



**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. PIETRO ZANFRAMUNDO

# **ANNALI IDROLOGICI**

**1996**

**PARTE SECONDA**

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

2000

Questo annale è stato integrato con la pagina 23 bis -  
**8 - CELONE A PONTE FOGGIA - S.SEVERO (Mr)**

# INDICE

## SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto della tabella.....	Pag.	5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflussō 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.	17
Contenuto delle tabelle.....	>>	18
Carta delle stazioni di misura.....	>>	19
1 - Canale a S.Maria a Ponte Lucera - Torremaggiore.....	>>	20
3 - Casanova a Ponte Lucera - Motta.....	>>	21
5 - Salsola a Ponte Foggia S.Severo.....	>>	22
7 - Celone a S.Vincenzo.....	>>	23
10 - Cervaro ad Incoronata.....	>>	24
11 - Carapelle a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	>>	25
13 - Atella a Ponte Sotto Atella.....	>>	26
14 - Ofanto a Monteverde (Scalo).....	>>	27
15 - Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello.....	>>	28
16 - Lapilloso a Ponte S.S. 168.....	>>	29
17 - Venosa a Ponte Ferroviario Km 30+283.....	>>	30
18 - Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	>>	31

## SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle.....	Pag.	33
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche.....	>>	34
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese.....	>>	36
Tabella II - Valori mensili ed annui dei livelli freatici.....	>>	41

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

Idrometria.....	Pag.	44
Temperatura dell'acqua - Abbreviazioni e segni convenzionali.....	>>	45
Tabella I.....	>>	46
Elenco alfabetico delle stazioni.....	Pag.	47
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua.....	>>	49

# 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.

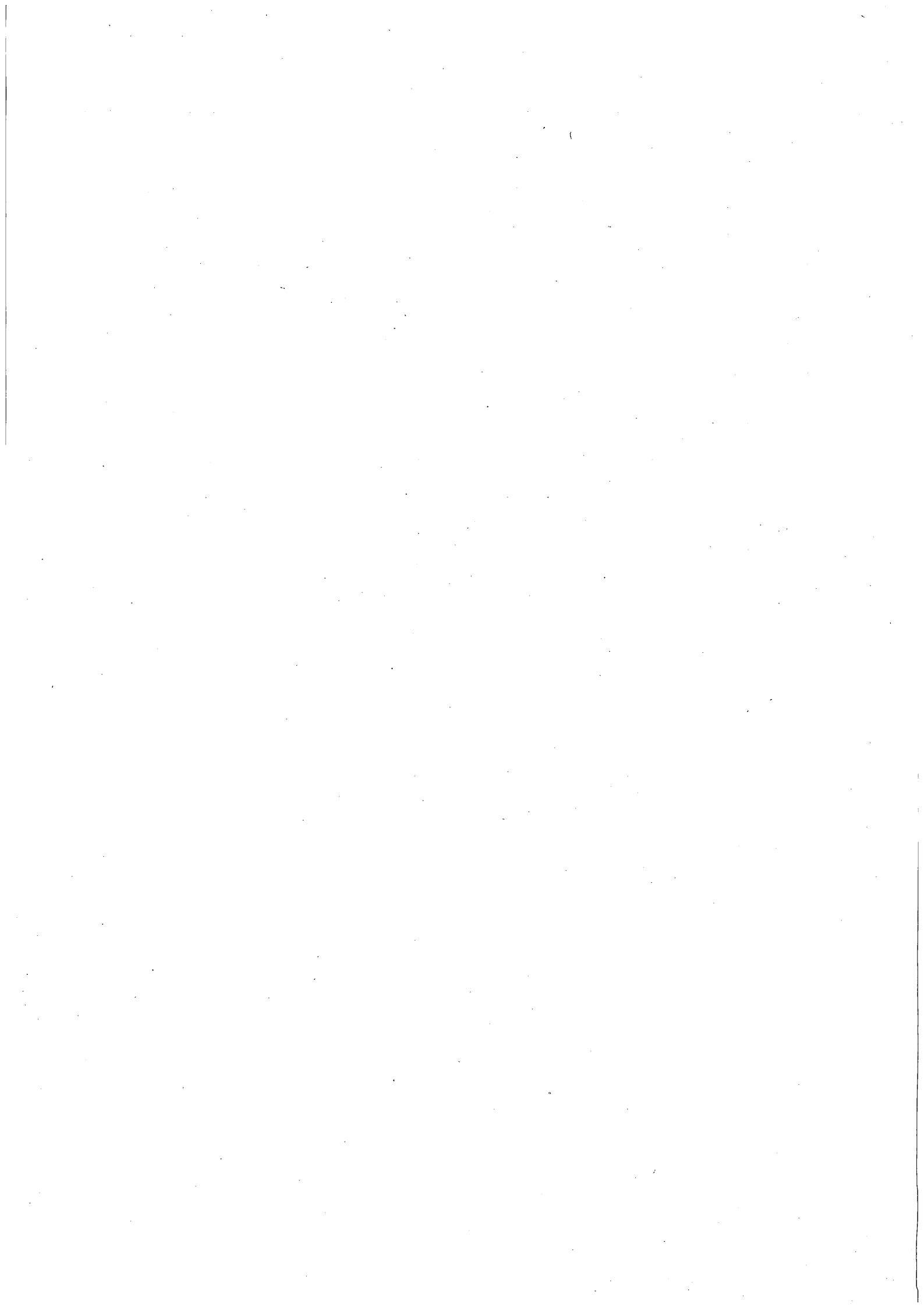
## CONTENUTO DELLA TABELLA

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 <i>Km<sup>2</sup> 59.8</i>		TRIOLO a Ponte Lucera - Torremaggiore <i>Km<sup>2</sup> 53.8</i>		CASANOVA a Ponte Lucera - Motta <i>Km<sup>2</sup> 55.8</i>		SALSOLA a Casanova <i>Km<sup>2</sup> 43.1</i>		SALSOLA a Ponte Foggia - S. Severo <i>Km<sup>2</sup> 463.0</i>		VULGANO a Ponte Troia - Lucera <i>Km<sup>2</sup> 94.0</i>		CELONE a S. Vincenzo <i>Km<sup>2</sup> 85.8</i>		CELONE a Ponte Foggia - S. Severo <i>Km<sup>2</sup> 256.0</i>	
	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>
	Gennaio.....	22,3	59,7	23,6	63,2	28,9	77,5	29,9	80,2	24,4	65,4	31,3	83,7	32,1	86,1	23,8
Febbraio.....	32,8	82,1	40,7	102,0	31,6	79,2	41,3	103,5	35,6	89,2	45,9	115,0	46,0	115,3	<b>32,0</b>	80,1
Marzo.....	28,0	75,1	32,7	87,7	39,3	105,2	34,7	92,9	30,1	80,5	38,6	103,3	40,1	107,5	28,0	74,9
Aprile.....	28,7	74,3	12,4	32,1	12,7	32,8	12,3	31,8	10,1	26,3	16,9	43,8	20,5	53,1	11,0	28,6
Maggio.....	42,2	113,0	35,9	96,2	30,8	82,4	22,0	58,8	23,9	63,9	23,3	62,4	26,5	71,0	19,1	51,2
Giugno.....	8,6	22,3	10,4	26,9	8,7	22,5	6,9	18,0	8,1	21,1	6,6	17,1	6,9	17,8	8,2	21,3
Luglio.....	0,4	1,2	0,7	1,8	0,4	1,1	0,6	1,5	0,5	1,3	1,3	3,4	2,2	6,0	0,4	1,0
Agosto.....	11,8	31,7	13,7	36,6	5,2	13,9	6,6	17,8	13,9	37,2	9,8	26,3	13,3	35,6	12,0	32,2
Settembre.....	34,6	89,8	39,4	102,2	39,0	101,0	36,6	94,9	33,2	86,1	34,0	88,0	27,7	71,8	24,6	63,7
Ottobre.....	36,0	96,3	41,0	109,8	<b>50,0</b>	133,8	47,7	127,8	36,9	98,9	<b>51,7</b>	138,4	37,5	100,5	30,1	80,7
Novembre.....	18,6	48,3	22,1	57,4	24,3	63,1	25,0	64,9	20,7	53,7	28,5	74,0	35,8	92,7	19,1	49,6
Dicembre.....	<b>44,0</b>	117,8	<b>56,2</b>	150,6	40,4	108,2	<b>50,8</b>	136,1	<b>38,0</b>	101,7	45,5	121,9	<b>46,5</b>	124,6	28,4	76,2
Anno.....	25,7	811,6	27,4	866,5	26,0	820,7	26,2	828,2	22,9	725,3	27,7	877,3	27,9	882,0	19,7	623,3

MESE	CANDELARO a Ponte 13 Luci <i>Km<sup>2</sup> 1886.0</i>		CANDELARO Bacino Complessivo <i>Km<sup>2</sup> 2332.0</i>		CERVARO ad Inconrata <i>Km<sup>2</sup> 657.0</i>		CERVARO Bacino Complessivo <i>Km<sup>2</sup> 772.0</i>		CARAPELLE a Ponte Ortona - Castelluccio dei Sauri <i>Km<sup>2</sup> 506.2</i>		CARAPELLE Bacino Complessivo <i>Km<sup>2</sup> 831.0</i>		OFANTO a Cairano (Scalo) <i>Km<sup>2</sup> 272.0</i>		ATELLA a Ponte sotto A'tella <i>Km<sup>2</sup> 175.0</i>	
	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>
	Gennaio.....	21,0	56,2	21,5	57,6	24,8	66,5	24,2	64,7	23,9	64,1	22,4	60,0	40,6	108,7	32,2
Febbraio.....	30,0	75,2	29,9	74,8	33,2	83,2	31,9	79,9	29,1	72,8	29,4	73,7	46,0	115,2	49,5	124,1
Marzo.....	25,2	67,4	25,4	68,0	30,8	82,6	29,5	79,1	29,8	79,9	29,5	79,0	33,4	89,4	30,7	82,1
Aprile.....	9,4	24,3	10,3	26,7	12,8	33,3	12,2	31,7	12,2	31,5	10,3	26,7	30,7	79,5	20,7	53,6
Maggio.....	23,7	63,5	23,3	62,3	20,2	54,1	19,8	53,0	19,6	52,5	18,2	48,8	23,2	62,1	26,2	70,1
Giugno.....	9,8	25,3	9,2	23,8	7,1	18,4	6,7	17,3	4,8	12,4	4,2	10,9	6,6	17,1	9,4	24,3
Luglio.....	0,9	2,5	1,9	5,2	5,0	13,5	4,5	12,0	1,8	4,9	1,8	4,8	8,5	22,8	5,2	13,9
Agosto.....	14,5	38,9	13,9	37,3	28,0	74,9	25,4	68,0	4,1	11,0	5,1	13,6	5,5	14,7	15,2	40,8
Settembre.....	37,1	96,2	38,8	100,6	31,0	80,4	32,1	83,1	28,5	74,0	30,9	80,2	44,3	114,7	41,2	106,7
Ottobre.....	30,6	81,9	29,1	77,9	<b>39,2</b>	104,9	<b>36,5</b>	97,8	<b>39,6</b>	106,1	<b>35,3</b>	94,5	51,6	138,3	54,4	145,7
Novembre.....	21,2	54,9	21,6	56,0	23,6	61,2	22,2	57,5	19,0	49,2	17,6	45,5	61,0	158,0	42,0	108,9
Dicembre.....	<b>40,6</b>	108,7	<b>41,7</b>	111,7	34,9	93,6	33,3	89,3	27,9	74,6	28,0	75,1	<b>70,8</b>	189,7	<b>70,8</b>	189,6
Anno.....	22,0	695,0	22,2	701,9	24,2	766,6	23,2	733,4	20,0	633,0	19,4	612,8	35,1	1110,2	33,1	1046,1

MESE	OFANTO a Monteverde (scalo) <i>Km<sup>2</sup> 1028.0</i>		ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla- Lavello <i>Km<sup>2</sup> 124.0</i>		LAPILOSO a Ponte S.S. 168 <i>Km<sup>2</sup> 29.5</i>		VENOSA a Ponte Ferroviario Km 30+283 <i>Km<sup>2</sup> 201.0</i>		LOCONE a Ponte Canosa- Lavello <i>Km<sup>2</sup> 275.0</i>		OFANTO a San Samuele di Cafiero <i>Km<sup>2</sup> 2716.0</i>		OFANTO Bacino complessivo <i>Km<sup>2</sup> 2727.0</i>			
	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>		
	Gennaio.....	36,7	98,3	29,6	79,3	23,5	62,9	26,2	70,1	21,4	57,3	28,4	76,0	28,4		
Febbraio.....	45,6	114,2	38,4	96,1	32,9	82,5	33,2	83,3	40,5	101,5	40,1	100,5	40,0	100,2		
Marzo.....	33,0	88,4	30,9	82,7	27,1	72,6	28,5	76,4	28,4	76,1	31,6	84,6	31,5	84,4		
Aprile.....	24,5	63,4	18,7	48,4	15,0	39,0	15,0	39,0	17,6	45,5	19,1	49,6	19,0	49,3		
Maggio.....	22,6	60,4	21,8	58,4	23,0	61,6	25,1	67,3	14,3	38,4	19,5	52,3	19,5	52,1		
Giugno.....	8,8	22,7	3,8	9,8	4,7	12,2	7,3	19,0	4,0	10,3	5,6	14,6	5,6	14,5		
Luglio.....	5,3	14,1	5,8	15,6	11,2	29,9	7,6	20,3	0,3	0,8	3,5	9,5	3,5	9,4		
Agosto.....	8,3	22,1	9,6	25,8	9,3	25,0	5,5	14,7	8,0	21,3	7,1	19,0	7,1	18,9		
Settembre.....	38,5	99,8	25,1	65,1	23,7	61,5	26,7	69,1	25,8	67,0	29,9	77,5	29,9	77,5		
Ottobre.....	58,5	156,6	38,0	101,9	34,6	92,8	32,9	88,2	22,3	59,7	39,8	106,6	39,5	105,9		
Novembre.....	44,8	116,2	16,3	42,2	15,7	40,7	22,7	58,9	14,7	38,1	26,5	68,7	26,4	68,4		
Dicembre.....	<b>66,5</b>	178,0	<b>42,3</b>	113,3	<b>38,6</b>	103,5	<b>43,1</b>	115,4	<b>51,6</b>	138,1	<b>51,0</b>	136,7	<b>50,8</b>	136,1		
Anno.....	32,7	1034,2	23,4	738,6	21,6	684,2	22,8	721,7	20,7	654,1	25,2	795,6	25,1	792,7		





## 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 tabella si riferiscono all'attuale I.
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	
CELONE a Ponte Foggia S.Severo (2)	Mr	60,600	256,0	4,60	16 gen. 1957	asc.	vari	1928	
<b>CERVARO</b>									
CERVARO ad Incoronata (3)	Mr	50,643	657,0	6,09	19 dic. 1968	asc.	vari	1924	(2) Dal 1928 al 1939 funzionò una stazione I in corrispondenza del ponte stradale Foggia - Lucera; nel 1940 venne spostata in corrispondenza del ponte stradale Foggia - S.Severo con zero I a quota m 61.000. A datare dal 13 agosto 1951 l'I trovasi a quota m 60.600. A quest'ultimo idrometro si riferiscono i valori max e min riportati nella presente tabella.
<b>CARAPELLE</b>									
CARAPELLE a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri (4)	Mr	112,00	506,0	1,70	2 dic. 1996	0,00	vari 1987	1985	(3) La stazione Ir ha subito vari spostamenti nel tempo. Attualmente trovasi a circa 80 m a valle del ponte ferroviario Bari - Foggia. All'I ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.
<b>OFANTO</b>									
APELLA a Ponte sotto Atella	Mr	*406,00	175,0	3,30	25 feb. 1956	-0,15	marzo 1990	1923	(4) La stazione Ir ha subito vari spostamenti nel tempo. Dal gennaio 1986 trovasi sul vecchio ponte stradale Ortona - Castelluccio dei Sauri. All'I ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.
OFANTO a Monteverde (Scalo) (5)	Mr	270,080	1028,0	3,94	13 feb. 1960	-0,59	novembre 1991	1955	
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	

\* Quota approssimata dedotta dalle carte I.G.M.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Km<sup>2</sup></i>	Altezza di max piena <i>m</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
<b>OFANTO</b>									
VENOSA a Ponte Ferroviario Km 30+283 (7)	Mr	*250.000	201,0	3,35	1 mar. 1993	0,40	13-17 ago. 1975	1972	(5) 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.
OFANTO a S.Samuele di Cafiero	Mr	31,734	2716,0	6,80	11 nov. 1929	asc.	vari	1929	
									(6) Dall'inizio delle osservazioni fino al 1951, funzionò una stazione ubicata sul ponte stradale Rapolla - Lavello. Nel 1952 la stazione fu portata sul ponte vecchio Rapolla - Lavello in località Toppo Laguzzo a circa Km 1,5 più a valle. I valori max e min della presente tabella si riferiscono all'attuale I.
									(7) La stazione Ir trovasi a circa 11 Km più a monte di un altro vecchio impianto posto a Ponte S. Angelo che ha funzionato fino al 1972. I valori max e min si riferiscono all'attuale I.

\* Quota approssimata dedotta dalle carte I.G.M.

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	
64	76	75	65	68	>>	>>	>>	64	55	56	220	1	/	6	3	4	4	2	>>	>>	-/	0	2	
64	72	73	65	69	>>	>>	>>	61	56	56	113	2	/	4	5	4	2	2	>>	>>	-/	0	28	
63	71	73	65	63	>>	>>	>>	60	56	56	110	3	/	3	4	4	2	2	>>	>>	-/	0	24	
69	70	72	64	62	>>	>>	>>	60	56	56	87	4	/	2	4	4	2	2	>>	>>	-/	0	13	
63	69	71	64	62	>>	>>	>>	61	64	56	82	5	/	3	4	5	2	2	>>	>>	-/	0	8	
63	99	68	63	64	>>	>>	>>	57	73	56	79	6	/	5	3	4	2	2	>>	>>	-/	0	6	
65	85	68	63	64	>>	>>	>>	59	60	53	77	7	/	5	3	4	1	2	>>	>>	-/	0	5	
65	83	68	63	62	>>	>>	>>	62	64	53	75	8	/	5	4	3	1	2	>>	>>	0	0	4	
65	80	71	63	65	>>	>>	>>	59	64	54	75	9	/	5	4	3	1	2	>>	>>	0	0	4	
65	75	70	63	65	>>	>>	>>	58	68	55	107	10	/	2	4	2	1	2	>>	>>	0	0	24	
64	72	73	62	65	>>	>>	>>	56	70	54	88	11	/	3	5	4	2	2	>>	>>	0	0	13	
65	71	84	63	79	>>	>>	>>	63	62	53	80	12	/	4	8	4	10	2	>>	>>	0	0	8	
64	71	74	65	65	>>	>>	>>	66	60	53	77	13	/	4	7	4	4	2	>>	>>	0	0	6	
63	76	72	64	65	>>	>>	>>	64	58	52	76	14	/	4	6	5	6	2	>>	>>	0	0	4	
61	140	71	76	64	>>	>>	>>	62	58	51	75	15	/	32	6	8	4	2	>>	>>	0	0	6	
67	98	103	63	63	>>	>>	>>	61	64	53	73	16	/	27	32	6	4	2	>>	>>	0	0	4	
69	84	84	62	64	>>	>>	>>	60	66	54	73	17	/	11	11	5	3	2	>>	>>	0	0	3	
64	98	111	62	64	>>	>>	>>	60	58	55	73	18	/	15	46	4	2	2	>>	>>	0	0	2	
64	80	95	63	67	>>	>>	>>	64	56	56	72	19	/	9	36	4	3	2	>>	>>	0	0	2	
65	112	79	65	64	>>	>>	>>	62	56	56	71	20	/	49	17	4	3	2	>>	>>	1	0	2	
65	89	73	65	64	>>	>>	>>	64	80	58	71	21	/	20	10	3	2	2	>>	>>	2	0	2	
64	85	70	64	67	>>	>>	>>	61	60	59	69	22	/	13	8	3	1	1	>>	>>	1	0	2	
65	96	61	64	68	>>	>>	>>	60	63	59	69	23	/	17	6	3	3	1	>>	>>	1	0	1	
63	91	67	65	68	>>	>>	>>	58	60	58	68	24	/	11	6	3	2	1	>>	>>	0	0	1	
63	77	66	66	68	>>	>>	>>	57	60	56	68	25	/	7	5	2	2	1	>>	>>	0	0	1	
67	75	66	67	68	>>	>>	>>	53	57	57	68	26	/	6	5	3	2	1	>>	>>	0	0	4	
65	73	66	66	66	>>	>>	>>	55	57	92	74	27	/	5	5	3	2	1	>>	>>	0	0	4	
63	72	76	65	67	>>	>>	>>	54	57	72	73	28	/	5	11	2	1	1	>>	>>	0	0	4	
63	71	69	64	64	>>	>>	>>	56	58	68	72	29	/	4	8	2	1	1	>>	>>	0	0	4	
63		68	65	62	>>	>>	>>	55	58	64	73	30	/		6	2	asc. a cm-2	1	>>	>>	0	0	5	
92		66	64	64	>>	>>	>>	56		156		31	16		4		1	>>	>>	0		56		
65	83	74	64	65	>>	>>	>>	60	61	58	85	Medie	1	10	9	4	2	2	>>	-2	>>	0	0	8
Media annua: >>												Media annua: >>												

