



REGIONE PUGLIA  
*Presidenza*  
*Settore Protezione Civile*  
*Ufficio Idrografico e Mareografico*

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI BARI  
PER I BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO E JONICO  
DAL CANDELARO AL LATO

**Dirigente: dott. ing. Giuseppe TEDESCHI**  
**Responsabile Ufficio ing. Giuseppe AMORUSO**

# ANNALI IDROLOGICI

## 2004

### PARTE SECONDA

# INDICE

## SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto della tabella.....	Pag.	4
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico.....	>>	5

## SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella.....	Pag.	7
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	>>	8
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i> .....	>>	10

## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia.....	Pag.	13
Contenuto delle tabelle.....	>>	14
Carta delle stazioni di misura.....	>>	15
1 - Canale a S.Maria a Ponte Lucera - Torremaggiore.....	>>	16
3 - Casanova a Ponte Lucera - Motta.....	>>	17
5 - Salsola a Ponte Foggia S.Severo.....	>>	18
8 - Celone a Ponte Foggia S. Severo.....	>>	19
11 - Carapelle a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	>>	20
14 - Ofanto a Monteverde (Scalo).....	>>	21
15 - Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello.....	>>	22
16 - Lapilloso a Ponte S.S. 168.....	>>	23
18 - Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	>>	24

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

Idrometria.....	Pag.	26
Elenco alfabetico delle stazioni.....	Pag.	27
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua.....	>>	28

# Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

## TERMINOLOGIA

1. - Afflusso meteorico ( $m^3$ ) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

2. - Altezza di afflusso meteorico ( $mm$ ) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico

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

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

## CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	S. MARIA a Ponte Lucera - Torremaggiore		TRIOLO a Ponte Lucera - Torremaggiore		CASANOVA a Ponte Lucera - Motta		SALSOLA a Casanova		SALSOLA a Ponte Foggia - S.Severo		VULGANO a Ponte Troia - Lucera		CELONE a S.Vincenzo		CELONE a Ponte Foggia - S.Severo	
	Km <sup>2</sup> 59.8		Km <sup>2</sup> 53.8		Km <sup>2</sup> 55.8		Km <sup>2</sup> 43.1		Km <sup>2</sup> 463.0		Km <sup>2</sup> 94.0		Km <sup>2</sup> 85.8		Km <sup>2</sup> 256.0	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio....	16.3	43.6	19.9	53.3	21.8	58.5	26.5	70.9	20.2	54.0	26.0	69.6	18.6	49.8	16.9	45.2
Febbraio.....	8.1	20.2	10.6	26.6	11.5	28.9	15.3	38.4	10.0	25.1	16.2	40.5	14.2	35.7	10.4	26.2
Marzo.....	9.8	26.2	11.5	30.8	12.2	32.7	12.2	32.6	11.2	29.9	15.3	41.0	15.7	42.0	11.2	30.0
Aprile.....	21.4	55.5	22.9	59.2	22.0	57.2	24.3	63.0	24.4	63.3	29.1	75.4	35.9	93.2	29.4	76.3
Maggio.....	11.9	31.9	13.6	36.4	11.6	31.2	16.3	43.5	13.8	36.9	17.4	46.6	27.4	73.5	25.0	67.1
Giugno.....	36.2	93.7	33.5	86.9	<b>85.8</b>	222.4	35.4	91.8	42.4	110.0	37.2	96.5	46.4	120.4	44.9	116.3
Luglio.....	6.2	16.7	5.9	15.8	9.5	25.6	8.3	22.1	8.6	23.0	8.2	21.9	6.8	18.3	10.3	27.5
Agosto.....	9.2	24.7	10.4	27.8	33.5	89.8	16.4	43.9	15.9	42.5	20.9	56.1	9.1	24.3	9.7	26.0
Settembre.....	22.2	57.7	20.2	52.4	21.8	56.4	21.2	55.0	21.6	55.9	26.5	68.6	24.1	62.3	19.5	50.4
Ottobre.....	10.8	28.9	13.1	35.1	13.9	37.2	13.3	35.5	10.3	27.6	13.7	36.6	12.4	33.3	9.7	26.1
Novembre.....	<b>47.9</b>	124.3	<b>52.1</b>	135.1	54.0	140.0	<b>53.5</b>	138.6	<b>44.3</b>	114.9	<b>56.4</b>	146.1	<b>53.4</b>	138.5	<b>46.6</b>	120.7
Dicembre.....	31.1	83.2	41.7	111.7	49.5	132.6	51.2	137.1	28.9	77.4	51.0	136.6	44.7	119.6	32.6	87.3
Anno.....	19.2	606.5	21.2	671.3	28.9	912.5	24.4	772.4	20.9	660.5	26.4	835.4	25.6	810.9	22.1	699.1

MESE	CANDELARO a Ponte 13 Luci		CANDELARO Bacino Complessivo		CERVARO ad Incoronata		CERVARO Bacino Complessivo		CARAPELLE a Ponte Ortona - Castelluccio dei Sauri		CARAPELLE Bacino Complessivo		OFANTO a Cairano (Scalo)		ATELLA a Ponte sotto Atella	
	Km <sup>2</sup> 1886.0		Km <sup>2</sup> 2332.0		Km <sup>2</sup> 657.0		Km <sup>2</sup> 772.0		Km <sup>2</sup> 506.2		Km <sup>2</sup> 831.0		Km <sup>2</sup> 272.0		Km <sup>2</sup> 175.0	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio....	19.5	52.1	19.8	53.1	19.6	52.6	18.6	49.8	15.2	40.6	15.8	42.4	27.7	74.1	25.5	68.2
Febbraio.....	7.5	18.8	7.4	18.6	14.0	35.1	12.5	31.3	10.1	25.2	8.4	21.0	31.9	80.0	13.9	34.9
Marzo.....	11.7	31.2	11.7	31.4	12.2	32.6	12.9	34.6	12.4	33.2	11.2	29.9	30.3	81.2	32.5	86.9
Aprile.....	25.9	67.1	25.8	66.8	31.7	82.1	29.7	76.9	30.9	80.0	28.5	73.8	45.3	117.3	26.6	68.9
Maggio.....	17.4	46.7	18.2	48.8	27.2	72.7	25.0	66.9	24.1	64.5	22.4	60.0	50.8	136.1	18.1	48.4
Giugno.....	40.0	103.7	38.8	100.5	39.9	103.3	38.2	99.0	<b>33.8</b>	87.7	33.3	86.2	36.5	94.7	30.5	79.0
Luglio.....	13.2	35.4	12.3	33.0	14.5	38.9	13.3	35.6	10.0	26.8	8.6	23.0	7.7	20.5	14.4	38.7
Agosto.....	11.1	29.7	11.5	30.7	9.1	24.4	8.6	22.9	8.7	23.4	9.9	26.5	12.3	33.0	18.4	49.2
Settembre.....	27.9	72.3	26.0	67.4	19.4	50.3	18.3	47.5	25.7	66.6	20.7	53.6	38.3	99.2	37.4	96.9
Ottobre.....	9.9	26.4	9.6	25.8	15.2	40.7	13.7	36.7	14.5	38.8	11.9	32.0	28.9	77.3	13.4	35.8
Novembre.....	<b>51.3</b>	133.1	<b>50.0</b>	129.5	<b>43.9</b>	113.8	<b>43.0</b>	111.4	29.8	77.4	<b>34.5</b>	89.5	50.8	131.8	52.5	136.0
Dicembre.....	31.3	83.9	30.8	82.6	39.9	107.0	37.4	100.0	32.2	86.3	30.8	82.4	<b>69.8</b>	186.9	<b>52.9</b>	141.6
Anno.....	22.1	700.4	21.8	688.3	23.8	753.5	22.5	712.6	20.6	650.5	19.6	620.4	35.8	1132.3	28.0	884.5

MESE	OFANTO a Monteverde (scalo)		ARCIDIACONAT a Ponte Rapolla- Lavello		LAPILLOSO a Ponte S.S. 168		VENOSA a Ponte Ferroviario Km 30+283		LOCONE a Ponte Canosa- Lavello		OFANTO a San Samuele di Cafiero		OFANTO Bacino complessivo			
	<i>Km<sup>2</sup></i> 1028.0		<i>Km<sup>2</sup></i> 124.0		<i>Km<sup>2</sup></i> 29.5		<i>Km<sup>2</sup></i> 201.0		<i>Km<sup>2</sup></i> 275.0		<i>Km<sup>2</sup></i> 2716.0		<i>Km<sup>2</sup></i> 2727.0			
	<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.....	27.3	73.1	25.9	69.4	25.3	67.7	21.2	56.9	19.7	52.7	22.4	60.1	22.4	60.0		
Febbraio.....	21.0	52.6	10.1	25.2	9.5	23.9	13.1	32.9	7.5	18.8	12.7	31.8	12.7	31.8		
Marzo.....	26.5	70.9	10.9	29.2	7.8	20.9	7.3	19.5	9.1	24.4	17.7	47.5	17.7	47.4		
Aprile.....	40.4	104.8	40.2	104.2	35.8	92.8	33.9	88.0	26.1	67.7	32.4	84.1	32.4	83.9		
Maggio.....	38.6	103.5	27.0	72.4	22.1	59.3	22.6	60.5	24.4	65.3	28.6	76.5	28.5	76.4		
Giugno.....	38.6	99.9	36.4	94.4	27.1	70.1	25.9	67.2	30.1	78.1	32.1	83.2	32.0	83.1		
Luglio.....	10.0	26.9	11.8	31.5	8.9	23.8	11.0	29.3	15.2	40.7	9.7	25.9	9.6	25.8		
Agosto.....	13.8	37.0	11.0	29.3	5.8	15.7	3.7	10.0	6.3	16.8	9.2	24.6	9.1	24.5		
Settembre.....	38.0	98.5	23.9	62.0	20.3	52.5	21.5	55.7	23.9	61.9	27.9	72.2	27.8	72.1		
Ottobre.....	21.9	58.7	18.6	49.7	14.6	39.0	16.2	43.5	14.1	37.8	16.6	44.6	16.6	44.4		
Novembre.....	51.6	133.6	47.8	123.9	41.6	107.9	39.8	103.2	<b>43.5</b>	112.8	<b>46.8</b>	121.4	<b>46.9</b>	121.6		
Dicembre.....	<b>58.8</b>	157.4	<b>49.5</b>	132.6	<b>42.3</b>	113.2	<b>42.3</b>	113.3	38.5	103.2	46.5	124.5	46.4	124.2		
Anno.....	32.2	1016.9	26.1	823.8	21.7	686.8	21.5	680.0	21.5	680.1	25.2	796.4	25.1	795.2		

