				0	0	3	8
168	78	69	68	69	>>	>>	>>	>>	>>	88	79	10	44	8	7	3	4				0	0	2	7
124	75	70	68	69	>>	>>	>>	>>	>>	84	78	11	28	8	7	3	3				0	0	2	7
140	75	69	70	69	>>	>>	>>	>>	>>	81	77	12	40	8	8	3	3				0	0	2	7
103	74	69	71	69	>>	>>	>>	>>	>>	253	76	13	21	8	7	3	3				0	0	48	6
96	74	69	69	71	>>	>>	>>	>>	>>	96	76	14	17	7	7	3	3				0	0	18	5
91	75	69	69	71	>>	>>	>>	>>	>>	84	76	15	13	7	7	3	3				0	0	7	5
88	73	69	73	71	>>	>>	>>	>>	>>	77	76	16	11	7	7	3	2				0	0	4	5
85	73	69	71	72	>>	>>	>>	>>	>>	77	76	17	9	7	7	4	2				0	0	4	5
84	72	68	71	73	>>	>>	>>	>>	>>	77	76	18	8	6	7	4	1				0	0	3	5
83	72	68	70	74	>>	>>	109	>>	>>	77	76	19	8	6	7	4	2				0	0	3	5
82	72	68	70	>>	>>	100	>>	>>	>>	148	76	20	8	5	8	4	1				0	0	52	5
81	72	69	70	>>	>>	100	>>	>>	>>	93	76	21	6	5	8	4	1				0	0	16	6
80	72	69	73	>>	>>	92	>>	>>	>>	88	76	22	6	4	8	11	1				0	0	12	6
80	71	69	76	>>	>>	90	>>	>>	>>	220	76	23	6	4	8	8	1				0	0	44	6
79	71	68	76	>>	>>	86	>>	>>	>>	144	76	24	5	4	8	6	0				0	0	25	6
78	71	68	72	>>	>>	84	>>	>>	>>	97	75	25	5	4	8	4	0				0	0	16	6
77	71	69	70	>>	>>	81	>>	>>	>>	91	75	26	5	4	8	4	1				0	0	12	5
77	71	69	70	>>	>>	79	>>	>>	>>	86	75	27	4	4	7	4	0				0	0	9	5
76	85	67	70	>>	>>	76	>>	>>	>>	83	80	28	4	15	7	4					0	1	8	8
76		68	70	>>	>>	74	>>	>>	>>	82	76	29	4		8	5					0	1	7	6
76		74	70	>>	>>	96	>>	>>	>>	84	76	30	4		9	8					0	1	7	6
75		72	103	>>	>>	88	>>	>>	>>	128	76	31	4		8						0	3	3	5
89	75	70	72	>>	>>	>>	>>	>>	>>	99	80	Medie	13	6	7	5	4	-2	-2	-1	0	0	11	7
Media annua: >>												Media annua: 4												

Bacino: CANDELARO											Giorno	Bacino: CANDELARO													
Stazione: SAI SOLA A PONTE FOGGIA SAN SEVERO (38.052 m.s.m.)												Stazione: CELONE A S. VINCENZO (188.490 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	
184	125	136	119	192	116	120	116	97	105	260	149	1	142	114	124	114	121							167	127
154	122	128	119	145	116	129	115	98	105	180	151	2	133	113	120	115	116							130	126
143	>>	124	124	129	115	129	114	97	104	140	160	3	129	112	118	115	114							116	136
136	130	121	120	124	118	120	113	97	100	125	248	4	127	112	116	112	112							105	152
140	128	120	116	128	116	121	113	95	100	118	173	5	127	111	115	120	110							98	141
131	128	120	119	116	118	121	113	95	100	114	164	6	126	110	113	115	106							93	140
128	128	119	116	115	118	120	116	95	99	112	193	7	124	137	112	112	106							89	138
276	128	118	115	115	124	134	116	95	101	111	165	8	168	121	112	114	107							98	133
180	128	117	113	114	123	134	113	96	108	176	156	9	141	120	111	111	109							121	130
210	127	116	113	112	124	134	120	103	112	131	151	10	168	118	111	110	107							110	127
260	129	116	113	111	127	134	114	97	105	128	148	11	164	117	111	109	105							110	125
312	125	119	112	108	128	132	113	99	100	126	144	12	192	116	110	109	101							104	124
228	124	116	114	106	136	132	114	95	101	120	142	13	156	115	109	109	101							144	124
188	123	115	113	104	128	132	114	96	104	277	140	14	148	114	109	108	99							144	122
161	121	113	112	112	126	130	115	100	103	168	136	15	141	112	108	107	93							128	121
142	120	112	112	112	124	129	114	100	104	146	134	16	136	120	107	107	93							121	119
136	122	112	112	113	124	128	113	101	103	136	132	17	134	118	106	107	95							117	118
132	122	112	112	114	124	128	>>	99	101	133	132	18	131	115	105	106	93							116	117
129	122	112	112	113	124	127	>>	103	103	133	132	19	129	114	104	105								114	116
128	122	112	111	112	124	124	107	100	101	132	131	20	127	113	106	103								212	116
126	122	113	110	112	123	125	108	100	101	320	169	21	125	112	106	103								154	145
126	122	115	132	112	120	125	108	100	100	177	228	22	124	111	105	138								143	138
125	120	112	173	112	121	125	108	104	104	189	152	23	122	109	103	143								145	131
124	120	112	156	118	125	124	105	136	107	285	142	24	121	109	103	130								154	127
124	120	115	136	116	124	124	102	110	136	240	140	25	121	108	105	124								152	125
124	120	114	128	118	125	121	101	107	117	190	136	26	120	107	110	120								143	124
124	120	118	124	116	125	120	100	104	107	173	135	27	118	107	107	117								138	126
124	>>	115	121	116	124	119	99	105	101	161	135	28	117	137	104	116								134	139
126		114	124	116	123	118	98	104	100	154	164	29	116		103	115								130	130
126		141	144	115	121	116	97	104	105	151	144	30	115		121	123							84	129	126
127		122	114	114	116	116	97		252		136	31	114		116								136	125	125
157	>>	118	122	118	123	126	>>	101	109	167	154	Medie	134	115	110	115	86	60	60	65	60	63	129	129	
Media annua: >>												Media annua: 94													

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1997

Bacino: CERVARO													Giorno	Bacino: CARAPELLE												
Stazione: CERVARO AD INCORONATA (50.643 m s.m.)												Stazione: CARAPELLE A P.TE ORDONA - CASTELLUCCIO (112.000 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		
183	103	112	101	111						200	128	1	>>	70	77	78	124	50					>>	>>	94	
132	102	107	100	103						132	127	2	>>	70	72	76	90	50					>>	>>	91	
118	101	104	99	100						117	127	3	>>	70	70	76	84	50					>>	>>	91	
116	101	103	98	99						109	260	4	>>	70	69	76	77	50					>>	>>	135	
113	101	101	97	98						101	166	5	>>	69	68	76	72	49					>>	>>	113	
143	102	101	99	96						90	158	6	>>	69	69	80	69	49					>>	>>	125	
120	172	100	98	96						160	160	7	>>	100	69	78	68	49					>>	>>	116	
300	116	100	98	95						<small>anc.a cm 82</small> 139		8	>>	84	69	77	66	49					>>	>>	106	
160	108	99	97	95						84	133	9	>>	79	69	76	64	49					>>	>>	100	
420	106	99	96	95						93	131	10	>>	76	68	74	63	48					>>	>>	97	
246	105	100	96	94						84	129	11	108	74	68	74	63					>>	>>	95		
376	104	100	96	94						<small>anc.a cm 82</small> 128		12	144	72	68	74	62					>>	>>	93		
228	104	100	96	94						88	127	13	114	72	68	74	60					>>	>>	91		
174	103	100	96	92						153	126	14	104	70	68	73	57					>>	>>	89		
151	103	99	96	91						118	125	15	97	70	68	72	56					>>	>>	88		
137	120	99	96	90						113	124	16	92	74	68	71	55					>>	>>	86		
128	113	99	96	88						111	120	17	82	78	68	76	54					>>	>>	85		
122	107	97	96	88						110	120	18	85	74	68	73	54					>>	>>	>>		
118	104	96	97	88						109	120	19	83	72	68	70	77					>>	>>	>>		
115	103	96	97	86						112	120	20	82	72	69	70	65					>>	>>	>>		
112	102	98	97	86						212	136	21	80	70	72	70	60					>>	>>	>>		
110	101	98	99	86						141	200	22	78	68	72	73	57					>>	>>	>>		
108	101	98	146							140	143	23	77	68	72	111	55					>>	>>	>>		
108	100	98	113							220	132	24	77	68	72	92	52					>>	>>	>>		
107	100	98	104							212	127	25	76	68	72	82	52					>>	>>	>>		
107	100	98	101							154	125	26	76	66	72	77	52					>>	>>	>>		
105	100	99	99							135	124	27	75	66	73	74	52					>>	>>	>>		
105	168	98	99							135	178	28	74	91	73	72	50					>>	>>	100		
104		98	98						85	132	136	29	73		73	87	50			>>	>>	>>	>>	>>		
104		104	120						90	130	128	30	72		77	96	48			>>	>>	>>	>>	>>		
103		103							91	125	125	31	71		79	49	49			>>	>>	>>	>>	>>		
154	109	100	101	90	82	82	82	82	83	126	139	Medie	>>	73	71	78	63	43	40	40	>>	>>	>>	>>	>>	
Media annua: 103												Media annua: >>														
Bacino: OFANTO													Giorno	Bacino: OFANTO												
Stazione: OFANTO A MONTEVERDE (SCALO) (270.080 m s.m.)												Stazione: ARCIDIACONATA A P.TE RAPPOLLA - I. AVELLO (226.352 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		
38	-13	2	-12	46	-29	-28	-32	-32	-37	56	11	1	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	32	16	8	68	44		
32	-13	-1	-12	22	-29	-28	-33	-32	-37	8	10	2	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	32	16	asa cm 5	50	43		
28	-14	-7	-8	10	-29	-28	-36	-32	-38	-6	34	3	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	32	16	9	43	45		
26	-14	-8	-7	4	-32	-28	-32	-32	-38	-13	28	4	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	32	16	10	38	43		
38	-15	-9	-4	1	-33	-28	-32	-29	-38	-17	12	5	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	33	16	10	36	41		
28	-15	-10	-1	4	-34	-29	-32	-31	-38	-20	27	6	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	32	16	11	35	57		
25	-4	-14	-4	1	-34	-28	-32	-40	-23	17	7	7	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	32	16	11	30	48		
72	-5	-15	-19	-3	-34	-27	-20	-32	-40	-20	8	8	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	33	16	11	30	45		
38	-9	-17	-22	3	-35	-27	-24	-30	-37	-20	3	9	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	32	16	15	30	43		
64	-12	-17	-24	-1	-30	-27	-24	-31	-36	-16	0	10	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	33	16	13	30	43		
58	-13	-17	-25	-3	-18	-27	-24	-31	-38	1	-2	11	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	28	16	11	32	42		
110	-15	-17	-26	-4	-18	-27	-24	-31	-39	-12	-4	12	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	26	10	14	31	42		
58	>>	-18	-21	-8	-22	-26	-24	-31	-40	4	-4	13	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	17	8	15	46	41		
46	>>	-22	-25	-16	-26	-26	-30	-31	-36	36	-4	14	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	17	5	23	54	40		
40	>>	-22	-26	-21	-26	-26	-30	-31	-24	28	-5	15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	17		21	50	40		
36	>>	-23	-20	-22	-26	-26	-30	-31	-36	4	-7	16	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	20		19	44	39		
22	>>	-24	-19	-22	-36	-27	-26	-30	-37	-4	-7	17	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	230	as. a cm 5	24	42	39		
20	>>	-24	-23	-14	-32	-27	-29	-29	-39	-8	-8	18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	26	16	24	42	39		
18	-10	-25	-24	-19	-20	-28	-25	-28	-40	-8	-8	19	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	23	5	25	40	38		
17	-10	-16	-25	-21	-21	-28	-23	-28	-41	45	-12	20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	32		25	77	42		
17	-11	-15	-26	-25	-24	-28	-28	-28	-42	29	28	21	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	17		26	56	40		
5	-6	-15	20	-24	-24	-28	-28	-25	-42	10	19	22	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	17	as. a cm 5	26	48	39		
4	-5	-15	18	-24	-27	-28	-29	-25	-42	8	18	23	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	16	33	26	92	38		
-5	-5	-15	11	-23	-30	-28	-26	-36	-42	68	7	24	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	16	10	29	85	38		
-6	-5	-15	4	-24	-28	-28	-26	-30	-17	36	8	25	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	16	9	38	57	38		
-7	-17	-15	-1	-24	-27	-25	-26	-34	-33	25	7	26	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	16	11	31	52	37		
-8	-17	-15	-3	-25	-27	-26	-32	-35	-36	18	-3	27	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	16	11	28	49	37		
-11	16	-15	-6	-25	-27	-27	-32	-35	-38	14	8	28	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	16	9	36	48	38		
-11		-25	-4	-26	-27	-28	-32	-36	-21	13	0	29	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	16	10	29	46	37		
-12		-5	60	-28	-28	-28	-32	-36	-4	12	-3	30	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	30	16	10	50	37		
-12		-10		-28	-28	-32	-32			32	-4	31	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	31	16	48		36		
25	>>	-15	-9	-11	-28	-27	-28	-31	-33	8	6	Medie	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	30	12	22	48	41		
Media annua: >>												Media annua: >>														

Bacino: OFANTO											Giorno	Bacino: OFANTO												
Stazione: LAPILLOSO A PONTE S.S. 168 (299,067 m.s.m.)												Stazione: OFANTO 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	
6	7	10	8	12	6					>>	>>	1	>>	76	102	90	260	50	20	29	53	54	220	150
6	8	10	8	12	6					>>	>>	2	>>	74	88	86	168	48	26	40	48	50	192	138
6	8	10	8	11	6					>>	>>	3	>>	73	82	93	136	48	20	46	48	51	122	131
5	8	10	8	8	6					>>	>>	4	>>	73	82	96	120	52	26	38	50	52	105	184
5	8	10	9	7	6					>>	>>	5	>>	72	64	98	108	54	23	34	49	49	94	154
5	8	9	8	7	6					>>	>>	6	>>	70	81	103	104	52	24	30	50	44	89	140
7	8	9	9	6	6					>>	>>	7	>>	61	89	98	98	52	24	43	48	42	87	164
>>	8	9	8	5	6					>>	>>	8	>>	56	87	95	90	50	27	36	47	49	84	134
>>	7	9	8	5	6					>>	>>	9	>>	72	84	89	96	48	35	35	47	56	82	124
>>	8	9	8	5	5					>>	>>	10	>>	66	81	73	98	46	32	38	49	54	87	111
>>	8	9	8	5	5					>>	>>	11	204	70	80	69	96	49	30	49	48	48	84	108
>>	8	9	8	5						>>	>>	12	260	73	81	69	96	46	28	48	47	46	104	106
>>	8	9	8	4						>>	>>	13	240	72	79	66	100	42	46	47	45	92	105	
>>	8	9	8	4						>>	>>	14	190	70	79	64	88	43	45	40	46	51	192	108
>>	8	8	7	4						>>	>>	15	176	71	77	61	78	39	35	43	48	55	162	108
>>	8	8	8	4						>>	>>	16	166	72	72	67	76	42	30	42	46	56	148	92
>>	8	8	8	4						>>	>>	17	144	100	71	61	62	40	31	41	46	56	124	>>
>>	8	8	8	4						>>	>>	18	138	84	73	60	55	40	30	42	47	55	106	>>
>>	8	8	8	4						>>	>>	19	134	81	68	60	52	40	29	86	49	53	101	>>
>>	8	8	8	4						>>	>>	20	130	78	75	56	52	44	22	76	49	52	116	>>
>>	8	8	8	4						>>	>>	21	126	72	80	62	51	35	24	64	46	53	226	>>
>>	8	8	8	4						>>	>>	22	110	69	76	55	50	37	20	78	49	57	164	>>
>>	8	8	9	4						>>	>>	23	98	78	78	118	49	35	19	74	59	60	135	>>
>>	8	8	8	4						>>	>>	24	98	77	75	112	46	39	15	65	62	58	204	>>
>>	8	8	8	4					8	>>	>>	25	88	68	81	96	46	34	22	58	65	59	240	>>
>>	8	8	8	4					5	>>	>>	26	86	66	81	89	52	37	25	59	60	62	204	>>
>>	9	8	8	4					5	>>	>>	27	85	72	84	77	59	36	34	54	56	62	186	>>
8	11	7	8	4					5	>>	>>	28	84	66	86	80	60	35	34	52	52	64	172	>>
7		9	9	5					7	>>	>>	29	82		94	74	50	30	31	58	51	61	162	>>
7		9	12	6					>>	>>	>>	30	80		88	95	48	24	36	54	50	68	150	>>
6		9		6					>>	>>	>>	31	79		92		49		34	52		92	>>	>>
>>	8	9	8	5	2	0	0	0	>>	>>	>>	Medie	>>	73	81	80	84	42	28	50	50	55	141	>>
Media annua: >>												Media annua: >>												

## 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 interpolato .....	[ ]
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 ( $l/s \text{ km}^2$ ): rapporto tra la portata ( $l/s$ ) 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 in una sezione: portata media annua 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 ed in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).
8. - Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.
9. - Deflusso in 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 di 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 tra 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 relativo 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 l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate massime e minime rilevate nel periodo di osservazione;

b) le portate medie giornaliere espresse in  $m^3/s$ ;

c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione: le portate, in  $m^3/s$ , massime, minime e medie giornaliere, i deflussi e gli afflussi in mm; i coefficienti di deflusso (rapporto tra i deflussi ed i

corrispondenti afflussi). I valori calcolati dei coefficienti di deflusso dei mesi primaverili-estivi sono inferiori a quelli reali perché i deflussi, misurati nei vari corsi d'acqua, sono influenzati dalle derivazioni ad uso irriguo esistenti a monte delle stazioni stesse;

d) le portate medie giornaliere corrispondenti ai 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, valide per l'anno cui si riferiscono gli Annali, o per i periodi dello stesso anno, ove specificato.

# CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA

## ELENCO DELLE STAZIONI

- |   |   |
|---|---|
| 1. - S.MARIA a Ponte Lucera-Torremaggiore | 11. - CARAPELLE a Ponte Vecchio Ortona-<br>Castelluccio dei Sauri |
| 2. - TRIOLO a Ponte Lucera-Torremaggiore  | 12. - OFANTO a Cairano (Scalo)                                    |
| 3. - CASANOVA a Ponte Lucera-Motta        | 13. - ATELLA a Ponte sotto Atella                                 |
| 4. - SALSOLA a Casanova                   | 14. - OFANTO a Monteverde (Scalo)                                 |
| 5. - SALSOLA a Ponte Foggia-S.Severo      | 15. - ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla-<br>Lavello                   |
| 6. - VULGANO a Ponte Troia-Lucera         | 16. - LAPILLOSO a Ponte S.S.168                                   |
| 7. - CELONE a S.Vincenzo                  | 17. - VENOSA a Ponte Ferroviario km 30+283                        |
| 8. - CELONE a Ponte Foggia-S.Severo       | 18. - OFANTO a San Samuele di Cafiero                             |
| 9. - CANDELARO a Ponte 13 Luci            |   |
| 10. - CERVARO ad Incoronata               |   |



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 59.8 km<sup>2</sup> (prevalentemente impermeabile); altitudine max 761 m s.m.; media 201 m s.m.; zero idrometrico 89.900 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Triolo 14.700 km; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: febbraio 1964 - b) Altezza idrometrica max 2.86 m (12 dicembre 1967); minima asciutto (vari); portata max 52.40 m<sup>3</sup>/s (12 dicembre 1967); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,47	0,20	<b>0,18</b>	0,15	0,86	>>	>>	>>	0,23	>>	0,75	0,30
2	0,33	0,19	0,17	0,15	0,29	>>	>>	>>	0,17	>>	0,43	0,82
3	0,28	0,19	0,16	0,16	0,19	>>	>>	>>	0,13	>>	0,35	<b>1,96</b>
4	0,28	0,19	0,15	0,18	0,18	>>	>>	>>	0,11	>>	0,28	0,47
5	0,28	0,19	0,15	0,18	0,16	>>	>>	>>	>>	>>	0,21	0,33
6	0,24	0,19	0,15	0,15	0,15	>>	>>	>>	>>	>>	0,17	0,47
7	0,24	<b>0,36</b>	0,15	0,15	0,14	>>	>>	>>	>>	>>	0,14	0,35
8	3,12	0,24	0,14	0,14	0,14	>>	>>	>>	>>	>>	0,38	0,29
9	0,61	0,21	0,13	0,13	0,14	>>	>>	>>	>>	>>	0,36	0,29
10	5,20	0,21	0,12	0,12	0,11	>>	>>	>>	>>	>>	0,33	0,26
11	<b>10,65</b>	0,19	0,13	0,12	0,11	>>	>>	>>	>>	>>	0,30	0,24
12	4,99	0,18	0,12	0,14	0,11	>>	>>	>>	>>	>>	0,25	0,21
13	0,90	0,17	0,12	0,15	0,10	>>	>>	>>	>>	>>	<b>21,34</b>	0,19
14	0,64	0,17	0,12	0,13	0,12	>>	>>	>>	>>	>>	0,63	0,19
15	0,49	0,18	0,12	0,13	0,12	>>	>>	>>	>>	>>	0,30	0,19
16	0,45	0,17	0,12	0,16	0,12	>>	>>	>>	>>	>>	0,21	0,19
17	0,38	0,16	0,12	0,15	0,13	>>	>>	>>	>>	>>	0,21	0,19
18	0,36	0,15	0,11	0,15	0,18	>>	>>	>>	>>	>>	0,21	0,18
19	0,35	0,15	0,11	0,14	0,12	>>	>>	0,27	>>	>>	0,21	0,18
20	0,33	0,15	0,11	0,14	>>	>>	>>	1,49	>>	>>	9,25	0,18
21	0,32	0,15	0,12	0,14	>>	>>	>>	4,32	>>	>>	0,53	0,18
22	0,30	0,15	0,12	0,17	>>	>>	>>	0,56	>>	>>	0,47	0,18
23	0,30	0,14	0,12	0,20	>>	>>	>>	0,33	>>	>>	8,54	0,18
24	0,29	0,14	0,11	0,19	>>	>>	>>	0,29	>>	>>	3,07	0,18
25	0,28	0,14	0,11	0,16	>>	>>	>>	0,26	>>	>>	0,63	0,18
26	0,26	0,14	0,12	0,14	>>	>>	>>	0,23	>>	>>	0,47	0,17
27	0,25	0,33	0,12	0,14	>>	>>	>>	0,20	>>	>>	0,38	0,17
28	0,24	0,35	0,11	0,14	>>	>>	>>	0,17	>>	>>	0,35	0,24
29	0,24		0,13	0,25	>>	>>	>>	0,17	>>	>>	0,32	0,18
30	0,23		0,17	<b>12,77</b>	>>	>>	>>	0,38	>>	>>	0,33	0,18
31	0,20		0,16		>>	>>	>>	0,30		1,68		0,18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	10,65	0,36	0,18	12,77	>>	>>	>>	>>	>>	>>	21,34	1,96
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	1,08	0,19	0,13	0,57	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1,71	0,31
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	0,20	0,14	0,11	0,12	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,14	0,17
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	18,1	3,2	2,2	9,6	>>	>>	>>	>>	>>	>>	28,7	5,1
Deflusso (mm)	>>	48,4	7,8	5,9	24,9	>>	>>	>>	>>	>>	>>	74,3	13,7
Affl. Meteor. (mm)	751,6	73,4	45,3	34,9	76,8	20,0	4,2	3,9	141,4	38,0	115,4	159,9	38,4
Coef. Deflusso	>>	0,66	0,17	0,17	0,32	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,46	0,36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965 - 76													
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
Q max (m <sup>3</sup> /s)	19,00	13,00	9,58	19,00	9,13	1,75	1,92	0,13	8,18	11,60	5,14	1,53	12,60
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,17	0,32	0,36	0,43	0,22	0,05	0,04	-	0,09	0,11	0,08	0,05	0,27
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2,8	5,4	6,0	7,3	3,7	0,8	0,7	0,1	1,6	1,9	1,3	0,9	4,5
Deflusso (mm)	89,4	14,3	14,7	19,5	9,6	2,3	1,9	0,2	4,2	4,9	3,6	2,2	12,0
Affl. Meteor. (mm)	650,3	63,7	68,5	64,9	66,7	31,1	37,8	33,6	42,3	55,8	50,0	56,3	79,6
Coef. Deflusso	0,14	0,23	0,21	0,30	0,14	0,07	0,05	0,01	0,10	0,09	0,07	0,04	0,15

DURATA PORTATE		
Giorni	1997	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	1,06
30	>>	0,33
60	>>	0,15
91	>>	0,08
135	>>	0,03
182	>>	0,01
274	>>	-
355	>>	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0,50	-	0,85	0,33	1,40	3,91	2,10	20,00	2,80	43,10
0,55	0,03	0,90	0,43	1,50	5,47	2,20	23,20	3,00	49,90
0,60	0,06	0,95	0,53	1,60	7,15	2,30	26,40	3,50	66,90
0,65	0,10	1,00	0,66	1,70	9,27	2,40	29,60	4,00	83,90
0,70	0,15	1,10	1,05	1,80	11,70	2,50	32,90		
0,75	0,20	1,20	1,75	1,90	14,30	2,60	36,30		
0,80	0,26	1,30	2,70	2,00	17,10	2,70	39,70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 55.8 Km<sup>2</sup> (prevalentemente impermeabile); altitudine max 893 m s.m.; media 474 m s.m.; zero idrometrico 178.00 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Salsola 8.900 Km; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: Febbraio 1964 - b) Altezza idrometrica max 2.50 m (3 aprile 1978); min asciutto (vari); portata max 76.60 m<sup>3</sup>/s (3 aprile 1978); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,16	0,35	<b>0,63</b>	0,28	<b>2,17</b>	-	-	-	0,03	0,03	0,05	0,13
2	0,83	0,35	0,57	0,28	0,35	-	-	-	0,03	0,03	0,05	0,63
3	0,63	0,35	0,51	0,24	0,24	-	-	-	0,03	0,03	0,05	<b>4,21</b>
4	0,57	0,35	0,40	0,24	0,21	-	-	-	0,03	0,03	0,01	2,05
5	0,57	0,28	0,40	0,24	0,11	-	-	-	0,03	0,03	-	0,84
6	0,51	0,28	0,40	0,21	0,11	-	-	-	0,03	0,03	-	3,00
7	0,51	0,83	0,40	0,21	0,11	-	-	-	0,03	0,03	-	1,80
8	3,23	0,40	0,35	0,18	0,11	-	-	-	0,03	0,03	-	0,84
9	1,35	0,51	0,35	0,18	0,11	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,42
10	4,31	0,51	0,35	0,18	0,08	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,42
11	<b>4,60</b>	0,51	0,35	0,08	0,04	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,27
12	4,03	0,51	0,35	0,08	0,04	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,27
13	1,74	0,51	0,35	0,08	0,02	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,16
14	1,25	0,45	0,35	0,08	0,02	-	-	-	0,03	0,05	<b>7,88</b>	0,10
15	0,99	0,45	0,32	0,08	0,02	-	-	-	0,03	0,05	3,48	0,10
16	0,76	0,45	0,32	0,08	0,02	-	-	-	0,03	0,03	0,27	0,10
17	0,69	0,40	0,32	0,11	0,02	-	-	-	0,03	0,03	0,05	0,10
18	0,63	0,40	0,32	0,11	0,02	-	-	-	0,03	0,03	0,05	0,10
19	0,63	0,40	0,32	0,11	0,02	-	-	-	0,03	0,03	0,05	0,10
20	0,57	0,35	0,40	0,11	0,02	-	-	-	0,03	0,03	7,31	0,10
21	0,51	0,35	0,35	0,11	0,01	-	-	0,08	0,03	0,03	2,05	0,63
22	0,51	0,35	0,35	0,24	0,01	-	-	<b>3,68</b>	0,03	0,03	1,80	0,10
23	0,51	0,35	0,35	0,24	0,01	-	-	0,08	0,03	0,03	7,01	0,10
24	0,51	0,35	0,32	0,15	0,02	-	-	0,05	0,03	0,03	3,48	0,10
25	0,45	0,35	0,32	0,11	0,01	-	-	0,05	0,03	0,03	2,05	0,08
26	0,45	0,35	0,28	0,11	0,01	-	-	0,05	0,03	0,03	0,84	0,08
27	0,35	0,69	0,24	0,11	0,01	-	-	0,05	0,03	0,05	0,63	0,08
28	0,35	<b>1,16</b>	0,24	0,11	-	-	-	0,05	0,03	0,05	0,27	0,16
29	0,35	-	0,24	0,11	-	-	-	0,05	0,03	0,05	0,27	0,10
30	0,35	-	0,35	<b>5,47</b>	-	-	-	0,05	0,03	0,05	0,27	0,10
31	0,35	-	0,28	-	-	-	-	0,05	-	<b>0,10</b>	-	0,08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	7,88	4,60	1,16	0,63	5,47	2,17	-	-	3,68	0,03	0,10	7,88	4,21
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,37	1,10	0,45	0,36	0,33	0,13	-	-	0,14	0,03	0,04	1,27	0,56
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0,35	0,28	0,24	0,08	-	-	-	-	0,03	0,03	-	0,08
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	6,6	19,8	8,1	6,4	5,9	2,3	-	-	2,5	0,5	0,6	22,7	10,0
Deflusso (mm)	206,6	53,0	19,5	17,2	15,4	6,1	-	-	6,6	1,4	1,7	58,9	26,9
Affl. Meteor. (mm)	769,4	81,3	41,5	28,8	77,1	18,2	4,6	40,1	113,5	40,8	111,9	162,5	49,1
Coeff. Deflusso	0,27	0,65	0,47	0,60	0,20	0,33	-	-	0,06	0,03	0,02	0,36	0,55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965-82 e 1991													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	25,60	14,40	9,18	25,60	12,40	9,16	2,62	0,43	1,02	0,66	0,94	3,89	9,35
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,20	0,46	0,47	0,49	0,39	0,14	0,06	0,02	0,02	0,03	0,04	0,07	0,20
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3,5	8,3	8,4	8,8	7,1	2,5	1,1	0,3	0,3	0,5	0,6	1,3	3,5
Deflusso (mm)	111,7	22,1	20,5	23,6	18,3	6,6	2,9	0,9	0,9	1,2	1,7	3,4	9,5
Affl. Meteor. (mm)	692,0	77,1	57,1	66,1	69,0	40,1	41,7	29,3	46,8	50,6	62,9	72,0	79,3
Coeff. Deflusso	0,16	0,29	0,36	0,36	0,27	0,16	0,07	0,03	0,02	0,02	0,03	0,05	0,12

DURATA PORTATE		
Giorni	1997	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	3,48	1,25
30	0,83	0,50
60	0,45	0,25
91	0,35	0,15
135	0,16	0,08
182	0,05	0,04
274	0,01	0,01
355	-	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	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	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
Valida dal 1 Gennaio al 20 Agosto									
-0,02	-	0,15	0,57	0,70	7,51	1,30	20,90	1,90	42,00
0,02	0,06	0,30	1,85	0,90	11,40	1,50	26,80	2,10	52,00
0,08	0,24	0,50	4,31	1,10	15,80	1,70	33,90	2,50	79,40
Valida dal 21 Agosto al 31 Dicembre									
-0,02	-	0,15	2,27	0,70	15,58	1,30	30,10	1,90	44,62
0,02	0,08	0,30	5,90	0,90	20,42	1,50	34,94	2,10	52,00
0,08	0,63	0,50	10,74	1,10	25,26	1,70	39,78	2,30	64,40