Bacino: CANDELARO												Giorno	Bacino: CANDELARO											
Stazione: SALSOLA 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	
95	212	134	136	114	116	108	119	104	100	100	101	1	139	143	136	126	123	88					165	
114	181	133	136	129	113	116	121	100	100	100	376	2	129	136	134	124	117	86					161	
107	173	135	136	112	113	123	116	100	100	100	196	3	137	133	131	127	114	86					152	
121	170	130	134	110	112	123	112	100	100	100	184	4	129	129	130	126	111	86					149	
112	167	128	240	109	114	123	112	100	100	100	146	5	123	129	128	140	109	89					132	
105	220	125	154	108	128	122	112	100	100	100	131	6	120	136	127	133	108	92					128	
102	204	124	140	108	128	123	113	100	100	100	122	7	116	134	126	129	108	92					126	
102	189	123	136	107	127	121	113	100	100	100	118	8	114	131	126	127	108	89					125	
100	186	123	129	107	126	121	120	100	100	100	118	9	113	129	126	125	107	84					132	
98	173	122	126	106	125	122	109	100	100	100	244	10	110	125	123	124	105	83					154	
97	166	123	126	106	124	122	100	100	100	100	188	11	108	125	126	123	103	74					140	
96	164	176	124	244	125	122	100	100	100	100	149	12	107	124	136	122	137	73					133	
98	165	212	123	138	126	121	109	100	100	100	136	13	104	124	140	121	124	63					129	
98	166	168	121	148	126	120	109	100	100	100	128	14	102	131	136	120	129	64					126	
98	184	148	184	127	127	122	109	100	100	100	132	15	101	150	133	138	122						135	
97	280	320	135	116	126	120	108	100	100	100	128	16	101	152	153	132	116						128	
100	184	185	126	114	128	120	109	100	100	100	121	17	101	144	144	128	112						125	
100	176	320	120	110	128	119	116	100	100	100	118	18	101	150	170	125	108						123	
100	172	300	117	108	128	119	115	100	100	100	116	19	100	145	164	123	104						120	
99	190	200	116	108	134	119	109	100	100	100	115	20	100	206	151	121	106						118	
100	224	177	114	108	129	121	108	100	132	100	114	21	96	127	145	119	105						117	
98	184	164	113	107	127	121	108	100	101	100	112	22	96	152	141	118	102						115	
98	190	155	110	105	118	120	107	100	100	100	111	23	96	152	138	117	101						113	
96	184	148	111	105	116	120	107	100	100	100	111	24	95	148	135	116	101						112	
96	158	143	112	104	115	120	106	100	100	100	112	25	96	142	133	116	100	62					112	
97	150	141	112	106	121	119	108	100	100	100	112	26	111	140	131	115	100	76					117	
110	145	140	112	106	117	118	107	100	100	100	119	27	105	140	130	115	100	asc. a cm 61					137	
104	141	212	112	121	117	120	106	100	100	116	116	28	102	138	135	115	97	68					115	
101	138	152	112	122	113	119	106	100	100	103	115	29	101	139	132	114	98	asc. a cm 61					117	
103		144	110	123	108	119	106	100	100	100	116	30	106		129	111	90						119	
300		140	119	106	119	106	100	100	100	100	136	31	164		127	88							205	
108	181	166	129	118	122	120	110	100	101	101	140	Medie	110	140	136	123	108	72	61	61	61	61	69	131
Media annua: 125												Media annua: 94												

Bacino: CANDELARO												Giorno	Bacino: CERVARO											
Stazione: CELONE A PONTE FOGGIA SAN SEVERO (60.600 m s.m.)													Stazione: CERVARO AD INCORONATA (50.643 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	
			43	45	30	24	39	24			14	228	172	105	112	94	86						106	
			42	43	30	24	31	33			16	122	126	103	107	94	86						348	
			41	42	29	24	34	35			14	128	110	102	122	95	86						176	
			39	41	28	24	36	31			14	>>	104	100	125	94	86						144	
			37	40	27	25	34	31			14	>>	102	99	252	94	86							116
			36	42	26	25	34	31			14	>>	126	98	140	94	86							106
			35	42	26	25	36	31			14	>>	100	96	118	93	86							102
			30	42	25	25	34	28			14	>>	98	96	106	93	86							100
			30	42	24	25	32	32			14	93	98	96	101	93	86						100	
			31	42	23	25	32	24			14	93	94	96	99	93	86						99	
			32	41	23	25	32	24			14	93	94	97	97	93	86						111	
			34	40	28	26	35	25			14	93	92	110	96	106	86						104	
			41	40	34	27	35	36			14	92	92	130	96	97	86						106	
			40	38	38	27	35	37			14	92	92	108	94	96	86						104	
			40	37	37	33	41	37			14	92	97	102	156	96	86						150	
			43	41	35	33	35	37			14	91	246	142	106	95	86						120	
			47	42	33	32	35	37			14	91	160	144	99	93	86						109	
			49	42	34	32	35	37			14	91	144	270	96	93	86						106	
	24		64	42	28	34	35	37			14	90	140	258	95	92	86						104	
	42		62	40	25	40	35	37			14	90	136	162	94	92	86						104	
	62		58	39	20	33	35	38			14	90	236	135	93	92	86						102	
	57		55	37	20	31	33	31			14	90	159	122	93	92	86						102	
	55		53	37	21	29	32	28			14	90	188	112	92	92	86						102	
	53		51	36	23	30	32	28			14	89	171	106	92	91	86						100	
	50		49	34	23	27	32	26			14	89	140	102	92	90	86						101	
	47		60	34	23	26	32	27			14	94	130	100	92	90	86						120	
	45		48	31	24	41	32	27			14	94	123	99	92	90	86						110	
	44		48	31	27	40	31	27		14	14	92	116	286	92	89	86					106	105	
	44		48	29	27	38	31	27		14	14	92	110	138	92	88	86					95	104	
			46	29	26	31	33	27		14	14	92	141	92	88	86	86					112	103	
			45	24	24	35	27	27		14	14	370	119	86	86	86	86						130	
13	26	44	39	27	29	34	31	13	13	13	14	Medie	>>	131	128	108	93	86	85	85	85	85	87	119
Media annua: 25												Media annua: >>												

Bacino: CARAPELLE												Giorno	Bacino: OFANTO											
Stazione: CARAPELLE A P.TE ORDONA - CASTELLUCCIO (112.000 m s.m.)													Stazione: ATELLA A PONTE SOTTO ATELLA (406.000 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	
104	100	82	82	73	63					41	75	80	76	73	74	68	60	43	39	40	44	>>	>>	
80	88	80	80	72	62					41	158	72	72	70	142	68	60	43	40	40	44	>>	>>	
76	81	79	84	70	61					41	106	75	69	68	86	66	60	43	40	40	44	>>	>>	
78	90	77	84	70	60					41	94	70	68	67	80	66	60	43	45	40	46	>>	>>	
73	81	76	114	70	60					41	84	67	67	66	85	66	60	43	42	43	64	>>	>>	
70	87	76	95	69	60					41	80	66	72	65	79	66	60	43	40	42	54	>>	>>	
69	85	74	88	69	60					41	76	65	72	65	76	66	60	43	40	42	49	>>	>>	
68	83	72	82	69	61					41	74	69	75	65	74	65	60	43	39	42	76	>>	>>	
65	87	72	79	68	61					41	72	67	72	65	72	65	60	42	40	42	304	>>	>>	
64	81	72	77	68	60				116	41	72	65	72	65	72	64	60	42	39	42	80	>>	>>	
64	78	74	77	68	59				66	41	81	64	73	72	72	72	59	42	38	42	67	>>	>>	
63	78	95	76	93	56				58	41	77	64	79	84	70	74	59	42	38	42	63	>>	>>	
63	78	108	75	76	55				54	41	70	64	79	94	70	69	59	42	39	42	60	>>	>>	
62	78	97	74	72	52				52	41	69	63	80	83	108	73	59	42	39	42	58	>>	>>	
62	80	89	107	73	50				49	41	108	63	94	86	86	69	59	42	39	42	58	>>	>>	
61	122	106	86	70	49				48	41	85	63	87	87	77	67	59	41	40	42	59	>>	>>	
61	105	98	80	68	48				48	41	86	62	84	82	74	66	59	41	40	42	58	>>	>>	
60	103	114	77	68	48				46	41	74	62	94	78	72	65	58	40	40	42	60	>>	>>	
60	99	128	75	66					48	43	71	62	83	86	71	63	58	48	40	44	59	>>	>>	
60	100	108	73	66					52	47	70	62	132	80	70	63	58	43	40	47	70	>>	>>	
60	126	98	73	64					52	50	69	62	102	77	69	63	58	44	40	44	62	>>	>>	
60	104	93	72	64					50	70	69	62	84	75	68	63	58	43	40	43	59	>>	>>	
60	100	88	72	64					48	62	67	62	84	74	68	63	58	42	41	44	57	>>	>>	
60	101	84	71	64					46	61	66	62	80	73	68	62	58	42	41	44	56	>>	>>	
60	96	82	71	64					44	67	67	63	78	72	67	61	60	41	41	44	56	>>	>>	
60	93	80	71	63					44	63	73	63	77	71	67	61	60	42	40	44	56	>>	>>	
60	91	79	70	63					44	96	73	63	77	70	67	61	58	42	40	45	56	>>	>>	
60	88	115	70	63					44	76	69	63	77	86	66	63	60	41	40	44	55	>>	>>	
60	84	95	70	63					43	81	69	63	75	81	66	62	59	41	40	44	55	>>	>>	
61		91	70	63					43	79	70	60		78	72	61	59	40	40	44	55	>>	>>	
134		86		63					42		90	84		76		61		41				>>	>>	
68	92	89	79	68	50	40	40	40	48	51	79	Medie	66	80	75	76	65	59	42	40	43	66	>>	>>
Media annua: 62												Media annua: >>												

Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino: OFANTO											
Stazione: OFANTO A MONTEVERDE (SCALO) (270.080 m s.m.)													Stazione: ARCIDIACONATA A P.TE RAPOLLA - LAVELLO (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	
32	18	10	20	3	-15	-8	-8	-18	-20	-26	100	1	18	30	35	34	27	26	30	30	31	30	57	
13	12	9	2	-2	-3	-9	-10	-18	-29	-26	116	2	18	28	35	33	27	26	30	30	31	30	60	
20	24	8	31	-5	-3	-9	-6	-10	-32	-26	80	3	16	27	35	33	27	26	29	30	31	30	48	
14	14	7	17	-4	-3	-10	0	-6	-25	-26	44	4	14	27	34	28	27	29	29	34	31	39	38	
10	9	6	25	-4	-7	-10	-3	-8	32	-26	37	5	14	27	33	48	26	29	29	31	31	33	34	
7	8	6	15	-3	-8	-4	-4	-23	-8	-27	19	6	14	27	33	39	26	28	31	30	33	30	34	
5	10	6	9	-4	-8	-4	-5	-18	-19	-27	15	7	14	28	32	37	26	28	34	30	31	30	34	
4	12	5	5	-9	-8	-3	-5	-18	-22	-28	13	8	17	29	32	35	26	28	34	30	30	44	34	
2	12	5	0	-10	-10	-7	-9	-19	-8	-28	14	9	18	29	32	33	25	29	34	30	30	30	34	
0	7	6	-3	-10	-10	-9	-10	-19	28	-28	38	10	16	32	32	31	25	29	34	30	30	41	34	
-2	9	11	-4	-10	-11	-7	-10	-20	-3	-28	10	11	16	30	35	30	28	29	34	30	30	40	34	
-2	12	31	8	8	-17	-6	-5	-22	-13	-29	2	12	16	32	49	30	35	29	34	30	30	38	34	
-2	12	46	4	2	-18	1	-3	-21	-14	-29	-2	13	16	31	50	29	29	29	34	30	46	38	34	
-2	24	36	3	0	-7	2	-7	-29	-18	-30	3	14	16	31	44	28	27	29	34	30	37	34	34	
-2	51	36	40	-4	-13	2	-7	-30	-21	-30	120	15	17	32	42	41	25	29	33	30	30	34	34	
-2	44	43	29	-7	-14	-2	-8	-31	-20	-30	56	16	17	46	43	34	25	29	38	30	30	32	34	
-2	33	35	25	-9	-14	-2	-7	-23	-21	-30	34	17	16	48	40	30	23	29	35	30	30	35	34	
-3	47	32	22	-11	-14	-8	-7	-23	-16	-30	30	18	16	41	38	29	23	29	33	30	30	36	44	
-3	49	28	20	-9	-8	-8	-8	-23	-16	-23	28	19	16	44	46	29	22	29	29	30	30	36	32	
-4	120	27	19	-8	-9	-8	-8	-21	-19	-10	26	20	17	39	43	29	22	29	29	30	29	39	33	
-6	84	25	18	-12	-9	-8	-10	-27	-10	24	28	21	17	58	39	29	22	29	29	31	29	40	34	
-6	50	23	17	-12	-14	-8	-15	-31	-13	-3	25	22	17	49	37	29	22	32	30	31	29	38	34	
-7	47	23	15	-12	-14	-10	-12	-32	-20	28	24	23	18	43	36	29	23	32	30	31	29	36	34	
-7	42	20	14	-12	-14	-10	-12	-32	-22	28	23	24	18	43	35	30	24	32	30	31	29	34	34	
-7	36	19	13	-11	-14	-9	-13	-25	-23	2	40	25	20	39	34	29	24	32	30	31	29	34	34	
-7	25	19	12	-11	-14	-9	-14	-18	-24	4	48	26	22	39	33	28	24	32	30	31	30	34	33	
-7	24	18	12	-10	-9	-9	-14	-12	-24	29	44	27	22	38	32	28	24	32	30	31	30	34	34	
-7	16	60	12	-5	-4	-9	-15	-14	-24	8	26	28	22	37	38	28	25	32	30	31	30	34	34	
-7	13	31	12	-3	-6	-10	-16	-18	-25	22	24	29	22	36	38	27	26	31	30	31	30	34	34	
-6	26	12	-2	-1	-9	-16	-20	-26	25	52	30	30	22	36	27	26	30	30	31	30	34	33	>>	
46	23	-2	-2	-8	-17	-26	92	31	31	31	31	31	35	34	26	26	30	31	31	30	34	34	>>	
2	30	22	14	-6	-10	-7	-9	-21	-16	-12	39	Medie	18	36	37	31	25	29	-31	31	31	35	34	>>
Media annua: 2												Media annua: >>												

Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino: OFANTO											
Stazione: LAPILLOSO A PONTE S.S. 168 (299.067 m s.m.)													Stazione: VENOSA A PONTE FERROVIARIO (km 30+283) (250.000 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	
5	10	10	10	4	4					2	5	1	>>	116	123	119	111	104	100	94	98	105	104	116
5	8	9	10	4	3					2	16	2	>>	116	122	117	109	103	98	93	99	105	104	184
5	8	9	10	4						2	14	3	>>	116	122	121	108	102	98	92	100	105	104	134
5	7	9	10	4						2	14	4	>>	116	121	117	108	102	99	94	100	105	104	122
5	8	9	13	4						2	11	5	>>	116	120	140	108	103	97	95	104	105	104	115
5	8	8	14	4						2	10	6	>>	116	118	122	108	105	98	94	104	112	104	112
5	8	8	10	4						2	10	7	>>	116	118	120	108	105	96	92	104	108	104	110
5	8	8	9	4						2	10	8	>>	116	117	118	107	104	96	94	104	113	104	109
5	8	8	8	4						2	10	9	>>	116	117	117	108	103	95	94	104	112	104	107
5	7	8	8	4						2	10	10	>>	116	118	116	107	102	95	94	104	104	104	112
5	7	12	8	8						2	10	11	>>	116	126	116	118	102	96	95	104	112	105	116
5	7	16	8	7						2	10	12	>>	116	158	115	118	102	95	96	105	109	105	110
5	7	14	8	6						2	10	13	>>	116	145	114	111	102	95	93	110	114	105	109
5	7	12	8	6						2	10	14	>>	116	131	126	120	103	93	94	115	105	105	108
5	12	12	8	6						2	12	15	>>	128	127	116	113	102	96	94	107	108	105	156
5	13	12	10	6						2	12	16	>>	148	138	115	110	102	98	96	106	108	105	148
5	11	12	8	4						2	10	17	>>	134	125	113	109	102	100	95	106	107	106	127
5	12	12	7	4						2	10	18	>>	131	123	112	108	102	100	94	108	104	106	116
5	12	14	7	4						2	8	19	>>	130	172	112	107	102	99	98	106	104	111	154
5	15	13	7	4						2	8	20	>>	142	143	111	107	101	98	98	106	104	111	116
5	14	12	7	4						2	8	21	>>	152	132	110	106	100	100	98	105	104	110	116
5	12	10	6	4						2	8	22	>>	135	128	110	105	101	99	98	105	104	110	116
5	12	9	6	4						2	7	23	>>	138	125	110	105	101	96	98	105	104	110	116
5	12	8	6	4						2	6	24	>>	140	122	110	105	100	96	98	105	104	111	116
5	12	8	6	4						2	6	25	>>	133	121	110	105	101	94	98	105	104	111	116
5	12	8	5	4						2	6	26	>>	132	120	110	105	102	94	98	105	104	111	116
5	10	8	5	4						2	6	27	>>	130	120	110	105	102	92	96	105	104	111	116
5	10	13	5	4						2	6	28	>>	127	132	110	104	102	95	97	105	104	110	116
5	10	10	5	4						2	6	29	>>	125	125	110	108	101	93	97	105	104	110	111
9	10	4	4							2	6	30	>>	123	110	105	100	92	97	105	104	110	116	
12	10	4	4							2	6	31	>>	120	104	104	92	97	97	105	104	110	116	
5	10	10	8	4	0	0	0	0	2	2	9	Medie	>>	126	127	115	108	102	96	96	105	106	107	121
Media annua: 4												Media annua: >>												

Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino:												
Stazione: OFANTO S.SAMUELE DI CAFIERO (31.734 m s.m.)													Stazione: (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		
91	180	140	142	115	63	53	35	48	58	65	133													1	
148	131	140	140	106	62	52	37	45	57	72	304														2
105	122	138	164	100	72	54	34	50	58	67	256														3
119	131	135	146	89	65	54	36	60	64	66	200														4
109	122	134	160	93	65	49	40	57	62	64	168														5
102	115	131	151	89	66	53	35	61	71	64	155														6
93	118	123	134	86	62	58	40	60	86	63	126														7
91	124	123	126	84	59	55	42	57	78	62	119														8
90	124	114	120	83	57	47	44	56	72	61	115														9
92	122	114	115	76	61	61	42	56	68	62	126														10
95	117	120	111	78	54	64	44	56	150	62	144														11
94	122	168	109	87	52	65	42	57	93	64	112														12
94	133	210	109	105	51	60	44	57	78	63	106														13
94	137	202	113	102	50	60	43	60	70	63	100														14
94	156	174	116	108	50	48	44	62	72	63	114														15
92	228	192	160	98	48	61	45	59	69	63	246														16
102	188	203	144	88	53	64	44	62	68	63	194														17
89	176	174	127	86	47	53	44	63	69	68	162														18
88	190	190	122	81	47	47	44	64	69	67	156														19
102	167	180	117	81	46	46	41	69	69	66	151														20
90	312	164	114	68	46	48	43	66	71	70	148														21
86	224	153	113	64	46	44	44	63	71	126	148														22
80	204	148	112	63	44	41	47	62	73	99	144														23
71	194	144	109	60	44	37	49	64	70	136	140														24
68	184	141	106	61	50	33	46	63	68	122	140														25
67	169	139	109	72	52	34	42	63	67	99	176														26
68	159	138	112	73	50	32	42	64	67	280	167														27
66	150	146	110	66	55	32	42	63	66	130	150														28
65	144	172	110	69	55	33	44	61	68	106	150														29
66		156	102	90	52	30	46	58	64	124	149														30
72		147		76	32	47		69			182														31
90	160	153	124	84	54	48	42	60	72	86	157	Media													
Media annua: 94												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 ( $l/s km^2$ ): 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  $m^3/s$ ;

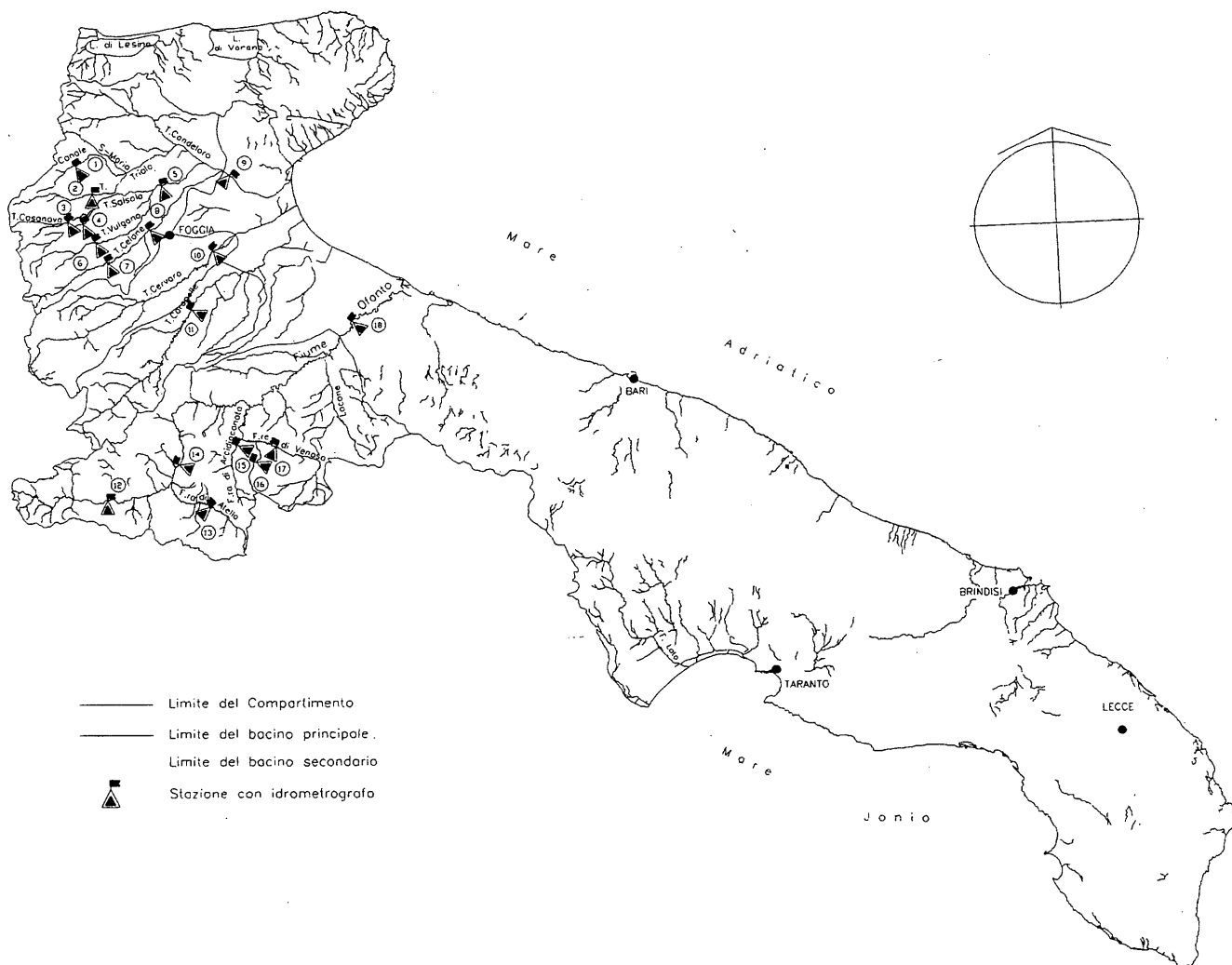
c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione: le portate, in  $m^3/s$ , massime, minime e medie giornaliere, i deflussi e gli afflussi in mm; i coefficienti di deflusso (rapporto tra i deflussi ed i