## 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. <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.		
<b>CANDELARO</b>										
S. MARIA a Ponte Lucera - Torremaggiore	Mr	89.900	59.8	2.93	25 gen. 2003	asc.	vari	1964		
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	5.81	25 gen. 2003	0.00	vari 1975	1933	(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.	
CELONE a Ponte Foggia - S.Severo	Mr	60.600	256.0	4.60	16 gen. 1957	asc.	vari	1928		
<b>CERVARO</b>										
CERVARO ad Inconata (2)	Mr	50,643	657,0	6,09	19 dic. 1968	asc.	vari	1924		(2) La stazione Ir ha subito vari spostamenti nel tempo. Dal gennaio 1986 trovasi sul vecchio ponte stradale Ortona - Castelluccio dei Sauri. All'Ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.
<b>CARAPELLE</b>										
CARAPELLE a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri (3)	Mr	112.00	506.2	3.50	24 gen. 2003	0.00	vari	1985	(3) La stazione Ir ha subito vari spostamenti nel tempo. Dal gennaio 1986 trovasi sul vecchio ponte stradale Ortona - Castelluccio dei Sauri. All'Ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.	
<b>OFANTO</b>										
OFANTO a Monteverde (Scalo) (4)	Mr	270.080	1028.0	3.94	13 feb. 1960	-0.84	varie ott. nov. 2001	1955	(4) La stazione Ir trovasi a circa 16 km più a monte di un altro vecchio impianto posto a Rocchetta S. Antonio (scalo) che ha funzionato fino al 1954. I valori max e min si riferiscono all'attuale I.	

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>									
ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla - Lavello (5)	Mr	226.352	124.0	2.36	24 feb. 1971 e 27 lug. 1972	-0.64	29 giu. 1992	1927	(5) Dall'inizio delle osservazioni fino al 1951, funzionò una stazione ubicata sul ponte stradale Rapolla - Lavello. Nel 1952 la stazione fu portata sul ponte vecchio Rapolla - Lavello in località Toppo Laguzzo a circa Km 1.5 più a valle. I valori max e min della presente tabella si riferiscono all'attuale I.
LAPILLOSO a Ponte S.S. 168	Mr	299.067	29.5	1.32	7 set. 2003	asc.	vari	1972	
OFANTO a S.Samuele di Cafiero	Mr	31.734	2716.0	6.80	11 nov. 1929	asc.	vari	1929	







Bacino: <b>OFANTO</b>												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
236	140	219	64	128	70	27	35	40	63	60	62	1											
238	140	222	61	130	64	25	36	36	58	55	62	2											
204	140	175	56	120	63	25	36	40	60	52	62	3											
<b>280</b>	136	149	53	96	93	22	34	39	53	52	62	4											
192	134	145	66	116	<b>265</b>	21	36	42	52	51	62	5											
155	116	123	68	96	217	23	54	50	51	<i>49</i>	<i>61</i>	6											
115	99	111	61	140	240	20	<b>72</b>	56	47	54	64	7											
97	92	140	69	<b>207</b>	210	18	58	59	46	92	64	8											
93	87	<b>241</b>	74	204	168	24	48	58	46	124	64	9											
89	80	173	76	131	146	20	46	47	46	88	69	10											
96	74	146	76	104	126	17	40	40	47	80	152	11											
105	70	142	77	96	120	25	36	39	51	93	144	12											
88	70	134	75	90	116	29	34	38	64	92	98	13											
101	70	132	76	94	114	40	32	38	49	162	82	14											
93	70	124	78	91	114	41	31	34	45	<b>320</b>	76	15											
83	69	104	76	88	92	41	35	41	46	126	74	16											
80	68	90	79	84	96	42	35	47	52	100	75	17											
72	66	81	86	77	110	32	28	60	66	88	76	18											
80	68	66	140	76	103	34	26	128	60	82	198	19											
83	66	58	117	64	99	30	23	95	49	83	156	20											
76	69	56	158	62	96	27	23	64	48	82	240	21											
85	65	<i>54</i>	146	59	84	23	24	>>	50	78	168	22											
100	64	<i>54</i>	120	53	56	22	24	>>	49	69	127	23											
84	<i>61</i>	59	104	64	47	12	27	>>	50	66	95	24											
73	63	79	98	84	43	4	26	>>	50	66	88	25											
70	72	97	106	70	39	28	26	>>	46	65	87	26											
68	73	82	<b>270</b>	64	37	<b>52</b>	24	>>	46	64	196	27											
76	88	76	169	57	34	50	31	>>	<b>68</b>	64	<b>302</b>	28											
228	<b>280</b>	75	152	62	32	47	33	>>	53	64	284	29											
171		70	133	54	30	40	34	>>	55	64	208	30											
182		67	67	34	38				47		173	31											
122	93	114	99	94	104	29	35	>>	52	86	120	Medie											
Media annua: >>													Media annua:										

## Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

### Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

### TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate massime e minime rilevate nel periodo di osservazione;

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

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

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

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

e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura, valide per l'anno cui si riferiscono gli Annali, o per i periodi dello stesso anno, ove specificato.

## CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA

### ELENCO DELLE STAZIONI

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 59.8 km<sup>2</sup> (prevalentemente impermeabile); altitudine max 761 m s.m.; media 201 m s.m.; zero idrometrico 89.900 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Triolo 14.700 km; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: febbraio 1964 - b) Altezza idrometrica max 2,93 m (25 gennaio 2003); 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	<b>1.68</b>	0.26	0.24	0.10	0.19	0.16	0.22	0.05	0.10	0.07	0.03	0.20
2	0.94	0.28	0.19	0.11	0.18	0.17	0.15	0.04	0.03	0.01	0.04	0.16
3	0.86	<b>0.33</b>	0.15	0.12	0.17	0.32	0.14	0.04	0.02	0.02	0.04	0.18
4	0.56	<b>0.33</b>	0.13	0.16	0.17	1.64	0.14	0.08	0.07	0.05	0.04	0.14
5	0.40	0.28	0.12	0.13	0.17	<b>1.84</b>	0.14	0.03	0.02	0.05	0.07	0.14
6	0.33	0.24	0.12	0.11	0.17	0.41	0.12	<b>0.92</b>	2.88	0.03	0.08	0.14
7	0.30	0.21	0.11	0.11	0.17	0.33	0.09	0.07	0.16	0.03	0.08	0.14
8	0.30	0.19	0.14	0.17	0.17	0.20	0.10	0.03	0.04	0.03	0.14	0.16
9	0.30	0.17	<b>0.35</b>	0.20	0.15	0.16	0.15	0.04	0.05	0.02	0.10	0.31
10	0.30	0.15	0.26	0.18	0.15	0.14	0.16	0.04	0.04	0.02	0.09	1.13
11	0.40	0.15	0.19	0.17	0.15	0.10	0.15	0.05	0.02	0.02	0.10	0.41
12	0.32	0.16	0.19	0.17	0.16	0.10	0.15	0.05	0.04	0.02	0.20	0.28
13	0.30	0.16	0.18	0.17	0.20	0.18	0.14	0.05	0.08	0.03	0.28	0.24
14	0.25	0.14	0.17	0.15	0.19	0.18	0.14	0.10	0.07	0.04	<b>14.35</b>	0.22
15	0.21	0.14	0.16	0.15	0.17	0.15	0.10	0.07	0.05	0.03	0.78	0.20
16	0.20	0.14	0.15	0.16	0.15	0.08	0.12	0.07	0.09	0.04	0.41	0.18
17	0.19	0.14	0.14	0.23	0.15	0.10	0.10	0.10	0.23	0.03	0.33	0.18
18	0.24	0.14	0.13	0.32	0.17	0.14	0.15	0.08	<b>3.41</b>	0.03	0.28	4.24
19	0.21	0.14	0.13	0.28	0.17	0.08	0.15	0.08	0.14	0.04	0.24	3.38
20	0.25	0.14	0.12	0.25	0.19	0.08	0.16	0.09	0.09	0.04	0.22	0.81
21	0.26	0.14	0.11	0.32	0.20	0.12	0.15	0.08	0.09	0.04	0.20	0.90
22	0.23	0.13	0.11	0.29	0.24	0.08	0.14	0.09	0.12	0.05	0.20	0.41
23	0.20	0.14	0.13	0.28	0.23	0.14	0.10	0.08	0.12	0.05	0.20	0.41
24	0.20	0.13	0.13	0.28	<b>0.26</b>	0.15	0.10	0.09	0.10	0.07	0.18	0.38
25	0.19	0.13	0.11	<b>0.43</b>	0.19	0.09	<b>2.53</b>	0.07	0.08	0.07	0.18	0.35
26	0.19	0.13	0.10	0.29	0.15	0.10	0.50	0.07	0.05	0.07	0.18	2.41
27	0.19	0.13	0.10	0.28	0.18	0.08	0.16	0.05	0.05	<b>0.15</b>	0.18	<b>4.69</b>
28	0.21	0.13	0.10	0.21	0.19	0.14	0.15	0.09	0.09	0.09	0.24	0.94
29	0.21	0.21	0.10	0.17	0.20	0.14	0.16	0.03	0.09	0.05	0.22	0.74
30	0.28		0.10	0.17	0.19	0.16	0.18	0.02	0.07	0.04	0.22	0.59
31	0.30		0.10		0.15		0.15	0.08		0.03		0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	14.35	1.68	0.33	0.35	0.43	0.26	1.84	2.53	0.92	3.41	0.15	14.35	4.69
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.29	0.35	0.18	0.15	0.21	0.18	0.26	0.23	0.09	0.28	0.04	0.66	0.81
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.01	0.19	0.13	0.10	0.10	0.15	0.08	0.09	0.02	0.02	0.01	0.03	0.14
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	4.8	5.9	3.0	2.5	3.4	3.0	4.3	3.8	1.5	4.7	0.7	11.1	13.6
Deflusso (mm)	151.8	15.9	7.5	6.6	8.9	8.1	11.2	10.2	4.1	12.3	2.0	28.8	36.4
Affl. Meteor. (mm)	606.6	43.6	20.2	26.2	55.5	31.9	93.7	16.7	24.7	57.7	28.9	124.3	83.2
Coeff. Deflusso	0.25	0.36	0.37	0.25	0.16	0.25	0.12	0.61	0.17	0.21	0.07	0.23	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965-76													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	19.00	13.00	9.58	19.00	9.13	1.75	1.92	0.13	8.18	11.60	5.14	1.53	12.60
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.17	0.32	0.36	0.43	0.22	0.05	0.04	-	0.09	0.11	0.08	0.05	0.27
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2.8	5.4	6.0	7.2	3.7	0.8	0.7	-	1.5	1.8	1.3	0.8	4.5
Deflusso (mm)	89.7	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)	650.3	63.7	68.5	64.9	66.7	31.1	37.8	33.6	42.3	55.8	50.0	56.3	79.6
Coeff. Deflusso	0.14	0.23	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	2004	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	1.68	1.06
30	0.41	0.33
60	0.28	0.15
91	0.21	0.08
135	0.18	0.03
182	0.15	0.01
274	0.09	-
355	0.03	-

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 3 Giugno									
0.50	-	0.65	0.10	0.80	0.26	1.00	0.66	2.50	32.90
0.55	0.03	0.70	0.15	0.85	0.33	1.50	5.47	3.00	49.90
0.60	0.06	0.75	0.20	0.90	0.43	2.00	17.10	4.00	83.90
Valida dal 4 Giugno al 31 Dicembre									
0.70	-	0.85	0.20	1.00	0.65	1.20	1.75	2.50	32.90
0.75	0.05	0.90	0.30	1.05	0.82	1.50	5.47	3.00	49.90
0.80	0.12	0.95	0.44	1.10	1.05	2.00	17.10	4.00	83.90

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	<b>3.00</b>	0.10	<b>1.55</b>	0.05	0.13	>>	<b>0.05</b>	>>	<b>0.63</b>	0.05	0.05	0.05
2	2.10	0.16	0.94	0.05	0.05	>>	<b>0.05</b>	>>	<b>0.63</b>	0.05	0.05	0.05
3	2.27	0.27	0.16	0.04	0.05	>>	<b>0.05</b>	>>	<b>0.63</b>	0.05	0.05	0.05
4	1.06	0.16	0.10	0.04	0.05	>>	<b>0.05</b>	>>	<b>0.63</b>	0.05	0.05	0.05
5	0.13	0.10	0.05	0.04	0.05	>>	<b>0.05</b>	>>	<b>0.63</b>	0.05	0.05	0.05
6	0.08	0.08	0.05	0.03	0.05	>>	<b>0.05</b>	>>	<b>0.63</b>	0.05	0.05	0.05
7	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	6.38	<b>0.05</b>	>>	<b>0.63</b>	0.05	0.05	0.05
8	0.04	0.04	0.08	0.03	0.04	5.90	<b>0.05</b>	>>	0.27	0.05	0.27	0.05
9	0.03	0.03	1.06	0.03	0.04	5.17	<b>0.05</b>	>>	0.27	0.05	0.13	0.13
10	0.03	0.03	0.27	0.04	0.04	4.93	<b>0.05</b>	>>	0.27	0.05	0.13	4.93
11	0.03	0.03	0.10	0.04	0.04	4.45	<b>0.05</b>	>>	0.27	0.05	0.13	2.75
12	0.03	0.03	0.13	0.04	0.04	4.21	<b>0.05</b>	>>	0.27	0.05	0.13	0.42
13	0.03	0.03	0.10	0.04	0.04	3.96	0.04	>>	0.13	0.05	0.84	0.08
14	0.03	0.03	0.08	0.04	0.04	3.96	0.04	>>	0.27	0.05	<b>9.43</b>	0.03
15	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	3.96	0.04	>>	0.05	0.05	7.11	0.02
16	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	3.96	0.04	>>	0.08	0.05	3.72	0.01
17	0.03	0.03	0.04	0.08	0.04	3.96	0.04	>>	0.10	0.05	2.51	0.01
18	0.05	0.03	0.03	0.63	0.04	3.96	0.04	>>	0.13	0.05	1.80	0.01
19	0.04	0.03	0.03	0.10	0.04	3.72	0.04	>>	0.13	0.05	1.06	6.63
20	0.10	0.03	0.02	0.84	0.04	3.48	0.04	>>	0.27	0.05	0.84	3.96
21	0.10	0.02	0.02	<b>1.55</b>	0.04	3.24	0.03	>>	0.13	0.05	0.42	4.69
22	0.08	0.02	0.02	0.27	0.04	2.51	0.03	>>	0.05	0.05	0.27	3.00
23	0.04	0.02	0.02	0.10	0.04	1.80	0.03	>>	0.05	0.05	0.16	2.75
24	0.03	0.02	0.02	0.08	0.04	1.06	0.03	>>	0.04	0.05	0.10	2.51
25	0.03	0.02	0.02	0.08	0.04	0.42	0.03	>>	0.05	0.05	0.08	2.27
26	0.03	0.02	0.01	0.05	>>	0.13	0.03	>>	0.10	0.05	0.05	4.45
27	0.03	0.02	0.01	0.05	>>	0.05	0.03	>>	0.08	0.05	0.05	<b>7.35</b>
28	0.04	0.03	0.01	0.04	>>	0.03	0.03	>>	0.08	0.05	0.05	5.42
29	0.08	<b>0.42</b>	0.01	0.04	>>	0.01	0.03	>>	0.05	0.05	0.05	4.21
30	0.16		0.01	0.10	>>	-	0.03	>>	0.05	0.05	0.05	3.48
31	0.10		0.01		>>		0.03	>>		0.05		3.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	3.00	0.42	1.55	1.55	>>	6.38	0.05	>>	0.63	0.05	9.43	7.35
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	0.32	0.07	0.16	0.15	>>	>>	0.04	>>	0.25	0.05	0.99	2.02
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0.03	0.02	0.01	0.03	>>	-	0.03	>>	0.04	0.05	0.05	0.01
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	5.7	1.2	2.9	2.8	>>	>>	0.7	>>	4.5	0.9	17.8	36.1
Deflusso (mm)	>>	15.3	3.0	7.9	7.2	>>	>>	1.9	>>	11.8	2.4	46.0	96.8
Affl. Meteor. (mm)	912.5	58.5	28.9	32.7	57.2	31.2	222.4	25.6	89.8	56.4	37.2	140.0	132.6
Coeff. Deflusso	>>	0.26	0.10	0.24	0.13	>>	>>	0.08	>>	0.21	0.06	0.33	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷82; 1991; 1997÷2000 e 2002													
	2004	1965-82	1991	1997-2000	2002								
Q max (m <sup>3</sup> /s)	25.60	14.40	9.18	25.60	12.40	9.16	2.62	0.43	4.23	1.31	0.94	7.88	9.35
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.19	0.44	0.45	0.44	0.34	0.12	0.05	0.01	0.04	0.03	0.03	0.11	0.24
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.5	7.9	8.1	7.9	6.1	2.2	0.9	0.2	0.7	0.5	0.5	2.0	4.3
Deflusso (mm)	108.0	21.0	19.7	21.3	16.0	5.9	2.5	0.7	1.9	1.2	1.4	5.2	11.2
Affl. Meteor. (mm)	689.3	72.4	54.7	61.9	70.4	42.3	36.5	31.8	51.7	51.4	63.0	75.9	77.3
Coeff. Deflusso	0.16	0.29	0.36	0.34	0.23	0.14	0.07	0.02	0.04	0.02	0.02	0.07	0.14