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 con il Candelaro 17 Km circa; inizio osservazioni Ir: 1933; inizio misure: giugno 1932 - b) Altezza idrometrica max 5.50 m (16 gennaio 1957); minima 0.00 (vari 1975); portata max 154 m<sup>3</sup>/s (5 marzo 1969); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9,28	1,06	<b>1,83</b>	0,76	<b>10,56</b>	0,45	0,64	0,48	0,18	0,42	14,58	2,72
2	3,12	0,76	1,41	0,82	2,72	0,48	1,06	0,45	0,18	0,45	5,86	3,04
3	2,25	2,11	1,06	0,82	1,69	0,45	0,94	0,42	0,18	0,45	2,11	4,70
4	1,69	1,27	0,88	0,70	1,13	0,70	0,64	0,39	0,18	0,36	1,13	<b>16,18</b>
5	1,76	1,13	0,76	0,70	0,82	0,45	0,64	0,39	0,15	0,36	0,64	5,20
6	1,34	1,13	0,76	0,76	0,70	0,58	0,64	0,39	0,17	0,28	0,48	4,23
7	1,62	1,13	0,70	0,64	0,58	0,58	0,64	0,42	0,15	0,26	0,39	6,70
8	16,50	1,13	0,64	0,53	0,58	1,00	1,34	0,48	0,17	0,42	0,48	4,23
9	5,74	1,13	0,58	0,45	0,53	0,94	<b>1,55</b>	0,39	0,30	0,64	4,16	3,12
10	15,10	1,13	0,53	0,48	0,45	0,94	<b>1,55</b>	0,64	0,36	1,00	1,55	2,88
11	24,74	1,13	0,58	0,48	0,42	1,00	1,48	0,45	0,24	0,53	1,13	2,56
12	<b>35,13</b>	1,00	0,70	0,45	0,33	1,34	1,41	0,42	0,28	0,88	1,06	2,25
13	12,80	0,88	0,58	0,53	0,28	<b>1,69</b>	1,41	0,42	0,22	0,88	3,05	2,18
14	6,22	0,82	0,53	0,48	0,30	1,27	1,41	0,42	0,22	0,82	26,10	2,04
15	3,69	0,70	0,48	0,42	0,48	1,00	1,27	0,45	0,30	0,53	4,80	1,83
16	2,32	0,76	0,42	0,42	0,48	0,94	1,20	0,45	0,26	0,53	2,64	1,69
17	1,90	0,82	0,42	0,42	0,53	0,88	1,13	0,42	0,30	0,48	1,83	1,48
18	1,55	0,76	0,42	0,42	0,58	0,88	1,13	1,97	0,26	0,39	1,69	1,48
19	1,34	0,76	0,42	0,42	0,48	0,88	1,00	<b>2,11</b>	0,30	0,42	1,62	1,48
20	1,27	0,76	0,45	0,39	0,45	0,88	1,13	0,39	0,28	0,36	5,03	1,41
21	1,20	0,76	0,53	0,39	0,39	0,76	0,94	0,39	0,28	0,36	29,90	2,64
22	1,13	0,76	0,53	2,84	0,39	0,64	1,00	0,39	0,28	0,42	5,62	6,39
23	1,06	0,64	0,42	4,90	0,45	0,76	1,00	0,39	0,39	0,76	10,38	3,04
24	0,94	0,64	0,45	3,36	0,64	0,94	0,88	0,36	<b>1,41</b>	0,64	<b>33,89</b>	2,18
25	0,94	0,64	0,53	1,90	0,64	0,94	0,88	0,28	0,82	1,41	18,63	1,97
26	0,94	0,64	0,58	1,48	0,64	0,94	0,70	0,24	0,53	1,27	7,30	1,76
27	0,94	0,64	0,70	1,06	0,64	0,94	0,70	0,24	0,42	0,76	5,10	1,69
28	0,94	<b>3,04</b>	0,53	1,00	0,58	0,88	0,64	0,20	0,42	0,39	3,96	1,83
29	1,06		0,70	1,27	0,53	0,76	0,58	0,45	0,39	0,33	3,36	3,28
30	1,06		1,62	<b>12,14</b>	0,48	0,70	0,53	0,18	0,39	0,42	2,88	2,32
31	1,13		0,94		0,42		0,48	0,18		<b>9,42</b>		1,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	35,13	35,13	3,04	1,83	12,14	10,56	1,69	1,55	2,11	1,41	9,42	33,89	16,18
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1,89	5,18	1,00	0,70	1,38	0,96	0,85	0,99	0,49	0,33	0,86	6,71	3,24
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,15	0,94	0,64	0,42	0,39	0,28	0,45	0,48	0,18	0,15	0,26	0,39	1,41
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	4,1	11,2	2,2	1,5	3,0	2,1	1,8	2,1	1,1	0,7	1,9	14,5	7,0
Deflusso (mm)	129,1	30,0	5,2	4,0	7,7	5,6	4,8	5,7	2,8	1,9	5,0	37,6	18,7
Affl. Meteor. (mm)	726,8	72,6	39,6	32,8	73,6	12,5	9,8	13,8	96,2	35,7	132,8	161,5	45,9
Coeff. Deflusso	0,18	0,41	0,13	0,12	0,11	0,45	0,49	0,41	0,03	0,05	0,04	0,23	0,41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1935-42; 1949-54; 1959-83; 1985-96													
	1997	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	109,00	89,60	67,40	109,00	104,00	79,70	29,00	12,50	5,80	24,60	41,30	48,60	77,80
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1,26	2,41	2,90	2,69	2,18	0,96	0,56	0,28	0,23	0,24	0,42	0,87	1,47
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0,05	0,03	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2,7	5,2	6,3	5,8	4,7	2,1	1,2	0,6	0,5	0,5	0,9	1,9	3,2
Deflusso (mm)	85,8	13,9	15,3	15,6	12,2	5,5	3,1	1,6	1,4	1,4	2,4	4,9	8,5
Affl. Meteor. (mm)	636,8	68,4	61,3	58,5	55,6	44,9	38,7	25,6	29,6	46,5	60,8	76,1	70,7
Coeff. Deflusso	0,13	0,20	0,25	0,27	0,22	0,12	0,08	0,06	0,05	0,03	0,04	0,06	0,12

DURATA PORTATE		
Giorni	1997	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	14,58	7,33
30	4,23	2,97
60	2,11	1,66
91	1,41	1,06
135	1,00	0,63
182	0,76	0,42
274	0,45	0,14
355	0,20	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0,80	-	1,15	0,70	1,65	4,50	2,30	14,60	3,00	28,60
0,85	0,03	1,20	1,00	1,70	5,00	2,40	16,60	3,10	30,60
0,90	0,07	1,25	1,34	1,80	6,10	2,50	18,60	3,20	32,60
0,95	0,12	1,30	1,69	1,90	7,30	2,60	20,60	3,39	36,40
1,00	0,20	1,40	2,40	2,00	8,85	2,70	22,60		
1,05	0,30	1,50	3,20	2,10	10,60	2,80	24,60		
1,10	0,45	1,60	4,05	2,20	12,60	2,90	26,60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 85.8 Km<sup>2</sup> (prevalentemente permeabile); altitudine max 1152 m s.m.; media 532 m s.m.; zero idrometrico 188.490 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Candelaro 43.000 Km circa; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: Febbraio 1964 - b) Altezza idrometrica max 3.29 m (19 dicembre 1968); min asciutto (vari); portata max 78.80 m<sup>3</sup>/s (19 dicembre 1968); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,45	0,43	<b>0,46</b>	0,38	<b>0,47</b>	-	-	-	-	-	2,85	0,79
2	0,74	0,42	0,42	0,39	0,43	-	-	-	-	-	0,59	0,74
3	0,59	0,41	0,40	0,39	0,41	-	-	-	-	-	0,38	2,45
4	0,54	0,41	0,38	0,36	0,39	-	-	-	-	-	0,27	<b>3,25</b>
5	0,54	0,40	0,37	0,41	0,38	-	-	-	-	-	0,20	2,15
6	0,52	0,40	0,35	0,39	0,34	-	-	-	-	-	0,15	2,25
7	0,49	<b>0,98</b>	0,34	0,38	0,32	-	-	-	-	-	<i>0,13</i>	1,85
8	3,35	0,54	0,34	0,38	0,34	-	-	-	-	-	0,39	1,25
9	1,75	0,49	0,33	0,35	0,36	-	-	-	-	-	0,47	0,98
10	3,68	0,45	0,33	0,34	0,33	-	-	-	-	-	0,35	0,74
11	5,95	0,43	0,32	0,33	0,30	-	-	-	-	-	0,32	0,66
12	<b>6,45</b>	0,42	0,32	0,33	0,26	-	-	-	-	-	0,27	0,62
13	3,35	0,40	0,31	0,33	0,24	-	-	-	-	-	1,68	0,62
14	2,65	0,38	0,31	0,32	0,20	-	-	-	-	-	2,65	0,54
15	2,05	0,37	0,30	0,31	0,15	-	-	-	-	-	0,74	0,52
16	1,35	0,44	0,29	0,32	0,13	-	-	-	-	-	0,54	0,47
17	1,25	0,43	0,28	0,31	0,14	-	-	-	-	-	0,47	0,46
18	0,98	0,39	0,27	0,30	0,14	-	-	0,01	-	-	0,45	0,45
19	0,85	0,38	0,26	0,29	0,13	-	-	0,23	-	-	0,44	0,43
20	0,74	0,37	0,27	0,27	-	-	-	0,00	-	-	<b>5,50</b>	0,54
21	0,66	0,36	0,28	0,28	-	-	-	0,86	-	-	3,55	2,35
22	0,62	0,33	0,27	0,74	-	-	-	<b>0,99</b>	-	-	2,45	1,35
23	0,56	0,31	<i>0,15</i>	<b>1,65</b>	-	-	-	0,11	-	-	3,95	0,74
24	0,52	0,31	<i>0,15</i>	0,70	-	-	-	0,06	-	-	4,95	0,62
25	0,52	0,30	0,27	0,52	-	-	-	0,03	-	-	3,35	0,56
26	0,50	0,29	0,31	0,46	-	-	-	0,02	-	-	2,35	0,54
27	0,47	0,34	0,29	0,43	-	-	-	-	-	-	1,75	0,66
28	0,46	0,91	0,26	0,42	-	-	-	-	-	-	1,35	1,55
29	0,45	-	0,29	0,41	-	-	-	-	-	-	0,98	0,74
30	0,44	-	0,45	0,49	-	-	-	-	-	0,08	0,85	0,59
31	<i>0,43</i>	-	0,38	-	-	-	-	-	-	0,56	-	0,52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	6,45	6,45	0,98	0,46	1,65	0,47	-	-	0,99	-	0,56	5,50	3,25
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,45	1,45	0,43	0,31	0,43	0,18	-	-	0,07	-	0,02	1,48	1,03
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0,43	0,29	0,15	0,27	-	-	-	-	-	-	0,13	0,43
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	5,3	16,9	5,0	3,7	5,0	2,1	-	-	0,9	-	0,2	17,2	12,0
Deflusso (mm)	165,6	45,2	12,2	9,8	13,1	5,5	-	-	2,3	-	0,6	44,7	32,2
Affl. Meteor. (mm)	740,7	72,7	42,7	31,7	68,1	4,1	3,5	17,0	103,3	25,0	148,0	160,9	63,7
Coef. Deflusso	0,22	0,62	0,29	0,31	0,19	1,34	-	-	0,02	-	-	0,28	0,51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965-73; 1975-80; 1982-84; 1987-88; 1990-96													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	28,80	19,10	12,00	21,20	13,20	8,29	2,93	3,15	3,25	3,43	6,35	11,10	28,80
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,49	1,04	1,14	1,11	0,91	0,33	0,09	0,04	0,01	0,03	0,05	0,27	0,88
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	5,2	12,1	13,3	12,9	10,7	3,9	1,0	0,4	0,1	0,3	0,5	3,1	10,3
Deflusso (mm)	164,3	32,5	32,5	34,7	27,6	10,3	2,7	1,2	0,4	0,8	1,5	8,1	12,1
Affl. Meteor. (mm)	755,5	69,6	67,0	69,3	76,1	48,5	35,9	32,3	38,7	45,8	62,9	114,7	94,7
Coef. Deflusso	0,22	0,47	0,49	0,50	0,36	0,21	0,07	0,04	0,01	0,02	0,02	0,07	0,13

DURATA PORTATE		
Giorni	1997	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	3,35	3,28
30	1,35	1,56
60	0,59	0,80
91	0,46	0,49
135	0,37	0,22
182	0,27	0,07
274	-	-
355	-	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	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	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0,60	-	0,95	0,22	1,30	0,74	1,65	4,05	2,00	7,55
0,65	0,03	1,00	0,27	1,35	1,06	1,70	4,55	2,10	8,55
0,70	0,05	1,05	0,32	1,40	1,55	1,75	5,05	2,20	9,55
0,75	0,08	1,10	0,37	1,45	2,05	1,80	5,55	2,30	10,55
0,80	0,10	1,15	0,42	1,50	2,55	1,85	6,05	2,40	11,55
0,85	0,13	1,20	0,47	1,55	3,05	1,90	6,55	2,50	12,55
0,90	0,17	1,25	0,56	1,60	3,55	1,95	7,05	2,60	13,55

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 25 Km circa; inizio osservazioni I: 1924; Ir: 1932; inizio misure: 1928 - b) Altezza idrometrica max 6.09 m (19 dicembre 1968); minimo asciutto (vari); portata max 524.00 m<sup>3</sup>/s (17 gennaio 1957); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12,26	2,29	<b>3,16</b>	1,85	<b>3,65</b>	-	-	-	-	-	8,09	4,84
2	5,58	2,29	2,51	1,73	2,25	-	-	-	-	-	6,44	4,63
3	3,79	2,29	2,18	1,51	1,45	-	-	-	-	-	4,43	7,03
4	3,13	2,07	1,96	1,51	0,70	-	-	-	-	-	3,80	<b>19,92</b>
5	4,58	2,07	1,96	1,51	0,70	-	-	-	-	-	2,73	8,73
6	6,69	2,18	1,62	1,51	0,38	-	-	-	-	-	1,62	7,60
7	3,91	6,50	1,62	1,51	0,38	-	-	-	-	-	0,71	7,02
8	15,66	4,74	1,62	1,51	0,25	-	-	-	-	-	0,47	5,75
9	8,59	3,59	1,62	1,28	0,25	-	-	-	-	-	0,94	5,15
10	30,41	3,27	1,62	1,28	0,25	-	-	-	-	-	2,07	4,74
11	28,14	3,16	1,62	1,28	0,15	-	-	-	-	-	0,94	4,63
12	<b>45,76</b>	3,06	1,62	1,28	0,15	-	-	-	-	-	0,47	4,53
13	15,90	3,06	1,62	1,28	0,15	-	-	-	-	-	1,62	4,43
14	10,31	3,06	1,62	1,28	-	-	-	-	-	-	6,24	4,33
15	8,07	2,84	1,62	1,28	-	-	-	-	-	-	4,84	4,33
16	6,92	4,43	1,51	1,28	-	-	-	-	-	-	4,12	4,12
17	5,95	3,91	1,40	1,28	-	-	-	-	-	-	3,91	3,59
18	5,35	3,06	1,28	1,28	-	-	-	-	-	-	3,80	3,59
19	4,94	2,73	1,05	1,28	-	-	-	-	-	-	3,70	3,59
20	4,53	2,62	1,17	1,51	-	-	-	-	-	-	14,46	3,59
21	4,33	2,51	1,28	1,51	-	-	-	-	-	-	18,51	7,81
22	4,12	2,40	1,28	1,96	-	-	-	-	-	-	6,24	12,79
23	4,01	2,40	1,28	<b>5,35</b>	-	-	-	-	-	-	7,14	6,05
24	3,80	2,07	1,28	3,06	-	-	-	-	-	-	<b>21,54</b>	4,84
25	3,38	2,07	1,28	1,85	-	-	-	-	-	-	14,23	4,43
26	3,38	2,07	1,28	1,50	-	-	-	-	-	-	7,41	4,22
27	3,38	<b>8,21</b>	1,28	1,17	-	-	-	-	-	-	5,65	4,22
28	2,84	8,03	1,28	0,82	-	-	-	-	-	-	5,65	<b>7,37</b>
29	2,84	-	1,28	0,82	-	-	-	-	-	-	5,25	5,25
30	2,73	-	1,85	2,84	-	-	-	-	-	-	5,04	4,43
31	2,51	-	2,07	-	-	-	-	-	-	-	-	4,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	45,76	45,76	8,21	3,16	5,35	3,65	-	-	-	-	-	21,54	19,92
Q media (m <sup>3</sup> /s)	2,26	8,64	3,32	1,61	1,64	0,35	-	-	-	-	-	5,74	5,86
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	2,51	2,07	1,05	0,82	-	-	-	-	-	-	0,47	3,59
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3,4	13,1	5,1	2,4	2,5	0,5	-	-	-	-	-	8,7	8,9
Deflusso (mm)	108,4	35,2	12,2	6,6	6,5	1,4	-	-	-	-	-	22,6	23,9
Affl. Meteor. (mm)	687,6	73,2	42,9	27,5	69,1	6,8	3,2	29,7	69,3	29,7	121,4	162,9	51,9
Coef. Deflusso	0,16	0,48	0,29	0,24	0,09	0,21	-	-	-	-	-	0,14	0,46
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1928-39; 1941-42; 1946-47; 1949-85; 1988-92; 1994 e 1996													
Q max (m <sup>3</sup> /s)	244,00	244,00	210,00	116,00	173,00	92,70	18,80	18,90	22,70	22,00	92,00	135,00	206,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	2,63	6,07	7,37	5,77	3,76	1,60	0,42	0,16	0,11	0,13	0,62	1,59	4,31
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	4,0	9,2	11,2	8,8	5,7	2,4	0,6	0,2	0,2	0,2	0,9	2,4	6,6
Deflusso (mm)	126,5	24,7	27,4	23,5	14,8	6,5	1,7	0,6	0,4	0,5	2,5	6,3	17,6
Affl. Meteor. (mm)	675,9	69,2	63,0	60,2	58,9	47,8	36,1	26,3	33,7	48,0	68,7	82,8	81,2
Coef. Deflusso	0,19	0,36	0,43	0,39	0,25	0,14	0,05	0,02	0,01	0,01	0,04	0,08	0,22