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



- Limite del Compartimento
- - - Limite del bacino principale.
- ..... Limite del bacino secondario
- ▲ Stazione con idrometrografo

### ELENCO DELLE STAZIONI

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

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	0,08	0,21	0,18	0,10	0,14	>>	>>	>>	0,08	0,03	0,03	5,47
2	0,09	0,17	0,17	0,10	0,17	>>	>>	>>	0,07	0,03	0,03	1,90
3	0,09	0,16	0,18	0,10	0,08	>>	>>	>>	0,06	0,03	0,03	0,78
4	0,13	0,19	0,17	0,09	0,07	>>	>>	>>	0,08	0,03	0,03	0,40
5	0,10	0,14	0,15	0,08	0,07	>>	>>	>>	0,07	0,09	0,03	0,32
6	0,08	0,47	0,13	0,08	0,09	>>	>>	>>	0,05	0,13	0,02	0,28
7	0,09	0,35	0,13	0,08	0,09	>>	>>	>>	0,05	0,06	0,02	0,25
8	0,10	0,30	0,13	0,08	0,08	>>	>>	>>	0,09	0,11	0,02	0,23
9	0,10	0,26	0,15	0,08	0,10	>>	>>	>>	0,05	0,17	0,02	0,86
10	0,10	0,20	0,15	0,08	0,11	>>	>>	>>	0,05	0,15	0,03	0,86
11	0,09	0,17	0,17	0,08	0,21	>>	>>	>>	0,03	0,21	0,02	0,43
12	0,11	0,16	0,28	0,08	0,32	>>	>>	>>	0,08	0,07	0,02	0,29
13	0,09	0,16	0,20	0,09	0,11	>>	>>	>>	0,10	0,06	0,02	0,26
14	0,08	0,19	0,24	0,09	0,10	>>	>>	>>	0,08	0,05	0,01	0,24
15	0,07	1,54	0,19	0,14	0,09	>>	>>	>>	0,08	0,05	0,01	0,23
16	0,09	0,69	1,47	0,08	0,08	>>	>>	>>	0,07	0,13	0,02	0,20
17	0,14	0,32	0,35	0,08	0,08	>>	>>	>>	0,06	0,12	0,02	0,20
18	0,10	0,36	0,99	0,08	0,09	>>	>>	>>	0,06	0,05	0,03	0,20
19	0,10	0,26	0,63	0,09	0,12	>>	>>	>>	0,08	0,03	0,03	0,19
20	0,11	0,86	0,24	0,10	0,10	>>	>>	>>	0,08	0,05	0,03	0,18
21	0,10	0,40	0,18	0,10	0,09	>>	>>	>>	0,09	0,47	0,05	0,18
22	0,11	0,30	0,15	0,09	0,11	>>	>>	>>	0,08	0,11	0,06	0,16
23	0,10	0,51	0,13	0,09	0,12	>>	>>	>>	0,06	0,08	0,07	0,16
24	0,08	0,30	0,12	0,10	0,12	>>	>>	>>	0,05	0,06	0,06	0,15
25	0,08	0,24	0,11	0,12	0,13	>>	>>	>>	0,04	0,05	0,05	0,15
26	0,11	0,20	0,11	0,12	0,12	>>	>>	>>	0,02	0,04	0,07	0,19
27	0,10	0,18	0,11	0,11	0,11	>>	>>	>>	0,03	0,04	0,36	0,23
28	0,08	0,17	0,23	0,10	0,12	>>	>>	>>	0,02	0,04	0,20	0,20
29	0,08	0,16	0,14	0,09	0,09	>>	>>	>>	0,03	0,05	0,14	0,19
30	0,09		0,13	0,11	0,07	>>	>>	>>	0,03	0,04	0,11	0,20
31	0,47		0,11		0,09		>>	>>		0,03		1,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	0,47	1,54	1,47	0,14	0,32	>>	>>	>>	0,10	0,47	0,36	5,47
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	0,11	0,33	0,25	0,09	0,11	>>	>>	>>	0,06	0,09	0,05	0,56
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	0,07	0,14	0,11	0,08	0,07	>>	>>	>>	0,02	0,03	0,01	0,15
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	1,8	5,5	4,2	1,6	1,9	>>	>>	>>	1,0	1,4	0,9	9,4
Deflusso (mm)	>>	4,8	13,9	11,3	4,1	5,0	>>	>>	>>	2,6	3,8	2,4	25,3
Affl. Meteor. (mm)	811,6	59,7	82,1	75,1	74,3	113,0	22,3	1,2	31,7	89,8	96,3	48,3	117,8
Coeff. Deflusso	>>	0,08	0,17	0,15	0,06	0,04	>>	>>	>>	0,03	0,04	0,05	0,21

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	0,37	0,43	0,22	0,05	0,04	0,00	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	5,3	6,1	7,3	3,7	0,8	0,7	0,1	1,6	1,9	1,3	0,9	4,5
Deflusso (mm)	89,5	14,3	15,0	19,5	9,5	2,3	1,9	0,2	4,2	4,9	3,6	2,3	12,0
Affl. Meteor. (mm)	650,4	63,7	68,6	64,9	66,8	31,1	37,8	33,6	42,3	55,8	50,0	56,2	79,6
Coeff. Deflusso	0,14	0,22	0,22	0,30	0,14	0,07	0,05	0,01	0,10	0,09	0,07	0,04	0,15

DURATA PORTATE		
Giorni	1996	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
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
0,50	-	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	0,18	0,32	0,21	0,21	0,21	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,08	0,18	<b>3,89</b>
2	0,18	0,24	0,24	0,21	0,15	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,08	0,18	2,50
3	0,18	0,21	0,21	0,21	0,15	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,08	0,18	1,44
4	0,18	0,15	0,21	0,21	0,15	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,08	0,18	0,83
5	0,18	0,18	0,21	0,24	0,15	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,08	0,18	0,45
6	0,18	0,24	0,18	0,21	0,15	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,08	0,18	0,40
7	0,18	0,24	0,21	0,21	0,11	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,08	0,18	0,32
8	0,18	0,24	0,21	0,18	0,11	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,18	0,18	0,28
9	0,18	0,24	0,21	0,18	0,11	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,10	0,18	0,28
10	0,18	0,15	0,24	0,21	0,11	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,10	0,18	1,74
11	0,18	0,18	0,24	0,21	0,35	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,10	0,18	0,76
12	0,18	0,21	0,35	0,21	<b>0,69</b>	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,10	0,18	0,45
13	0,18	0,21	0,35	0,21	0,28	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,10	0,18	0,35
14	0,18	0,28	0,28	0,24	0,28	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,10	0,18	0,28
15	0,18	2,28	0,91	<b>0,35</b>	0,21	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,10	0,18	0,35
16	0,18	2,17	3,61	0,28	0,21	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,10	0,18	0,28
17	0,18	0,57	0,63	0,24	0,18	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,10	0,18	0,24
18	0,18	0,51	<b>3,75</b>	0,21	0,15	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,10	0,18	0,21
19	0,18	0,35	2,85	0,21	0,18	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,10	0,18	0,21
20	0,18	<b>2,39</b>	0,99	0,21	0,18	<b>0,08</b>	>>	-	>>	<b>0,24</b>	0,18	0,21
21	0,18	0,91	0,45	0,21	0,15	<b>0,08</b>	>>	-	>>	0,21	0,18	0,21
22	0,18	0,69	0,35	0,18	0,18	0,04	>>	-	>>	0,18	0,18	0,21
23	0,18	0,83	0,28	0,18	0,18	0,02	>>	-	>>	0,18	0,18	0,18
24	0,18	0,51	0,28	0,18	0,11	0,02	>>	-	>>	0,18	0,18	0,18
25	0,18	0,32	0,24	0,15	0,11	0,02	>>	-	>>	0,15	0,18	0,18
26	0,18	0,28	0,24	0,18	0,11	0,02	>>	-	>>	0,15	0,18	0,21
27	0,18	0,24	0,45	0,18	0,11	0,02	>>	-	>>	0,15	0,18	0,28
28	0,18	0,24	0,69	0,15	0,11	-	>>	-	>>	0,15	0,18	0,28
29	0,18	0,19	0,35	0,15	0,11	-	>>	-	>>	0,15	0,18	0,28
30	<b>2,97</b>		0,28	0,15	0,11	-	>>	-	>>	0,15	0,18	0,32
31	1,34		0,21		0,11		>>	-		0,15		2,17

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	2,97	2,39	3,75	0,35	0,69	0,08	>>	-	>>	0,24	0,18	3,89
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	0,31	0,54	0,64	0,21	0,18	0,06	>>	-	>>	0,13	0,18	0,64
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	0,18	0,15	0,18	0,15	0,11	-	>>	-	>>	0,08	0,18	0,18
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	5,5	9,6	11,5	3,7	3,2	1,1	>>	-	>>	2,2	3,2	11,5
Deflusso (mm)	>>	14,8	24,1	30,8	9,5	8,5	2,8	>>	-	>>	6,0	8,4	30,9
Affl. Meteor. (mm)	820,7	77,5	79,2	105,2	32,8	82,4	22,5	1,1	13,9	101,0	133,8	63,1	108,2
Coeff. Deflusso	>>	0,19	0,30	0,29	0,29	0,10	0,12	>>	-	>>	0,04	0,13	0,29

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965-82 e 1991

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	0,40	0,14	0,07	0,02	0,02	0,02	0,03	0,07	0,19
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	2,6	1,2	0,3	0,3	0,4	0,6	1,3	3,5
Deflusso (mm)	111,9	22,2	20,5	23,6	18,4	6,9	3,0	0,8	0,9	1,1	1,6	3,5	9,3
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	0,17	0,07	0,03	0,02	0,02	0,02	0,05	0,12

## DURATA PORTATE

Giorni	1996	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	1,25
30	>>	0,51
60	>>	0,26
91	>>	0,16
135	>>	0,08
182	>>	0,05
274	>>	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
-0,02	-	0,15	0,57	0,60	5,81	1,30	20,90	2,00	46,50
0,00	0,02	0,20	0,91	0,70	7,51	1,40	23,80	2,10	52,00
0,02	0,06	0,25	1,34	0,80	9,37	1,50	26,80	2,25	61,10
0,04	0,11	0,30	1,85	0,90	11,40	1,60	30,20	2,50	79,40
0,06	0,18	0,35	2,39	1,00	13,50	1,70	33,90		
0,08	0,24	0,40	2,97	1,10	15,80	1,80	37,70		
0,10	0,32	0,50	4,31	1,20	18,20	1,90	42,00		

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	0,07	10,60	1,69	1,69	0,58	0,45	0,20	0,30	<b>0,20</b>	0,15	0,18	0,36
2	0,24	5,86	1,55	1,62	1,41	0,45	0,39	0,58	0,15	0,15	0,18	<b>36,40</b>
3	0,22	4,90	1,69	1,55	0,36	0,39	<b>0,70</b>	0,42	0,15	0,15	0,18	10,60
4	0,48	4,60	1,34	1,62	0,28	0,36	<b>0,70</b>	0,30	0,15	0,15	0,18	6,70
5	0,30	4,70	1,20	<b>5,86</b>	0,26	0,42	<b>0,70</b>	0,30	0,15	0,20	0,18	2,72
6	0,18	9,33	1,00	3,20	0,24	1,00	0,64	0,30	0,15	0,18	0,18	1,62
7	0,15	8,85	0,94	2,18	0,24	1,20	0,64	0,36	0,15	0,17	0,18	0,94
8	0,33	7,18	0,88	1,76	0,22	1,13	0,58	0,36	0,15	0,17	0,18	0,70
9	0,33	6,46	0,88	1,41	0,22	1,06	0,58	0,58	0,15	0,17	0,18	0,88
10	0,10	4,90	0,82	1,13	0,20	1,00	0,58	0,24	0,15	0,17	0,18	11,00
11	0,09	4,50	1,13	1,06	0,26	0,94	0,58	0,12	0,15	0,17	0,18	7,45
12	0,08	4,32	5,10	1,00	<b>7,18</b>	1,00	0,64	0,15	0,15	0,17	0,18	3,04
13	0,10	4,32	9,01	0,94	2,11	1,06	0,58	0,28	0,15	0,17	0,18	1,83
14	0,10	4,90	3,96	0,88	2,11	1,06	0,53	0,28	0,15	0,17	0,18	1,27
15	0,10	10,60	3,20	3,20	1,27	1,13	0,58	0,28	0,15	0,17	0,18	1,62
16	0,09	<b>22,80</b>	<b>23,80</b>	1,62	0,64	1,06	0,53	0,26	0,15	0,17	0,18	1,41
17	0,12	5,50	6,58	1,06	0,45	1,20	0,53	0,30	0,15	0,17	0,18	0,82
18	0,12	4,80	19,80	0,76	0,33	1,20	0,48	0,45	0,15	0,17	0,18	0,64
19	0,12	4,30	21,80	0,45	0,28	1,20	0,48	<b>0,70</b>	0,15	0,17	0,18	0,58
20	0,11	14,20	8,69	0,39	0,28	<b>1,41</b>	0,48	0,42	0,15	0,17	0,18	0,53
21	0,10	15,60	5,30	0,36	0,26	1,20	0,58	0,33	0,15	<b>0,88</b>	0,18	0,58
22	0,10	7,06	4,14	0,33	0,26	1,13	0,58	0,33	0,15	0,26	0,18	0,42
23	0,09	6,94	3,28	0,28	0,22	0,70	0,45	0,28	0,15	0,18	0,18	0,36
24	0,08	5,62	2,80	0,28	0,22	0,45	0,53	0,28	0,15	0,18	0,18	0,36
25	0,08	3,44	2,32	0,30	0,20	0,42	0,53	0,26	0,15	0,18	0,18	0,39
26	0,15	2,72	2,18	0,30	0,24	0,58	0,48	0,33	0,15	0,18	0,18	0,48
27	0,30	2,40	2,04	0,30	0,28	0,48	0,45	0,28	0,15	0,18	0,36	0,76
28	0,18	2,11	5,50	0,30	0,76	0,48	0,53	0,26	0,15	0,18	<b>0,58</b>	0,58
29	0,14	1,90	3,12	0,30	0,88	0,28	0,48	0,26	0,15	0,18	0,26	0,48
30	0,15		2,48	0,26	0,88	0,20	0,48	0,26	0,15	0,18	0,18	0,76
31	<b>15,80</b>		2,04		0,64		0,48	0,26		0,18		8,21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	36,40	15,80	22,80	23,80	5,86	7,18	1,41	0,70	0,70	0,20	0,88	0,58	36,40
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1,64	0,66	6,74	4,85	1,21	0,77	0,82	0,54	0,33	0,15	0,20	0,20	3,37
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,07	0,07	1,90	0,82	0,26	0,20	0,20	0,20	0,12	0,15	0,15	0,18	0,36
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3,5	1,4	14,6	10,5	2,6	1,7	1,8	1,2	0,7	0,3	0,4	0,4	7,3
Deflusso (mm)	111,8	3,8	36,5	28,0	6,8	4,4	4,6	3,1	1,9	0,8	1,1	1,1	19,5
Affl. Meteor. (mm)	725,3	65,4	89,2	80,5	26,3	63,9	21,1	1,3	37,2	86,1	98,9	53,7	101,7
Coeff. Deflusso	0,15	0,06	0,41	0,35	0,26	0,07	0,22	2,40	0,05	0,01	0,01	0,02	0,19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1935-42; 1949-54; 1959-83; 1985-95													
	1935-42	1949-54	1959-83	1985-95	1935-42	1949-54	1959-83	1985-95	1935-42	1949-54	1959-83	1985-95	
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	2,44	2,78	2,65	2,20	0,97	0,55	0,28	0,22	0,32	0,43	0,89	1,43
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	5,3	6,0	5,7	4,8	2,1	1,2	0,6	0,5	0,7	0,9	1,9	3,1
Deflusso (mm)	85,5	14,1	14,7	15,3	12,3	5,6	3,1	1,6	1,3	1,8	2,5	5,0	8,3
Affl. Meteor. (mm)	635,4	68,5	61,1	58,1	56,2	44,6	38,8	26,1	29,5	45,7	60,1	76,6	70,2
Coeff. Deflusso	0,13	0,21	0,24	0,26	0,22	0,13	0,08	0,06	0,04	0,04	0,04	0,07	0,12

DURATA PORTATE		
Giorni	1996	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	10,60	7,24
30	5,50	2,96
60	2,11	1,78
91	1,13	1,06
135	0,64	0,63
182	0,42	0,42
274	0,18	0,14
355	0,10	-

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	2,85	2,74	1,49	0,74	0,57	0,11	-	-	-	-	-	3,15
2	2,08	1,88	1,31	0,62	0,36	0,08	-	-	-	-	-	3,75
3	2,52	1,49	1,14	0,80	0,28	0,08	-	-	-	-	-	2,45
4	1,68	1,14	0,99	0,92	0,24	0,10	-	-	-	-	-	2,35
5	1,14	1,31	0,86	2,08	0,20	0,11	-	-	-	-	-	0,74
6	0,92	1,68	0,80	1,40	0,19	0,13	-	-	-	-	-	0,56
7	0,68	1,40	0,74	0,92	0,19	0,13	-	-	-	-	-	0,52
8	0,57	1,22	0,74	0,80	0,19	0,11	-	-	-	-	-	0,50
9	0,53	0,99	0,74	0,68	0,19	0,08	-	-	-	-	-	0,60
10	0,42	0,74	0,57	0,62	0,17	0,08	-	-	-	-	-	2,65
11	0,36	0,74	0,74	0,57	0,20	0,05	-	-	-	-	-	1,25
12	0,34	0,62	1,68	0,53	2,19	0,03	-	-	-	-	-	0,74
13	0,28	0,62	2,08	0,49	0,86	-	-	-	-	-	-	0,59
14	0,24	0,99	1,49	0,68	1,22	0,01	-	-	-	-	-	0,52
15	0,22	3,10	2,08	1,98	0,74	-	-	-	-	-	-	0,70
16	0,22	3,50	3,78	1,14	0,39	-	-	-	-	-	-	0,56
17	0,22	3,64	2,74	0,86	0,34	-	-	-	-	-	-	0,50
18	0,22	2,85	6,94	0,68	0,19	-	-	-	-	-	-	0,46
19	0,20	2,63	5,21	0,57	0,32	-	-	-	-	-	-	0,44
20	0,20	6,56	3,23	0,46	0,19	-	-	-	-	-	-	0,42
21	0,18	3,92	2,41	0,42	0,18	-	-	-	-	-	-	0,41
22	0,18	3,10	1,98	0,39	0,18	-	-	-	-	-	-	0,39
23	0,18	3,23	1,68	0,74	0,18	-	-	-	-	-	-	0,37
24	0,17	2,63	1,40	0,34	0,17	-	-	-	-	-	-	0,36
25	0,20	2,08	1,22	0,34	0,17	0,02	-	-	-	-	-	0,36
26	0,24	1,88	1,06	0,32	0,16	0,07	-	-	-	-	-	0,41
27	0,28	1,78	1,14	0,32	0,16	-	-	-	-	-	1,35	0,40
28	0,20	1,68	1,49	0,32	0,14	0,01	-	-	-	-	0,42	0,39
29	0,19	1,78	1,14	0,30	0,15	-	-	-	-	-	0,43	0,37
30	0,62	-	0,92	0,24	0,12	-	-	-	-	-	0,45	0,49
31	6,75	-	0,80	-	0,11	-	-	-	-	-	-	2,85

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	6,94	6,75	6,56	6,94	2,08	2,19	0,13	-	-	-	-	1,35	3,75
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,57	0,81	2,14	1,76	0,71	0,35	0,04	-	-	-	-	0,09	0,98
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0,17	0,62	0,57	0,24	0,11	-	-	-	-	-	-	0,36
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	6,6	9,4	24,9	20,5	8,3	4,1	0,5	-	-	-	-	1,0	11,4
Deflusso (mm)	209,5	25,3	62,4	55,0	21,4	11,0	1,2	-	-	-	-	2,7	30,6
Affl. Meteor. (mm)	882,0	86,1	115,3	107,5	53,1	71,0	17,8	6,0	35,6	71,8	100,5	92,7	124,6
Coeff. Deflusso	0,24	0,29	0,54	0,51	0,40	0,16	0,07	-	-	-	-	0,03	0,25

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965-73; 1975-80; 1982-84; 1987-88; 1990-95

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)	0,48	1,05	1,10	1,09	0,92	0,33	0,10	0,03	0,01	0,02	0,05	0,28	0,87
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	5,6	12,2	12,9	12,7	10,7	3,9	1,1	0,4	0,1	0,2	0,6	3,2	10,2
Deflusso (mm)	178,0	32,6	31,4	33,9	27,8	10,3	2,9	1,0	0,3	0,6	1,5	8,3	27,2
Affl. Meteor. (mm)	723,6	69,2	65,2	67,8	77,0	48,1	36,6	33,4	38,9	44,5	61,5	87,9	93,6
Coeff. Deflusso	0,25	0,47	0,48	0,50	0,36	0,21	0,08	0,03	0,01	0,01	0,02	0,09	0,29

## DURATA PORTATE

Giorni	1996	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	3,23	3,29
30	2,08	1,54
60	1,14	0,79
91	0,68	0,48
135	0,36	0,22
182	0,16	0,06
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
Valida dal 1 Gennaio al 26 Novembre									
0,61	-	0,75	0,07	1,05	0,30	1,45	3,50	2,25	19,40
0,65	0,02	0,85	0,12	1,25	1,31	1,85	10,40	2,50	26,80
0,70	0,05	0,95	0,17	1,35	2,30	2,00	13,50	2,85	41,00
Valida dal 27 Novembre al 31 Dicembre									
0,60	-	0,75	0,08	1,05	0,32	1,25	0,56	1,45	2,05
0,65	0,03	0,85	0,13	1,15	0,42	1,35	1,06	1,62	3,75
0,70	0,05	0,95	0,22	1,15	0,48	1,40	1,50	1,70	4,60