DURATA PORTATE		
Giorni	2004	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	1.29
30	>>	0.37
60	>>	0.25
91	>>	0.13
135	>>	0.07
182	>>	0.03
274	>>	-
355	>>	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0.15	-	0.45	4.21	0.80	12.68	1.30	24.78	2.00	41.72
0.17	0.01	0.50	5.42	0.85	13.89	1.40	27.20	2.10	44.14
0.20	0.03	0.55	6.63	0.90	15.10	1.50	29.62	2.20	47.57
0.25	0.10	0.60	7.84	0.95	16.31	1.60	32.04	2.30	51.26
0.30	0.63	0.65	9.05	1.00	17.52	1.70	34.46	2.40	56.96
0.35	1.80	0.70	10.26	1.10	19.94	1.80	36.88	2.50	63.16
0.40	2.30	0.75	11.47	1.20	22.36	1.90	39.30	2.73	79.40



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 463 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 33%); altitudine max 1152 m s.m.; media 235 m s.m.; zero idrometrico 38.052 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Candelaro 17 Km circa; inizio osservazioni Ir: 1933; inizio misure: giugno 1932 - b) Altezza idrometrica max 5,81 m (25 gennaio 2003); minima 0.00 (vari 1975); portata max 166,5 m<sup>3</sup>/s (25 gennaio 2003); 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	<b>6.70</b>	2.10	<b>3.12</b>	0.80	<b>1.65</b>	0.42	0.17	0.23	0.39	0.70	0.42	0.75
2	5.75	2.49	2.84	1.07	1.40	0.56	0.14	0.23	0.45	0.70	0.42	0.75
3	6.14	<b>2.77</b>	1.84	0.90	1.17	1.54	0.14	0.23	0.45	0.70	0.42	0.80
4	4.81	2.63	1.46	0.85	1.17	4.96	0.11	0.23	0.52	0.65	0.42	0.70
5	3.05	2.31	1.34	0.90	1.17	6.15	0.11	0.33	0.48	0.70	0.42	0.56
6	2.49	1.98	1.34	0.90	1.12	2.63	0.11	0.48	0.48	0.70	0.42	0.65
7	2.17	1.71	1.34	0.85	1.22	<b>6.28</b>	0.11	<b>1.47</b>	0.48	0.65	0.65	0.70
8	2.10	1.52	2.10	0.80	1.17	2.10	0.11	0.52	0.48	0.70	1.28	0.80
9	1.98	1.34	2.70	0.80	1.07	1.52	0.11	0.52	0.48	0.75	0.95	1.17
10	2.24	1.17	2.24	0.85	0.95	1.22	0.11	0.45	0.48	0.75	0.80	9.63
11	2.77	1.17	1.84	0.85	0.95	1.12	0.11	0.36	0.48	0.65	0.75	6.58
12	2.17	1.17	1.77	0.85	0.85	0.95	0.11	0.33	0.52	0.65	0.95	2.98
13	1.98	1.17	1.46	1.01	1.01	0.85	0.11	0.31	0.65	0.75	1.07	2.24
14	1.84	1.07	1.34	0.80	1.07	0.95	0.11	0.31	0.56	0.75	<b>16.51</b>	1.84
15	1.34	0.95	1.28	0.80	0.95	0.95	0.11	0.29	0.60	0.75	4.27	1.71
16	1.12	0.95	1.22	0.85	0.95	0.95	0.11	0.29	0.65	<b>0.85</b>	2.04	1.52
17	1.12	0.95	1.12	1.34	0.85	0.85	0.11	0.31	0.65	0.75	1.65	1.52
18	1.58	0.75	1.07	3.04	0.85	0.80	0.11	0.31	<b>1.17</b>	0.75	1.46	7.26
19	1.52	0.75	1.01	2.04	0.80	0.70	0.11	0.31	0.80	0.75	1.28	17.92
20	1.77	0.75	0.95	2.46	0.75	0.60	0.11	0.31	0.80	0.70	1.01	3.20
21	1.65	0.70	0.85	<b>3.74</b>	0.75	0.48	0.11	0.29	0.85	0.65	0.90	3.60
22	1.71	0.70	0.75	2.31	0.70	0.42	0.11	0.29	0.65	0.65	0.85	2.04
23	1.58	0.65	0.90	1.84	0.65	0.33	0.11	0.29	0.65	0.56	0.85	1.65
24	1.46	0.65	0.80	1.65	0.65	0.33	0.13	0.29	0.65	0.48	0.85	1.46
25	1.34	0.75	0.80	1.58	0.52	0.27	0.15	0.27	0.75	0.45	0.80	1.28
26	1.17	0.75	0.80	1.58	0.48	0.27	0.17	0.29	0.70	0.48	0.75	6.20
27	1.17	0.70	0.85	1.58	0.45	0.58	0.20	0.67	0.95	0.48	0.80	<b>21.63</b>
28	1.22	0.70	0.80	1.46	0.42	0.20	<b>0.25</b>	0.27	0.75	0.48	0.80	7.07
29	1.58	2.43	0.80	1.34	0.48	0.19	0.23	0.42	0.65	0.48	0.80	5.81
30	1.84		0.80	1.46	0.56	0.19	0.23	0.42	0.70	0.45	0.75	3.85
31	1.71		0.80		0.45		0.23	0.42		0.42		3.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	21.63	6.70	2.77	3.12	3.74	1.65	6.28	0.25	1.47	1.17	0.85	16.51	21.63
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1.31	2.29	1.30	1.37	1.38	0.88	1.31	0.14	0.38	0.63	0.64	1.51	3.91
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.11	1.12	0.65	0.75	0.80	0.42	0.19	0.11	0.23	0.39	0.42	0.42	0.56
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2.8	5.0	2.8	2.9	3.0	1.9	2.8	0.3	0.8	1.4	1.4	3.3	8.4
Deflusso (mm)	89.6	13.3	7.0	7.9	7.7	5.1	7.3	0.8	2.2	3.5	3.7	8.5	22.6
Affl. Meteor. (mm)	660.5	54.0	25.1	29.9	63.3	36.9	110.0	23.0	42.5	55.9	27.6	114.9	77.4
Coeff. Deflusso	0.14	0.25	0.28	0.26	0.12	0.14	0.07	0.03	0.05	0.06	0.13	0.07	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1935÷42; 1949÷54; 1959÷83; 1985÷2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	109.00	89.60	67.40	109.00	104.00	79.70	29.00	12.50	5.80	24.60	41.30	48.60	77.80
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1.24	2.38	2.85	2.60	2.11	0.91	0.54	0.29	0.23	0.23	0.40	0.92	1.41
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0.05	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2.7	5.1	6.2	5.6	4.6	2.0	1.2	0.6	0.5	0.5	0.9	2.0	3.0
Deflusso (mm)	84.1	13.8	15.0	15.0	11.8	5.3	3.0	1.7	1.3	1.7	2.3	5.1	8.1
Affl. Meteor. (mm)	630.2	68.3	59.8	56.8	56.3	43.8	37.8	25.9	29.7	45.7	60.5	77.0	68.6
Coeff. Deflusso	0.13	0.20	0.25	0.26	0.21	0.12	0.08	0.07	0.04	0.04	0.04	0.07	0.12

DURATA PORTATE		
Giorni	2004	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	6.20	7.20
30	2.70	2.94
60	1.77	1.63
91	1.40	1.04
135	1.01	0.61
182	0.80	0.40
274	0.48	0.13
355	0.11	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0.50	-	0.85	0.19	1.20	1.65	1.80	6.87	2.50	21.70
0.55	0.01	0.90	0.27	1.25	1.98	1.90	8.46	3.00	37.20
0.60	0.02	0.95	0.39	1.30	2.31	2.00	10.18	3.50	54.90
0.65	0.03	1.00	0.56	1.40	2.98	2.10	12.12	4.00	74.40
0.70	0.05	1.05	0.80	1.50	3.69	2.20	14.20	4.50	97.00
0.75	0.08	1.10	1.07	1.60	4.54	2.30	16.40	5.00	125.00
0.80	0.13	1.15	1.34	1.70	5.57	2.40	18.95	5.90	171.00