DURATA PORTATE		
Giorni	1997	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	14,23	31,00
30	6,44	8,76
60	4,43	4,16
91	3,13	2,47
135	1,62	1,27
182	0,71	0,45
274	-	0,04
355	-	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	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	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
Valida dall'1 Gennaio al 7 Gennaio									
0,82	-	1,10	3,13	1,40	6,47	2,50	18,19	4,00	39,03
0,90	0,90	1,20	4,24	1,50	7,59	3,00	22,98	4,50	65,03
1,00	2,01	1,30	5,36	2,00	13,16	3,40	26,80	5,00	120,03
Valida dall'8 Gennaio al 31 Dicembre									
0,82	-	1,10	3,16	1,40	6,24	2,50	16,69	4,00	39,03
0,90	0,94	1,20	4,22	1,50	7,21	3,00	22,10	4,50	65,03
1,00	2,07	1,30	5,25	2,00	11,88	3,40	26,80	5,00	120,03

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 506,2 km<sup>2</sup> (parte permeabile 56%); altitudine max 1104 m s.m.; media 460 m s.m.; zero idrometrico 112.0 m s.m.; distanza dalla foce 43 km; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: gennaio 1986 - b) Altezza idrometrica max 1.70 m (2 dicembre 1996); minima 0.00 m (vari 1987); portata max 62.30 m<sup>3</sup>/s (7 marzo 1988); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7,04	0,83	1,62	1,74	<b>12,95</b>	<b>0,08</b>	-	-	-	>>	>>	3,80
2	3,80	0,83	1,14	1,50	4,20	<b>0,08</b>	-	-	-	>>	>>	3,23
3	2,75	0,83	0,83	1,50	2,75	<b>0,08</b>	-	-	-	>>	>>	5,05
4	2,30	0,83	0,77	1,50	1,74	<b>0,08</b>	-	-	-	>>	>>	16,68
5	2,90	0,77	0,71	1,62	1,17	0,04	-	-	-	>>	>>	8,91
6	2,90	0,77	0,77	2,00	0,83	0,04	-	-	-	>>	>>	11,08
7	2,45	3,80	0,77	1,62	0,77	0,04	-	-	-	>>	>>	9,53
8	9,22	3,06	0,77	1,62	0,65	0,04	-	-	-	>>	>>	6,42
9	6,11	1,87	0,77	1,50	0,50	0,04	-	-	-	>>	>>	<b>35,63</b>
10	10,15	1,62	0,71	1,26	0,45	0,02	-	-	-	>>	>>	4,00
11	13,05	1,38	0,71	1,17	0,41	-	-	-	-	>>	>>	3,23
12	<b>20,30</b>	1,26	0,71	1,17	0,41	-	-	-	-	>>	>>	2,75
13	11,08	1,14	0,71	1,17	0,33	-	-	-	-	>>	>>	2,45
14	7,98	0,83	0,71	0,93	0,27	-	-	-	-	>>	>>	2,15
15	5,55	0,83	0,71	0,83	0,23	-	-	-	-	>>	>>	2,00
16	4,60	1,26	0,71	0,83	0,19	-	-	-	-	>>	>>	1,74
17	3,80	1,74	0,71	1,26	0,17	-	-	-	-	>>	>>	1,87
18	3,40	1,14	0,71	0,83	0,17	-	-	-	-	>>	>>	2,00
19	3,06	1,03	0,71	0,60	1,62	-	-	-	-	>>	>>	2,00
20	2,75	1,03	0,77	0,60	0,45	-	-	-	-	>>	>>	2,00
21	2,45	0,83	1,03	0,60	0,27	-	-	-	-	>>	>>	2,30
22	2,15	0,77	1,03	0,93	0,21	-	-	-	-	>>	>>	4,40
23	2,15	0,71	1,03	<b>5,55</b>	0,14	-	-	-	-	>>	>>	3,40
24	2,15	0,71	1,03	3,40	0,11	-	-	-	-	>>	>>	2,60
25	1,87	0,71	1,03	1,87	0,11	-	-	-	-	>>	>>	2,30
26	1,74	0,65	1,03	1,26	0,11	-	-	-	-	>>	>>	2,15
27	1,50	0,60	1,17	0,93	0,11	-	-	-	-	>>	>>	2,00
28	1,50	<b>4,00</b>	1,17	0,77	0,08	-	-	-	-	>>	5,30	2,90
29	1,14		1,17	2,30	0,08	-	-	-	-	>>	5,05	2,60
30	1,14		1,62	3,40	0,04	-	-	-	-	>>	4,40	2,15
31	1,03		<b>1,87</b>		0,04	-	-	-	-	>>		2,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	20,30	4,00	1,87	5,55	12,95	0,08	-	-	-	>>	>>	35,63
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	4,65	1,28	0,94	1,54	1,02	0,02	-	-	-	>>	>>	5,01
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	1,03	0,60	0,71	0,60	0,04	-	-	-	-	>>	>>	1,74
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	9,2	2,5	1,9	3,0	2,0	-	-	-	-	>>	>>	9,9
Deflusso (mm)	>>	24,6	6,1	5,0	7,9	5,4	0,1	-	-	-	>>	>>	26,5
Affl. Meteor. (mm)	632,7	50,9	37,4	22,7	74,1	32,8	3,6	29,2	42,4	41,6	134,4	129,7	33,9
Coef. Deflusso	>>	0,48	0,16	0,22	0,11	0,16	0,03	-	-	-	>>	>>	0,78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1986-87; 1990-92; 1993-96													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	37,00	8,98	21,50	26,20	37,00	6,00	3,61	1,63	2,28	4,72	1,62	6,42	22,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,90	2,05	3,10	1,62	0,98	0,62	0,38	0,15	0,15	0,21	0,15	0,41	1,19
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	1,8	4,1	6,1	3,2	1,9	1,2	0,7	0,3	0,3	0,4	0,3	0,8	2,3
Deflusso (mm)	56,3	10,9	14,9	8,6	5,0	3,3	1,9	0,8	0,8	1,1	0,8	2,1	6,3
Affl. Meteor. (mm)	589,6	60,6	57,9	54,9	51,7	54,6	36,9	33,0	31,5	41,4	44,4	69,0	53,8
Coef. Deflusso	0,10	0,18	0,26	0,16	0,10	0,06	0,05	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,12

DURATA PORTATE		
Giorni	1997	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	6,11
30	>>	2,73
60	>>	1,43
91	>>	0,87
135	>>	0,42
182	>>	0,26
274	>>	0,07
355	>>	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	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	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0,40	0,00	0,75	1,38	1,10	8,91	1,80	30,66	2,50	52,40
0,45	0,08	0,80	2,00	1,20	12,01	1,90	33,76	2,70	58,62
0,50	0,15	0,85	2,75	1,30	15,12	2,00	36,90	3,00	67,90
0,55	0,25	0,90	3,60	1,40	18,23	2,10	39,98	3,50	83,48
0,60	0,35	0,95	4,60	1,50	21,30	2,20	43,08	4,00	99,00
0,65	0,55	1,00	5,80	1,60	24,44	2,30	46,19	4,50	114,55
0,70	0,83	1,05	7,35	1,70	27,55	2,40	49,30	5,00	130,00

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 270.080 m s.m.; distanza dalla foce 114 Km circa; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: Marzo 1955 - b) Altezza idrometrica max 3.94 m (13 febbraio 1960); minima -0.59 m (3-5 novembre 1991); portata max 846 m<sup>3</sup>/s (13 febbraio 1960); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari: 1970, 1988, 1991).

I valori dei coefficienti di deflusso calcolati risentono dell'influenza dei serbatoi artificiali esistenti nel bacino a monte della sezione di misura.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20,38	5,00	<b>6,80</b>	5,50	<b>23,64</b>	2,35	1,45	1,74	1,94	1,74	24,78	7,48
2	16,12	4,87	5,90	5,37	10,33	2,35	1,45	1,64	1,94	1,64	7,25	7,10
3	15,04	4,75	5,12	5,75	7,25	2,15	1,45	1,35	1,94	1,64	4,87	9,28
4	14,10	4,75	5,00	5,90	6,35	1,84	1,45	1,64	2,15	1,54	4,00	<b>11,85</b>
5	20,38	4,62	4,87	7,25	5,75	1,54	1,45	1,74	2,55	1,54	3,52	7,70
6	15,04	4,62	4,75	6,95	6,20	1,54	1,45	1,74	2,15	1,45	3,17	9,78
7	17,20	8,15	4,00	5,12	6,05	1,35	1,64	2,05	2,05	1,35	2,86	8,60
8	40,62	6,80	4,00	4,50	5,62	1,25	1,74	<b>2,86</b>	2,15	1,35	3,52	6,80
9	31,77	5,90	4,00	3,87	6,05	1,16	1,94	2,55	2,25	1,64	3,40	6,05
10	35,90	5,25	4,00	3,75	5,62	1,54	1,94	2,55	2,15	1,64	4,12	5,75
11	37,98	5,12	3,87	3,17	5,50	<b>2,45</b>	1,94	2,55	2,15	1,54	5,90	5,37
12	<b>53,09</b>	5,00	3,87	2,96	5,25	2,35	1,94	2,55	2,15	1,45	4,37	5,12
13	30,24	5,00	3,75	3,40	4,75	2,05	2,05	2,55	2,15	1,35	23,99	5,00
14	22,50	5,00	3,40	2,96	3,75	1,74	2,05	2,15	2,15	1,94	18,79	5,00
15	20,38	5,12	3,28	2,96	3,28	1,74	2,05	2,05	2,15	3,28	3,52	4,87
16	16,12	5,12	3,17	3,52	3,07	1,74	2,05	2,05	2,15	1,84	6,35	4,62
17	11,85	5,12	3,07	3,75	3,17	0,87	2,05	2,35	2,25	1,64	5,25	4,62
18	11,20	5,25	3,07	3,28	3,87	0,97	2,05	2,15	2,35	1,45	4,75	4,50
19	10,60	5,25	3,07	3,07	3,40	1,94	2,05	2,45	2,45	1,35	4,25	4,25
20	10,05	5,25	4,12	2,96	3,17	2,05	2,05	2,75	2,45	1,35	17,79	5,62
21	9,50	5,25	4,37	2,86	2,86	1,84	2,05	2,35	2,45	1,25	13,30	11,20
22	7,70	5,62	4,37	7,58	2,86	1,84	2,05	2,35	2,65	1,25	7,10	9,05
23	6,95	5,62	4,37	10,05	2,86	1,54	2,05	2,45	<b>2,75</b>	1,25	18,60	7,93
24	5,75	5,62	4,50	7,70	2,86	1,35	2,05	2,55	2,05	1,64	<b>25,35</b>	6,65
25	5,75	5,37	4,50	6,35	2,86	1,45	2,05	2,55	2,55	3,07	14,50	6,65
26	5,62	4,25	4,37	5,75	2,86	1,54	<b>2,45</b>	2,15	2,05	2,05	10,33	6,35
27	5,50	5,12	4,37	5,62	2,86	1,54	<b>2,45</b>	2,05	1,84	1,74	9,05	5,25
28	5,25	<b>10,60</b>	4,25	5,25	2,75	1,45	2,25	2,05	1,74	2,05	8,15	6,35
29	5,00		3,87	5,62	2,65	1,45	2,15	2,05	1,74	3,75	7,70	5,50
30	5,00		6,35	<b>33,51</b>	2,35	1,45	1,94	2,05	1,74	6,35	7,48	5,25
31	5,00		5,75		2,35		1,74	2,05		<b>22,84</b>		5,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	53,09	53,09	10,60	6,80	33,51	23,64	2,45	2,45	2,86	2,75	22,84	25,35	11,85
Q media (m <sup>3</sup> /s)	5,31	16,70	5,48	4,33	5,88	4,91	1,68	1,92	2,20	2,17	2,58	9,27	6,60
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,87	5,00	4,25	3,07	2,86	2,35	0,87	1,45	1,35	1,74	1,25	2,86	4,25
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	5,2	16,2	5,3	4,2	5,7	4,8	1,6	1,9	2,1	2,1	2,5	9,0	6,4
Deflusso (mm)	163,0	43,5	12,9	11,3	14,8	12,8	4,2	5,0	5,7	5,5	6,7	23,4	17,2
Affl. Meteor. (mm)	812,3	74,9	49,0	31,6	88,6	42,4	2,2	41,5	47,3	48,9	172,0	145,1	68,8
Coef. Deflusso	0,20	0,58	0,26	0,36	0,17	0,30	1,93	0,12	0,12	0,11	0,04	0,16	0,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1956-78; 1980-89; 1992-96													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	463,00	219,00	339,00	225,00	168,00	133,00	50,20	23,60	55,12	33,70	166,00	463,00	360,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	8,16	16,92	18,53	15,87	9,80	4,55	1,85	1,25	1,09	1,20	2,52	8,59	16,30
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0,57	0,60	0,82	0,40	0,20	-	-	0,04	-	0,05	-	0,30
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	7,9	16,5	18,0	15,4	9,5	4,4	1,8	1,2	1,1	1,2	2,5	8,4	15,9
Deflusso (mm)	250,5	44,1	44,1	41,3	24,7	11,9	4,7	3,3	2,8	3,0	6,6	21,7	42,5
Affl. Meteor. (mm)	898,6	86,7	85,4	81,4	76,0	56,4	49,5	37,2	38,2	63,9	94,4	113,4	116,0
Coef. Deflusso	0,28	0,51	0,52	0,51	0,33	0,21	0,09	0,09	0,07	0,05	0,07	0,19	0,37

DURATA PORTATE		
Giorni	1997	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	23,99	47,38
30	11,20	22,40
60	6,95	12,40
91	5,62	7,45
135	4,87	3,80
182	3,40	2,26
274	2,15	0,95
355	1,35	0,20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
-0,55	-	-0,20	3,28	0,15	8,38	0,50	22,50	1,20	60,50
-0,50	0,48	-0,15	3,87	0,20	9,50	0,60	28,20	1,30	66,65
-0,45	0,78	-0,10	4,50	0,25	10,88	0,70	33,30	1,40	72,80
-0,40	1,25	-0,05	5,12	0,30	12,50	0,80	38,50	1,50	81,00
-0,35	1,74	0,00	5,75	0,35	14,50	0,90	43,80	1,60	89,20
-0,30	2,25	0,05	6,50	0,40	17,20	1,00	49,10	1,80	109,00
-0,25	2,75	0,10	7,25	0,45	19,85	1,10	54,80	2,00	148,00