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 256 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 24%); altitudine max 1152 m s.m.; media 380 m s.m.; zero idrometrico 60,600 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Candelaro: 20 Km circa; inizio osservazioni Ir: 1928; inizio misure: Maggio 1926 - b) Altezza idrometrica max 4,60 m (16 gennaio 1957); min asciutto (vari); portata max 155 m<sup>3</sup>/s (16 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	-	-	2,81	<b>2,33</b>	0,45	0,08	0,62	0,45	0,11	-	-	0,05
2	-	-	2,65	2,01	0,45	0,08	0,38	0,72	-	-	-	<b>0,14</b>
3	-	-	2,49	1,85	0,38	0,08	0,72	0,62	-	-	-	0,02
4	-	-	2,01	1,70	0,31	0,08	0,82	<b>1,56</b>	-	-	-	0,02
5	-	-	1,70	1,56	0,24	0,11	0,62	<b>1,56</b>	-	-	-	0,01
6	-	-	1,56	1,85	0,18	0,11	0,62	<b>1,56</b>	-	-	-	0,02
7	-	-	1,30	1,85	0,18	0,11	0,72	<b>1,56</b>	-	-	-	0,02
8	-	-	0,72	1,85	0,14	0,11	0,52	0,38	-	-	-	0,05
9	-	-	0,72	1,85	0,11	0,11	0,45	0,31	-	-	-	0,08
10	-	-	0,82	1,85	0,08	0,11	0,45	0,11	-	-	-	0,05
11	-	-	0,93	1,70	0,08	0,11	0,52	0,08	-	-	-	0,02
12	-	-	1,17	1,56	0,31	0,14	0,72	0,45	-	-	-	0,05
13	-	-	2,01	1,43	0,82	0,18	0,72	1,17	-	-	-	-
14	-	-	2,33	1,30	<b>1,30</b>	0,18	0,72	1,43	-	-	-	-
15	-	-	2,01	1,30	1,17	0,52	<b>1,04</b>	1,43	-	-	-	-
16	-	-	2,49	1,70	0,93	0,62	0,72	1,43	-	-	-	-
17	-	-	3,13	1,85	0,82	0,52	0,72	1,43	-	-	-	-
18	-	-	3,99	1,85	0,82	0,52	0,72	1,43	-	-	-	-
19	-	0,08	<b>5,98</b>	1,85	0,38	0,43	0,72	1,43	-	-	-	-
20	-	2,81	5,79	1,56	0,11	<b>1,70</b>	0,72	1,43	-	-	-	0,02
21	-	<b>6,58</b>	5,06	1,43	0,01	0,52	0,72	1,17	-	-	-	0,01
22	-	5,60	4,52	1,17	0,01	0,38	0,52	0,62	-	-	-	-
23	-	5,06	4,17	1,17	0,02	0,24	0,45	0,45	-	-	-	-
24	-	4,70	3,81	1,04	0,08	0,18	0,45	0,45	-	-	-	-
25	-	4,17	3,30	0,82	0,08	0,14	0,45	0,31	-	-	-	-
26	-	3,64	3,30	0,82	0,08	0,45	0,45	0,38	-	-	-	-
27	-	3,30	3,13	0,52	0,11	1,43	0,45	0,38	-	-	-	-
28	-	3,13	3,13	0,52	0,24	1,30	0,38	0,38	-	-	0,05	0,05
29	-	3,13	3,13	0,38	0,24	0,82	0,38	0,38	-	-	<b>0,08</b>	0,11
30	-	-	2,65	0,38	0,18	0,38	0,62	0,38	-	-	<b>0,08</b>	0,05
31	-	-	2,33	-	0,08	-	0,82	0,38	-	-	-	0,02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	6,58	-	6,58	5,98	2,33	1,30	1,70	1,04	1,56	0,11	-	0,08	0,14
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,65	-	1,46	2,75	1,44	0,34	0,39	0,61	0,83	-	-	0,01	0,03
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	0,72	0,38	0,01	0,08	0,38	0,08	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2,5	-	5,7	10,7	5,6	1,3	1,5	2,4	3,3	-	-	-	0,1
Deflusso (mm)	80,5	-	14,2	28,7	14,5	3,5	4,0	6,4	8,7	-	-	0,1	0,3
Affl. Meteor. (mm)	623,3	63,8	80,1	74,9	28,6	51,2	21,3	1,0	32,2	63,7	80,7	49,6	76,2
Coeff. Deflusso	0,13	-	0,18	0,38	0,51	0,07	0,19	6,40	0,27	-	-	-	-

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1935÷42; 1954; 1956÷59; 1961÷75; 1977÷95													
	1935÷42	1954	1956÷59	1961÷75	1977÷95								
Q max (m <sup>3</sup> /s)	80,40	80,40	80,40	25,50	35,10	13,90	14,70	8,01	7,73	6,65	13,10	11,20	28,90
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,77	1,68	1,95	1,70	1,35	0,55	0,25	0,17	0,09	0,09	0,13	0,37	0,95
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3,0	6,6	7,6	6,6	5,3	2,1	1,0	0,7	0,4	0,3	0,5	1,4	3,7
Deflusso (mm)	94,4	17,6	18,5	17,8	13,7	5,7	2,5	1,7	0,9	0,9	1,4	3,7	9,9
Affl. Meteor. (mm)	624,1	60,1	60,2	57,5	57,6	47,0	35,7	23,8	32,4	43,7	56,8	77,1	72,2
Coeff. Deflusso	0,15	0,29	0,31	0,31	0,24	0,12	0,07	0,07	0,03	0,02	0,02	0,05	0,14

DURATA PORTATE		
Giorni	1996	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	4,17	4,35
30	2,33	2,24
60	1,43	1,30
91	0,82	0,85
135	0,45	0,43
182	0,11	0,18
274	-	0,02
355	-	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0,13	-	0,60	5,98	1,30	21,60	2,00	42,80	3,40	106,00
0,15	0,02	0,70	8,01	1,40	24,40	2,20	49,90	3,60	119,00
0,20	0,18	0,80	10,10	1,50	26,80	2,40	57,20	4,00	149,00
0,25	0,52	0,90	12,20	1,60	29,60	2,60	65,00	4,60	201,00
0,30	1,04	1,00	14,50	1,70	32,80	2,80	74,30	-	-
0,40	2,49	1,10	16,80	1,80	36,10	3,00	83,60	-	-
0,50	4,17	1,20	19,10	1,90	39,40	3,20	94,00	-	-



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	8,03	10,71	3,68	3,91	1,68	<b>0,78</b>	-	-	-	-	-	5,13
2	5,13	5,13	3,46	3,24	1,68	0,67	-	-	-	-	-	<b>27,76</b>
3	4,24	3,35	3,24	5,47	1,79	0,56	-	-	-	-	-	11,15
4	3,57	2,68	3,01	4,91	1,79	0,56	-	-	-	-	-	6,80
5	3,13	2,46	2,90	<b>12,27</b>	1,68	0,56	-	-	-	-	-	3,57
6	2,68	3,35	2,79	7,14	1,68	0,56	-	-	-	-	-	2,46
7	2,23	2,23	2,57	4,46	1,56	0,56	-	-	-	-	-	1,90
8	1,79	2,01	2,57	2,90	1,56	0,67	-	-	-	-	-	1,68
9	1,45	2,01	2,57	2,46	1,56	0,67	-	-	-	-	-	1,68
10	1,45	1,56	2,57	2,12	1,56	0,56	-	-	-	-	-	1,79
11	1,45	1,56	2,68	2,01	1,68	0,56	-	-	-	-	-	2,57
12	1,45	1,34	4,13	1,79	<b>2,34</b>	0,56	-	-	-	-	-	2,12
13	1,34	1,34	6,58	1,79	2,12	0,56	-	-	-	-	-	2,34
14	1,34	1,56	4,13	1,56	2,01	0,56	-	-	-	-	-	2,12
15	1,34	6,80	3,57	6,25	1,90	0,56	-	-	-	-	-	5,02
16	1,23	<b>18,96</b>	7,47	3,24	1,79	0,56	-	-	-	-	-	4,02
17	1,23	8,92	7,70	2,34	1,68	0,56	-	-	-	-	-	2,90
18	1,23	8,03	15,99	1,90	1,56	0,56	-	-	-	-	-	2,46
19	1,12	7,14	<b>19,05</b>	1,79	1,45	0,56	-	-	-	-	-	2,23
20	1,12	18,38	10,15	1,68	1,45	0,31	-	-	-	-	-	2,23
21	1,12	17,14	7,03	1,56	1,45	0,31	-	-	-	-	-	2,01
22	1,12	9,82	5,47	1,45	1,45	0,31	-	-	-	-	-	2,01
23	1,12	12,16	4,35	1,45	1,45	0,31	-	-	-	-	-	2,01
24	1,01	10,71	3,68	1,45	1,34	0,31	-	-	-	-	-	1,79
25	1,01	7,25	3,24	1,45	1,23	0,31	-	-	-	-	-	1,90
26	1,34	6,14	3,01	1,45	1,01	0,31	-	-	-	-	-	3,57
27	1,45	5,47	3,01	1,45	0,90	0,31	-	-	-	-	1,56	2,90
28	1,34	4,57	11,26	1,45	1,12	0,31	-	-	-	-	2,79	2,46
29	1,34	4,13	7,36	1,45	1,01	0,00	-	-	-	-	1,68	2,23
30	1,34		6,80	1,45	1,01	0,00	-	-	-	-	3,46	3,57
31	<b>16,86</b>		4,91		0,78		-	-	-	-		12,71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	27,76	16,86	18,96	19,05	12,27	2,34	0,78	-	-	-	-	3,46	27,76
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1,97	2,44	6,45	5,51	2,93	1,52	0,47	-	-	-	-	0,32	4,16
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	1,01	1,34	2,57	1,45	0,78	-	-	-	-	-	-	1,68
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3,0	3,7	9,8	8,4	4,5	2,3	0,7	-	-	-	-	0,5	6,3
Deflusso (mm)	94,2	9,9	23,9	22,5	11,6	6,2	1,8	-	-	-	-	1,3	17,0
Affl. Meteor. (mm)	776,6	76,5	83,2	82,6	33,3	54,1	18,4	13,5	74,9	80,4	104,9	61,2	93,6
Coeff. Deflusso	0,12	0,13	0,29	0,27	0,35	0,11	0,10	-	-	-	-	0,02	0,18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1928-39; 1941-42; 1946-47; 1949-85; 1988-92 e 1994													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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)	2,65	6,14	7,38	5,76	3,77	1,60	0,43	0,16	0,10	0,12	0,64	1,61	4,30
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3,9	9,1	10,9	8,5	5,6	2,4	0,6	0,2	0,1	0,2	0,9	2,4	6,4
Deflusso (mm)	127,8	25,0	28,1	23,5	14,9	6,5	1,7	0,7	0,4	0,5	2,6	6,4	17,5
Affl. Meteor. (mm)	674,9	68,4	62,7	59,8	59,3	47,7	36,5	26,0	33,1	47,1	70,0	83,1	81,1
Coeff. Deflusso	0,19	0,37	0,45	0,39	0,25	0,14	0,05	0,03	0,01	0,01	0,04	0,08	0,22

DURATA PORTATE		
Giorni	1996	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	12,16	17,10
30	6,58	7,33
60	3,35	3,81
91	2,34	2,33
135	1,56	1,18
182	1,01	0,41
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
0,82	-	1,20	4,24	1,70	9,82	3,00	22,97		
0,85	0,31	1,25	4,80	1,80	10,93	3,20	24,89		
0,90	0,90	1,30	5,36	1,90	12,05	3,40	27,00		
0,95	1,45	1,35	5,91	2,00	13,16	3,70	32,00		
1,00	2,10	1,40	6,47	2,20	15,30	4,00	39,00		
1,05	2,57	1,45	7,03	2,40	17,24	4,50	65,00		
1,10	3,13	1,50	7,59	2,60	19,15	5,00	120,00		
1,15	3,68	1,60	8,70	2,80	21,06				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 506 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 1.80 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	3,60	8,48	1,87	1,74	0,71	0,31	-	-	-	-	0,09	6,11
2	3,60	4,20	1,50	1,38	0,65	0,29	-	-	-	-	0,09	<b>22,00</b>
3	2,88	4,20	1,26	1,74	0,55	0,27	-	-	-	-	0,08	10,80
4	2,88	5,08	1,03	1,87	0,55	<b>0,35</b>	-	-	-	-	0,08	6,42
5	2,28	2,88	0,93	<b>6,73</b>	0,55	<b>0,35</b>	-	-	-	-	0,08	4,00
6	1,77	3,60	0,93	3,80	0,50	<b>0,35</b>	-	-	-	-	0,08	3,23
7	1,54	3,06	0,71	2,45	0,50	<b>0,35</b>	-	-	-	-	0,08	2,60
8	1,54	3,06	0,65	1,62	0,50	0,27	-	-	-	-	0,04	2,30
9	1,23	3,60	0,65	1,38	0,45	0,27	-	-	-	-	0,02	1,87
10	1,04	2,88	0,65	1,17	0,45	0,25	-	-	-	<b>1,62</b>	0,06	2,15
11	1,04	2,14	1,17	1,03	0,45	0,23	-	-	-	0,41	0,06	3,40
12	0,95	2,14	3,06	0,93	<b>1,87</b>	0,19	-	-	-	0,45	0,06	2,90
13	0,95	2,14	6,73	0,83	0,93	0,14	-	-	-	0,33	0,04	1,74
14	0,89	2,28	3,80	0,77	0,65	0,10	-	-	-	0,29	0,04	1,38
15	0,89	4,60	3,40	4,40	0,71	0,08	-	-	-	0,25	0,03	4,20
16	0,83	13,90	5,80	2,15	0,55	0,06	-	-	-	0,21	0,08	4,00
17	0,83	8,48	4,00	1,38	0,50	0,04	-	-	-	0,21	0,08	2,30
18	0,71	7,40	6,73	1,03	0,45	0,04	-	-	-	0,17	0,09	2,00
19	0,71	5,32	<b>13,00</b>	0,77	0,41	-	-	-	-	0,19	0,14	1,50
20	0,71	12,10	6,73	0,71	0,38	-	-	-	-	0,27	0,17	1,38
21	0,71	<b>14,80</b>	4,20	0,65	0,33	-	-	-	-	0,29	0,41	1,26
22	0,71	8,91	3,40	0,65	0,33	-	-	-	-	0,25	1,62	1,26
23	0,71	7,35	2,45	0,65	0,33	-	-	-	-	0,21	0,83	1,03
24	0,71	6,73	1,87	0,65	0,33	-	-	-	-	0,17	0,71	0,83
25	0,71	5,55	1,62	0,65	0,33	-	-	-	-	0,14	1,26	0,93
26	0,71	4,20	1,38	0,60	0,31	-	-	-	-	0,14	1,03	1,62
27	0,71	3,40	1,38	0,55	0,31	-	-	-	-	0,14	<b>6,42</b>	1,62
28	0,71	2,75	5,05	0,55	0,31	-	-	-	-	0,14	2,60	1,26
29	0,71	2,30	3,80	0,55	0,31	-	-	-	-	0,14	2,60	1,26
30	0,77	-	2,90	0,55	0,31	-	-	-	-	0,12	2,90	2,90
31	<b>7,76</b>	-	2,15	-	0,31	-	-	-	-	0,11	-	8,29

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	22,00	7,76	14,80	13,00	6,73	1,87	0,35	-	-	-	1,62	6,42	22,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1,36	1,48	5,43	3,06	1,46	0,51	0,13	-	-	-	0,20	0,73	3,50
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0,71	2,14	0,65	0,55	0,31	-	-	-	-	-	0,02	0,83
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2,7	2,9	10,7	6,0	2,9	1,0	0,3	-	-	-	0,4	1,4	6,9
Deflusso (mm)	85,1	7,8	26,9	16,2	7,5	2,7	0,7	-	-	-	1,1	3,7	18,5
Affl. Meteor. (mm)	612,8	60,0	73,7	79,0	26,7	48,8	10,9	4,8	13,6	80,2	94,5	45,5	75,1
Coeff. Deflusso	0,14	0,13	0,36	0,21	0,28	0,06	0,06	-	-	-	0,01	0,08	0,25

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1986-87; 1990-91; 1993-95

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	0,43	2,58	4,97
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,84	2,13	2,71	1,42	0,91	0,64	0,41	0,17	0,17	0,24	0,14	0,37	0,86
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	1,7	4,2	5,4	2,8	1,8	1,3	0,8	0,3	0,3	0,5	0,3	0,7	1,7
Deflusso (mm)	52,2	11,3	13,1	7,5	4,7	3,4	2,1	0,9	0,9	1,2	0,7	1,9	4,6
Affl. Meteor. (mm)	583,4	60,1	55,7	51,3	54,6	54,9	40,3	37,0	34,4	36,7	35,6	71,8	50,8
Coeff. Deflusso	0,09	0,19	0,23	0,15	0,09	0,06	0,05	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,09

## DURATA PORTATE

Giorni	1996	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	8,29	6,00
30	4,20	2,49
60	2,75	1,34
91	1,62	0,83
135	0,77	0,39
182	0,41	0,24
274	-	0,08
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 21 Febbraio									
0,00	-	0,20	0,08	0,70	1,42	3,00	79,40	-	-
0,05	0,02	0,30	0,12	1,00	7,40	4,00	115,00	-	-
0,10	0,04	0,50	0,30	2,00	43,40	5,00	151,00	-	-
Valida dal 22 Febbraio al 31 Dicembre									
0,40	-	0,60	0,35	1,50	21,30	3,00	67,90	-	-
0,45	0,08	0,80	2,00	2,00	36,90	4,00	99,00	-	-
0,50	0,15	1,00	5,80	2,50	52,40	5,00	130,00	-	-

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 175 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 15%); altitudine max 1425 m s.m.; media 813 m s.m.; zero idrometrico 406.000 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Ofanto 14 Km circa; inizio osservazioni I: 1923; Ir: 1927; inizio misure: maggio 1926 - b) Altezza idrometrica max 3.30 m (25 febbraio 1956); minima -0.15 m (1 marzo 1990); portata max 160.00 m<sup>3</sup>/s (25 febbraio 1956); 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	2,04	1,87	1,87	1,95	1,20	<b>0,66</b>	0,28	0,22	0,28	0,48	>>	>>
2	1,48	1,48	1,64	2,50	1,15	<b>0,66</b>	0,28	0,25	0,28	0,48	>>	>>
3	1,72	1,35	1,48	3,22	1,05	<b>0,66</b>	0,28	0,25	0,28	0,48	>>	>>
4	1,35	1,30	1,40	<b>3,35</b>	1,05	<b>0,66</b>	0,28	<b>0,46</b>	0,34	1,15	>>	>>
5	1,20	1,25	1,35	3,00	1,05	<b>0,66</b>	0,28	0,32	0,38	1,30	>>	>>
6	1,15	1,48	1,30	2,39	1,05	<b>0,66</b>	0,28	0,28	0,36	0,95	>>	>>
7	1,10	1,56	1,30	2,04	1,05	<b>0,66</b>	0,28	0,28	0,36	0,70	>>	>>
8	1,30	1,72	1,30	1,87	1,00	<b>0,66</b>	0,28	0,26	0,36	1,80	>>	>>
9	1,20	1,56	1,30	1,72	1,00	<b>0,66</b>	0,26	0,28	0,36	<b>4,49</b>	>>	>>
10	1,10	1,64	1,40	1,64	0,90	<b>0,66</b>	0,26	0,26	0,36	3,35	>>	>>
11	1,05	1,87	1,80	1,48	<b>1,40</b>	0,64	0,26	0,25	0,36	1,87	>>	>>
12	1,05	2,40	2,89	1,25	<b>1,40</b>	0,64	0,26	0,25	0,36	1,40	>>	>>
13	1,00	2,59	<b>3,58</b>	1,25	1,30	0,64	0,26	0,26	0,40	1,25	>>	>>
14	1,00	2,29	2,79	2,79	1,35	0,64	0,26	0,26	0,40	1,05	>>	>>
15	1,00	3,58	3,10	2,59	1,15	0,64	0,30	0,26	0,38	1,00	>>	>>
16	1,00	3,10	3,22	1,87	1,05	0,64	0,25	0,28	0,38	1,00	>>	>>
17	0,95	3,22	2,68	1,64	1,00	0,64	0,25	0,28	0,38	0,95	>>	>>
18	0,95	3,96	2,68	1,48	0,95	0,62	0,24	0,28	0,38	1,10	>>	>>
19	0,95	2,80	3,35	1,40	0,85	0,62	<b>0,30</b>	0,28	0,46	1,05	>>	>>
20	0,95	<b>20,00</b>	2,50	1,35	0,85	0,62	0,28	0,28	<b>0,58</b>	1,48	>>	>>
21	0,95	7,05	2,20	1,30	0,85	0,62	<b>0,30</b>	0,28	0,46	1,25	>>	>>
22	0,95	3,00	2,04	1,20	0,85	0,62	0,28	0,30	0,44	1,10	>>	>>
23	0,95	2,89	1,95	1,20	0,85	0,62	0,26	0,30	0,46	1,00	>>	>>
24	0,95	2,50	1,87	1,20	0,75	0,62	0,26	0,30	0,46	0,95	>>	>>
25	1,00	2,39	1,80	1,15	0,73	<b>0,66</b>	0,25	0,30	0,46	0,95	>>	>>
26	1,00	2,29	1,72	1,15	0,73	<b>0,66</b>	0,26	0,28	0,46	0,95	>>	>>
27	1,00	2,29	2,50	1,15	0,73	<b>0,66</b>	0,26	0,28	0,52	0,95	>>	>>
28	1,00	2,20	3,22	1,10	0,75	<b>0,66</b>	0,25	0,28	0,50	0,90	>>	>>
29	1,00	2,04	2,59	1,10	0,75	0,64	0,24	0,28	0,50	0,90	>>	>>
30	2,40		2,29	1,20	0,70	0,64	0,25	0,28	0,50	0,90	>>	>>
31	<b>2,59</b>		2,04		0,70		0,25	0,26		0,90	>>	>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	2,59	20,00	3,58	3,35	1,40	0,66	0,30	0,46	0,58	4,49	>>	>>
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	1,20	3,02	2,17	1,75	0,97	0,64	0,27	0,28	0,41	1,23	>>	>>
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	0,95	1,25	1,30	1,10	0,70	0,62	0,24	0,22	0,28	0,48	>>	>>
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	6,9	17,3	12,4	10,0	5,6	3,7	1,5	1,6	2,3	7,0	>>	>>
Deflusso (mm)	>>	18,4	43,3	33,2	25,9	14,9	9,5	4,1	4,3	6,0	18,8	>>	>>
Affl. Meteor. (mm)	1046,1	86,3	124,1	82,1	53,6	70,1	24,3	13,9	40,8	106,7	145,7	108,9	189,6
Coeff. Deflusso	>>	0,21	0,35	0,40	0,48	0,21	0,39	0,29	0,11	0,06	0,13	>>	>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1935-42; 1947-79; 1982-83; 1985-88; 1990-93; 1995													
	1935-42	1947-79	1982-83	1985-88	1990-93	1995							
Q max (m <sup>3</sup> /s)	50,40	46,60	49,80	50,40	39,30	36,20	7,08	3,74	15,80	5,95	27,70	38,00	32,80
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1,31	2,33	2,85	2,51	1,70	0,91	0,44	0,30	0,30	0,35	0,60	1,32	2,21
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0,05	0,02	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	0,02	0,03
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	7,5	13,3	16,3	14,4	9,7	5,2	2,5	1,7	1,7	2,0	3,4	7,6	12,6
Deflusso (mm)	236,5	35,7	39,7	38,5	25,2	13,9	6,5	4,5	4,7	5,2	9,2	19,6	33,8
Affl. Meteor. (mm)	840,2	85,9	80,3	74,7	73,9	75,3	44,1	31,3	36,8	57,5	79,4	101,3	99,7
Coeff. Deflusso	0,28	0,42	0,49	0,52	0,34	0,19	0,15	0,14	0,13	0,09	0,12	0,19	0,34