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	-	-	0.31	0.45	<b>0.24</b>	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.82	0.38	<b>0.24</b>	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.93	0.24	<b>0.24</b>	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	1.04	0.38	<b>0.24</b>	0.05	-	-	-	-	-	-
5	-	-	1.17	0.38	<b>0.24</b>	1.17	-	-	-	-	-	-
6	-	-	1.17	0.38	0.11	1.85	-	-	-	-	-	-
7	-	-	1.17	0.82	0.02	3.64	-	-	-	-	-	-
8	-	-	1.17	0.62	0.01	<b>4.34</b>	-	-	-	-	-	-
9	-	-	<b>1.70</b>	0.52	-	3.99	-	-	-	-	-	-
10	-	-	<b>1.70</b>	0.38	-	2.81	-	-	-	-	-	-
11	-	-	<b>1.70</b>	0.38	-	1.85	-	-	-	-	-	-
12	-	-	<b>1.70</b>	0.38	-	0.93	-	-	-	-	-	-
13	-	-	<b>1.70</b>	0.52	-	0.82	-	-	-	-	-	-
14	-	-	<b>1.70</b>	0.24	-	0.82	-	-	-	-	-	-
15	-	-	<b>1.70</b>	0.18	-	0.72	-	-	-	-	-	-
16	-	-	1.56	0.18	-	0.38	-	-	-	-	-	-
17	-	-	1.43	0.18	-	0.24	-	-	-	-	-	-
18	-	-	1.04	0.24	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.72	0.45	0.00	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	0.62	0.93	0.01	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	0.52	<b>1.30</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	0.52	<b>1.30</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.52	<b>1.30</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	0.38	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.31	0.82	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	0.45	1.04	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	0.45	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	0.45	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	0.45	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	0.38	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	4.34	-	-	1.70	1.30	0.24	4.34	-	-	-	-	-	-
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.20	-	-	0.97	0.55	0.04	0.79	-	-	-	-	-	-
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	0.31	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	0.8	-	-	3.8	2.2	0.2	3.1	-	-	-	-	-	-
Deflusso (mm)	24.2	-	-	10.1	5.6	0.5	8.0	-	-	-	-	-	-
Affl. Meteor. (mm)	699.1	45.2	26.2	30.0	76.3	67.1	116.3	27.5	26.0	50.4	26.1	120.7	87.3
Coeff. Deflusso	0.03	-	-	0.34	0.07	0.01	0.07	-	-	-	-	-	-

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO:1935÷42; 1954; 1956÷59; 1961÷75; 1977÷96; 1998; 2000÷02													
	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 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)	0.73	1.56	1.88	1.60	1.25	0.51	0.24	0.19	0.12	0.09	0.12	0.33	0.86
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2.9	6.1	7.3	6.3	4.9	2.0	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	1.3	3.4
Deflusso (mm)	88.9	16.3	17.9	16.7	12.5	5.3	2.3	2.0	1.3	0.9	1.2	3.5	9.0
Affl. Meteor. (mm)	619.5	60.0	58.9	56.8	58.1	48.3	34.8	23.6	32.4	43.2	56.0	75.4	72.0
Coeff. Deflusso	0.14	0.27	0.30	0.29	0.22	0.11	0.07	0.08	0.04	0.02	0.02	0.05	0.13

DURATA PORTATE		
Giorni	2004	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	1.70	4.18
30	0.93	2.17
60	0.38	1.28
91	-	0.76
135	-	0.38
182	-	0.16
274	-	-
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 506,2 km<sup>2</sup> (parte permeabile 56%); altitudine max 1104 m s.m.; media 460 m s.m.; zero idrometrico 112.0 m s.m.; distanza dalla foce 43 km; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: gennaio 1986 - b) Altezza idrometrica max 3,50 m (24 gennaio 2003); minima 0.00 m (vari); portata max 83,48 m<sup>3</sup>/s (24 gennaio 2003); 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	<b>8.29</b>	1.14	<b>9.84</b>	0.35	2.45	0.41	<b>0.58</b>	0.26	<b>0.20</b>	0.14	0.18	0.35
2	5.30	1.74	7.04	0.35	1.87	0.33	0.54	0.30	<b>0.20</b>	0.09	0.15	0.42
3	5.80	2.30	5.55	0.35	0.93	0.93	0.51	0.35	<b>0.20</b>	0.08	0.15	0.35
4	4.20	2.00	4.80	0.35	0.83	<b>23.93</b>	0.47	0.39	<b>0.20</b>	0.06	0.18	0.37
5	2.60	1.38	4.00	0.33	0.83	19.52	0.45	0.47	0.17	0.08	0.15	0.39
6	2.00	1.14	3.60	0.29	0.65	13.39	0.42	0.47	0.11	0.08	0.17	0.37
7	1.62	0.77	2.90	0.27	<b>2.75</b>	16.63	0.39	<b>0.58</b>	0.14	0.08	0.17	0.39
8	1.38	0.77	5.05	0.27	2.15	9.23	0.37	<b>0.58</b>	0.09	0.08	0.42	0.35
9	1.14	0.77	6.11	0.25	1.62	6.89	0.35	<b>0.58</b>	0.05	0.08	1.50	0.35
10	1.03	0.77	4.60	0.25	1.03	5.88	0.32	<b>0.58</b>	0.05	0.05	0.51	5.13
11	1.38	0.77	2.90	0.25	0.77	4.65	0.32	0.54	0.06	0.08	0.37	22.57
12	1.14	0.77	1.74	0.25	0.55	3.45	0.28	0.51	0.08	0.08	0.54	6.63
13	1.03	0.77	1.38	0.25	0.41	2.52	0.28	0.47	0.03	0.11	1.84	2.75
14	0.83	0.77	1.14	0.25	0.35	2.29	0.26	0.45	0.05	0.14	<b>11.17</b>	1.10
15	0.71	0.77	1.03	0.27	0.31	2.52	0.24	0.42	0.08	0.14	8.93	0.80
16	0.55	0.77	0.83	0.25	0.27	1.84	0.23	0.37	0.05	0.14	1.84	0.80
17	0.50	0.77	0.77	0.31	0.25	2.07	0.21	0.35	0.05	<b>0.26</b>	0.95	4.43
18	0.50	0.77	0.71	<b>7.35</b>	0.23	1.84	0.20	0.35	0.05	<b>0.26</b>	0.74	9.54
19	0.50	0.77	0.60	1.50	0.23	1.64	0.18	0.33	0.05	0.20	0.80	<b>24.52</b>
20	0.45	0.77	0.55	3.23	0.23	1.50	0.17	0.30	0.05	0.15	0.51	13.62
21	0.45	0.77	0.50	3.80	0.23	1.35	0.17	0.28	0.05	0.15	0.42	18.54
22	0.45	0.77	0.45	1.50	0.23	1.21	0.15	0.27	0.05	0.15	0.42	22.40
23	0.41	0.77	0.41	1.03	0.23	1.10	0.14	0.26	0.05	0.15	0.47	10.29
24	0.35	0.93	0.38	1.26	0.35	1.10	0.12	0.26	0.05	0.12	0.37	7.14
25	0.31	1.14	0.71	1.38	0.41	0.95	0.11	0.24	0.05	0.15	0.33	7.92
26	0.29	0.77	0.60	2.00	0.27	0.95	0.11	0.23	0.05	0.14	0.42	10.04
27	0.29	1.14	0.55	2.45	0.25	0.80	0.14	0.21	0.05	0.14	0.45	14.75
28	0.38	4.40	0.50	1.50	0.21	0.74	0.15	0.20	0.05	0.14	0.39	11.39
29	0.83	<b>12.32</b>	0.45	1.14	0.33	0.68	0.17	0.20	0.06	0.14	0.37	10.57
30	1.26		0.41	0.93	0.60	0.68	0.20	0.20	0.06	0.14	0.37	10.03
31	1.26		0.38		0.50		0.23	0.20		0.15		9.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	24.52	8.29	12.32	9.84	7.35	2.75	23.93	0.58	0.58	0.20	0.26	11.17	24.52
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1.74	1.52	1.50	2.27	1.13	0.72	4.37	0.27	0.36	0.08	0.13	1.18	7.36
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.03	0.29	0.77	0.38	0.25	0.21	0.33	0.11	0.20	0.03	0.05	0.15	0.35
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.4	3.0	3.0	4.5	2.2	1.4	8.6	0.5	0.7	0.2	0.3	2.3	14.5
Deflusso (mm)	108.9	8.1	7.4	12.0	5.8	3.8	22.4	1.4	1.9	0.4	0.7	6.0	38.9
Affl. Meteor. (mm)	650.5	40.6	25.2	33.2	80.0	64.5	87.7	26.8	23.4	66.6	38.8	77.4	86.3
Coeff. Deflusso	0.17	0.20	0.29	0.36	0.07	0.06	0.25	0.05	0.08	0.01	0.02	0.08	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1986-87; 1990-91; 1993-96; 1998-2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	50.85	50.85	32.93	30.02	38.07	7.88	6.56	1.63	8.44	12.65	15.18	23.48	26.67
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1.28	3.22	3.81	2.01	1.80	0.66	0.34	0.11	0.18	0.36	0.36	0.39	2.06
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2.5	6.4	7.5	4.0	3.6	1.3	0.7	0.2	0.4	0.7	0.7	0.8	4.1
Deflusso (mm)	78.4	17.0	18.3	10.6	9.2	3.5	1.7	0.6	1.0	1.8	1.8	2.0	10.9
Affl. Meteor. (mm)	595.2	70.5	50.7	49.0	55.9	54.3	39.8	33.0	33.1	43.2	49.1	56.7	59.9
Coeff. Deflusso	0.13	0.24	0.36	0.22	0.16	0.06	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.18

DURATA PORTATE		
Giorni	2004	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	13.39	8.18
30	6.11	3.80
60	2.07	1.94
91	1.14	1.14
135	0.77	0.57
182	0.45	0.27
274	0.23	0.06
355	0.05	-