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 con il Rendina 4 Km circa; inizio osservazioni I: 1927; Ir: 1928; inizio misure: Ottobre 1927; - b) Altezza idrometrica max 2.36 m (24 febbraio 1971, 27 luglio 1972); minima -0.64 m (29 giugno 1992); portata max 116.00 m<sup>3</sup>/s (27 luglio 1972); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,05	0,01	0,01	<b>5,41</b>	0,83
2	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,05	-	-	2,35	0,75
3	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,05	0,01	0,01	1,27	0,99
4	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,05	0,01	0,01	0,83	0,83
5	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,05	0,01	0,01	0,51	0,69
6	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,05	0,01	0,01	0,57	<b>1,90</b>
7	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,05	0,01	0,01	0,37	1,15
8	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,05	0,03	0,03	0,30	0,91
9	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,05	0,03	0,06	0,30	0,83
10	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,05	0,03	0,05	0,30	0,75
11	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,05	0,03	0,02	0,37	0,69
12	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,05	0,03	0,03	0,30	0,69
13	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,02	0,01	0,04	4,35	0,63
14	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	-	0,15	2,66	0,57
15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	-	0,13	1,39	0,57
16	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	-	0,06	1,07	0,57
17	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	-	0,12	0,83	0,51
18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,02	0,01	0,12	0,83	0,51
19	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	-	0,15	0,75	0,45
20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	-	0,15	4,84	0,57
21	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	-	0,15	2,50	0,69
22	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	-	0,19	1,39	0,51
23	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	0,19	<b>5,41</b>	0,45
24	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	0,37	<b>5,41</b>	0,45
25	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,03	0,03	1,39	2,50	0,45
26	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	0,01	0,45	1,39	0,41
27	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	0,01	0,34	1,27	0,41
28	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	0,01	0,63	1,15	0,45
29	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	0,01	0,99	0,99	0,41
30	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,26	0,01	0,01	2,35	0,41
31	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,34	0,01	0,01	<b>3,30</b>	0,37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,07	0,06	3,30	5,41	1,90
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,03	0,01	0,37	1,75	0,66
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	-	-	0,30	0,37
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,2	0,1	3,0	14,1	5,3
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,7	0,3	8,0	36,6	14,2
Affl. Meteor. (mm)	734,8	64,1	32,0	24,7	73,6	42,6	2,2	16,6	44,5	61,9	190,0	143,9	38,7
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,01	-	0,04	0,25	0,37
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1952÷55; 1957÷72; 1974÷77; 1979÷86; 1990÷93; 1996													
Q max (m <sup>3</sup> /s)	46,80	16,00	43,20	10,60	46,80	14,90	8,87	8,65	7,09	7,38	8,33	30,90	23,20
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,68	1,06	1,20	1,04	0,98	0,55	0,31	0,23	0,29	0,32	0,43	0,75	1,04
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	0,12	0,04	-	-	-	-	-	0,05	0,06	0,06
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	5,5	8,6	9,7	8,4	7,9	4,4	2,5	1,9	2,4	2,6	3,5	6,0	8,4
Deflusso (mm)	173,2	22,9	23,6	22,4	20,5	11,9	6,6	5,1	6,3	6,7	9,2	15,7	22,4
Affl. Meteor. (mm)	755,0	79,1	65,0	63,3	71,7	54,2	41,6	36,2	34,3	51,0	81,5	93,1	84,1
Coeff. Deflusso	0,23	0,29	0,36	0,35	0,29	0,22	0,16	0,14	0,18	0,13	0,11	0,17	0,27

DURATA PORTATE		
Giorni	1997	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	3,37
30	>>	1,42
60	>>	0,88
91	>>	0,65
135	>>	0,48
182	>>	0,36
274	>>	0,22
355	>>	0,01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	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	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0,05	-	0,30	0,26	0,70	5,01	1,40	30,44	2,10	91,40
0,07	0,01	0,35	0,45	0,80	7,03	1,50	36,60	2,20	104,00
0,10	0,02	0,40	0,75	0,90	9,51	1,60	43,60	2,30	117,00
0,13	0,03	0,45	1,15	1,00	12,50	1,70	51,40	2,40	132,00
0,16	0,05	0,50	1,75	1,10	16,10	1,80	60,00		
0,20	0,07	0,55	2,50	1,20	20,20	1,90	69,50		
0,25	0,15	0,60	3,30	1,30	25,00	2,00	80,00		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 29.5 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 34%); altitudine max 819 m s.m.; media 59 m s.m.; zero idrometrico 299.067 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Venosa 7 Km circa; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: Ottobre 1972 - b) Altezza idrometrica max 0.89 m (18 aprile 1985); min asciutto (vari); portata max 26.90 m<sup>3</sup>/s (18 aprile 1985); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,17	0,17	0,07	0,21	<b>0,46</b>	<b>0,10</b>	-	-	-	-	0,67	<b>0,46</b>
2	0,13	0,21	0,10	0,21	0,40	<b>0,10</b>	-	-	-	-	0,40	0,35
3	0,10	0,17	0,13	0,21	0,35	<b>0,10</b>	-	-	-	-	0,30	0,30
4	0,05	<b>0,21</b>	0,10	0,21	0,21	<b>0,10</b>	-	-	-	-	0,30	0,25
5	0,05	<b>0,21</b>	0,10	0,25	0,17	0,07	-	-	-	-	0,30	0,21
6	0,05	<b>0,21</b>	0,13	0,21	0,17	0,07	-	-	-	-	0,25	0,40
7	0,10	<b>0,21</b>	0,13	0,21	0,13	0,07	-	-	-	-	0,25	0,25
8	0,25	<b>0,21</b>	0,17	0,25	0,10	0,07	-	-	-	-	0,25	0,21
9	0,30	<b>0,21</b>	0,17	0,21	0,10	0,07	-	-	-	-	0,25	0,17
10	0,46	<b>0,21</b>	0,21	0,21	0,10	0,02	-	-	-	-	0,21	0,13
11	>>	<b>0,21</b>	0,25	0,21	0,10	0,02	-	-	-	-	0,21	0,10
12	>>	<b>0,21</b>	0,25	0,21	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,10
13	>>	0,17	<b>0,30</b>	0,21	0,07	-	-	-	-	-	0,46	0,10
14	>>	0,13	0,25	0,21	0,07	-	-	-	-	-	1,95	0,10
15	>>	0,10	0,17	0,13	0,07	-	-	-	-	-	0,35	0,10
16	>>	0,07	0,13	0,17	0,07	-	-	-	-	-	0,35	0,10
17	>>	0,05	0,10	0,17	0,07	-	-	-	-	-	0,30	0,10
18	>>	0,02	0,07	0,17	0,07	-	-	-	-	-	0,30	0,10
19	>>	0,02	0,05	0,17	0,07	-	-	-	-	-	0,35	0,10
20	>>	0,02	0,05	0,17	0,07	-	-	-	-	-	0,67	0,10
21	>>	0,02	0,05	0,13	0,07	-	-	-	-	-	0,40	0,10
22	>>	0,02	0,05	0,17	0,07	-	-	-	-	-	0,25	0,10
23	>>	0,02	0,05	0,17	0,07	-	-	-	-	-	0,67	0,10
24	>>	0,02	0,05	0,17	0,07	-	-	-	-	-	<b>3,36</b>	0,10
25	>>	0,02	0,05	0,13	0,07	-	-	-	-	0,17	1,11	0,10
26	>>	0,02	0,05	0,17	0,07	-	-	-	-	0,07	0,59	0,10
27	>>	0,10	0,05	0,17	0,07	-	-	-	-	0,07	0,59	0,10
28	0,21	0,10	0,02	0,21	0,07	-	-	-	-	0,07	0,52	0,10
29	0,21		0,13	0,21	0,10	-	-	-	-	0,17	0,52	0,10
30	0,17		0,17	<b>0,46</b>	0,13	-	-	-	-	0,25	0,52	0,10
31	0,13		0,17		0,07	-	-	-	-	<b>0,46</b>		0,10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	0,21	0,30	0,46	0,46	0,10	-	-	-	0,46	3,36	0,46
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	0,12	0,12	0,20	0,12	0,03	-	-	-	0,04	0,56	0,16
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	0,02	0,02	0,13	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,10
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	4,0	4,1	6,8	4,1	0,9	-	-	-	1,4	19,0	5,3
Deflusso (mm)	>>	>>	9,8	11,0	17,5	11,1	2,3	-	-	-	3,7	49,3	14,1
Affl. Meteor. (mm)	689,8	65,6	25,5	20,6	64,2	34,7	6,3	18,2	39,1	74,1	167,2	144,5	29,8
Coeff. Deflusso	>>	>>	0,38	0,54	0,27	0,32	0,37	-	-	-	0,02	0,34	0,47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1973-85; 1987-96														
	1973-85	1987-96	1973-85	1987-96	1973-85	1987-96	1973-85	1987-96	1973-85	1987-96	1973-85	1987-96	1973-85	1987-96
Q max (m <sup>3</sup> /s)	15,40	1,15	15,40	3,15	13,10	0,92	0,67	0,42	0,33	1,04	0,25	5,47	9,79	
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,11	0,15	0,26	0,23	0,20	0,09	0,04	0,01	0,01	0,01	0,02	0,09	0,16	
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3,6	5,1	8,8	7,8	6,9	3,1	1,3	0,4	0,3	0,5	0,6	3,1	5,4	
Deflusso (mm)	112,7	13,7	21,5	20,9	17,8	8,3	3,4	1,1	0,7	1,3	1,6	7,9	14,4	
Affl. Meteor. (mm)	636,3	52,6	59,1	53,7	63,4	47,6	43,4	27,6	33,9	44,2	60,3	79,5	70,9	
Coeff. Deflusso	0,18	0,26	0,36	0,39	0,28	0,18	0,08	0,04	0,02	0,03	0,03	0,10	0,20	

DURATA PORTATE		
Giorni	1997	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	0,52
30	>>	0,30
60	>>	0,17
91	>>	0,10
135	>>	0,06
182	>>	0,02
274	>>	-
355	>>	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0,00	-	0,07	0,21	0,20	1,11	0,50	7,64	0,85	24,40
0,01	0,02	0,08	0,25	0,22	1,32	0,55	9,43	0,90	27,50
0,02	0,05	0,10	0,35	0,25	1,68	0,60	11,40	0,95	30,80
0,03	0,07	0,12	0,46	0,30	2,41	0,65	13,60	1,00	34,10
0,04	0,10	0,14	0,59	0,35	3,36	0,70	15,90		
0,05	0,13	0,16	0,75	0,40	4,62	0,75	18,60		
0,06	0,17	0,18	0,92	0,45	6,06	0,80	21,40		

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 25 Km circa; inizio osservazioni I e Ir: 1929; inizio misure: Luglio 1928 - b) Altezza idrometrica max 6.80m (11 novembre 1929); min asciutto (vari); portata max 1060.00 m<sup>3</sup>/s (11 novembre 1929); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

I valori dei coefficienti di deflusso calcolati risentono dell'influenza dei serbatoi artificiali esistenti nel bacino a monte della sezione di misura.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34,81	4,04	<b>6,83</b>	4,17	<b>64,29</b>	1,01	0,04	0,25	1,13	1,25	<b>52,47</b>	18,40
2	22,90	3,93	4,30	3,81	27,25	1,13	0,06	0,58	0,95	1,19	36,53	14,80
3	18,10	3,70	3,48	5,24	16,60	0,95	0,06	0,58	0,90	1,19	11,27	12,45
4	15,70	3,57	3,12	6,10	10,25	1,07	0,11	0,41	0,66	1,19	7,17	<b>28,00</b>
5	14,50	3,48	1,38	6,23	8,00	1,13	0,10	0,33	0,95	0,95	5,36	19,60
6	19,30	2,91	2,83	6,35	7,32	<b>1,19</b>	0,08	0,25	1,01	0,75	4,68	16,00
7	16,90	2,25	3,48	7,02	6,35	1,13	0,10	0,50	0,95	0,75	4,30	21,40
8	32,80	3,12	3,48	6,50	5,50	0,95	0,14	0,38	0,90	0,95	4,04	13,05
9	47,48	3,57	3,12	5,65	5,80	0,80	0,27	0,35	0,90	1,75	3,48	10,25
10	38,61	2,72	2,72	3,81	6,23	0,66	0,24	0,47	0,90	1,55	4,04	7,62
11	33,70	2,60	2,72	3,02	5,93	0,75	0,23	0,66	0,90	1,25	4,44	7,32
12	<b>81,68</b>	3,57	2,83	2,91	6,23	0,50	0,24	0,70	0,90	1,01	6,65	6,83
13	68,91	<b>6,89</b>	2,47	2,83	6,83	0,41	<b>0,66</b>	0,66	0,85	1,01	5,80	6,65
14	31,90	3,23	2,35	2,47	5,36	0,47	0,50	0,50	0,80	1,46	43,21	7,02
15	27,10	3,48	2,05	2,05	3,81	0,41	0,33	0,54	0,80	1,90	27,67	6,65
16	24,10	3,48	1,90	2,35	3,12	0,47	0,25	0,54	0,80	1,90	16,60	5,00
17	19,30	6,65	1,75	2,15	2,05	0,38	0,25	0,47	0,80	2,05	13,05	4,17
18	15,70	5,12	1,75	2,15	1,55	0,35	0,23	1,15	0,90	1,90	8,36	3,23
19	14,50	4,44	1,55	2,25	1,32	0,35	0,16	3,24	1,01	1,55	7,02	2,15
20	13,35	4,04	1,97	1,19	1,25	0,41	0,10	3,20	1,01	1,55	9,60	1,97
21	12,75	3,57	2,35	2,25	1,13	0,24	0,13	2,70	0,80	1,55	37,70	4,92
22	8,17	3,48	2,25	1,83	1,13	0,24	0,10	<b>4,77</b>	0,90	1,83	23,58	17,70
23	6,50	3,93	2,35	<b>8,83</b>	1,13	0,24	0,08	3,90	1,25	2,05	15,70	7,62
24	6,35	4,04	2,25	8,36	1,01	0,27	0,04	1,97	1,75	2,35	42,74	8,36
25	5,36	3,38	2,83	5,65	0,90	0,24	0,08	1,55	<b>2,25</b>	2,60	45,77	6,65
26	5,24	3,12	3,12	4,68	1,38	0,24	0,16	1,55	1,75	2,47	32,80	6,65
27	5,12	3,38	3,48	3,23	1,75	0,24	0,29	1,38	1,46	2,47	28,60	6,35
28	4,80	4,38	3,70	3,93	1,90	0,24	0,29	1,19	1,25	2,47	25,00	5,00
29	4,68		4,30	3,93	1,13	0,16	0,27	1,38	1,13	2,91	22,00	6,10
30	4,56		3,81	7,26	0,95	0,09	0,38	1,32	1,13	3,38	18,40	5,00
31	4,30		4,44		0,95		0,29	1,19		<b>11,34</b>		4,44

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	81,68	81,68	6,89	6,83	8,83	64,29	1,19	0,66	4,77	2,25	11,34	52,47	28,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	6,05	21,26	3,79	2,93	4,27	6,72	0,56	0,20	1,25	1,06	2,02	18,93	9,40
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,04	4,30	2,25	1,38	1,19	0,90	0,09	0,04	0,25	0,66	0,75	3,48	1,97
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2,2	7,8	1,4	1,1	1,6	2,5	0,2	0,1	0,5	0,4	0,7	7,0	3,5
Deflusso (mm)	70,2	21,0	3,4	2,9	4,1	6,6	0,5	0,2	1,2	1,0	2,0	18,1	9,3
Affl. Meteor. (mm)	699,8	60,8	34,3	27,2	72,5	28,1	4,7	25,6	47,9	53,5	154,6	147,4	43,2
Coeff. Deflusso	0,10	0,34	0,10	0,11	0,06	0,24	0,11	0,01	0,03	0,02	0,01	0,12	0,21

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1930-42; 1946-87; 1989-96

Q max (m <sup>3</sup> /s)	927,00	683,00	927,00	580,00	508,00	241,00	140,00	57,00	67,00	120,00	226,00	546,00	543,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	12,63	26,95	30,96	23,67	17,05	8,68	3,56	1,71	1,58	2,60	5,08	12,24	23,47
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0,35	0,33	0,30	0,01	-	-	-	-	0,02	0,06	0,01	0,82
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	4,7	9,9	11,4	8,7	6,3	3,2	1,3	0,6	0,6	1,0	1,9	4,5	8,6
Deflusso (mm)	151,5	26,6	27,8	23,3	16,3	8,6	3,4	1,7	1,6	2,5	5,0	11,7	23,1
Affl. Meteor. (mm)	725,0	82,7	70,3	62,2	61,4	51,4	38,9	29,0	30,6	51,4	71,7	87,1	88,2
Coeff. Deflusso	0,21	0,32	0,40	0,38	0,26	0,17	0,09	0,06	0,05	0,05	0,07	0,13	0,26

## DURATA PORTATE

Giorni	1997	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	37,70	72,80
30	19,30	35,40
60	8,00	20,10
91	5,93	13,00
135	3,81	7,70
182	2,47	4,43
274	0,95	1,60
355	0,10	0,11

## SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	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	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0,10	0,00	0,50	0,95	1,20	10,25	1,90	31,00	2,75	89,75
0,15	0,05	0,60	1,65	1,30	13,05	2,00	34,00	3,00	116,00
0,20	0,10	0,70	2,60	1,40	16,00	2,10	37,00	3,25	148,15
0,25	0,17	0,80	3,70	1,50	19,00	2,20	40,00	3,50	186,00
0,30	0,25	0,90	5,00	1,60	22,00	2,30	44,40	4,00	297,00
0,35	0,35	1,00	6,35	1,70	25,00	2,40	53,00	4,50	488,00
0,40	0,50	1,10	8,00	1,80	28,00	2,50	63,50	5,15	808,00

## 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 caratteristiche delle stazioni freatimetriche.

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 e 28 di ogni mese ed il va-

lore 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 E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (M.Mario)	Longitudine Nord		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo		del livello minimo		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
<b>ZONA A NORD DEL TORR. TRIOLO</b>										
Torremaggiore.....	F	2° 50'	41° 41'	1972	158,581	153,75	28 giu. 1992	152,53	16-19 ago. 1996	152,95
S.Severo.....	F	2° 56'	41° 41'	1939	79,17	75,25	13 ago. 1951	73,85	28 dic. 1961	74,54
Mass. Torretta S.Severo.....	F	2° 59'	41° 37'	1930	64,80	63,57	19-28 feb. 1965	58,09	25-28 lug. 1992	61,06
<b>ZONA TRA IL TORR. TRIOLO ED IL TORR. CELONE</b>										
Lucera.....	F	2° 53'	41° 30'	1951	222,451	214,88	01 ago. 1966	211,64	25 ott. 1939	212,47
<b>ZONA TRA IL TORR. CERVARO ED IL TORR. CARAPPELLE</b>										
Stornara.....	F	3° 19'	41° 17'	1955	108,18	103,39	19 mag. 1941	96,83	vari ott-nov 1996 1 ago. e 16 set. 97	99,59
<b>ZONA TRA LA MARANA DI CASTELLO ED IL FIUME OFANTO</b>										
Pozzo Zezza* (Cerigola).....	F	3° 27'	41° 19'	1972	58,017	52,55	10 mag. 1975	49,21	vari set-ott.1997	50,86
Margherita di Savoia (Canafresca)	F	3° 44'	41° 22'	1929	3,40	3,20	22-25 ago. 1940	0,39	22 ago. 1993	2,12
<b>MIRGE</b>										
Gioia del Colle.....	F	4° 28'	40° 47'	1955	356,834	354,80	1 e 4 giu. 1972	352,82	28 ott. 1955	353,37
<b>PENISOLA SALENTINA (Versante Adriatico)</b>										
Casa Cantoniera (Via Appia Km 717)	F	5° 26'	40° 36'	1962	35,92	33,95	25-28 gen.1997 1 feb. 1997	secco	vari 1993	31,60
Lecce (Scuola Agraria).....	F	5° 41'	40° 19'	1932	23,786	4,77	28 giu. 1934	2,28	01 ago. 1993	2,93
Uggiano La Chiesa.....	F	6° 0'	40° 6'	1934	75,825	68,46	28 mag. 1965	62,35	4 mag. 1968	65,64
Giuggianello.....	F	5° 55'	40° 6'	1936	81,694	79,32	16 e 19 giu. 1940	71,73	1-4 ott. 1990	75,36

Le quote dei capisaldi, a cui gli osservatori si riferiscono per le letture, sono indicate con due cifre decimali se dedotte dalle carte I.G.M.; con tre cifre decimali se risultanti da livellazioni. - \* Sostituisce il pozzo Casello Ferr. 561 - 046

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (M.Mario)	Longitudine Nord		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo		del livello minimo		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
Poggiardo.....	F	5° 55'	40° 3'	1967	83,373	73,46	22 mar. 1996	68,73	10-16 gen. e 1 feb. 1969	69,70
Andrano.....	F	5° 56'	39° 59'	1930	111,919	105,53	04 giu. 1931	99,10	22 ott. 1943	100,25
<b>PENISOLA SALENTINA (Versante Jonico)</b>										
S. Pancrazio Salentino.....	F	5° 23'	40° 25'	1967	58,351	57,18	13 dic. 1968	55,69	01 set. 1993	56,13
Novoli .....	F	5° 36'	40° 23'	1962	35,379	34,82	25 apr. 1931	22,24	16 giu. 1994	23,89
Nardò.....	F	5° 35'	40° 11'	1954	38,00	31,94	vari 1991	30,73	16 ago.1957 e 16 ago.1958	31,29
Gallipoli.....	F	5° 32'	40° 3'	1934	9,33	5,61	vari 1986	3,45	vari ott. 1934	4,31
Ruffano.....	F	5° 58'	39° 58'	1936	99,640	94,81	16-19 dic. 1993	85,51	28 ott. 1990	88,54

Le quote dei capisaldi, a cui gli osservatori si riferiscono per le letture, sono indicate con due cifre decimali se dedotte dalle carte I.G.M.; con tre cifre decimali se risultanti da livellazioni. - \* Sostituisce il pozzo Casello Ferr. 561 - 046

TORREMAGGIORE												
(F)												(158.581 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	152,86	152,89	<b>152,90</b>	152,93	<b>152,98</b>	<b>152,85</b>	<b>152,66</b>	152,60	152,68	152,70	152,85	<b>153,04</b>
4	152,84	152,88	152,89	152,91	152,96	152,84	152,65	152,59	152,67	152,69	152,81	153,03
7	152,88	152,87	152,88	152,87	152,94	152,83	152,64	152,58	152,66	152,68	152,79	153,02
10	153,02	152,87	152,87	152,86	152,92	152,81	152,63	152,57	152,65	152,70	152,80	153,01
13	<b>153,06</b>	152,86	152,86	152,86	152,91	152,79	152,63	152,56	152,63	152,69	<b>153,17</b>	153,00
16	153,00	152,86	152,85	152,86	152,91	152,77	152,62	152,55	152,65	152,69	153,00	152,99
19	152,98	152,86	152,84	152,86	152,90	152,75	152,62	<b>152,70</b>	152,64	152,69	152,98	152,99
22	152,96	152,86	152,85	<b>152,94</b>	152,89	152,73	152,62	<b>152,70</b>	152,63	152,69	153,08	153,01
25	152,94	152,86	152,86	152,93	152,88	152,71	152,61	152,65	<b>152,72</b>	152,76	153,09	152,97
28	152,92	<b>152,90</b>	152,86	152,93	152,87	152,69	152,61	152,64	152,71	<b>152,83</b>	153,05	<b>153,04</b>
Medie	152,95	152,87	152,87	152,90	152,92	152,78	152,63	152,61	152,66	152,71	152,96	153,01
S.SEVERO												
(F)												(79.17 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	74,77	<b>74,82</b>	74,72	<b>74,77</b>	74,77	<b>74,72</b>	<b>74,62</b>	74,57	74,67	<b>74,77</b>	74,72	<b>74,87</b>
4	74,82	74,77	74,72	<b>74,77</b>	74,77	74,67	74,57	74,57	74,67	74,72	74,77	<b>74,87</b>
7	<b>74,87</b>	74,77	74,72	<b>74,77</b>	74,77	74,67	74,57	74,57	<b>74,77</b>	74,72	74,77	<b>74,87</b>
10	<b>74,87</b>	74,77	74,67	<b>74,77</b>	<b>74,82</b>	74,67	74,57	74,57	<b>74,77</b>	74,72	74,77	<b>74,87</b>
13	<b>74,87</b>	74,77	74,67	<b>74,77</b>	<b>74,82</b>	74,67	74,57	74,57	<b>74,77</b>	74,72	74,82	<b>74,87</b>
16	<b>74,87</b>	74,77	74,67	<b>74,77</b>	<b>74,82</b>	74,67	74,57	74,57	<b>74,77</b>	74,72	74,82	<b>74,87</b>
19	<b>74,87</b>	74,77	74,67	<b>74,77</b>	74,77	74,67	74,57	74,57	<b>74,77</b>	74,72	74,82	<b>74,87</b>
22	74,82	74,77	74,72	74,72	74,77	74,67	74,57	74,57	<b>74,77</b>	74,72	<b>74,87</b>	<b>74,87</b>
25	74,82	74,77	<b>74,77</b>	74,72	74,72	74,67	74,57	74,57	<b>74,77</b>	74,67	<b>74,87</b>	74,82
28	74,82	74,72	<b>74,77</b>	74,72	74,72	74,67	74,57	74,57	<b>74,77</b>	74,67	<b>74,87</b>	74,82
Medie	74,84	74,77	74,71	74,76	74,78	74,68	74,58	74,57	74,75	74,72	74,81	74,86
MASS. TORRETTA - S.SEVERO												
(F)												(64.80 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	60,60	<b>61,82</b>	<b>61,66</b>	<b>61,47</b>	<b>61,25</b>	61,10	61,15	<b>61,12</b>	<b>60,91</b>	<b>60,80</b>	60,90	62,25
4	60,60	61,80	61,65	61,25	61,20	61,10	61,17	61,05	<b>60,91</b>	60,75	61,10	62,24
7	60,80	61,80	61,65	61,20	61,20	61,10	<b>61,18</b>	61,00	60,90	60,70	61,15	62,24
10	61,20	61,75	61,64	61,15	61,15	61,15	<b>61,18</b>	60,95	60,90	60,67	61,10	62,20
13	61,30	61,75	61,60	61,10	61,15	61,15	61,17	60,93	60,85	60,67	61,10	62,15
16	61,70	61,77	61,60	61,10	61,12	61,17	61,17	60,93	60,80	59,60	61,10	62,10
19	61,70	61,75	61,60	61,09	61,12	<b>61,20</b>	61,15	60,93	60,77	59,60	61,10	62,05
22	61,80	61,73	61,55	61,08	61,10	<b>61,20</b>	61,15	60,95	60,85	59,60	61,15	62,00
25	61,80	61,70	61,50	61,30	61,10	61,18	61,13	60,95	60,85	59,60	62,24	<b>62,37</b>
28	<b>61,85</b>	61,67	61,50	61,25	61,10	61,13	61,13	60,95	60,85	59,60	<b>62,25</b>	61,95
Medie	61,34	61,75	61,60	61,20	61,15	61,15	61,16	60,98	60,86	60,16	61,32	62,16
LUCERA												
(F)												(222.45 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	212,67	<b>213,01</b>	<b>212,76</b>	212,53	213,05	<b>213,12</b>	<b>212,74</b>	212,47	212,65	212,74	213,36	213,87
4	212,74	212,99	212,73	212,57	213,06	213,11	212,70	212,45	212,67	212,76	213,42	<b>213,90</b>
7	212,82	<b>213,01</b>	212,69	212,61	213,11	213,10	212,67	212,45	212,70	212,74	213,42	213,89
10	212,89	213,00	212,65	212,66	213,16	213,06	212,64	212,46	212,71	212,76	213,41	213,88
13	213,03	<b>213,01</b>	212,62	212,68	213,16	213,03	212,61	212,46	212,69	212,73	213,52	213,87
16	213,11	212,93	212,57	212,73	<b>213,20</b>	212,95	212,58	212,43	212,67	212,84	213,48	213,80
19	<b>213,13</b>	212,88	212,54	212,76	213,13	212,91	212,56	212,56	212,66	212,78	213,48	213,80
22	213,11	212,83	212,50	212,82	213,14	212,86	212,51	212,61	212,71	212,73	213,66	213,80
25	213,10	212,80	212,49	212,89	213,14	212,82	212,50	212,63	<b>212,75</b>	212,86	<b>213,88</b>	213,80
28	213,05	212,76	212,49	<b>213,01</b>	213,12	212,78	212,49	<b>212,65</b>	212,72	<b>212,91</b>	213,87	213,83
Medie	212,97	212,92	212,60	212,73	213,13	212,97	212,60	212,52	212,69	212,79	213,55	213,84

STORNARA												
(F)												(108.18 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	97,23	97,43	<b>97,78</b>	97,63	<b>97,68</b>	<b>97,43</b>	<b>97,18</b>	96,83	<b>96,98</b>	96,93	97,13	97,38
4	97,33	97,53	97,73	97,68	97,63	97,38	<b>97,18</b>	96,93	96,93	96,93	97,18	97,43
7	97,33	97,53	97,73	97,68	97,63	97,38	97,13	96,93	96,93	96,93	97,33	97,38
10	97,38	97,63	97,68	<b>97,73</b>	97,63	97,33	97,13	96,93	96,88	96,93	97,33	97,38
13	97,38	97,63	97,68	<b>97,73</b>	97,58	97,33	97,08	<b>96,98</b>	96,88	96,93	97,33	97,33
16	<b>97,43</b>	<b>97,83</b>	97,63	<b>97,73</b>	97,53	97,28	97,03	<b>96,98</b>	96,83	96,93	97,33	97,43
19	<b>97,43</b>	<b>97,83</b>	97,63	97,68	97,53	97,28	97,03	<b>96,98</b>	96,88	96,93	97,33	98,38
22	<b>97,43</b>	97,78	97,63	97,68	97,48	97,23	96,93	<b>96,98</b>	96,88	96,93	97,33	98,38
25	<b>97,43</b>	97,78	97,63	97,68	97,48	97,23	96,93	<b>96,98</b>	96,88	96,93	<b>97,38</b>	99,38
28	<b>97,43</b>	97,78	97,63	97,68	97,43	97,18	96,88	<b>96,98</b>	96,93	96,93	<b>97,38</b>	<b>99,43</b>
Medie	97,38	97,68	97,68	97,69	97,56	97,31	97,05	96,95	96,90	96,93	97,31	97,99

CERIGNOLA (Pozzo Zezza)												
(F)												(58.017 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	50,26	<b>50,44</b>	50,43	<b>50,44</b>	<b>50,41</b>	<b>50,26</b>	<b>49,79</b>	<b>49,55</b>	<b>49,36</b>	49,21	49,24	49,39
4	50,26	<b>50,44</b>	50,43	<b>50,44</b>	<b>50,41</b>	<b>50,26</b>	<b>49,79</b>	<b>49,55</b>	<b>49,36</b>	49,21	49,26	49,49
7	50,29	<b>50,44</b>	50,43	<b>50,44</b>	<b>50,41</b>	50,24	49,74	<b>49,55</b>	49,31	49,21	49,32	49,54
10	50,33	<b>50,44</b>	50,44	50,43	50,40	50,19	49,74	49,51	49,31	49,21	49,32	49,58
13	50,36	<b>50,44</b>	50,44	50,43	50,40	50,14	49,71	49,49	49,28	49,21	49,32	49,58
16	50,36	<b>50,44</b>	<b>50,45</b>	50,42	50,39	50,10	49,68	49,47	49,28	49,21	49,34	49,61
19	50,39	50,43	<b>50,45</b>	50,42	50,34	50,10	49,64	49,47	49,25	49,21	49,36	49,64
22	50,39	50,43	<b>50,45</b>	50,42	50,34	49,89	49,59	49,44	49,23	49,21	49,38	49,64
25	<b>50,41</b>	50,43	50,44	50,42	50,29	49,89	49,59	49,44	49,23	49,22	49,38	49,66
28	<b>50,41</b>	50,43	50,44	50,42	50,26	49,79	49,55	49,41	49,21	<b>49,23</b>	<b>49,39</b>	<b>49,68</b>
Medie	50,35	50,44	50,44	50,43	50,37	50,09	49,68	49,49	49,28	49,21	49,33	49,58

MARGHERITA DI SAVOIA (Canafresca)												
(F)												(3.40 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1,91	<b>1,90</b>	<b>1,84</b>	<b>1,68</b>	1,46	<b>1,42</b>	<b>0,97</b>	0,82	0,81	0,61	1,97	2,34
4	1,90	1,88	1,80	1,64	1,45	1,37	0,87	0,81	<b>0,82</b>	0,83	2,06	2,37
7	1,94	1,89	1,77	1,60	1,43	1,28	0,82	0,82	0,79	0,96	2,16	2,38
10	1,96	1,87	1,74	1,62	1,46	1,29	0,87	<b>0,86</b>	0,80	1,05	2,26	2,42
13	<b>1,99</b>	1,86	1,78	1,58	<b>1,48</b>	1,32	0,86	0,84	0,78	1,26	2,29	2,43
16	1,98	1,84	1,76	1,57	1,42	1,27	0,88	0,76	0,77	1,28	2,31	2,44
19	1,97	1,83	1,68	1,52	1,40	1,18	0,85	0,81	0,80	1,27	2,32	<b>2,46</b>
22	1,94	1,83	1,67	1,51	<b>1,48</b>	1,12	0,84	0,80	0,78	1,33	<b>2,34</b>	2,40
25	1,93	1,84	1,69	1,49	1,44	1,07	0,83	0,80	0,75	1,47	2,29	2,38
28	1,96	1,80	1,70	1,49	1,46	1,08	0,84	0,81	0,79	<b>1,62</b>	2,30	2,44
Medie	1,95	1,85	1,74	1,57	1,45	1,24	0,86	0,81	0,79	1,17	2,23	2,41