DURATA PORTATE		
Giorni	1996	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	7,37
30	>>	3,34
60	>>	1,93
91	>>	1,26
135	>>	0,75
182	>>	0,52
274	>>	0,26
355	>>	0,02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0,00	-	0,40	0,42	1,10	7,05	1,80	42,00	2,70	91,50
0,05	0,01	0,50	0,66	1,20	10,20	1,90	47,50	2,90	103,00
0,10	0,03	0,60	1,05	1,30	14,50	2,00	53,00	3,10	114,00
0,15	0,06	0,70	1,64	1,40	20,00	2,10	58,50	3,30	125,00
0,20	0,11	0,80	2,50	1,50	25,50	2,20	64,00		
0,25	0,16	0,90	3,58	1,60	31,00	2,30	69,50		
0,30	0,24	1,00	4,90	1,70	36,50	2,50	80,50		

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	18,80	11,32	9,45	13,00	<b>6,74</b>	1,69	2,26	2,08	1,48	1,69	1,27	58,20
2	9,10	9,10	9,10	12,60	4,92	2,44	2,08	1,90	1,48	1,15	1,27	<b>66,00</b>
3	10,50	11,3	8,75	16,70	4,04	2,71	2,08	2,35	2,17	1,04	1,27	37,50
4	9,10	9,80	8,04	11,70	4,22	2,71	1,90	<b>2,94</b>	<b>2,53</b>	1,48	1,27	24,70
5	7,70	7,70	7,70	15,00	4,40	2,35	1,90	2,71	2,33	7,35	1,27	21,10
6	6,74	7,70	7,70	10,50	4,40	2,26	2,26	2,62	1,34	3,22	1,20	13,40
7	6,22	8,40	7,70	8,40	3,68	2,26	2,08	2,53	1,62	2,08	1,20	11,30
8	5,96	9,45	7,35	7,00	3,08	2,26	2,44	2,53	1,62	3,22	1,15	10,50
9	5,44	9,10	7,35	5,70	2,80	2,08	2,26	2,26	1,55	9,80	1,15	11,70
10	4,92	7,35	7,70	4,92	2,80	2,08	1,76	2,08	1,55	<b>15,90</b>	1,15	18,40
11	4,40	8,05	9,80	4,66	3,08	1,99	1,83	2,08	1,48	5,70	1,15	10,50
12	4,40	9,10	21,00	8,05	6,48	1,55	2,26	2,35	1,34	3,50	1,09	6,74
13	4,40	10,20	<b>27,60</b>	6,74	4,04	1,48	2,80	2,62	1,20	3,22	1,09	5,70
14	4,40	14,60	21,00	6,74	4,04	2,35	<b>3,36</b>	2,35	0,93	2,71	1,04	7,35
15	4,40	22,00	21,50	<b>21,00</b>	3,50	1,83	2,80	2,35	0,87	2,44	1,04	65,40
16	4,40	23,80	27,10	17,10	3,08	1,76	2,62	2,26	0,93	2,44	1,04	30,20
17	4,40	18,80	20,10	14,60	2,71	1,76	2,62	2,35	1,34	2,44	1,04	21,50
18	4,22	22,40	17,50	13,40	2,53	1,76	2,08	2,35	1,34	2,94	1,15	18,00
19	4,22	27,10	15,90	12,60	2,62	2,44	2,08	2,26	1,34	2,94	1,76	17,10
20	4,04	26,20	15,40	12,10	2,62	2,17	2,08	2,26	1,48	3,22	3,68	16,30
21	3,68	<b>42,10</b>	14,60	11,70	2,26	1,99	2,08	2,08	1,15	4,04	13,80	17,50
22	3,68	27,60	13,80	11,30	2,35	1,76	2,08	1,76	0,87	3,08	5,70	15,90
23	2,94	25,70	13,40	11,30	2,35	1,76	1,90	1,90	0,82	2,26	18,80	15,40
24	2,94	22,90	12,60	10,10	2,17	1,76	1,90	1,90	0,82	1,99	10,90	15,00
25	2,94	19,70	12,10	9,80	2,26	1,76	1,99	1,83	1,04	1,83	6,22	20,20
26	2,94	15,90	12,10	9,45	2,26	1,76	1,99	1,76	1,76	1,69	<b>22,00</b>	22,00
27	2,94	14,60	11,70	9,45	2,35	2,17	1,99	1,76	2,17	1,62	16,70	24,30
28	2,94	11,70	25,20	9,45	2,71	2,62	1,99	1,69	2,17	1,55	10,20	16,70
29	2,94	10,50	17,50	9,45	3,08	2,44	1,90	1,62	1,83	1,41	14,60	15,00
30	5,96		15,40	8,75	3,22	<b>2,71</b>	1,99	1,62	1,69	1,27	16,30	26,20
31	<b>22,40</b>		13,80		2,71		2,08	1,55		1,27		32,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	66,00	22,40	42,10	27,60	21,00	6,74	2,71	3,36	2,94	2,53	15,90	22,00	66,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	7,41	5,94	16,01	14,19	10,78	3,34	2,09	2,18	2,15	1,47	3,24	5,38	22,34
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,82	2,94	7,35	7,35	4,66	2,17	1,48	1,76	1,55	0,82	1,04	1,04	5,70
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	7,2	5,8	15,6	13,8	10,5	3,2	2,0	2,1	2,1	1,4	3,2	5,2	21,7
Deflusso (mm)	227,8	15,5	39,0	37,0	27,2	8,7	5,3	5,7	5,6	3,7	8,4	13,6	58,2
Affl. Meteor. (mm)	1034,2	98,3	114,2	88,4	63,4	60,4	22,7	14,1	22,1	99,8	156,6	116,2	178,0
Coeff. Deflusso	0,22	0,16	0,34	0,42	0,43	0,14	0,23	0,40	0,25	0,04	0,05	0,12	0,33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1956-78; 1980-89; 1992-95													
	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)	7,94	16,65	18,75	15,39	9,49	4,41	1,77	1,20	1,04	1,17	2,43	8,37	15,26
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> )	7,7	16,2	18,2	15,0	9,2	4,3	1,7	1,2	1,0	1,1	2,4	8,1	14,8
Deflusso (mm)	243,9	43,4	44,5	40,1	23,9	11,5	4,5	3,1	2,7	2,9	6,3	21,1	39,8
Affl. Meteor. (mm)	864,3	85,1	81,4	79,1	74,2	54,8	48,5	36,8	37,5	61,3	90,2	105,0	110,4
Coeff. Deflusso	0,28	0,51	0,55	0,51	0,32	0,21	0,09	0,08	0,07	0,05	0,07	0,20	0,36

DURATA PORTATE		
Giorni	1996	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	27,10	47,90
30	21,00	22,50
60	14,60	12,40
91	10,50	7,35
135	6,74	3,71
182	3,08	2,24
274	1,99	0,95
355	1,04	0,20

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	-	0,10	7,00	0,80	38,50	1,50	80,30	2,80	382,00
-0,50	0,22	0,20	10,50	0,90	43,70	1,60	89,20	3,00	443,00
-0,40	0,65	0,30	14,60	1,00	49,10	1,80	109,00	3,50	623,00
-0,30	1,20	0,40	18,80	1,10	54,70	2,00	148,00	4,00	878,00
-0,20	1,90	0,50	23,30	1,20	60,50	2,20	227,00		
-0,10	2,80	0,60	28,10	1,30	66,60	2,40	275,00		
0,00	4,40	0,70	33,30	1,40	72,80	2,60	327,00		

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	0,18	0,56	0,70	0,42	0,18	0,13	0,20	<b>0,48</b>	0,25	0,33	0,65	4,22
2	0,22	0,45	0,70	0,42	0,18	0,13	0,20	<b>0,48</b>	0,27	0,33	0,65	<b>4,85</b>
3	0,16	0,42	0,70	0,35	0,18	0,13	0,18	<b>0,48</b>	0,25	0,33	0,65	1,66
4	0,12	0,42	0,60	0,33	0,18	0,18	0,18	0,27	0,33	0,65	0,65	0,82
5	0,12	0,42	0,52	<b>0,96</b>	0,18	0,18	0,18	0,22	0,27	0,65	0,65	0,65
6	0,12	0,42	0,52	0,52	0,16	0,16	0,22	0,20	0,38	0,35	0,65	0,60
7	0,12	0,45	0,45	0,49	0,16	0,16	0,30	0,20	0,30	0,35	0,65	0,60
8	0,18	0,49	0,45	0,42	0,16	0,16	0,30	0,20	0,27	0,60	0,65	0,60
9	0,18	0,52	0,45	0,35	0,15	0,18	0,30	0,20	0,27	1,05	0,65	0,60
10	0,15	0,60	0,45	0,30	0,15	0,18	0,30	0,20	0,27	<b>1,22</b>	0,65	0,60
11	0,15	0,52	0,56	0,27	0,25	0,18	0,30	0,20	0,27	0,96	0,65	0,60
12	0,15	0,60	1,42	0,27	<b>0,35</b>	0,18	0,30	0,20	0,27	0,70	0,65	0,60
13	0,15	0,56	<b>1,78</b>	0,22	0,22	0,18	0,30	0,20	<b>0,45</b>	0,70	0,65	0,60
14	0,15	0,56	1,13	0,22	0,18	0,18	0,30	0,20	0,35	0,52	0,65	0,60
15	0,16	0,60	0,96	0,56	0,15	0,18	0,27	0,20	0,30	0,52	0,65	0,60
16	0,16	1,54	1,05	0,35	0,15	0,18	<b>0,42</b>	0,20	0,30	0,45	0,65	0,60
17	0,15	2,48	0,82	0,25	0,10	0,18	0,33	0,20	0,30	0,60	0,65	0,60
18	0,15	1,20	0,65	0,22	0,10	0,18	0,27	0,20	0,30	0,70	0,89	0,60
19	0,15	0,13	1,42	0,22	0,07	0,18	0,20	0,20	0,30	0,76	0,56	0,65
20	0,16	1,13	0,96	0,22	0,07	0,18	0,18	0,20	0,27	1,05	0,65	0,82
21	0,16	<b>2,48</b>	0,65	0,22	0,07	0,18	0,18	0,22	0,27	<b>1,22</b>	1,05	0,96
22	0,16	2,18	0,56	0,22	0,07	<b>0,25</b>	0,20	0,22	0,27	1,05	0,60	1,13
23	0,18	1,42	0,52	0,25	0,09	<b>0,25</b>	0,20	0,22	0,27	0,89	0,60	1,22
24	0,18	1,42	0,49	0,22	0,10	<b>0,25</b>	0,20	0,22	0,27	0,76	0,70	1,22
25	0,22	1,05	0,45	0,20	0,10	<b>0,25</b>	0,20	0,22	0,27	0,76	0,70	1,31
26	0,27	1,05	0,42	0,20	0,10	<b>0,25</b>	0,20	0,22	0,38	0,76	<b>1,31</b>	1,31
27	0,27	0,96	0,35	0,20	0,10	<b>0,25</b>	0,20	0,22	0,38	0,76	0,60	1,31
28	0,27	0,89	0,56	0,20	0,12	<b>0,25</b>	0,20	0,22	0,38	0,76	0,52	1,31
29	0,27	0,82	0,56	0,18	0,13	0,22	0,20	0,22	0,33	0,76	0,56	1,42
30	0,30		0,49	0,18	0,13	0,20	0,20	0,25	0,33	0,76	0,60	1,54
31	<b>0,60</b>		0,42		0,13		0,20	0,30		0,76		1,78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	4,85	0,60	2,48	1,78	0,96	0,35	0,25	0,42	0,48	0,45	1,22	1,31	4,85
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,48	0,19	0,91	0,70	0,31	0,14	0,19	0,24	0,24	0,30	0,71	0,68	1,16
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,07	0,12	0,13	0,35	0,18	0,07	0,13	0,18	0,20	0,25	0,33	0,52	0,60
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3,9	1,6	7,3	5,7	2,5	1,2	1,5	1,9	1,9	2,5	5,7	5,5	9,4
Deflusso (mm)	122,5	4,2	18,4	15,2	6,4	3,1	4,0	5,2	5,2	6,4	15,4	14,2	25,1
Affl. Meteor. (mm)	738,6	79,3	96,1	82,7	48,4	58,4	9,8	15,6	25,8	65,1	101,9	42,2	113,3
Coeff. Deflusso	0,17	0,05	0,19	0,18	0,13	0,05	0,41	0,33	0,20	0,10	0,15	0,34	0,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1952-55; 1957-72; 1979-86; 1990-93.													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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	23,2
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,69	1,09	1,20	1,06	1,00	0,56	0,32	0,24	0,29	0,33	0,41	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	8,8	9,7	8,5	8,1	4,5	2,6	1,9	2,3	2,6	3,3	6,1	8,4
Deflusso (mm)	175,0	23,5	23,7	22,9	20,9	12,0	6,7	5,1	6,3	6,8	8,9	15,7	22,4
Affl. Meteor. (mm)	755,5	79,1	64,1	62,8	72,3	54,1	42,5	36,8	34,5	50,6	80,9	94,5	83,3
Coeff. Deflusso	0,23	0,30	0,37	0,36	0,29	0,22	0,16	0,14	0,18	0,13	0,11	0,17	0,27

DURATA PORTATE		
Giorni	1996	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	1,54	3,41
30	1,05	1,43
60	0,70	0,89
91	0,60	0,65
135	0,49	0,48
182	0,30	0,36
274	0,20	0,23
355	0,12	-

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	0,00	0,30	0,42	0,70	5,01	1,40	30,44	2,10	91,40
0,00	0,01	0,35	0,60	0,80	7,03	1,50	36,60	2,20	104,00
0,05	0,02	0,40	0,89	0,90	9,51	1,60	43,60	2,30	117,00
0,10	0,04	0,45	1,31	1,00	12,50	1,70	51,40	2,40	132,00
0,15	0,09	0,50	1,92	1,10	16,10	1,80	60,00		
0,20	0,16	0,55	2,63	1,20	20,20	1,90	69,50		
0,25	0,27	0,60	3,42	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	0,13	0,25	0,25	0,21	0,02	<b>0,05</b>	-	-	-	-	0,05	0,13
2	0,13	0,17	0,21	0,21	0,02	0,02	-	-	-	-	0,05	<b>0,75</b>
3	0,13	0,17	0,21	0,21	0,02	-	-	-	-	-	0,05	0,59
4	0,13	0,13	0,21	0,35	0,02	-	-	-	-	0,05	0,05	0,59
5	0,13	0,17	0,21	<b>0,40</b>	0,02	-	-	-	-	0,05	0,05	0,40
6	0,13	0,17	0,17	0,21	0,02	-	-	-	-	0,05	0,05	0,35
7	0,13	0,17	0,17	0,17	0,02	-	-	-	-	0,05	0,05	0,35
8	0,13	0,17	0,17	0,13	0,02	-	-	-	-	0,05	0,05	0,35
9	0,13	0,17	0,17	0,13	0,02	-	-	-	-	0,05	0,05	0,35
10	0,13	0,13	0,17	0,13	0,02	-	-	-	-	0,05	0,05	0,35
11	0,13	0,13	0,35	0,13	<b>0,17</b>	-	-	-	-	0,05	0,05	0,35
12	0,13	0,13	<b>0,59</b>	0,13	0,13	-	-	-	-	0,05	0,05	0,35
13	0,13	0,13	0,46	0,13	0,10	-	-	-	-	0,05	0,05	0,35
14	0,13	0,13	0,35	0,13	0,10	-	-	-	-	0,05	0,05	0,35
15	0,13	0,35	0,35	0,21	0,10	-	-	-	-	0,05	0,05	0,46
16	0,07	0,40	0,35	0,13	0,10	-	-	-	-	0,05	0,05	0,46
17	0,07	0,30	0,35	0,10	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,35
18	0,07	0,35	0,35	0,10	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,35
19	0,07	0,35	0,46	0,10	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,25
20	0,07	<b>0,52</b>	0,40	0,10	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,25
21	0,07	0,46	0,35	0,07	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,25
22	0,07	0,35	0,25	0,07	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,25
23	0,07	0,35	0,21	0,07	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,21
24	0,07	0,35	0,17	0,07	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,17
25	0,07	0,35	0,17	0,05	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,17
26	0,07	0,35	0,17	0,05	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,17
27	0,07	0,25	0,17	0,05	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,17
28	0,07	0,25	0,40	0,05	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,17
29	0,07	0,25	0,21	0,02	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,17
30	0,17	-	0,21	0,02	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,17
31	<b>0,30</b>	-	0,21	-	0,05	-	-	-	-	0,05	-	0,17

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	0,75	0,30	0,52	0,59	0,40	0,17	0,05	-	-	-	0,05	0,05	0,75
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,10	0,11	0,26	0,27	0,22	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05	0,32
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0,07	0,13	0,17	-	0,02	-	-	-	-	0,05	0,05	0,13
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3,5	3,7	8,8	9,2	7,3	1,7	-	-	-	-	-	1,7	10,7
Deflusso (mm)	113,1	10,0	22,1	24,5	18,9	4,5	-	-	-	-	-	4,4	28,7
Affl. Meteor. (mm)	684,2	62,9	82,5	72,6	39,0	61,6	12,2	29,9	25,0	61,5	92,8	40,7	103,5
Coeff. Deflusso	0,17	0,16	0,27	0,34	0,48	0,07	-	-	-	-	-	0,11	0,28

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1973-85; 1987-95

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	0,16	0,26	0,23	0,20	0,10	0,04	0,01	0,01	0,07	0,01	0,09	0,15
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3,6	5,4	8,8	7,8	6,8	3,4	1,4	0,3	0,3	2,4	0,3	3,1	5,1
Deflusso (mm)	117,5	14,5	21,5	20,9	17,6	9,1	3,5	0,9	0,9	6,2	0,9	7,9	13,6
Affl. Meteor. (mm)	634,3	52,5	57,8	52,9	64,2	47,2	44,6	27,4	34,3	43,4	58,9	81,8	69,3
Coeff. Deflusso	0,19	0,28	0,37	0,39	0,27	0,19	0,08	0,03	0,03	0,14	0,02	0,10	0,20

## DURATA PORTATE

Giorni	1996	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	0,46	0,52
30	0,35	0,30
60	0,21	0,17
91	0,17	0,10
135	0,10	0,07
182	0,05	0,03
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
0,00	-	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 201 km<sup>2</sup> (parte permeabile 55%); altitudine max 899 m l.m.; media 201 m l.m.; zero idrometrico 250.000 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Rendina 11 km; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: Ottobre 1972 - b) Altezza idrometrica ma 3.35 m (1 Marzo 1993); minima 0.40 (13-17 Agosto 1975); portata max 139.00 m<sup>3</sup>/s (1 Marzo 1993); 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	>>	0,50	1,01	0,65	0,26	0,09	0,11	0,01	0,09	0,26	0,26	1,63
2	>>	0,50	0,91	0,60	0,22	0,07	0,07	-	0,11	0,26	0,26	<b>11,00</b>
3	>>	0,50	0,91	0,81	0,19	0,07	0,07	-	0,13	0,26	0,26	3,53
4	>>	0,50	0,81	0,71	0,19	0,07	0,11	0,01	0,16	0,26	0,26	1,85
5	>>	0,50	0,71	<b>2,33</b>	0,19	0,09	0,07	0,03	0,30	0,26	0,26	0,91
6	>>	0,50	0,60	0,91	0,19	<b>0,16</b>	0,09	0,01	0,26	0,26	0,26	0,65
7	>>	0,50	0,60	0,71	0,19	<b>0,16</b>	0,05	-	0,26	0,26	0,26	0,55
8	>>	0,50	0,55	0,60	0,16	0,13	0,05	0,01	0,26	0,26	0,26	0,50
9	>>	0,50	0,55	0,55	0,19	0,11	0,01	0,01	0,26	0,26	0,26	0,42
10	>>	0,50	0,60	0,50	0,16	0,09	0,03	0,01	0,26	0,26	0,26	0,81
11	>>	0,50	1,52	0,50	<b>0,60</b>	0,09	0,05	0,03	0,26	0,26	0,30	1,31
12	>>	0,50	6,23	0,46	<b>0,60</b>	0,09	0,03	0,05	0,30	0,26	0,30	0,71
13	>>	0,50	4,07	0,42	0,34	0,09	0,03	0,01	0,34	0,34	0,30	0,60
14	>>	0,50	1,96	0,46	0,55	<b>0,16</b>	0,01	0,01	<b>0,42</b>	0,42	0,30	0,55
15	>>	2,20	1,31	0,91	0,38	0,11	0,05	0,03	0,38	<b>0,46</b>	0,30	6,05
16	>>	<b>5,15</b>	1,96	0,50	0,26	0,11	0,09	0,05	0,34	0,42	0,30	5,69
17	>>	3,53	1,31	0,46	0,22	0,11	<b>0,13</b>	0,03	0,34	0,42	0,34	2,20
18	>>	1,96	1,41	0,38	0,19	0,11	<b>0,13</b>	0,01	0,42	0,42	0,38	1,21
19	>>	1,74	<b>10,10</b>	0,34	0,16	0,11	0,11	<b>0,09</b>	0,34	0,42	0,55	1,21
20	>>	<b>5,15</b>	3,71	0,34	0,16	0,09	0,11	<b>0,09</b>	0,34	0,42	0,55	1,21
21	>>	4,79	1,96	0,30	0,13	0,07	<b>0,13</b>	<b>0,09</b>	0,30	0,42	0,50	1,21
22	>>	2,46	1,52	0,26	0,11	0,11	0,11	0,07	0,26	0,42	0,50	1,21
23	>>	3,02	1,21	0,26	0,11	0,11	0,05	0,07	0,26	0,42	0,50	1,21
24	>>	3,17	0,91	0,26	0,11	0,09	0,03	0,07	0,26	0,42	0,55	1,21
25	>>	2,07	0,81	0,26	0,11	0,11	0,01	0,07	0,26	0,42	0,55	1,21
26	>>	1,96	0,71	0,26	0,11	<b>0,16</b>	0,01	0,07	0,26	0,42	<b>0,71</b>	1,21
27	>>	1,85	0,71	0,26	0,11	<b>0,16</b>	-	0,05	0,26	0,42	<b>0,50</b>	1,21
28	>>	1,41	1,96	0,26	0,16	<b>0,16</b>	0,01	0,05	0,26	0,42	0,46	1,21
29	>>	1,21	1,31	0,26	0,19	0,13	0,01	0,07	0,26	0,42	0,46	0,71
30	>>		1,01	0,26	0,11	0,11	-	0,07	0,26	0,34	0,42	1,11
31	>>		0,71		0,09		-	0,07		0,34		1,74