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 5 Giugno									
0.40	-	0.50	0.15	0.65	0.55	1.00	5.80	3.00	67.90
0.42	0.03	0.55	0.25	0.70	0.83	1.50	21.30	4.00	99.00
0.45	0.08	0.60	0.35	0.80	2.00	2.00	36.90	5.00	130.00
Valida dal 5 Giugno al 31 Dicembre									
0.15	-	0.30	0.20	0.60	1.64	1.00	11.67	3.00	74.03
0.20	0.05	0.40	0.35	0.70	3.93	1.50	26.45	4.00	103.94
0.25	0.12	0.50	0.68	0.80	6.38	2.00	42.36	5.00	136.44

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 -0.84 m (varie ottobre-novembre 2001); 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	36.85	13.70	38.14	3.77	7.20	1.86	1.76	2.57	2.68	2.46	1.50	2.25
2	33.30	13.70	30.02	3.64	6.76	1.50	1.68	2.57	2.80	2.35	1.34	2.25
3	<b>45.24</b>	18.05	22.39	4.54	5.31	3.66	1.59	2.57	2.80	2.35	1.26	2.15
4	27.28	16.96	19.14	4.54	6.22	<b>51.18</b>	<i>1.50</i>	2.91	2.57	2.25	1.26	<i>1.68</i>
5	14.78	14.24	12.64	3.64	5.31	44.18	1.95	2.91	2.68	2.15	1.26	<i>1.68</i>
6	9.96	8.65	9.13	3.15	10.62	39.67	<b>3.64</b>	2.91	3.03	1.76	<i>1.18</i>	<i>1.68</i>
7	6.76	7.35	12.99	2.91	30.70	38.91	3.03	<b>3.15</b>	2.80	1.34	1.26	<i>1.68</i>
8	6.35	6.48	<b>40.73</b>	2.68	<b>31.08</b>	16.96	3.39	2.80	1.76	1.10	10.75	<i>1.68</i>
9	5.83	5.96	27.07	2.46	17.89	11.08	3.15	2.57	1.95	0.87	6.02	<i>1.68</i>
10	6.48	5.31	18.05	2.35	6.76	9.66	2.80	2.35	2.15	1.02	4.95	8.78
11	7.35	4.93	13.70	2.35	5.83	8.65	2.80	2.15	2.15	1.10	5.31	23.83
12	6.35	4.93	13.70	2.35	5.18	7.68	2.68	2.05	2.15	1.50	3.64	6.48
13	7.35	4.41	9.13	2.35	4.93	6.62	2.80	1.95	2.15	1.50	22.30	4.93
14	7.05	4.15	8.23	2.80	4.80	5.83	2.80	1.95	2.15	2.15	<b>51.84</b>	4.02
15	5.96	4.02	7.35	2.57	4.54	5.18	2.91	1.95	2.15	2.80	16.16	3.39
16	4.93	3.90	6.62	2.35	4.02	4.41	2.91	1.95	2.57	<b>3.52</b>	6.48	3.15
17	4.54	3.52	5.83	5.80	3.77	3.90	2.91	1.95	2.91	3.27	4.67	2.80
18	6.35	3.52	3.90	11.69	3.27	3.27	3.03	1.95	<b>3.52</b>	2.25	3.90	6.22
19	5.86	3.39	3.52	7.20	1.59	2.68	2.91	1.86	3.27	1.86	3.52	27.28
20	7.51	3.39	3.15	18.60	1.34	2.35	2.91	<i>1.76</i>	2.91	1.59	3.27	24.77
21	9.13	3.27	2.91	15.32	1.34	1.76	2.91	<i>1.76</i>	2.57	1.42	3.03	26.88
22	7.51	<i>3.03</i>	2.68	8.04	1.10	1.34	2.68	<i>1.76</i>	2.57	1.42	2.91	9.03
23	5.83	<i>3.03</i>	3.39	6.48	1.02	1.02	2.91	<i>1.76</i>	2.57	1.42	2.68	5.70
24	5.18	4.02	6.48	5.57	2.91	<i>0.95</i>	2.57	<i>1.76</i>	2.46	1.34	2.57	4.67
25	4.67	4.93	7.35	6.09	1.76	1.02	2.57	2.46	2.57	1.34	2.46	4.28
26	<i>4.41</i>	4.67	5.83	<b>34.25</b>	1.34	1.10	3.27	2.57	2.57	1.26	2.46	20.94
27	4.54	7.20	5.31	17.50	1.10	1.02	3.27	2.57	3.03	1.59	2.46	<b>53.99</b>
28	21.24	33.88	4.93	11.59	<i>0.87</i>	1.10	1.95	2.80	2.80	2.43	2.46	53.73
29	25.90	<b>41.15</b>	4.54	7.51	2.09	1.42	2.57	2.80	2.57	2.35	2.35	28.05
30	6.09		4.28	6.76	5.08	1.50	2.57	2.80	2.46	2.35	2.35	29.72
31	7.68		4.02		2.91		2.57	2.68		1.95		20.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	53.99	45.24	41.15	40.73	34.25	31.08	51.18	3.64	3.15	3.52	3.52	51.84	53.99
Q media (m <sup>3</sup> /s)	6.86	11.56	8.82	11.52	7.03	6.09	9.38	2.68	2.34	2.58	1.87	5.92	12.56
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.87	4.41	3.03	2.68	2.35	0.87	0.95	1.50	1.76	1.76	0.87	1.18	1.68
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	6.7	11.2	8.6	11.2	6.8	5.9	9.1	2.6	2.3	2.5	1.8	5.8	12.2
Deflusso (mm)	211.0	30.1	21.5	30.0	17.7	15.9	23.7	7.0	6.1	6.5	4.9	14.9	32.7
Affl. Meteor. (mm)	1016.9	73.1	52.6	70.9	104.8	103.5	99.9	26.9	37.0	98.5	58.7	133.6	157.4
Coeff. Deflusso	0.21	0.41	0.41	0.42	0.17	0.15	0.24	0.26	0.16	0.07	0.08	0.11	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1956÷78; 1980÷89; 1992÷2001													
	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	55.20	33.70	166.00	463.00	360.00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	7.58	15.64	17.55	14.10	9.14	4.22	1.73	1.36	1.24	1.29	2.40	7.88	14.42
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0.57	0.60	0.79	0.40	0.21	-	-	0.04	-	0.05	-	0.30
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	7.4	15.2	17.1	13.7	8.9	4.1	1.7	1.3	1.2	1.3	2.3	7.7	14.0
Deflusso (mm)	237.5	40.8	41.7	36.7	23.0	11.0	4.4	3.5	3.2	3.3	6.2	19.9	37.6
Affl. Meteor. (mm)	889.1	87.3	83.3	77.9	76.8	56.6	48.1	36.1	38.3	63.7	93.0	114.5	113.6
Coeff. Deflusso	0.27	0.47	0.50	0.47	0.30	0.19	0.09	0.10	0.08	0.05	0.07	0.17	0.33

DURATA PORTATE		
Giorni	2004	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	38.91	43.80
30	21.24	21.00
60	9.13	11.30
91	6.48	6.74
135	4.54	3.64
182	3.15	2.33
274	2.35	1.03
355	1.10	0.21

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
-0.80	-	-0.45	3.39	0.20	21.85	1.00	60.82	2.40	339.54
-0.75	0.53	-0.40	4.02	0.30	27.07	1.20	77.13	2.60	402.44
-0.70	0.95	-0.30	5.31	0.40	31.92	1.40	100.64	2.80	466.28
-0.65	1.34	-0.20	6.62	0.50	36.41	1.60	132.74	3.00	531.25
-0.60	1.76	-0.10	8.23	0.60	40.69	1.80	173.78	3.20	600.24
-0.55	2.50	0.00	11.08	0.70	44.96	2.00	223.07	3.40	680.17
-0.50	2.80	0.10	16.41	0.80	49.53	2.20	279.04	3.70	849.56