GIOIA DEL COLLE												
(F)												(356.834 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	<b>353,29</b>	<b>353,14</b>	353,00	352,99	353,14	<b>353,14</b>	<b>353,01</b>	<b>352,94</b>	352,92	353,00	353,04	353,34
4	<b>353,29</b>	353,12	353,00	352,99	353,14	353,13	353,00	<b>352,94</b>	352,91	353,00	353,04	353,34
7	<b>353,29</b>	353,07	353,00	352,99	353,14	353,12	352,96	352,92	352,90	352,99	353,06	353,34
10	<b>353,29</b>	353,05	353,00	352,99	353,14	353,12	352,96	352,92	352,89	352,99	353,15	353,34
13	<b>353,29</b>	353,04	353,00	352,99	353,14	353,12	352,96	352,92	352,91	352,99	353,24	353,34
16	353,24	353,04	353,00	352,99	353,14	353,12	352,94	352,92	352,92	352,99	353,26	353,34
19	353,24	353,04	353,00	353,02	353,14	353,12	352,94	352,92	352,96	352,99	353,29	353,34
22	353,24	353,01	353,00	353,04	353,14	353,09	352,94	352,92	352,98	353,00	353,30	353,34
25	353,21	353,01	353,00	353,06	353,14	353,07	352,94	352,92	352,99	353,01	<b>353,34</b>	353,34
28	353,17	353,01	353,00	<b>353,09</b>	353,14	353,04	352,94	352,91	<b>353,00</b>	<b>353,03</b>	<b>353,34</b>	353,34
Medie	353,26	353,05	353,00	353,02	353,14	353,11	352,96	352,92	352,94	353,00	353,21	353,34

CASA CANTONIERA (Via Appia km 717)												
(F)												(35.92 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	33,17	<b>33,95</b>	<b>33,42</b>	<b>33,13</b>	<b>32,97</b>	<b>32,57</b>	<b>32,22</b>	<b>31,97</b>	<b>31,84</b>	<b>31,75</b>	31,65	31,90
4	33,20	33,92	33,35	33,11	32,93	32,52	32,20	31,95	31,83	31,73	31,70	31,94
7	33,22	33,85	33,30	33,10	32,90	32,50	32,17	31,95	31,83	31,72	31,72	31,97
10	33,30	33,73	33,25	33,08	32,87	32,47	32,17	31,94	31,82	31,71	31,79	32,00
13	33,55	33,73	33,23	33,06	32,85	32,44	32,15	31,92	31,81	31,70	31,81	32,05
16	33,70	33,67	33,23	33,05	32,81	32,40	32,14	31,91	31,80	31,69	31,83	32,05
19	33,90	33,60	33,20	33,03	32,78	32,36	32,11	31,89	31,80	31,68	31,84	32,07
22	33,92	33,55	33,18	33,01	32,73	32,32	32,08	31,88	31,78	31,67	31,86	32,08
25	<b>33,95</b>	33,50	33,17	33,00	32,70	32,29	32,04	31,87	31,77	31,67	31,88	32,08
28	<b>33,95</b>	33,45	33,17	32,98	32,65	32,25	32,00	31,85	31,76	31,66	<b>31,90</b>	<b>32,10</b>
Medie	33,59	33,70	33,25	33,06	32,82	32,41	32,13	31,91	31,80	31,70	31,80	32,02

UGGIANO LA CHIESA												
(F)												(78.825 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	66,69	66,71	<b>66,74</b>	66,21	<b>66,09</b>	65,24	<b>65,16</b>	64,92	65,46	65,08	66,13	66,32
4	66,70	66,73	66,62	<b>66,24</b>	66,04	65,22	64,98	64,84	65,43	65,16	66,18	66,27
7	66,73	<b>66,85</b>	66,49	66,22	65,89	<b>65,84</b>	65,06	64,95	65,48	65,31	66,42	66,24
10	66,76	66,84	66,29	66,16	65,49	65,61	65,13	64,89	65,43	65,27	66,39	66,30
13	<b>66,78</b>	66,78	66,37	66,11	65,55	65,49	65,09	64,91	65,47	65,39	66,43	66,32
16	66,75	66,81	66,39	66,08	65,44	65,59	65,02	64,88	65,42	65,46	66,44	66,39
19	66,73	66,79	66,29	66,14	65,52	65,39	<b>65,16</b>	64,83	65,51	65,50	66,45	66,35
22	<b>66,78</b>	66,76	66,32	66,16	65,54	65,29	65,09	64,94	65,54	65,62	66,42	66,40
25	66,77	66,73	66,24	66,13	65,41	65,14	64,99	65,34	65,61	65,77	66,49	66,46
28	66,74	66,72	66,26	66,10	65,36	65,22	64,74	<b>65,55</b>	<b>65,74</b>	<b>65,92</b>	<b>66,51</b>	<b>66,49</b>
Medie	66,74	66,77	66,40	66,16	65,63	65,40	65,04	65,01	65,51	65,45	66,39	66,35

GIUGGIANELLO												
(F)												(81.694 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	76,12	<b>76,32</b>	<b>76,27</b>	<b>76,12</b>	<b>75,92</b>	<b>75,67</b>	<b>75,42</b>	<b>75,07</b>	<b>74,82</b>	74,62	74,62	74,82
4	76,17	76,31	<b>76,27</b>	76,11	75,87	75,65	75,40	75,04	74,80	74,65	74,62	74,84
7	76,22	76,31	76,24	76,10	75,86	75,63	75,34	75,03	74,78	<b>74,67</b>	74,65	74,87
10	76,22	76,30	76,23	76,10	75,84	75,60	75,30	75,00	74,77	74,64	74,67	74,88
13	76,24	76,29	76,22	76,07	75,83	75,59	75,24	74,96	74,75	74,65	74,67	74,89
16	76,25	76,29	76,20	76,04	75,82	75,57	75,23	74,94	74,72	74,63	74,69	74,94
19	76,26	76,29	76,18	76,02	75,77	75,55	75,19	74,89	74,69	74,63	74,71	74,95
22	76,26	76,28	76,15	75,99	75,73	75,53	75,17	74,87	74,67	74,63	74,73	74,95
25	76,27	76,28	76,14	75,96	75,72	75,48	75,14	74,84	74,65	74,62	74,77	74,98
28	<b>76,29</b>	76,27	76,13	75,95	75,69	75,45	75,11	74,83	74,64	74,63	<b>74,79</b>	<b>74,99</b>
Medie	76,23	76,29	76,20	76,05	75,81	75,57	75,25	74,95	74,73	74,64	74,69	74,91

S.PANCRAZIO SALENTINO												
(F)												(58.351 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	55,97	<b>55,92</b>	<b>55,86</b>	55,87	<b>55,88</b>	55,82	<b>55,92</b>	55,81	56,04	56,02	56,12	<b>56,10</b>
4	55,95	55,90	<b>55,86</b>	55,85	55,86	55,81	<b>55,92</b>	55,81	56,01	55,98	56,07	56,06
7	55,96	55,88	55,84	55,86	55,86	55,84	55,91	55,80	55,96	55,95	56,02	56,04
10	55,97	55,87	55,83	55,88	55,84	55,86	55,91	55,78	55,92	55,94	55,98	56,01
13	<b>56,10</b>	55,86	55,82	<b>55,90</b>	55,86	55,86	55,88	55,78	55,90	55,92	55,96	55,99
16	56,06	55,85	55,82	55,84	55,86	55,84	55,87	55,77	55,88	55,92	55,97	55,98
19	56,02	55,83	55,82	55,88	55,86	55,83	55,85	55,78	55,86	55,89	55,95	55,96
22	55,99	55,83	55,84	55,88	55,84	55,83	55,79	55,77	55,84	55,89	56,01	55,95
25	55,97	55,83	55,83	55,87	55,82	55,88	55,82	56,04	56,04	56,00	<b>56,22</b>	55,93
28	55,94	55,86	55,84	55,87	55,82	<b>55,92</b>	55,82	<b>56,14</b>	<b>56,05</b>	<b>56,04</b>	56,09	55,94
Medie	55,99	55,86	55,84	55,87	55,85	55,85	55,87	55,85	55,95	55,96	56,04	56,00



NOVOLI												
(F)												(35.379 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	24,56	<b>24,69</b>	24,06	<b>23,84</b>	23,29	23,61	24,17	24,22	24,46	25,12	26,39	<b>25,84</b>
4	24,30	24,56	<b>24,09</b>	23,78	23,25	23,69	24,18	24,16	24,42	25,07	26,52	25,76
7	24,42	24,43	24,07	23,74	23,32	23,77	24,21	24,19	24,36	25,01	26,58	25,69
10	24,55	24,14	24,05	23,67	23,27	23,99	<b>24,29</b>	24,18	24,61	25,08	<b>26,66</b>	25,64
13	25,09	24,10	24,01	23,60	23,43	24,09	24,27	24,16	24,73	25,07	26,62	25,52
16	<b>25,22</b>	24,07	23,98	23,54	23,49	24,05	24,26	24,12	24,82	25,06	26,54	25,34
19	25,10	24,05	23,95	23,47	23,53	<b>24,23</b>	24,24	24,32	25,34	25,60	26,33	25,16
22	24,99	24,02	23,94	23,45	23,56	24,22	24,23	24,44	25,64	<b>26,44</b>	26,27	24,84
25	24,93	24,00	23,90	23,36	23,59	24,19	24,22	<b>24,49</b>	25,68	26,30	26,24	24,99
28	24,80	24,05	23,86	23,28	<b>23,64</b>	24,14	24,22	<b>24,49</b>	<b>25,76</b>	<b>26,44</b>	25,90	25,09
Medie	24,80	24,21	23,99	23,57	23,44	24,00	24,23	24,28	24,98	25,52	26,41	25,39

NARDO'												
(F)												(38.000 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	31,59	<b>31,59</b>	<b>31,55</b>	<b>31,37</b>	<b>31,35</b>	31,31	<b>31,35</b>	31,25	31,29	31,31	<b>31,35</b>	31,35
4	31,59	<b>31,59</b>	31,53	<b>31,37</b>	31,34	31,31	31,33	31,25	31,30	31,31	<b>31,35</b>	31,38
7	31,60	31,58	31,53	31,35	31,34	31,33	31,33	31,25	<b>31,31</b>	31,31	<b>31,35</b>	31,39
10	<b>31,61</b>	31,57	31,51	31,35	31,33	31,33	31,33	31,27	<b>31,31</b>	31,33	<b>31,35</b>	31,41
13	31,60	31,57	31,49	31,35	31,33	31,33	31,33	31,27	31,30	31,33	<b>31,35</b>	31,43
16	31,60	31,57	31,47	31,35	31,33	31,33	31,33	31,27	<b>31,31</b>	31,33	31,34	31,43
19	31,59	31,57	31,43	31,35	31,33	31,33	31,31	<b>31,28</b>	<b>31,31</b>	31,33	31,34	31,44
22	31,58	31,57	31,41	31,35	31,33	<b>31,35</b>	31,29	<b>31,28</b>	<b>31,31</b>	31,33	31,34	<b>31,45</b>
25	31,58	31,57	31,41	31,35	31,33	<b>31,35</b>	31,27	<b>31,28</b>	<b>31,31</b>	<b>31,35</b>	<b>31,35</b>	<b>31,45</b>
28	31,57	31,57	31,39	31,35	31,32	<b>31,35</b>	31,27	<b>31,28</b>	<b>31,31</b>	<b>31,35</b>	<b>31,35</b>	<b>31,45</b>
Medie	31,59	31,58	31,47	31,35	31,33	31,33	31,31	31,27	31,31	31,33	31,35	31,42

GALLIPOLI												
(F)												(9.330 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	5,20	5,20	5,18	5,20	5,20	<b>5,20</b>	5,20	5,19	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	>>
4	5,20	5,20	5,19	5,20	5,20	<b>5,20</b>	5,20	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	>>
7	5,20	5,20	5,19	5,20	5,20	<b>5,20</b>	5,20	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	>>
10	5,20	5,20	<b>5,20</b>	5,20	5,20	5,19	5,20	<b>5,20</b>	5,18	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	>>
13	<b>5,22</b>	5,20	<b>5,20</b>	5,20	<b>5,21</b>	5,19	5,20	<b>5,20</b>	5,19	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	>>
16	<b>5,22</b>	5,21	<b>5,20</b>	5,20	5,20	5,19	5,20	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	>>
19	5,21	<b>5,22</b>	5,19	5,20	5,19	<b>5,20</b>	5,20	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	5,19	<b>5,20</b>	>>
22	5,20	5,20	<b>5,20</b>	5,20	5,20	<b>5,20</b>	5,20	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	5,19	>>
25	5,21	5,20	<b>5,20</b>	5,20	5,20	<b>5,20</b>	5,20	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	5,18	>>
28	5,20	5,18	<b>5,20</b>	5,20	5,20	<b>5,20</b>	5,20	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	>>
Medie	5,21	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	>>

RUFFANO												
(F)												(99.64 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	<b>88,95</b>	<b>88,54</b>	88,34	<b>88,34</b>	<b>88,25</b>	<b>88,23</b>	<b>88,02</b>	<b>87,82</b>	<b>87,59</b>	87,21	87,39	87,59
4	88,93	88,49	<b>88,39</b>	88,29	<b>88,25</b>	<b>88,23</b>	88,01	87,81	87,56	87,24	87,41	87,59
7	88,89	88,49	<b>88,39</b>	88,29	<b>88,25</b>	88,21	87,98	87,78	87,54	87,24	87,41	87,65
10	88,84	88,49	<b>88,39</b>	88,27	<b>88,25</b>	88,19	87,98	87,77	87,48	87,24	87,44	87,69
13	88,82	88,49	<b>88,39</b>	88,27	<b>88,25</b>	88,15	87,92	87,76	87,45	87,27	87,44	87,69
16	88,79	88,49	88,37	88,27	<b>88,25</b>	88,15	87,91	87,76	87,41	87,29	87,45	87,69
19	88,74	88,49	88,34	88,27	<b>88,25</b>	88,15	87,89	87,69	87,39	87,29	87,49	87,71
22	88,66	88,39	88,34	88,27	88,23	88,10	87,89	87,64	87,37	87,31	87,51	87,74
25	88,59	88,39	88,29	88,27	88,23	88,10	87,84	87,64	87,30	87,33	87,57	87,74
28	88,59	88,34	88,29	88,25	88,23	88,04	87,84	87,64	87,25	<b>87,35</b>	<b>87,59</b>	<b>87,79</b>
Medie	88,78	88,46	88,35	88,28	88,24	88,16	87,93	87,73	87,43	87,28	87,47	87,69

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
<b>ZONA A NORD DEL TORR. TRIOLO</b>														
Torremaggiore.....	158,012	152,95	152,87	152,87	152,90	152,92	152,78	152,63	152,61	152,66	152,71	152,96	153,01	152,82
S.Severo.....	78,27	74,84	74,77	74,71	74,76	74,78	74,68	74,58	74,57	74,75	74,72	74,81	74,86	74,74
Mass. Torretta S.Severo.....	63,60	61,34	61,75	61,60	61,20	61,15	61,15	61,16	60,98	60,86	60,16	61,32	62,16	61,24
<b>ZONA TRA IL TORR. TRIOLO ED IL TORR. CELONE</b>														
Lucera.....	221,551	212,97	212,92	212,60	212,73	213,13	212,97	212,60	212,52	212,69	212,79	213,55	213,84	212,94
<b>ZONA TRA IL TORR. CERVARO ED IL TORR. CARAPELLE</b>														
Stornara.....	106,68	97,38	97,68	97,68	97,69	97,56	97,31	97,05	96,95	96,90	96,93	97,31	97,99	97,37
<b>ZONA TRA LA MARANA DI CASTELLO ED IL FIUME OFANTO</b>														
Cerignola (Pozzo Zezza).....	58,017	50,35	50,44	50,44	50,43	50,37	50,09	49,68	49,49	49,28	49,21	49,33	49,58	49,89
Margherita di Savoia (Canafresca)..	3,50	1,95	1,85	1,74	1,57	1,45	1,24	0,86	0,81	0,79	1,17	2,23	2,41	1,51
<b>MURGE</b>														
Gioia del Colle .....	356,354	353,26	353,05	353,00	353,02	353,14	353,11	352,96	352,92	352,94	353,00	353,21	353,34	353,08
<b>PENISOLA SALENTINA (Versante Adriatico)</b>														
Casa Cantoniera (Via Appia Km 717)..	35,00	33,59	33,70	33,25	33,06	32,82	32,41	32,13	31,91	31,80	31,70	31,80	32,02	32,52

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Uggiano La Chiesa.....	75,245	66,74	66,77	66,40	66,16	65,63	65,40	64,04	65,01	65,51	65,45	66,39	66,35	65,82
Giuggianello.....	80,894	76,23	76,29	76,20	76,05	75,81	75,57	75,25	74,95	74,73	74,64	74,69	74,91	75,44
<b>PENISOLA SALENTINA (Versante Jonico)</b>														
S. Pancrazio Salentino.....	57,750	55,99	55,86	55,84	55,87	55,85	55,85	55,87	55,85	55,95	55,96	56,04	56,00	55,91
Novoli.....	34,579	24,80	24,21	23,99	23,57	23,44	24,00	24,23	24,28	24,98	25,52	26,41	25,39	24,57
Nardò.....	37,60	31,59	31,58	31,47	31,35	31,33	31,33	31,31	31,27	31,31	31,33	31,35	31,42	31,39
Gallipoli.....	8,85	5,21	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	>>	>>
Ruffano.....	99,64	88,78	88,46	88,35	88,28	88,24	88,16	87,93	87,73	87,43	87,28	87,47	87,69	87,98

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

## IDROMETRIA

Le massime piene si sono verificate prevalentemente nel mese di Gennaio per i corsi d'acqua dei Bacini meridionali (Cervaro, Carapelle e Ofanto) e nei mesi primaverili-autunnali nei Bacini settentrionali (Candelaro).