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	5,15	10,10	2,33	0,60	0,16	0,13	0,09	0,42	0,46	0,71	11,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	1,68	1,73	0,53	0,22	0,11	0,06	0,04	0,27	0,35	0,38	1,80
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	0,50	0,55	0,26	0,09	0,07	-	-	0,09	0,26	0,26	0,42
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	8,3	8,6	2,6	1,1	0,6	0,3	0,2	1,4	1,7	1,9	9,0
Deflusso (mm)	>>	>>	20,9	23,1	6,8	2,9	1,4	0,8	0,5	3,5	4,7	4,9	24,0
Affl. Meteor. (mm)	721,7	70,1	83,3	76,4	39,0	67,3	19,0	20,3	14,7	69,1	88,2	58,9	115,4
Coeff. Deflusso	>>	>>	0,25	0,30	0,17	0,04	0,08	0,04	0,04	0,05	0,05	0,08	0,21

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1973 - 76; 1979 - 84; 1986 - 93

Q max (m <sup>3</sup> /s)	69,00	20,70	13,50	26,00	39,50	25,00	4,20	10,00	12,00	5,14	10,90	35,00	69,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0,90	1,27	1,33	1,60	1,29	0,85	0,50	0,21	0,26	0,34	0,55	1,04	1,57
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0,06	0,34	0,26	-	-	-	-	0,01	-	0,10	0,08	0,06
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	4,5	6,3	6,6	7,9	6,4	4,2	2,5	1,1	1,3	1,7	2,7	5,2	7,8
Deflusso (mm)	141,1	16,9	16,2	21,3	16,6	11,3	6,4	2,8	3,5	4,4	7,3	13,5	20,9
Affl. Meteor. (mm)	655,0	49,9	61,9	57,7	53,4	52,3	46,4	28,7	33,8	43,7	64,5	87,1	75,6
Coeff. Deflusso	0,22	0,34	0,26	0,37	0,31	0,22	0,14	0,10	0,10	0,10	0,11	0,15	0,28

## DURATA PORTATE

Giorni	Periodo precedente	
	1996	m <sup>3</sup> /s
10	3,71	4,20
30	1,63	1,87
60	0,91	1,21
91	0,55	0,90
135	0,42	0,65
182	0,26	0,52
274	0,07	0,27
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
0,90	-	1,04	0,38	1,35	3,71	2,00	22,70	2,70	74,10
0,92	0,03	1,06	0,46	1,40	4,61	2,10	28,60	2,80	83,80
0,94	0,07	1,10	0,65	1,50	6,41	2,20	35,10	2,90	93,90
0,96	0,11	1,15	1,11	1,60	8,45	2,30	42,10		
0,98	0,16	1,20	1,63	1,70	11,30	2,40	49,30		
1,00	0,22	1,25	2,20	1,80	14,30	2,50	56,70		
1,02	0,30	1,30	2,88	1,90	18,00	2,60	65,10		

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 106.00 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	6,99	17,30	4,56	18,10	<b>9,40</b>	2,72	1,46	0,33	0,62	0,75	2,47	32,70
2	<b>12,98</b>	3,38	4,30	16,00	8,55	2,91	1,38	0,38	0,50	0,70	2,72	<b>175,00</b>
3	2,30	2,86	4,13	21,20	6,50	<b>3,38</b>	1,55	0,27	0,38	0,75	2,35	93,10
4	2,50	3,38	3,79	20,20	5,93	2,47	1,55	0,29	1,07	0,95	2,25	37,00
5	2,35	2,75	3,79	23,50	6,23	2,47	1,25	0,41	0,95	1,13	2,25	25,60
6	2,06	2,45	3,45	21,10	5,65	2,47	1,55	0,35	1,19	2,35	2,25	19,60
7	1,66	2,55	2,99	15,70	5,12	2,25	1,90	0,41	1,19	3,57	1,97	13,10
8	1,58	2,86	2,99	13,40	4,68	2,05	1,75	0,37	1,01	2,47	1,90	11,30
9	1,46	2,99	2,55	11,60	4,56	1,83	1,55	0,50	0,85	1,90	1,90	10,50
10	1,50	2,80	2,55	10,50	3,81	1,90	2,05	0,47	0,90	1,90	1,90	14,50
11	1,74	2,50	2,87	9,40	4,04	1,65	2,47	0,54	0,85	<b>16,10</b>	1,90	17,80
12	1,66	2,80	9,00	9,00	5,12	1,46	<b>2,72</b>	0,62	1,01	6,35	2,05	8,78
13	1,66	3,70	29,90	11,60	8,17	1,38	2,47	0,62	1,25	4,17	2,05	7,80
14	1,66	5,60	33,40	10,50	7,17	1,32	2,05	0,58	1,19	3,23	2,05	7,32
15	1,62	7,58	29,20	19,50	7,47	1,25	1,55	0,54	1,19	3,70	2,05	41,60
16	1,74	40,60	34,00	<b>24,10</b>	6,35	1,13	1,90	0,50	0,95	3,23	2,05	107,00
17	1,90	20,90	34,60	18,70	4,80	1,55	2,15	0,50	1,19	2,91	1,97	32,20
18	1,46	16,70	29,80	14,00	4,80	1,13	1,46	0,50	<b>2,25</b>	3,02	2,35	22,60
19	1,66	19,50	<b>34,60</b>	12,80	4,30	1,07	1,19	0,50	1,25	3,02	2,47	20,20
20	1,90	10,70	31,00	10,80	4,30	1,01	1,07	0,41	1,38	3,12	2,60	19,60
21	1,50	<b>98,90</b>	25,60	9,92	3,12	1,01	1,01	0,44	1,38	3,23	3,93	19,00
22	1,38	59,60	22,60	9,92	2,47	1,01	0,90	0,47	1,19	3,38	13,40	18,40
23	1,10	33,80	21,40	9,92	2,25	0,90	0,66	0,54	1,01	3,48	10,30	17,20
24	0,80	26,10	20,20	9,00	2,15	<b>0,90</b>	0,47	<b>0,66</b>	1,01	3,02	20,40	16,60
25	0,74	18,80	19,30	8,17	2,05	1,13	0,33	0,54	1,01	2,83	11,30	16,60
26	0,74	18,10	18,70	8,55	2,91	1,38	0,33	0,47	0,95	2,60	6,83	22,00
27	0,74	7,80	19,00	9,00	3,38	1,25	0,29	0,41	1,01	2,60	<b>41,30</b>	24,40
28	0,68	5,82	26,50	9,00	3,02	1,65	0,31	0,47	1,01	2,35	15,40	19,00
29	0,68	4,82	29,60	8,55	3,12	1,75	0,31	0,54	0,95	2,60	12,50	17,80
30	0,74		22,30	7,80	4,80	1,55	0,24	0,54	0,75	2,47	14,30	20,10
31	1,49		19,90		3,57		0,29	0,62		2,72		29,80

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	175,00	12,98	98,90	34,60	24,10	9,40	3,38	2,72	0,66	2,25	16,10	41,30	175,00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	8,15	2,03	15,44	17,70	13,38	4,83	1,66	1,30	0,48	1,05	3,35	6,44	30,26
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0,24	0,68	2,45	2,55	7,80	2,05	0,90	0,24	0,27	0,38	0,70	1,90	7,32
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3,0	0,7	5,7	6,5	4,9	1,8	0,6	0,5	0,2	0,4	1,2	2,4	11,1
Deflusso (mm)	94,9	2,0	14,2	17,5	12,8	4,8	1,6	1,3	0,5	1,0	3,3	6,1	29,8
Affl. Meteor. (mm)	795,6	76,0	100,5	84,6	49,6	52,3	14,6	9,5	19,0	77,5	106,6	68,7	136,7
Coeff. Deflusso	0,12	0,03	0,14	0,21	0,26	0,09	0,11	0,13	0,02	0,01	0,03	0,09	0,22

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1930-42; 1946-87; 1989-95

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)	13,13	27,38	31,12	23,76	17,12	8,74	3,54	1,81	1,59	2,62	5,11	12,50	23,36
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> )	4,8	10,1	11,5	8,7	6,3	3,2	1,3	0,7	0,6	1,0	1,9	4,6	8,6
Deflusso (mm)	152,6	27,0	28,0	23,4	16,3	8,6	3,4	1,8	1,6	2,5	5,0	11,9	23,0
Affl. Meteor. (mm)	723,9	82,8	69,8	61,9	61,6	51,4	39,3	29,3	30,8	51,0	71,1	87,4	87,5
Coeff. Deflusso	0,21	0,33	0,40	0,38	0,27	0,17	0,09	0,06	0,05	0,05	0,07	0,14	0,26

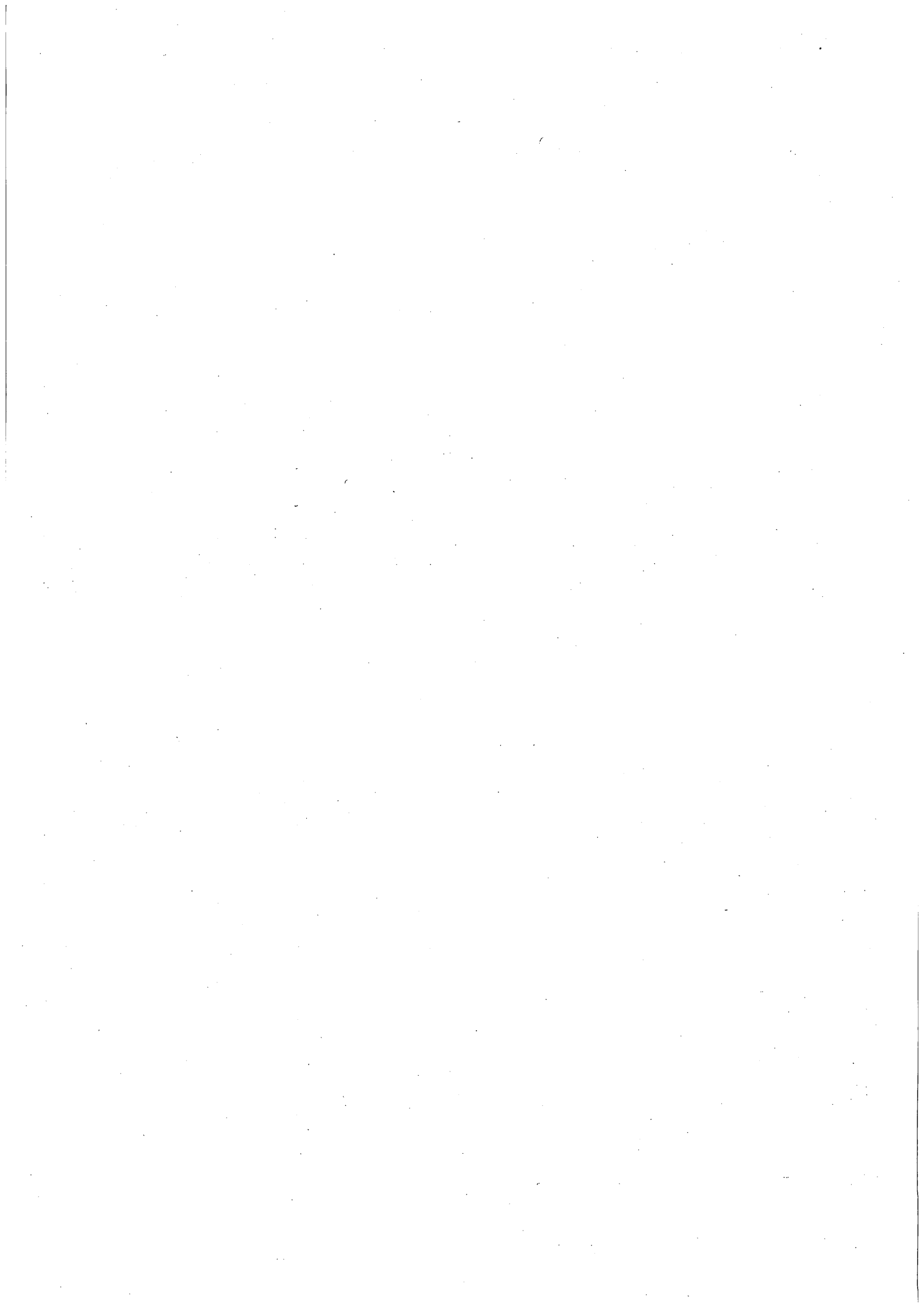
## DURATA PORTATE

Giorni	1996	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	34,60	73,30
30	22,60	35,70
60	17,30	20,10
91	9,40	13,00
135	4,13	7,70
182	2,60	4,49
274	1,25	1,63
355	0,37	0,10

## 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 12 Marzo									
0,10	-	0,30	0,25	1,00	2,30	3,00	120,00		
0,15	0,05	0,40	0,30	1,50	7,80	4,00	297,00		
0,20	0,10	0,50	0,50	2,00	38,50	5,15	808,00		
Valida dal 13 Marzo al 31 Dicembre									
0,10	-	0,30	0,25	1,00	6,35	3,00	116,00		
0,15	0,05	0,40	0,50	1,50	19,00	4,00	297,00		
0,20	0,10	0,50	0,95	2,00	34,00	5,15	808,00		





## Sezione D - FREATIMETRIA

### Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

### TERMINOLOGIA

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

### CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco caratteristiche delle stazioni freaticometriche.

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>										
Toremaggiore.....	F	2° 50'	41° 41'	1972	158,581	153,75	28 giu. 1992	152,53	16-19 ago. 1996	152,96
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	61,07
<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. CARAPELLE</b>										
Stornara.....	F	3° 19'	41° 17'	1955	108,18	103,39	19 mag. 1941	96,83	vari ott-nov 1996	99,64
<b>ZONA TRA LA MARANA DI CASTELLO ED IL FIUME OFANTO</b>										
Pozzo Zezza*.....	F	3° 27'	41° 19'	1972	58,017	52,55	10 mag. 1975	49,23	01 gen. 1984	50,87
Margherita di Savoia (Canafresca)	F	3° 44'	41° 22'	1929	3,40	3,20	22-25 ago. 1940	0,39	22 ago. 1993	2,13
<b>MURGE</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	33,45	13 ott. 1996	secco	vari 1993	31,58
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	65,60
Giuggianello.....	F	5° 55'	40° 6'	1936	81,694	79,32	16 e 19 giu. 1940	71,73	1-4 ott. 1990	75,34

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	23,87
Nardò.....	F	5° 35'	40° 11'	1954	38,00	31,94	vari 1991	30,73	16 ago.1957 e 16 ago.1958	31,28
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	88,52

TORREMAGGIORE												
(F)												(158,581 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	<b>152,77</b>	152,86	152,89	<b>152,91</b>	152,87	<b>152,85</b>	<b>152,78</b>	<b>152,61</b>	152,56	152,59	152,67	<b>153,09</b>
4	152,76	152,84	152,88	152,90	152,87	152,84	<b>152,78</b>	152,60	152,60	152,58	152,66	153,05
7	152,75	152,85	152,88	152,89	152,86	152,83	152,77	152,58	152,60	152,58	152,65	152,99
10	152,75	152,86	152,89	152,88	152,86	152,82	152,76	152,57	152,59	<b>152,78</b>	152,65	152,95
13	152,76	152,86	152,89	152,87	<b>152,91</b>	152,81	152,74	152,55	152,58	152,76	152,64	152,91
16	152,75	<b>152,91</b>	152,90	152,88	152,90	152,80	152,72	152,53	152,56	152,72	152,63	152,88
19	152,74	<b>152,91</b>	<b>152,96</b>	152,87	152,89	152,79	152,70	152,53	<b>152,62</b>	152,70	152,65	152,86
22	152,73	<b>152,91</b>	152,95	152,86	152,87	152,78	152,68	152,57	<b>152,62</b>	152,69	152,65	152,84
25	152,74	152,90	152,93	152,86	152,87	152,84	152,66	152,56	152,61	152,68	152,64	152,82
28	152,75	152,93	152,93	152,86	152,88	152,80	152,64	152,56	152,60	152,67	<b>152,72</b>	152,87
Medie	152,75	152,88	152,91	152,88	152,88	152,82	152,72	152,57	152,59	152,68	152,66	152,93

S.SEVERO												
(F)												(79,17 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	<b>74,57</b>	74,57	74,57	74,72	74,72	<b>74,87</b>	<b>74,77</b>	<b>74,57</b>	74,52	74,72	<b>74,72</b>	74,67
4	<b>74,57</b>	<b>74,67</b>	74,57	74,72	74,72	<b>74,87</b>	<b>74,77</b>	<b>74,57</b>	74,52	74,72	<b>74,72</b>	<b>74,77</b>
7	<b>74,57</b>	<b>74,67</b>	74,62	74,72	74,72	74,72	74,72	74,52	74,57	74,72	<b>74,72</b>	<b>74,77</b>
10	<b>74,57</b>	<b>74,67</b>	74,62	<b>74,77</b>	74,72	74,72	74,72	74,52	74,57	74,72	<b>74,72</b>	<b>74,77</b>
13	<b>74,57</b>	<b>74,67</b>	74,67	<b>74,77</b>	74,72	74,72	74,67	74,52	74,62	<b>74,77</b>	<b>74,72</b>	<b>74,77</b>
16	74,52	<b>74,67</b>	74,67	<b>74,77</b>	74,72	74,67	74,67	74,52	74,62	<b>74,77</b>	<b>74,72</b>	<b>74,77</b>
19	74,52	74,62	74,67	<b>74,77</b>	<b>75,07</b>	74,67	74,67	74,52	<b>74,67</b>	<b>74,77</b>	74,67	<b>74,77</b>
22	74,52	74,62	74,67	<b>74,77</b>	<b>75,07</b>	74,67	74,62	74,52	<b>74,67</b>	<b>74,77</b>	74,67	<b>74,77</b>
25	74,52	74,62	74,67	<b>74,77</b>	<b>75,07</b>	74,67	74,57	74,52	<b>74,67</b>	74,72	74,67	<b>74,77</b>
28	74,52	74,62	<b>74,72</b>	<b>74,77</b>	<b>75,07</b>	74,67	74,57	74,52	<b>74,67</b>	<b>74,77</b>	74,67	<b>74,77</b>
Medie	74,55	74,64	74,65	74,76	74,86	74,73	74,68	74,53	74,61	74,75	74,70	74,76

MASS. TORRETTA - S.SEVERO												
(F)												(64,80 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	59,70	59,73	59,70	59,85	59,90	59,90	59,95	60,70	60,90	<b>60,80</b>	<b>60,45</b>	60,25
4	59,70	59,73	59,69	59,86	59,90	59,90	59,98	60,75	60,90	60,75	60,40	60,40
7	59,72	59,73	59,68	59,85	59,90	59,90	60,02	60,80	<b>61,10</b>	<b>60,80</b>	60,35	60,45
10	<b>59,74</b>	59,73	59,68	59,85	59,90	59,90	60,15	60,85	<b>61,10</b>	60,75	60,35	60,50
13	<b>59,74</b>	59,73	59,70	59,85	59,90	59,88	60,20	60,85	<b>61,10</b>	60,70	60,35	60,50
16	<b>59,74</b>	59,73	59,70	59,84	59,90	59,90	60,30	60,85	<b>61,10</b>	60,70	60,35	60,55
19	<b>59,74</b>	<b>59,75</b>	59,72	59,86	59,90	59,91	60,40	60,85	61,05	60,70	60,30	60,55
22	<b>59,74</b>	<b>59,75</b>	59,75	59,87	59,90	59,91	60,50	<b>60,90</b>	61,00	60,65	60,30	60,55
25	59,73	59,74	59,77	59,88	59,90	59,91	60,65	<b>60,90</b>	60,90	60,60	60,25	60,55
28	59,73	59,73	<b>59,80</b>	<b>59,90</b>	59,90	<b>59,92</b>	<b>60,70</b>	<b>60,90</b>	60,80	60,50	60,25	<b>60,60</b>
Medie	59,73	59,74	59,72	59,86	59,90	59,90	60,29	60,84	61,00	60,70	60,34	60,49

LUCERA												
(F)												(222,45 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	212,94	213,14	<b>213,22</b>	<b>212,95</b>	<b>212,63</b>	<b>212,39</b>	<b>212,28</b>	212,11	>>	212,36	<b>212,63</b>	212,41
4	212,96	213,19	213,16	212,92	212,60	212,37	212,26	212,10	212,01	212,40	212,58	212,51
7	212,98	213,22	213,14	212,90	212,56	212,35	212,26	212,08	212,02	212,46	212,54	212,52
10	212,99	213,22	213,05	212,88	212,53	212,33	212,24	212,07	211,98	212,62	212,52	212,50
13	213,01	213,23	213,01	212,84	212,52	212,31	212,22	212,05	212,01	212,76	212,50	212,48
16	213,02	213,27	212,98	212,83	212,50	212,29	212,20	>>	212,11	<b>212,79</b>	212,47	212,44
19	213,04	<b>213,30</b>	213,03	212,80	212,49	212,26	212,18	>>	212,15	212,77	212,43	212,46
22	213,05	213,29	213,03	212,76	212,45	212,26	212,17	>>	212,18	212,74	212,39	212,47
25	213,08	213,27	213,00	212,72	212,44	212,25	212,14	>>	212,25	212,70	212,37	212,53
28	<b>213,09</b>	213,24	212,98	212,67	212,41	212,28	212,13	212,01	212,30	212,67	212,37	<b>212,58</b>
Medie	213,02	213,24	213,06	212,83	212,51	212,31	212,21	>>	>>	212,63	212,48	212,49