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	>>	>>	<b>0.76</b>	0.42	<b>2.38</b>	0.46	0.37	0.07	0.08	0.24	0.57	0.46
2	>>	>>	<b>0.76</b>	0.42	1.81	0.46	0.37	0.07	0.08	0.21	0.69	0.46
3	>>	>>	<b>0.76</b>	0.42	1.40	0.99	0.37	0.07	0.08	0.21	0.63	0.46
4	>>	>>	<b>0.76</b>	0.42	1.81	<b>6.09</b>	0.37	0.09	0.08	0.21	0.63	0.51
5	>>	>>	<b>0.76</b>	0.42	1.27	4.67	0.37	0.09	0.08	0.19	0.63	0.57
6	>>	>>	0.69	0.42	1.40	2.52	0.30	<b>0.12</b>	0.16	0.19	0.63	0.57
7	>>	>>	0.63	0.42	1.27	2.09	0.27	<b>0.12</b>	0.16	0.19	0.91	0.57
8	>>	>>	0.69	0.42	1.40	0.83	0.27	0.07	0.16	0.19	<b>2.82</b>	0.57
9	>>	>>	0.69	0.37	1.17	0.57	0.21	0.07	0.16	0.19	0.99	0.57
10	>>	>>	0.63	0.37	1.08	0.46	0.21	0.07	0.16	0.19	0.76	1.95
11	>>	>>	0.57	0.37	0.91	0.42	0.21	0.07	0.14	0.19	0.69	2.98
12	>>	>>	0.57	0.37	0.91	0.37	0.21	0.07	0.14	0.46	0.83	1.40
13	>>	>>	0.51	0.37	0.99	0.30	0.21	0.07	0.12	0.63	2.09	0.99
14	>>	>>	0.46	0.37	1.08	0.30	0.19	0.07	0.14	0.42	<b>2.82</b>	0.83
15	>>	>>	0.46	0.42	0.91	0.30	0.19	0.07	0.14	0.42	1.67	0.83
16	>>	>>	0.46	0.37	0.91	0.30	0.19	0.07	0.33	<b>0.91</b>	0.76	0.76
17	>>	>>	0.42	0.63	0.91	0.30	0.19	0.07	0.33	0.63	0.69	0.76
18	>>	>>	0.37	0.91	0.91	0.30	0.19	0.07	<b>0.51</b>	0.57	0.57	1.08
19	>>	>>	0.37	0.57	0.83	0.30	0.19	0.07	0.33	0.57	0.46	2.38
20	>>	>>	0.37	0.91	0.83	0.30	0.19	0.07	0.30	0.57	0.42	2.82
21	>>	>>	0.37	0.83	0.76	0.30	0.19	0.08	0.27	0.57	0.37	<b>4.12</b>
22	>>	>>	0.37	0.63	0.63	0.30	0.19	0.08	0.27	0.57	0.37	1.95
23	>>	>>	0.46	0.57	0.69	0.33	0.19	0.09	0.24	0.51	0.42	1.67
24	>>	>>	0.46	0.57	1.27	0.33	0.19	0.09	0.30	0.51	0.42	1.40
25	>>	>>	0.37	0.57	0.63	0.37	0.19	0.09	0.30	0.51	0.42	1.17
26	>>	>>	0.37	<b>6.55</b>	0.57	0.37	<b>0.51</b>	0.09	<b>0.51</b>	0.51	0.46	1.95
27	>>	>>	0.37	2.98	0.57	0.37	0.21	0.09	<b>2.98</b>	0.51	0.46	3.61
28	>>	>>	0.37	2.09	0.46	0.37	0.10	0.09	0.27	0.76	0.46	2.52
29	>>	>>	0.33	1.67	0.57	0.37	0.10	0.09	0.24	0.63	0.46	2.52
30	>>	>>	0.30	3.95	0.57	0.37	0.08	0.09	0.21	0.63	0.46	3.29
31	>>	>>	0.33		0.46		0.07	0.09		0.63		2.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	0.76	6.55	2.38	6.09	0.51	0.12	0.51	0.91	2.82	4.12
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	0.51	0.99	1.01	0.86	0.23	0.08	0.23	0.44	0.82	1.56
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	0.30	0.37	0.46	0.30	0.07	0.07	0.08	0.19	0.37	0.46
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	4.1	8.0	8.2	6.9	1.8	0.7	1.8	3.6	6.6	12.5
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	11.0	20.8	21.9	18.0	4.9	1.7	4.7	9.6	17.1	33.6
Affl. Meteor. (mm)	823.8	69.4	25.2	29.2	104.2	72.4	94.4	31.5	29.3	62.0	49.7	123.9	132.6
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	0.38	0.20	0.30	0.19	0.16	0.06	0.08	0.19	0.14	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1952÷55; 1957÷72; 1974÷77; 1979÷86; 1990÷93; 1996 e 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	50.20	16.00	43.20	10.60	50.20	14.90	8.87	8.65	7.09	7.38	8.33	30.90	23.20
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.68	1.06	1.19	1.03	0.96	0.53	0.31	0.23	0.29	0.32	0.41	0.74	1.03
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0.01	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	5.5	8.5	9.6	8.3	7.7	4.3	2.5	1.9	2.3	2.6	3.3	6.0	8.3
Deflusso (mm)	171.1	23.1	23.4	22.3	20.1	11.5	6.5	5.0	6.2	6.7	9.0	15.5	22.2
Affl. Meteor. (mm)	751.2	81.7	64.4	62.8	71.9	53.4	41.7	35.3	34.4	50.4	79.5	91.8	83.9
Coeff. Deflusso	0.23	0.28	0.36	0.36	0.28	0.22	0.16	0.14	0.18	0.13	0.11	0.17	0.26

DURATA PORTATE		
Giorni	2004	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	3.26
30	>>	1.37
60	>>	0.87
91	>>	0.64
135	>>	0.47
182	>>	0.36
274	>>	0.22
355	>>	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0.34	-	0.65	0.51	1.00	5.22	1.35	14.65	1.70	31.14
0.38	0.01	0.70	0.83	1.05	6.23	1.40	16.53	1.80	37.43
0.42	0.03	0.75	1.27	1.10	7.33	1.45	18.55	1.90	44.48
0.46	0.05	0.80	1.95	1.15	8.55	1.50	20.73	2.00	52.35
0.50	0.08	0.85	2.67	1.20	9.88	1.55	23.08	2.10	61.07
0.55	0.16	0.90	3.45	1.25	11.34	1.60	25.59	2.20	70.68
0.60	0.30	0.95	4.29	1.30	12.93	1.65	28.28	2.40	92.78

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 1,32 m (7 settembre 2003); min asciutto (vari); portata max 61,90 m<sup>3</sup>/s (7 settembre 2003); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.43	<b>0.21</b>	<b>0.30</b>	0.07	<b>0.52</b>	0.17	-	-	0.05	<b>0.10</b>	0.05	0.21
2	0.75	<b>0.21</b>	<b>0.30</b>	0.07	0.25	0.17	-	-	0.05	<b>0.10</b>	0.05	0.21
3	<b>5.38</b>	<b>0.21</b>	<b>0.30</b>	0.05	<i>0.13</i>	0.17	-	-	0.05	<b>0.10</b>	0.05	0.21
4	0.59	<b>0.21</b>	<b>0.30</b>	0.05	0.17	<b>0.83</b>	-	-	0.05	<b>0.10</b>	0.05	0.21
5	0.40	0.13	0.25	0.05	0.17	0.59	-	-	0.05	<b>0.10</b>	<i>0.02</i>	0.21
6	0.25	0.10	0.21	<i>0.02</i>	0.17	0.52	-	-	0.05	<b>0.10</b>	<i>0.02</i>	0.21
7	0.25	0.10	0.21	<i>0.02</i>	0.17	0.52	-	-	0.05	<b>0.10</b>	<i>0.02</i>	0.25
8	0.25	0.07	0.21	<i>0.02</i>	0.17	0.21	-	-	0.05	<b>0.10</b>	0.21	0.25
9	0.25	0.07	0.21	<i>0.02</i>	0.17	0.17	-	-	0.05	<b>0.10</b>	0.07	0.21
10	0.25	0.07	0.21	<i>0.02</i>	0.17	0.17	-	-	0.05	<b>0.10</b>	0.05	0.67
11	0.25	0.07	0.21	<i>0.02</i>	0.17	0.17	-	-	0.05	<b>0.10</b>	0.05	0.67
12	0.17	0.07	0.21	<i>0.02</i>	0.17	0.17	-	-	0.05	<b>0.10</b>	0.21	0.40
13	0.10	0.05	0.17	<i>0.02</i>	0.17	0.17	-	-	0.05	<b>0.10</b>	0.59	0.25
14	0.05	0.05	0.13	<i>0.02</i>	0.17	0.17	-	0.02	0.05	<b>0.10</b>	<b>0.67</b>	0.21
15	<i>0.02</i>	0.05	0.17	<i>0.02</i>	0.17	0.13	-	0.02	0.05	<b>0.10</b>	0.46	<i>0.17</i>
16	<i>0.02</i>	0.05	0.17	<i>0.02</i>	0.17	0.13	-	0.02	0.05	<b>0.10</b>	0.35	<i>0.17</i>
17	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	0.13	0.07	0.17	0.13	-	0.02	0.05	0.07	0.30	0.21
18	0.07	<i>0.02</i>	0.13	0.13	0.17	0.13	-	0.02	0.05	0.07	0.25	0.40
19	0.05	<i>0.02</i>	0.13	0.13	0.17	0.10	-	<b>0.05</b>	0.05	0.07	0.25	0.52
20	0.07	<i>0.02</i>	0.13	0.13	0.17	0.10	-	<b>0.05</b>	0.05	<i>0.05</i>	0.25	1.01
21	0.07	<i>0.02</i>	0.13	0.13	0.17	0.10	-	<b>0.05</b>	0.05	<i>0.05</i>	0.25	0.83
22	0.05	<i>0.02</i>	0.13	0.10	0.17	0.10	-	<b>0.05</b>	0.05	<i>0.05</i>	0.25	0.40
23	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	0.13	0.10	0.17	0.07	-	<b>0.05</b>	0.05	<i>0.05</i>	0.21	0.30
24	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	0.13	0.10	0.17	0.07	-	<b>0.05</b>	0.05	0.07	0.21	0.25
25	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.10</i>	0.10	0.17	0.05	-	<b>0.05</b>	0.05	<i>0.05</i>	0.21	0.25
26	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.10</i>	<b>3.53</b>	0.17	0.02	-	<b>0.05</b>	0.05	<i>0.05</i>	0.21	0.40
27	0.05	<i>0.02</i>	<i>0.10</i>	0.46	0.17	0.02	-	<b>0.05</b>	0.05	0.10	0.21	0.75
28	0.21	0.07	<i>0.10</i>	0.30	0.17	-	-	<b>0.05</b>	0.05	<i>0.05</i>	0.21	0.46
29	0.21	<b>0.21</b>	<i>0.10</i>	0.25	0.17	-	-	<b>0.05</b>	0.05	<i>0.05</i>	0.21	0.67
30	0.21		<i>0.10</i>	0.40	0.17	-	-	<b>0.05</b>	0.05	<i>0.05</i>	0.21	0.67
31	0.21		<i>0.10</i>		0.17		-	<b>0.05</b>		<i>0.05</i>		<b>1.32</b>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	5.38	5.38	0.21	0.30	3.53	0.52	0.83	-	0.05	0.05	0.10	0.67	1.32
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.17	0.38	0.08	0.17	0.21	0.18	0.18	-	0.02	0.05	0.08	0.21	0.42
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0.02	0.02	0.10	0.02	0.13	-	-	-	0.05	0.05	0.02	0.17
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	5.6	12.9	2.7	5.8	7.1	6.1	6.1	-	0.7	1.7	2.7	7.1	14.2
Deflusso (mm)	177.1	34.5	6.5	15.4	18.5	16.3	15.8	-	1.8	4.4	7.3	18.5	38.1
Affl. Meteor. (mm)	686.8	67.7	23.9	20.9	92.8	59.3	70.1	23.8	15.7	52.5	39.0	107.9	113.2
Coeff. Deflusso	0.26	0.51	0.27	0.74	0.20	0.28	0.23	-	0.12	0.08	0.19	0.17	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1973÷85; 1987÷96 e 2000-01													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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)	0.10	0.15	0.25	0.22	0.20	0.09	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	0.15
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.4	5.1	8.5	7.5	6.8	3.1	1.4	0.3	0.3	0.3	0.3	2.7	5.1
Deflusso (mm)	108.2	13.9	20.6	19.8	17.6	8.3	3.6	0.7	0.7	0.9	1.1	7.5	13.5
Affl. Meteor. (mm)	624.5	55.1	57.9	52.6	64.1	46.3	44.8	25.5	33.2	42.1	58.1	76.2	68.6
Coeff. Deflusso	0.17	0.25	0.36	0.38	0.27	0.18	0.08	0.03	0.02	0.02	0.02	0.10	0.20