I valori di piena al colmo sono risultati decisamente inferiori ai rispettivi valori assoluti del precedente periodo di osservazione.

CORSI D'ACQUA	Valori al colmo del 1997		Q max assoluta del precedente periodo di osservazione  m <sup>3</sup> /s
	Q m <sup>3</sup> /s	data	
<b>BACINO CANDELARO</b>			
S. Maria a ponte Lucera - Torremaggiore.....	30,60	30 Aprile	52,40
Triolo a ponte Lucera - Torremaggiore.....	>>	>>	121,00
Casanova a ponte Lucera - Motta.....	28,00	30 Aprile	76,60
Salsola a Casanova.....	>>	>>	143,00
Salsola a ponte Foggia -S.Severo.....	57,40	24 Novembre	154,00
Vulgano a ponte Troia - Lucera.....	>>	>>	178,00
Celone a S.Vincenzo.....	8,85	20 Novembre	78,80
Celone a Ponte Foggia-S.Severo.....	>>	>>	155,00
<b>BACINO CERVARO</b>			
Cervaro ad Incoronata.....	49,85	12 Gennaio	524,00
<b>BACINO CARAPELLE</b>			
Carapelle a ponte vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	25,69	12 Gennaio	62,30
<b>BACINO OFANTO</b>			
Ofanto a Cairano.....	>>	>>	369,00
Atella a Ponte sotto Atella.....	>>	>>	160,00
Ofanto a Monteverde (scalo).....	81,82	8 Gennaio	846,00
Arcidiaconata a ponte Rapolla - Lavello.....	>>	>>	116,00
Lapilloso a ponte S.S. 168.....	>>	>>	26,90
Venosa a ponte ferroviario km 30 + 283.....	>>	>>	139,00
Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	132,44	12 Gennaio	1060,00

# TEMPERATURA DELL'ACQUA

Sono riportati per la stazione di S.Samuele di Cafiero sul fiume Ofanto, i valori massimi e minimi della temperatura dell'acqua espressa in centigradi rilevati giornalmente.

Vi sono inoltre i valori medi mensili delle temperature massime, minime e medie dell'anno di osservazione.

## Abbreviazioni e segni convenzionali

Termometro registratore.....	Tr
Dato incerto.....	?
Dato mancante.....	>>
Dato interpolato.....	[ ]

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

Tabella I - Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 1997

Giorno	G		F		M		A		M		G		L		A		S		O		N		D	
	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
<b>S.SAMUELE DI CAFIERO (GEOT)</b>																								
(Tr)	Bacino : OFANTO																						(32 m s.m.)	
1	10,0	9,0	10,1	9,3	12,0	10,0	11,0	9,8	14,2	11,7	20,3	17,9	25,0	22,2	24,0	22,7	24,0	20,7	20,4	17,7	12,1	11,0	12,6	12,2
2	10,4	10,0	10,1	9,4	11,0	10,0	10,7	>>	13,8	11,8	20,4	18,0	24,8	21,6	23,1	20,9	24,1	20,8	20,5	18,0	12,0	11,0	12,6	12,3
3	11,1	10,3	10,0	9,6	11,5	10,9	10,8	>>	14,7	13,0	21,0	18,8	25,9	22,0	22,4	20,5	24,1	21,0	<b>21,0</b>	18,5	13,2	12,0	12,3	11,5
4	11,6	11,0	10,0	9,0	12,5	11,1	12,7	10,6	16,2	14,0	22,2	19,6	25,6	22,8	22,7	21,0	24,2	21,6	20,7	18,0	13,7	13,1	11,5	10,3
5	11,3	10,9	10,1	9,1	13,0	11,9	13,5	12,1	16,8	15,2	21,9	19,6	24,9	23,0	23,5	21,9	24,2	22,0	19,5	16,9	14,0	13,5	>>	>>
6	11,0	10,2	10,0	9,3	12,2	10,5	13,1	11,8	16,8	16,0	22,1	19,0	24,1	22,7	24,5	22,0	24,5	21,5	19,7	16,8	15,0	13,8	>>	>>
7	10,6	10,2	11,0	10,0	13,0	11,2	13,2	12,1	17,5	16,0	22,6	19,5	23,7	21,8	24,2	22,1	24,5	21,7	20,0	17,0	15,7	15,0	>>	>>
8	10,9	10,2	11,1	9,8	13,0	11,7	12,7	11,2	18,0	16,7	23,5	19,7	22,1	21,0	<b>25,0</b>	22,8	25,3	22,3	20,0	18,2	<b>16,0</b>	15,5	>>	>>
9	10,4	9,9	10,5	9,6	12,0	10,0	12,5	10,4	17,0	15,3	24,0	20,2	21,6	<b>20,0</b>	<b>25,0</b>	23,3	<b>25,5</b>	22,9	20,3	19,0	<b>16,0</b>	14,9	9,1	8,8
10	10,7	10,2	10,2	9,5	11,8	10,2	13,4	10,2	17,0	15,4	24,2	21,0	22,4	20,8	24,9	23,5	25,4	22,6	<b>21,0</b>	18,8	15,2	14,8	9,4	9,0
11	11,3	10,7	10,6	9,3	12,0	9,8	14,2	11,1	17,6	16,0	24,0	20,7	23,2	21,9	24,9	22,2	25,2	23,0	<b>21,0</b>	19,0	15,1	14,7	9,4	9,0
12	11,3	10,6	10,8	9,7	11,7	9,6	13,0	11,9	18,2	16,6	24,2	21,0	24,2	22,7	24,8	22,0	25,2	22,8	<b>21,0</b>	19,1	15,1	14,5	10,3	9,1
13	10,5	9,7	11,3	10,0	12,0	9,7	14,0	11,0	18,5	16,8	24,2	22,0	25,0	21,2	24,0	21,0	25,3	23,0	20,0	18,4	15,5	14,6	11,0	10,4
14	10,0	9,5	12,0	10,7	11,8	10,0	14,0	11,0	19,0	17,2	25,0	22,0	25,0	21,5	23,8	21,9	25,2	22,9	19,9	18,0	14,7	12,6	10,8	>>
15	10,0	9,6	>>	>>	12,0	10,0	14,0	11,1	20,0	17,5	25,5	23,0	25,0	22,0	23,7	21,4	24,3	22,5	18,0	16,3	13,1	12,6	>>	>>
16	9,6	9,0	>>	>>	12,0	10,5	<b>15,1</b>	12,3	20,1	18,2	25,7	23,0	25,0	23,1	23,5	21,0	23,0	21,0	16,7	14,9	13,0	12,5	9,1	8,2
17	9,3	9,0	>>	>>	12,3	10,6	14,5	12,1	21,5	18,9	26,0	23,2	24,0	22,7	23,5	21,9	22,2	19,5	16,0	14,5	13,1	12,5	8,4	7,8
18	10,0	9,1	11,0	10,0	13,0	12,0	14,5	11,2	22,1	19,0	26,0	23,8	23,3	22,4	23,6	21,4	22,0	19,8	16,1	14,0	13,0	12,5	8,7	8,2
19	10,9	10,0	10,4	9,9	13,0	11,3	15,0	12,0	21,2	18,7	25,9	24,0	23,4	21,9	22,2	18,7	22,2	19,4	16,4	14,3	12,5	12,1	10,0	8,7
20	10,6	10,0	11,0	9,2	12,4	11,8	15,0	12,0	21,1	18,8	24,2	23,0	24,1	21,6	21,0	19,4	22,0	19,2	16,3	14,6	12,3	12,0	10,8	9,9
21	10,8	10,0	11,0	9,5	12,0	10,0	14,3	13,2	22,0	19,3	24,3	22,9	24,0	22,0	21,0	20,0	21,7	19,5	16,0	15,0	12,1	11,1	11,0	10,5
22	11,4	10,6	11,3	10,0	11,1	9,8	13,3	12,5	22,0	19,4	25,0	23,0	25,5	22,0	21,0	18,0	21,7	19,0	16,7	15,9	12,3	11,5	10,8	9,0
23	11,8	11,0	11,7	10,5	>>	>>	12,5	11,2	22,4	19,0	25,3	24,0	<b>26,4</b>	22,1	20,8	<b>17,8</b>	21,0	19,3	17,5	16,0	13,0	12,3	9,0	8,8
24	12,3	11,8	12,5	11,0	11,4	10,0	11,2	10,0	<b>22,5</b>	18,9	24,8	23,0	25,5	22,0	21,2	18,7	20,0	19,3	17,2	16,7	13,0	12,0	9,2	8,9
25	12,3	11,9	12,4	11,0	11,8	11,0	11,3	9,5	<b>22,5</b>	19,0	24,0	22,9	24,0	22,3	22,8	19,7	20,0	18,3	17,0	16,0	12,0	11,9	9,0	8,5
26	12,5	12,0	13,0	11,2	12,4	11,0	12,3	10,9	22,2	19,5	23,4	22,3	25,7	22,2	23,0	20,0	19,9	18,0	16,1	14,8	12,1	12,0	8,5	7,9
27	<b>12,5</b>	11,9	13,0	12,0	12,7	10,9	14,2	12,1	22,0	19,0	23,5	22,2	24,1	22,7	22,9	20,5	19,4	17,2	15,6	13,5	12,7	12,1	8,7	8,0
28	12,0	11,1	13,2	11,1	13,2	10,8	15,0	13,0	22,2	19,0	24,4	22,8	24,0	22,4	23,5	20,9	20,0	<b>17,0</b>	15,0	14,1	13,0	12,7	9,0	8,4
29	11,6	10,9			12,3	11,1	15,0	13,8	21,7	19,0	<b>26,3</b>	23,8	24,0	22,0	24,5	22,0	20,3	17,6	14,1	12,2	12,9	12,3	8,7	7,7
30	11,0	10,2			11,9	10,3	14,6	14,0	21,4	18,0	25,6	23,8	24,0	22,8	24,1	21,0	20,7	18,2	12,7	<b>12,1</b>	12,8	12,4	7,6	6,7
31	10,5	9,9			11,0	9,9			21,3	18,0			24,6	23,0	24,0	20,9			12,6	<b>12,1</b>			6,6	6,1
Medie	11,0	10,3	>>	>>	>>	>>	13,4	>>	19,5	17,1	24,0	21,7	24,3	22,1	23,3	21,0	22,9	20,5	17,9	16,1	13,5	12,9	>>	>>
Med. mens	10,7		>>		>>		>>		18,3		22,8		23,2		22,2		21,7		17,0		13,2		>>	
Med. norm																								

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticometriche

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
<b>A</b>		<b>P</b>	
Andrano..... F	31	Poggiardo..... F	31
		P.te 13 Luci (Candelaro)..... Mr	6
		P.te Canosa Lavello..... Mr	7
		P.te Ferrov. Km 30+238 (F.ra Venosa)..... Mr	7
<b>C</b>		P.te Foggia-S.Severo (T.Celone)..... Mr	6
Cairano (Scalo) (F. Ofanto)..... Mr	6	P.te Foggia-S.Severo (Salsola)..... Mr	6, 10, 12, 20, 40
Casa Cantoniera (V. Appia Km 717).. F	30, 34, 37	P.te Lucera-Motta Montecorvino Mr	6, 10, 12, 19, 40
Casanova (T. Salsola)..... Mr	6	P.te Lucera-Torremaggiore (T.Triolo) Mr	6
Cerignola (Pozzo Zezza)..... F	30, 33, 37	P.te Lucera-Torremaggiore (Can S Maria)..... Mr	6, 10, 12, 18, 40
		P.te Rapolla-Lavello (F.ra)..... Mr	7, 10, 13, 25, 40
		P.te sotto Atella (T.Atella)..... Mr	6
		P.te S.S. 168 (T. Lapilloso)..... Mr	7, 10, 14, 26, 40
<b>G</b>		P.te Troia-Lucera (T. Vulgano)..... Mr	6
Gallipoli..... F	31, 35, 38	P.te Vecchio Ortona-Castelluccio Mr	6, 10, 13, 23, 40
Gioia del Colle..... F	30, 33, 37	Pozzo Zezza..... F	30, 33, 37
Giuggianello..... F	30, 34, 38		
		<b>R</b>	
		Ruffano..... F	31, 35, 38
		<b>S</b>	
		S.Pancrazio Salentino..... F	31, 34, 38
		S.Samuele di Cafiero (F.Ofanto)..... F	7, 11, 14, 27, 40
		S.Samuele di Cafiero (F.Ofanto)..... Tr	41, 42
		S.Severo..... F	30, 32, 37
		S.Vincenzo (T.Celone)..... Mr	6, 10, 12, 21, 40
		Stornara..... F	30, 33, 37
		<b>T</b>	
		Torremaggiore..... F	30, 32, 37
		<b>U</b>	
		Uggiano..... F	30, 34, 38
<b>I</b>			
Incoronata (T. Cervaro)..... Mr	6, 10, 13, 22, 40		
<b>L</b>			
Lecce (Scuola Agraria)..... F	30		
Lucera..... F	30, 32, 37		
<b>M</b>			
Margherita di Savoia (Canafresca)... F	30, 33, 37		
Mass. Torretta S. Severo..... F	30, 32, 37		
Monteverde (Scalo) (F.Ofanto)..... Mr	7, 10, 13, 24, 40		
<b>N</b>			
Nardò..... F	31, 35, 38		
Novoli..... F	31, 35, 38		



Elenco alfabetico dei corsi d'acqua

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
<b>A</b>		<b>O</b>	
Arcidiaconata.....	7, 10, 13, 25, 40	Ofanto.....	6, 7, 10, 11, 13, 14, 24, 27, 40, 41, 42
Atella.....	6	<b>S</b>	
<b>C</b>		Salsola.....	6, 10, 12, 20, 40
Candelaro.....	6	S. Maria.....	6, 10, 12, 18, 40
Carapelle.....	6, 10, 13, 23, 40	<b>T</b>	
Casanova.....	6, 10, 12, 19, 40	Triolo.....	6
Celone.....	6, 10, 12, 21, 40	<b>V</b>	
Cervaro.....	6, 10, 13, 22, 40	Venosa.....	7
<b>L</b>		Vulgano.....	6
Lapilloso.....	7, 10, 14, 26, 40		
Locone.....	7		