STORNARA												
(F)	(108.18 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	97,58	97,78	97,88	<b>97,93</b>	<b>97,78</b>	<b>97,33</b>	<b>97,13</b>	96,93	<b>97,03</b>	<b>96,88</b>	<b>96,88</b>	96,88
4	97,63	97,78	97,88	97,88	97,73	<b>97,33</b>	97,08	96,93	96,98	96,83	96,83	97,03
7	97,63	97,78	97,88	97,88	97,73	97,28	97,08	96,93	96,98	96,83	96,83	97,03
10	97,68	97,78	<b>97,93</b>	97,88	97,68	97,28	97,03	96,98	96,98	96,83	96,83	97,13
13	97,68	97,78	<b>97,93</b>	97,83	97,68	97,23	97,03	96,98	96,98	96,83	96,83	97,13
16	97,68	97,83	<b>97,93</b>	97,83	97,63	97,23	96,98	96,98	96,98	<b>96,88</b>	96,83	97,13
19	97,73	97,83	<b>97,93</b>	97,83	97,63	97,23	96,98	<b>97,03</b>	96,93	<b>96,88</b>	<b>96,88</b>	97,13
22	97,73	97,83	<b>97,93</b>	97,78	97,53	97,18	96,93	<b>97,03</b>	96,93	<b>96,88</b>	<b>96,88</b>	97,18
25	<b>97,78</b>	<b>97,88</b>	<b>97,93</b>	97,78	97,48	97,18	96,93	<b>97,03</b>	96,93	<b>96,88</b>	<b>96,88</b>	97,18
28	<b>97,78</b>	<b>97,88</b>	<b>97,93</b>	97,78	97,43	97,13	96,93	<b>97,03</b>	96,88	<b>96,88</b>	<b>96,88</b>	<b>97,23</b>
Medie	97,69	97,82	97,92	97,84	97,63	97,24	97,01	96,99	96,96	96,86	96,86	97,11

CERIGNOLA (Pozzo Zezza)												
(F)	(58.017 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	50,01	50,10	50,25	50,44	<b>50,71</b>	<b>50,67</b>	<b>50,29</b>	<b>50,06</b>	49,89	49,97	50,13	50,20
4	50,01	50,11	50,25	50,51	<b>50,71</b>	<b>50,67</b>	<b>50,29</b>	50,05	49,86	49,97	50,13	50,20
7	50,01	50,11	50,29	50,51	<b>50,71</b>	<b>50,67</b>	50,26	50,05	49,86	49,97	50,13	50,22
10	50,01	50,11	50,32	50,59	<b>50,71</b>	50,59	50,26	49,99	49,86	49,99	50,14	50,24
13	50,04	50,13	50,32	50,67	<b>50,71</b>	50,50	50,24	49,99	49,88	49,99	50,15	50,24
16	50,04	50,14	50,39	50,67	<b>50,71</b>	50,50	50,19	49,95	49,89	50,01	50,17	50,25
19	50,06	50,14	50,42	50,69	50,69	50,46	50,14	49,93	49,89	50,05	50,19	50,25
22	50,06	50,14	50,42	50,70	50,69	50,34	50,14	49,93	49,90	50,07	50,19	50,25
25	<b>50,09</b>	50,19	50,42	50,70	50,69	50,34	50,11	49,91	49,94	50,09	<b>50,20</b>	<b>50,26</b>
28	<b>50,09</b>	<b>50,25</b>	<b>50,43</b>	<b>50,71</b>	50,67	50,31	50,09	49,91	<b>49,97</b>	<b>50,11</b>	<b>50,20</b>	<b>50,26</b>
Medie	50,04	50,14	50,35	50,62	50,70	50,51	50,20	49,98	49,89	50,02	50,16	50,24

MARGHERITA DI SAVOIA (Canafresca)												
(F)	(3.40 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	<b>1,96</b>	1,92	2,12	2,28	<b>2,02</b>	<b>1,84</b>	1,44	<b>1,26</b>	0,88	1,26	1,35	1,48
4	1,95	2,05	2,14	<b>2,32</b>	1,99	1,82	1,43	1,22	0,96	1,24	1,36	1,51
7	1,93	2,01	2,11	2,31	1,89	1,72	<b>1,48</b>	1,17	1,02	1,22	1,37	1,49
10	1,89	1,99	2,13	2,27	1,87	1,55	1,38	1,12	1,09	1,27	1,37	1,52
13	1,87	2,03	2,16	2,26	1,84	1,61	1,37	1,07	1,19	1,28	1,38	1,59
16	1,84	2,08	2,19	2,25	1,83	1,55	1,36	0,97	1,25	1,35	1,36	1,68
19	1,78	<b>2,16</b>	2,18	2,30	1,84	1,46	1,34	0,98	<b>1,31</b>	<b>1,38</b>	<b>1,48</b>	1,70
22	1,74	2,14	2,14	2,29	1,83	1,48	1,30	0,88	1,29	1,32	<b>1,48</b>	1,79
25	1,73	2,13	2,15	2,17	1,86	1,45	1,31	0,87	1,28	1,28	<b>1,48</b>	1,86
28	1,78	2,15	<b>2,27</b>	2,06	1,84	1,46	1,27	0,82	1,27	1,29	1,47	<b>1,88</b>
Medie	1,85	2,07	2,16	2,25	1,88	1,59	1,37	1,04	1,15	1,29	1,41	1,65

GIOIA DEL COLLE												
(F)	(356.834 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	>>	353,43	353,59	<b>353,59</b>	353,54	353,34	353,32	353,08	353,06	>>	<b>353,09</b>	353,10
4	353,54	353,44	<b>353,64</b>	<b>353,59</b>	353,54	353,34	353,29	353,08	353,04	>>	<b>353,09</b>	353,11
7	353,54	353,43	<b>353,64</b>	353,57	353,52	353,34	>>	353,08	353,04	>>	<b>353,09</b>	353,16
10	353,54	<b>353,64</b>	<b>353,64</b>	353,54	353,52	353,34	>>	353,08	353,04	>>	<b>353,09</b>	353,16
13	353,54	<b>353,64</b>	<b>353,64</b>	353,54	353,49	353,34	353,24	353,08	353,04	>>	<b>353,09</b>	353,16
16	353,54	<b>353,64</b>	353,59	353,54	353,49	353,34	>>	>>	353,04	>>	<b>353,09</b>	353,16
19	353,49	<b>353,64</b>	353,59	353,53	353,48	>>	>>	>>	353,04	>>	353,08	353,20
22	353,48	353,59	353,59	353,53	>>	>>	>>	>>	353,04	>>	353,08	>>
25	353,44	353,59	353,59	353,54	>>	>>	>>	353,08	353,04	>>	353,07	>>
28	353,43	353,59	353,59	353,54	353,34	>>	>>	>>	>>	>>	353,07	>>
Medie	>>	353,56	353,61	353,55	>>	>>	>>	>>	>>	>>	353,08	>>

**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	30,58	30,95	31,71	32,30	<b>32,27</b>	<b>32,15</b>	<b>31,98</b>	31,77	31,85	31,91	<b>32,90</b>	32,77
4	30,63	30,98	31,78	32,30	<b>32,27</b>	<b>32,15</b>	31,95	31,75	31,85	31,91	32,85	32,85
7	30,66	31,01	31,85	32,33	<b>32,27</b>	32,14	31,93	31,75	31,86	31,95	32,80	32,92
10	30,70	31,07	31,93	32,35	32,26	32,13	31,90	31,77	31,87	32,50	32,77	33,03
13	30,74	31,18	31,97	32,35	32,26	32,10	31,88	31,79	31,89	<b>33,45</b>	32,73	<b>33,12</b>
16	30,78	31,26	32,04	<b>32,37</b>	32,25	32,08	31,85	31,80	31,89	33,40	32,72	33,05
19	30,82	31,37	32,10	<b>32,37</b>	32,23	32,06	31,83	31,81	31,90	33,33	32,77	33,05
22	30,85	31,46	32,15	32,35	32,21	32,03	31,82	31,81	31,90	33,22	32,80	33,05
25	30,89	31,58	32,21	32,33	32,19	32,01	31,80	31,82	<b>31,91</b>	33,10	32,80	33,07
28	<b>30,92</b>	<b>31,66</b>	<b>32,26</b>	32,30	32,17	31,99	31,78	<b>31,83</b>	<b>31,91</b>	33,02	32,78	33,10
Medie	30,76	31,25	32,00	32,34	32,24	32,08	31,87	31,79	31,88	32,78	32,79	33,00

**LECCE (Scuola Agraria)**

(F) (23.768 m s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2,74	2,81	<b>2,97</b>	2,91	<b>2,89</b>	<b>2,80</b>	<b>2,62</b>	2,54	2,62	2,74	<b>2,97</b>	2,92
4	2,77	2,83	2,94	2,94	<b>2,89</b>	2,79	2,61	2,54	2,64	2,79	2,95	2,94
7	2,78	2,89	2,92	<b>2,95</b>	2,88	2,76	2,60	2,54	2,69	3,00	2,92	2,94
10	2,79	2,97	2,91	2,93	2,87	2,75	2,58	2,57	2,68	3,05	2,89	2,93
13	2,80	2,98	2,89	2,93	2,86	2,73	2,58	2,59	2,68	3,09	2,89	2,93
16	2,80	2,99	2,91	2,91	2,84	2,72	2,56	2,62	2,70	<b>3,11</b>	2,88	2,94
19	<b>2,81</b>	<b>3,00</b>	2,92	2,89	2,83	2,70	2,56	2,63	2,70	3,10	2,89	2,96
22	<b>2,81</b>	2,97	2,94	2,89	2,82	2,67	2,55	<b>2,64</b>	2,71	3,09	2,90	<b>2,98</b>
25	2,80	2,98	2,93	2,88	2,81	2,66	2,55	2,63	2,73	3,04	2,90	2,97
28	2,79	2,97	2,91	2,88	2,80	2,64	2,54	<b>2,64</b>	<b>2,74</b>	2,99	2,91	2,97
Medie	2,79	2,94	2,92	2,91	2,85	2,72	2,58	2,59	2,69	3,00	2,91	2,95

**UGGIANO LA CHIESA**

(F) (78.825 m s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	66,13	66,83	67,22	<b>67,42</b>	<b>67,14</b>	<b>66,69</b>	66,07	<b>65,91</b>	65,88	66,38	<b>66,52</b>	66,44
4	66,17	66,91	67,24	67,40	67,05	66,56	66,04	65,87	65,96	66,40	66,49	66,48
7	66,19	66,98	67,30	67,41	67,07	66,64	<b>66,14</b>	65,89	66,03	66,36	66,46	66,49
10	66,20	67,02	67,28	67,35	67,04	66,55	66,01	65,80	66,05	66,41	66,51	66,52
13	66,32	67,04	67,34	67,38	66,67	66,49	65,85	65,84	66,16	66,39	66,49	66,58
16	66,36	67,09	67,37	67,39	66,94	66,29	65,85	65,80	66,27	66,34	66,48	66,60
19	66,45	67,13	67,34	67,36	66,97	66,39	66,03	65,79	66,45	66,38	66,45	66,62
22	66,51	67,16	67,35	67,37	66,92	66,32	65,98	65,81	66,48	66,34	66,44	66,64
25	66,54	67,18	67,38	67,33	66,89	66,04	66,00	65,78	66,40	66,40	66,44	66,68
28	<b>66,58</b>	<b>67,19</b>	<b>67,41</b>	67,34	66,87	66,18	65,93	65,73	<b>66,51</b>	<b>66,42</b>	66,42	<b>66,71</b>
Medie	66,35	67,05	67,32	67,38	66,96	66,42	65,99	65,82	66,22	66,38	66,47	66,58

**GIUGGIANELLO**

(F) (81.694 m s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	75,22	76,63	76,82	<b>77,72</b>	<b>77,52</b>	<b>77,02</b>	<b>76,52</b>	<b>76,12</b>	<b>75,72</b>	75,72	<b>76,32</b>	<b>76,17</b>
4	75,24	76,67	76,87	77,70	77,46	76,97	76,47	76,07	75,71	75,77	76,30	76,16
7	75,27	76,70	76,92	77,67	77,44	76,90	76,43	76,03	75,69	75,82	76,28	76,16
10	75,32	76,72	76,92	77,65	77,40	76,86	76,40	75,99	75,62	75,87	76,26	76,16
13	75,62	76,92	77,12	77,62	77,33	76,79	76,32	75,93	75,63	75,92	76,24	76,15
16	75,72	77,02	77,12	77,61	77,23	76,75	76,27	75,92	75,65	75,92	76,23	76,14
19	75,82	77,17	77,27	77,60	77,19	76,69	76,22	75,87	75,66	76,10	76,21	76,14
22	76,02	77,22	77,37	77,59	77,15	76,62	76,19	75,82	75,67	76,16	76,20	76,14
25	76,12	77,27	<b>77,52</b>	77,58	77,09	76,56	76,18	75,79	75,69	76,22	76,19	76,13
28	<b>76,22</b>	<b>77,42</b>	<b>77,52</b>	77,56	77,07	76,54	76,15	75,74	75,70	<b>76,27</b>	76,18	76,12
Medie	75,66	76,97	77,15	77,63	77,29	76,77	76,32	75,93	75,67	75,98	76,24	76,15

POGGIARDO												
(F)												(83.373 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	71,34	72,06	72,81	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
4	71,34	72,11	72,86	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
7	71,34	72,24	72,91	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
10	71,36	72,26	72,96	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
13	71,41	72,41	73,24	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
16	71,43	72,43	73,26	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
19	71,46	72,46	73,41	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
22	71,51	72,61	<b>73,46</b>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
25	71,61	72,63	73,26	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
28	<b>72,11</b>	<b>72,71</b>	73,24	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
Medie	71,49	72,39	73,14	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>

ANDRANO												
(F)												(111.919 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	100,35	100,37	100,35	100,36	100,34	100,35	100,37	<b>100,37</b>	<b>100,37</b>	<b>100,38</b>	100,36	100,35
4	100,36	100,35	<b>100,37</b>	<b>100,37</b>	100,36	100,36	100,36	100,35	100,35	100,36	100,35	100,37
7	100,35	100,37	100,36	100,36	100,35	100,35	<b>100,38</b>	<b>100,37</b>	100,36	100,37	<b>100,37</b>	100,35
10	<b>100,37</b>	<b>100,38</b>	<b>100,37</b>	<b>100,37</b>	100,36	<b>100,38</b>	100,36	100,36	<b>100,37</b>	100,35	100,35	100,36
13	100,35	100,36	100,35	100,35	100,35	100,36	100,37	<b>100,37</b>	100,36	100,36	100,36	100,37
16	100,36	100,37	100,36	100,36	<b>100,37</b>	100,37	100,35	100,35	<b>100,37</b>	100,35	<b>100,37</b>	100,36
19	100,35	100,36	100,35	100,35	100,35	100,36	100,37	100,36	100,35	100,36	100,36	100,37
22	<b>100,37</b>	100,37	<b>100,37</b>	100,36	100,36	100,37	100,35	<b>100,37</b>	<b>100,37</b>	100,35	<b>100,37</b>	100,35
25	100,35	100,36	100,35	100,35	100,35	100,36	100,36	100,35	100,36	100,37	100,35	<b>100,38</b>
28	100,36	100,37	<b>100,37</b>	<b>100,37</b>	<b>100,37</b>	100,35	100,35	100,36	<b>100,37</b>	100,35	100,36	100,37
Medie	100,36	100,37	100,36	100,36	100,36	100,36	100,36	100,36	100,36	100,36	100,36	100,36

S.PANCRAZIO SALENTINO												
(F)												(58.351 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	56,06	56,16	56,11	56,07	<b>55,97</b>	55,99	<b>55,92</b>	<b>55,82</b>	55,78	55,92	<b>56,24</b>	<b>56,12</b>
4	56,06	56,09	56,11	<b>56,11</b>	55,95	<b>56,00</b>	55,91	55,81	55,86	55,93	<b>56,24</b>	56,10
7	56,05	56,06	56,10	56,08	55,92	55,97	55,89	55,80	55,87	55,95	56,23	56,02
10	56,04	<b>56,24</b>	56,10	56,10	55,92	55,95	55,88	55,80	55,87	56,30	56,21	56,02
13	56,04	56,19	<b>56,32</b>	56,03	55,95	55,96	55,87	55,80	55,86	<b>56,32</b>	56,17	56,00
16	56,02	56,16	56,21	56,06	55,94	55,95	55,86	55,79	55,84	<b>56,32</b>	56,03	55,98
19	56,02	56,12	56,22	56,03	55,94	55,94	55,85	55,78	55,92	56,29	56,10	55,97
22	56,00	56,14	56,23	56,00	55,95	55,93	55,85	55,79	<b>55,93</b>	56,27	56,07	55,95
25	56,01	56,14	56,09	55,98	55,95	55,93	55,84	55,80	55,91	56,28	56,03	55,96
28	<b>56,14</b>	56,12	56,10	55,97	55,94	55,93	55,84	55,78	<b>55,93</b>	56,26	56,01	56,00
Medie	56,04	56,14	56,16	56,04	55,94	55,96	55,87	55,80	55,88	56,18	56,13	56,01

NOVOLI												
(F)												(35.379 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	24,27	24,87	24,84	<b>24,69</b>	<b>23,50</b>	<b>23,63</b>	<b>23,29</b>	23,09	24,54	25,43	<b>24,79</b>	24,36
4	24,27	24,94	25,16	24,66	23,47	23,62	23,28	23,02	24,40	25,40	24,65	24,30
7	24,26	25,07	25,25	24,62	23,45	23,55	23,26	22,95	24,29	27,04	24,33	24,24
10	24,38	25,13	25,44	24,55	23,40	23,61	23,25	23,19	24,09	<b>27,53</b>	24,30	24,25
13	24,50	24,34	<b>25,49</b>	24,60	23,36	23,60	23,25	23,31	24,05	27,40	24,34	24,34
16	24,64	25,55	25,31	24,53	23,35	23,58	23,22	23,43	24,01	26,25	24,39	24,40
19	24,76	25,80	25,27	24,45	23,34	23,56	23,26	23,48	24,12	26,12	24,54	24,44
22	24,83	<b>26,09</b>	24,79	24,36	23,34	23,56	23,22	23,60	<b>26,04</b>	25,13	24,61	24,43
25	24,86	26,04	24,79	24,27	23,32	23,53	23,16	23,72	25,84	25,02	24,65	<b>24,56</b>
28	<b>24,89</b>	26,04	24,83	24,18	23,30	23,51	23,13	<b>23,83</b>	25,64	24,93	24,55	24,52
Medie	24,57	25,39	25,12	24,49	23,38	23,58	23,23	23,36	24,70	26,03	24,52	24,38



NARDO'												
(F)												(38.000 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	<b>31,21</b>	31,21	31,63	<b>31,73</b>	31,68	<b>31,69</b>	<b>31,65</b>	31,39	31,37	31,39	31,56	<b>31,51</b>
4	<b>31,21</b>	31,21	31,63	31,71	31,68	<b>31,69</b>	31,57	31,39	31,38	31,39	<b>31,57</b>	<b>31,51</b>
7	31,20	31,27	31,65	31,71	31,68	31,67	31,55	<b>31,40</b>	<b>31,39</b>	31,43	31,55	<b>31,51</b>
10	31,20	31,33	31,65	31,69	31,68	31,67	31,55	<b>31,40</b>	<b>31,39</b>	31,47	31,53	<b>31,51</b>
13	<b>31,21</b>	31,37	31,67	31,69	31,69	31,67	31,51	31,39	31,38	31,47	31,53	<b>31,51</b>
16	<b>31,21</b>	31,43	31,69	31,69	31,69	31,67	31,47	31,39	31,37	31,49	31,51	<b>31,51</b>
19	<b>31,21</b>	31,43	<b>31,71</b>	31,69	31,69	31,65	31,45	31,39	31,38	31,49	31,51	<b>31,51</b>
22	<b>31,21</b>	31,47	<b>31,71</b>	31,69	31,68	31,65	31,43	31,38	<b>31,39</b>	<b>31,53</b>	31,51	31,50
25	31,20	31,49	<b>31,71</b>	31,68	<b>31,70</b>	31,65	31,43	31,38	<b>31,39</b>	<b>31,53</b>	31,51	31,49
28	31,20	<b>31,61</b>	<b>31,71</b>	31,68	<b>31,70</b>	31,65	31,41	31,37	<b>31,39</b>	<b>31,53</b>	31,51	31,49
Medie	31,21	31,38	31,68	31,70	31,69	31,67	31,50	31,39	31,38	31,47	31,53	31,51

GALLIPOLI												
(F)												(9.330 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	<b>5,25</b>	5,25	>>	<b>5,24</b>	5,22	5,24	<b>5,26</b>	<b>5,24</b>	5,21	5,21	5,21	5,22
4	5,24	5,25	>>	5,20	5,24	<b>5,25</b>	5,25	<b>5,24</b>	<b>5,22</b>	5,21	5,21	5,22
7	<b>5,25</b>	<b>5,26</b>	>>	5,20	5,24	<b>5,25</b>	5,25	<b>5,24</b>	<b>5,22</b>	<b>5,22</b>	<b>5,22</b>	<b>5,23</b>
10	<b>5,25</b>	5,25	>>	5,20	5,24	<b>5,25</b>	<b>5,26</b>	5,23	<b>5,22</b>	5,21	<b>5,22</b>	5,22
13	<b>5,25</b>	5,25	>>	5,20	<b>5,25</b>	5,24	<b>5,26</b>	5,23	5,21	<b>5,22</b>	<b>5,22</b>	5,22
16	<b>5,25</b>	5,25	>>	5,22	<b>5,25</b>	5,24	<b>5,26</b>	5,23	5,21	<b>5,22</b>	<b>5,22</b>	5,20
19	<b>5,25</b>	5,24	>>	5,22	5,24	<b>5,25</b>	<b>5,26</b>	5,22	<b>5,22</b>	<b>5,22</b>	<b>5,22</b>	5,20
22	<b>5,25</b>	5,25	>>	5,22	5,24	5,24	5,24	5,22	5,21	<b>5,22</b>	<b>5,22</b>	5,20
25	<b>5,25</b>	5,25	>>	5,22	5,24	5,24	5,24	5,22	<b>5,22</b>	<b>5,22</b>	<b>5,22</b>	5,20
28	<b>5,25</b>	5,25	>>	5,22	5,24	5,24	5,24	5,22	5,21	<b>5,22</b>	<b>5,22</b>	5,20
Medie	5,25	5,25	>>	5,21	5,24	5,24	5,25	5,23	5,22	5,22	5,22	5,21

RUFFANO												
(F)												(99.64 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	87,25	87,45	89,74	89,89	<b>89,94</b>	<b>89,79</b>	<b>89,69</b>	<b>89,49</b>	89,44	<b>89,49</b>	<b>89,43</b>	<b>89,27</b>
4	87,25	87,64	89,74	89,89	89,89	89,76	<b>89,69</b>	<b>89,49</b>	89,62	<b>89,49</b>	89,41	89,19
7	87,31	88,09	89,74	89,89	89,89	89,76	89,60	89,45	<b>89,64</b>	89,45	89,37	89,19
10	87,34	88,33	89,79	89,89	89,84	89,76	89,59	89,45	<b>89,64</b>	89,45	89,37	89,19
13	87,34	88,53	89,79	<b>89,94</b>	89,84	89,76	89,59	89,45	<b>89,64</b>	89,45	89,37	89,15
16	87,34	88,53	89,84	<b>89,94</b>	89,84	89,74	89,59	89,45	89,63	89,45	89,33	89,11
19	87,40	88,74	89,84	<b>89,94</b>	89,84	89,74	89,54	<b>89,49</b>	89,63	89,44	89,31	89,07
22	87,40	89,07	89,84	<b>89,94</b>	89,79	89,74	89,54	<b>89,49</b>	89,63	89,44	89,31	89,07
25	<b>87,43</b>	89,21	89,84	<b>89,94</b>	89,79	89,74	89,49	<b>89,49</b>	89,49	89,43	89,27	89,04
28	<b>87,43</b>	<b>89,74</b>	<b>89,89</b>	<b>89,94</b>	89,79	89,69	89,49	89,45	89,49	89,43	89,27	89,04
Medie	87,35	88,53	89,81	89,92	89,85	89,75	89,58	89,47	89,59	89,45	89,34	89,13

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	152,75	152,88	152,91	152,88	152,88	152,82	152,72	152,57	152,59	152,68	152,66	152,93	152,77
S.Severo.....	78,27	74,55	74,65	74,65	74,76	74,86	74,73	74,68	74,53	74,61	74,75	74,70	74,76	74,69
Mass. Torretta S.Severo.....	63,60	59,73	59,74	59,72	59,86	59,90	59,90	60,29	60,84	61,00	60,70	60,34	60,49	60,21
<b>ZONA TRA IL TORR. TRIOLO ED IL TORR. CELONE</b>														
Lucera.....	221,551	213,02	213,24	213,06	212,83	212,51	212,31	212,21	>>	>>	212,63	212,48	212,49	>>
<b>ZONA TRA IL TORR. CERVARO ED IL TORR. CARAPELLE</b>														
Stornara.....	106,68	97,69	97,82	97,92	97,84	97,63	97,24	97,01	96,99	96,96	96,86	96,86	97,11	97,33
<b>ZONA TRA LA MARANA DI CASTELLO ED IL FIUME OFANTO</b>														
Cerignola (Pozzo Zezza).....	58,017	50,04	50,14	50,35	50,62	50,70	50,51	50,20	49,98	49,89	50,02	50,16	50,24	50,24
Margherita di Savoia (Canafresca)..	3,50	1,85	2,07	2,16	2,25	1,88	1,59	1,37	1,04	1,15	1,29	1,41	1,65	1,64
<b>MURGE</b>														
Gioia del Colle .....	356,354	>>	353,56	353,61	353,55	>>	>>	>>	>>	>>	>>	353,08	>>	>>
<b>PENISOLA SALENTINA (Versante Adriatico)</b>														
Casa Cantoniera (Via Appia Km 717).....	35,00	30,76	31,25	32,00	32,34	32,24	32,08	31,87	31,79	31,88	32,78	32,79	33,00	32,07
Lecce (Scuola Agraria).....	23,100	2,79	2,94	2,92	2,91	2,85	2,72	2,58	2,59	2,69	3,00	2,91	2,95	2,82

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	66,35	67,05	67,32	67,38	66,96	66,42	65,99	65,82	66,22	66,38	66,47	66,58	66,58
Giuggianello.....	80,894	75,66	76,97	77,15	77,63	77,29	76,77	76,32	75,93	75,67	75,98	76,24	76,15	76,48
Poggiardo.....	83,373	71,49	72,39	73,14	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
Andrano.....	110,519	100,36	100,37	100,36	100,36	100,36	100,36	100,36	100,36	100,36	100,36	100,36	100,36	100,36
<b>PENISOLA SALENTINA (Versante Jonico)</b>														
S. Pancrazio Salentino.....	57,750	56,14	56,14	56,16	56,04	55,94	55,96	55,87	55,80	55,88	56,18	56,13	56,01	56,02
Novoli .....	34,579	24,57	25,49	25,12	24,49	23,38	23,58	23,23	23,36	24,70	26,03	24,52	24,38	24,40
Nardò.....	37,60	31,21	31,38	31,68	31,70	31,69	31,67	31,50	31,39	31,38	31,47	31,53	31,51	31,51
Gallipoli.....	8,85	5,25	5,25	>>	5,21	5,24	5,24	5,25	5,23	5,22	5,22	5,22	5,21	>>
Ruffano.....	99,64	87,32	88,53	89,81	89,92	89,85	89,75	89,58	89,47	89,59	89,45	89,34	89,13	89,23

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

## IDROMETRIA

Le massime piene si sono verificate nei vari corsi d'acqua del Compartimento prevalentemente nei mesi invernali.

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		Q max assoluta del precedente periodo di osservazione m <sup>3</sup> /s
	Q m <sup>3</sup> /s	data	
1996			
<b>BACINO CANDELARO</b>			
S. Maria a ponte Lucera - Torremaggiore.....	34,60	1 dicembre	52,40
Triolo a ponte Lucera - Torremaggiore.....	>>	>>	121,00
Casanova a ponte Lucera - Motta.....	20,90	1 dicembre	76,60
Salsola a Casanova.....	>>	>>	143,00
Salsola a ponte Foggia -S.Severo.....	64,80	2 dicembre	154,00
Vulgano a ponte Troia - Lucera.....	>>	>>	178,00
Celone a S.Vincenzo.....	15,70	31 gennaio	78,80
Celone a ponte Foggia-S.Severo.....	6,78	21 febbraio	155,00
<b>BACINO CERVARO</b>			
Cervaro ad Inconronata.....	59,80	20 febbraio	524,00
<b>BACINO CARAPELLE</b>			
Carapelle a ponte vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	30,00	2 dicembre	62,30
<b>BACINO OFANTO</b>			
Ofanto a Cairano.....	>>	>>	369,00
Atella a Ponte sotto Atella	>>	>>	160,00
Ofanto a Monteverde (scalo).....	280,00	15 dicembre	846,00
Arcidiaconata a ponte Rapolla - Lavello.....	>>	>>	116,00
Lapilloso a ponte S.S. 168.....	1,01	4 - 5 aprile	26,90
Venosa a ponte ferroviario Km 30 + 283.....	>>	>>	139,00
Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	304,00	16 dicembre	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

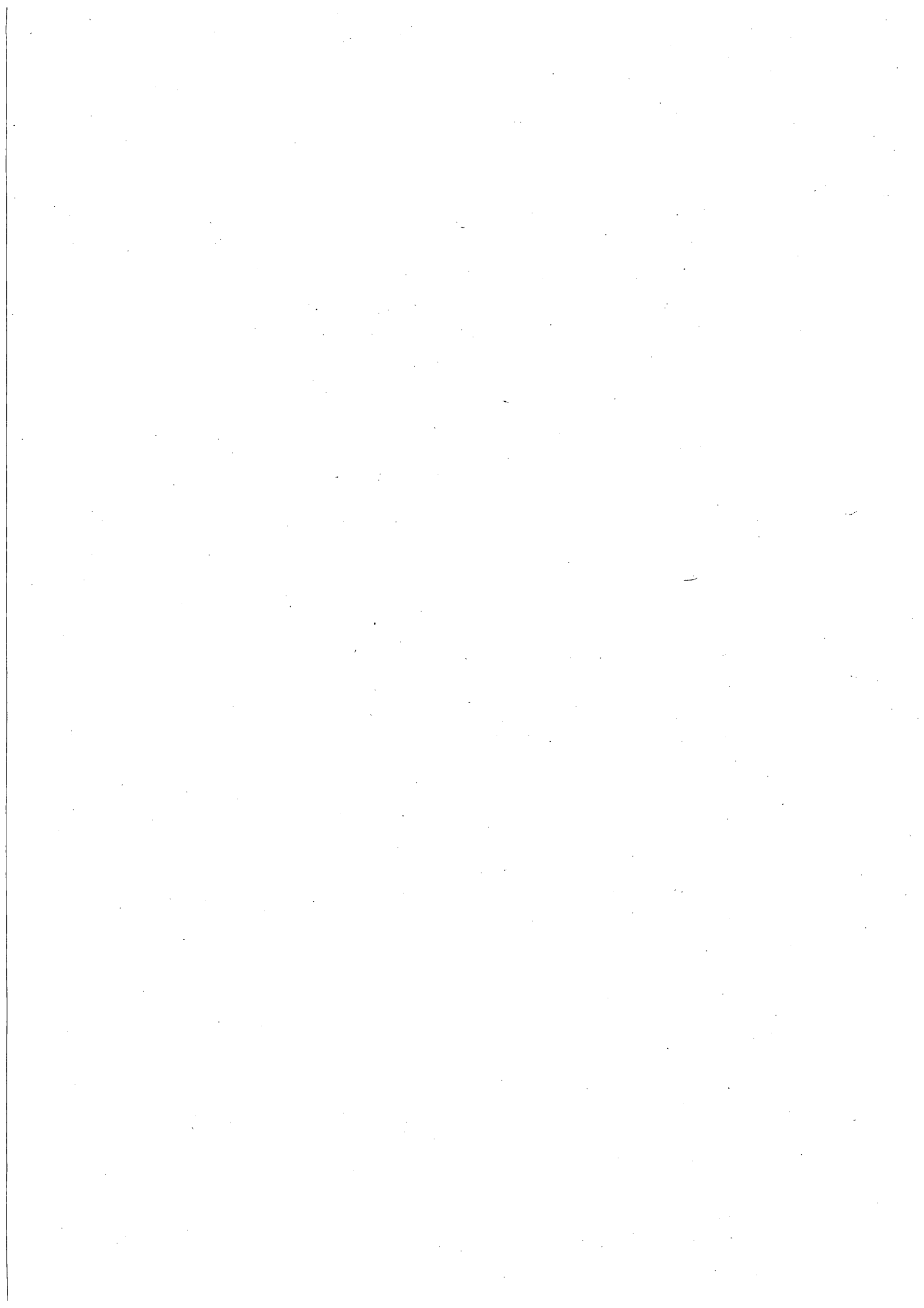
Anno 1996

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</b>																								
(Tr)	Bacino : OFANTO																						(32 m s.m.)	
1	10,5	9,5	8,6	7,0	8,0	7,0	11,0	10,1	16,0	15,3	21,2	17,8	24,0	19,8	27,0	25,6	<b>25,5</b>	22,9	18,8	15,6	16,0	14,0	10,0	9,2
2	10,3	9,9	7,6	6,8	8,0	7,1	11,5	10,6	16,1	15,0	22,2	19,0	24,8	20,1	27,0	24,5	25,0	22,6	18,5	16,0	15,7	13,9	9,2	8,0
3	9,9	9,3	8,0	7,1	7,3	6,1	12,0	10,9	16,0	15,0	22,1	20,0	24,0	21,2	27,0	25,0	25,0	22,9	18,7	17,0	16,0	14,0	9,0	8,0
4	9,3	8,2	8,8	7,7	6,8	6,2	12,0	11,2	16,0	15,0	22,2	20,0	24,9	21,0	27,1	26,0	24,8	22,6	18,5	17,6	16,0	13,9	9,0	8,8
5	8,2	7,6	<b>9,1</b>	8,7	6,7	5,8	12,0	10,7	16,0	15,0	21,2	20,0	24,5	21,0	27,5	26,0	23,0	21,4	18,0	17,0	16,0	14,0	9,0	8,3
6	8,0	7,2	9,0	8,0	7,0	5,1	1,5	10,9	18,0	15,1	20,8	19,8	24,7	21,0	27,6	26,1	22,6	21,0	18,9	17,0	16,0	14,0	8,7	8,0
7	9,2	8,0	8,0	7,0	7,0	5,9	13,0	10,9	18,2	16,1	22,6	18,9	25,0	21,3	28,4	26,0	21,5	20,5	18,0	17,2	15,5	13,8	8,8	8,0
8	10,5	9,2	7,0	6,0	7,5	6,0	13,1	11,7	18,9	16,9	23,4	19,5	25,0	21,4	<b>28,7</b>	26,0	20,9	18,0	18,0	17,5	15,5	13,5	10,0	8,7
9	10,7	10,0	6,1	5,5	8,0	7,1	13,9	12,1	18,5	17,0	24,2	20,0	23,8	20,7	27,0	24,8	21,0	17,6	18,0	16,5	16,0	14,0	10,0	9,7
10	10,8	10,0	6,0	5,2	8,0	7,6	14,0	12,9	19,0	16,0	24,4	20,9	23,4	20,0	28,1	25,0	21,0	17,9	18,0	16,8	16,0	15,0	11,0	10,0
11	10,6	10,0	7,0	5,9	7,9	7,2	14,0	12,6	18,0	17,0	25,0	21,0	22,0	19,4	28,0	25,0	20,7	18,0	16,8	14,9	16,0	15,1	11,0	10,5
12	11,0	10,2	7,0	6,5	7,3	6,9	14,1	12,5	17,1	15,1	<b>25,4</b>	21,4	22,2	19,0	27,5	25,4	22,0	19,0	16,0	15,0	16,0	15,0	10,5	10,0
13	11,0	10,4	7,0	6,5	8,6	7,0	14,6	13,0	17,0	16,0	25,0	21,5	23,0	19,2	27,5	25,0	21,2	20,1	16,1	15,0	<b>17,0</b>	15,0	10,0	9,5
14	11,0	10,2	7,7	6,8	9,4	8,0	14,4	13,5	17,0	16,1	25,0	22,2	23,2	19,5	27,6	25,0	22,0	19,4	16,8	15,8	16,2	15,0	11,4	10,0
15	10,6	10,0	7,1	7,0	9,2	8,6	13,5	11,0	17,5	16,0	24,0	20,9	26,2	22,0	27,5	24,8	21,8	18,1	17,2	15,9	16,3	14,0	12,0	11,0
16	10,0	8,5	7,0	6,1	9,0	8,7	11,0	10,0	18,0	16,5	23,5	20,0	26,5	24,0	28,0	25,0	21,5	18,5	18,0	16,0	15,8	15,0	11,0	10,5
17	8,5	7,1	6,5	6,0	9,5	8,1	12,0	10,5	19,5	16,9	23,8	19,9	26,7	23,9	27,8	24,9	21,4	19,1	17,0	16,0	16,0	15,0	11,0	10,6
18	7,1	6,3	8,0	6,5	10,1	9,5	13,0	11,1	20,8	18,2	23,5	20,0	27,0	23,2	27,0	24,0	20,8	18,9	<b>19,0</b>	15,0	16,0	15,0	11,0	10,7
19	7,0	6,0	7,7	6,8	10,2	9,6	13,0	11,9	20,6	18,9	23,2	19,9	27,0	23,5	26,8	23,9	20,0	18,9	18,0	16,5	15,0	14,2	11,0	10,0
20	6,5	6,0	7,7	6,9	10,0	9,5	14,4	12,0	20,9	19,4	23,7	20,0	26,0	23,9	25,7	23,0	21,0	19,0	17,9	16,4	14,2	13,0	10,8	10,0
21	6,7	5,2	7,7	7,0	10,5	9,7	15,2	13,0	21,1	18,3	24,0	20,3	26,0	23,0	26,2	22,8	21,0	18,8	17,2	15,8	13,9	12,5	10,7	10,0
22	7,0	6,0	7,2	6,6	10,6	10,0	<b>16,2</b>	14,0	21,1	18,0	24,0	21,1	26,0	22,0	26,1	23,5	21,4	19,5	17,3	15,5	12,7	11,0	11,0	10,7
23	7,1	6,1	7,0	6,0	11,9	10,6	<b>16,2</b>	15,0	21,1	17,8	23,0	20,7	26,0	23,0	25,0	23,0	21,5	19,9	17,0	15,7	12,5	12,0	11,2	11,0
24	8,7	7,0	6,7	6,0	12,3	11,2	16,0	15,0	20,9	17,7	23,0	21,8	26,0	23,5	26,0	22,3	20,1	18,0	16,5	15,2	13,0	12,0	12,0	11,0
25	10,0	8,2	6,0	5,0	12,8	12,0	<b>16,2</b>	15,3	<b>21,2</b>	18,0	23,0	21,1	27,0	24,5	26,0	22,8	20,0	17,1	16,0	14,5	12,0	11,0	<b>12,1</b>	12,0
26	10,5	9,5	7,0	6,0	<b>13,5</b>	12,0	16,0	14,8	21,0	18,2	22,5	20,5	27,1	25,3	26,3	23,3	19,4	18,0	15,2	14,2	11,2	11,0	12,0	10,0
27	<b>11,2</b>	10,1	7,3	6,5	13,2	12,6	14,8	14,0	20,6	18,7	22,0	19,3	27,8	26,0	26,8	24,0	19,0	17,0	15,0	13,8	1,1	10,8	10,0	7,0
28	11,1	10,0	8,1	6,9	12,6	11,0	15,0	14,2	20,0	18,8	22,2	19,0	<b>29,0</b>	26,0	26,8	24,0	18,2	16,0	15,0	13,0	10,8	10,3	7,0	6,5
29	10,8	10,1	8,3	7,9	11,0	10,0	15,9	14,2	19,9	17,2	22,0	18,7	28,3	26,0	26,8	23,7	19,0	16,0	15,9	13,2	11,0	10,3	7,0	6,4
30	10,5	10,0			11,0	10,0	16,1	15,0	18,2	16,9	22,0	18,9	28,5	26,4	26,8	24,0	19,0	16,0	15,9	14,2	11,0	10,0	8,3	6,9
31	10,0	8,6			11,9	10,5			19,7	16,8			28,0	26,4	26,0	23,7		16,0	14,8			9,0	8,3	
Medie	9,5	8,5	7,5	6,6	9,6	8,6	13,5	12,5	18,8	16,9	23,1	20,1	25,6	22,5	27,0	24,5	21,4	19,1	17,2	15,6	14,2	13,2	10,2	9,3
Med. mens	9,0		7,0		9,1		13,0		17,9		21,6		24,0		25,7		20,2		16,4		13,7		9,7	
Med. norm																								

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatimetriche

STAZIONE		PAGINA	STAZIONE		PAGINA
<b>A</b>			<b>P</b>		
Andrano.....	F	35, 39, 42	P.te 13 Luci (Candelaro).....	Mr	6
			P.te Canosa Lavello.....	Mr	7
			P.te Ferrov. Km 30+238 (F.ra Venosa).....	Mr	7, 11, 44
<b>C</b>			P.te Foggia-S.Severo (T.Celone).....	Mr	6, 10, 12, 44
Cairano (Scalo) (F. Ofanto).....	Mr	6	P.te Foggia-S.Severo (Salsola).....	Mr	6, 10, 12, 22, 44
Casa Cantoniera (V. Appia Km 717)..	F	34, 38, 41	P.te Lucera-Motta Montecorvino (T.Casanova).....	Mr	6, 10, 12, 21, 44
Casanova (T. Salsola).....	Mr	6	P.te Lucera-Torremaggiore (T.Triolo)	Mr	6, 44
Cerignola (Pozzo Zezza).....	F	34, 37, 41	P.te Lucera-Torremaggiore (Can.S.Maria).....	Mr	6, 10, 13, 20, 44
<b>G</b>			P.te Rapolla-Lavello (F.ra Arcidiaconata).....	Mr	7, 10, 14, 28, 44
Gallipoli.....	F	35, 40, 42	P.te sotto Atella (T.Atella).....	Mr	6, 10, 15, 26, 44
Gioia del Colle.....	F	34, 38, 41	P.te S.S. 168 (T. Lapilloso).....	Mr	7, 10, 14, 29, 44
Giuggianello.....	F	33, 39, 42	P.te Troia-Lucera (T. Vulgano).....	Mr	6, 44
			P.te Vecchio Ortona-Castelluccio dei Sauri (Carapelle).....	Mr	6, 10, 13, 25, 44
			Poggiardo.....	F	35, 39, 42
			Pozzo Zezza.....	F	34, 37, 41
<b>I</b>			<b>R</b>		
Incoronata (T. Cervaro).....	Mr	6, 10, 24, 44	Ruffano.....	F	35, 40, 42
<b>L</b>			<b>S</b>		
Lecce (Scuola Agraria).....	F	34, 38, 41	S.Pancrazio Salentino.....	F	35, 39, 42
Lucera.....	F	34, 36, 41	S.Samuele di Cafiero (F.Ofanto).....	F	7, 11, 14, 31, 44
			S.Severo.....	F	34, 36, 41
<b>M</b>			S.Vincenzo (T.Celone).....	Mr	6, 10, 12, 23, 44
Margherita di Savoia (Canafresca)...	F	34, 37, 41	Stornara.....	F	34, 37, 41
Mass. Torretta S. Severo.....	F	34, 36, 41	S.Pancrazio Salentino.....	F	35, 39, 42
Monteverde (Scalo) (F.Ofanto).....	Mr	7, 10, 13, 27, 44	S.Samuele di Cafiero (F.Ofanto).....	F	7, 11, 14, 31, 44
			S.Severo.....	F	34, 36, 41
			S.Vincenzo (T.Celone).....	Mr	6, 10, 12, 23, 44
<b>N</b>					
Nardò.....	F	35, 40, 42			
Novoli.....	F	35, 40, 42			





Elenco alfabetico dei corsi d'acqua

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
<b>A</b>		<b>O</b>	
Arcidiaconata.....	7, 10, 14, 28, 44	Ofanto.....	6, 7, 10, 11, 13, 14, 15, 27, 31, 44
Atella.....	6, 10, 15, 26, 44		
<b>C</b>		<b>S</b>	
Candelaro.....	6	Salsola.....	6, 10, 12, 22, 44
Carapelle.....	6, 10, 13, 25, 44	S. Maria.....	6, 10, 13, 20, 44
Casanova.....	6, 10, 12, 21, 44		
Celone.....	6, 10, 12, 23, 44	<b>T</b>	
Cervaro.....	6, 10, 13, 24, 44	Triolo.....	6, 44
<b>L</b>		<b>V</b>	
Lapilloso.....	7, 10, 14, 29, 44	Venosa.....	7, 11, 14, 30, 44
Locone.....	7	Vulgano.....	6, 44