DURATA PORTATE		
Giorni	2004	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	0.67	0.52
30	0.40	0.30
60	0.21	0.17
91	0.21	0.10
135	0.17	0.05
182	0.10	0.02
274	0.05	-
355	-	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0.00	-	0.07	0.21	0.20	1.11	0.50	7.64	0.85	24.40
0.01	0.02	0.08	0.25	0.22	1.32	0.55	9.43	0.90	27.50
0.02	0.05	0.10	0.35	0.25	1.68	0.60	11.40	0.95	30.80
0.03	0.07	0.12	0.46	0.30	2.41	0.65	13.60	1.00	34.10
0.04	0.10	0.14	0.59	0.35	3.36	0.70	15.90	1.10	42.00
0.05	0.13	0.16	0.75	0.40	4.62	0.75	18.60	1.20	50.50
0.06	0.17	0.18	0.92	0.45	6.06	0.80	21.40	1.30	60.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 2716 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 5%); altitudine max 1493 m s.m.; media 454 m s.m.; zero idrometrico 31.734 m s.m.; distanza dalla foce 25 Km circa; inizio osservazioni I e Ir: 1929; inizio misure: Luglio 1928 - b) Altezza idrometrica max 6.80m (11 novembre 1929); min asciutto (vari); portata max 1060.00 m<sup>3</sup>/s (11 novembre 1929); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	63.52	22.48	42.40	4.35	18.86	5.26	0.71	1.17	1.42	4.64	4.21	4.49
2	67.00	21.82	40.73	3.93	20.94	4.49	0.61	1.34	1.10	4.07	3.54	4.49
3	45.93	23.78	30.71	3.28	14.36	4.35	0.57	1.25	1.51	4.07	3.16	4.49
4	<b>89.57</b>	23.13	25.04	2.91	9.84	16.62	0.49	1.17	1.51	3.28	3.16	4.49
5	38.18	19.84	21.82	4.64	12.66	<b>92.89</b>	0.45	1.17	1.70	3.16	2.91	4.49
6	26.73	16.05	15.02	4.79	10.01	86.03	0.49	2.55	2.33	3.03	2.79	4.49
7	14.90	11.51	13.32	4.35	26.70	76.50	0.38	<b>5.11</b>	3.54	2.67	3.41	4.79
8	10.73	9.84	26.88	5.10	34.88	69.34	0.32	3.28	3.80	2.44	7.76	4.79
9	10.37	9.02	<b>52.89</b>	5.95	<b>37.61</b>	29.18	0.49	2.44	3.54	2.44	16.36	4.79
10	9.35	7.86	30.51	6.34	20.95	23.46	0.32	2.11	2.33	2.44	9.51	6.14
11	11.51	6.34	23.46	6.34	11.31	16.35	0.23	1.70	1.70	2.55	9.60	23.94
12	11.93	5.95	22.81	6.55	9.68	14.63	0.45	1.34	1.51	3.16	9.68	27.31
13	10.01	5.77	20.50	6.14	9.18	13.83	0.61	1.10	1.42	4.35	11.50	10.92
14	12.15	5.77	18.86	6.34	9.51	13.57	1.51	1.02	1.51	2.79	37.58	8.37
15	10.37	5.77	17.27	6.55	9.02	12.37	1.51	0.89	1.17	2.33	<b>86.27</b>	6.99
16	8.70	5.60	11.93	6.34	8.53	9.18	1.51	1.17	1.51	2.55	19.93	6.55
17	7.49	5.42	9.51	6.99	8.20	9.68	1.70	1.25	2.11	3.67	10.73	6.76
18	6.14	5.10	7.30	11.46	6.99	11.93	1.10	0.83	3.80	4.79	8.70	6.99
19	8.37	5.26	4.79	22.14	6.14	11.11	1.17	0.57	3.81	4.07	8.03	29.70
20	8.70	5.10	3.67	15.87	4.49	10.37	0.83	0.57	10.76	2.91	8.37	33.68
21	9.35	5.26	3.28	29.67	3.67	9.68	0.66	0.49	4.94	2.67	8.20	64.33
22	8.53	4.94	3.03	24.25	3.28	7.49	0.52	0.52	>>	2.91	7.30	52.30
23	11.72	4.79	3.16	15.18	2.91	3.54	0.57	0.66	>>	2.79	5.60	13.32
24	8.53	4.49	3.54	11.72	4.49	2.22	0.16	0.66	>>	2.91	5.10	10.19
25	6.34	4.64	8.70	10.19	7.49	1.90	0.02	0.66	>>	2.91	5.10	9.18
26	5.95	5.77	10.01	15.32	5.26	1.60	1.02	0.61	>>	2.44	4.94	8.86
27	5.77	6.14	7.68	<b>55.85</b>	4.35	1.42	<b>2.91</b>	0.57	>>	<b>5.63</b>	4.79	35.09
28	7.63	9.57	6.55	31.38	3.67	1.17	2.79	0.77	>>	5.60	4.79	96.18
29	37.43	<b>79.19</b>	6.14	25.65	3.67	0.95	2.79	0.89	>>	3.54	4.79	<b>103.97</b>
30	31.84		5.26	18.54	3.16	0.89	1.90	1.02	>>	3.41	4.79	48.22
31	31.84		4.79		4.79		1.17	1.34		3.03		38.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	89.57	79.19	52.89	55.85	37.61	92.89	2.91	5.11	>>	5.63	86.27	103.97
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	20.53	11.94	16.18	12.60	10.86	18.73	0.97	1.30	>>	3.33	10.75	22.22
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	5.77	4.49	3.03	2.91	2.91	0.89	0.02	0.49	>>	2.33	2.79	4.49
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	7.6	4.4	6.0	4.6	4.0	6.9	0.4	0.5	>>	1.2	4.0	8.2
Deflusso (mm)	>>	20.3	11.0	16.0	12.0	10.7	17.9	1.0	1.3	>>	3.3	10.3	21.9
Affl. Meteor. (mm)	796.4	60.1	31.8	47.5	84.1	76.5	83.2	25.9	24.6	72.2	44.6	121.4	124.5
Coeff. Deflusso	>>	0.34	0.35	0.34	0.14	0.14	0.21	0.04	0.05	>>	0.07	0.08	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1930÷42; 1946÷87; 1989÷99													
	1930÷42	1946÷87	1989÷99										
Q max (m <sup>3</sup> /s)	927.00	683.00	927.00	580.00	508.00	251.00	140.00	57.00	67.00	120.00	226.00	546.00	543.00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	12.93	26.72	30.39	22.99	16.59	8.56	3.39	1.75	1.54	2.57	4.98	12.47	23.18
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	9.8	11.2	8.5	6.1	3.2	1.2	0.6	0.6	0.9	1.8	4.6	8.5
Deflusso (mm)	144.5	26.3	27.3	22.7	15.8	8.4	3.2	1.7	1.5	2.4	4.9	11.9	22.9
Affl. Meteor. (mm)	748.7	73.7	68.5	61.4	61.2	51.9	36.8	28.9	67.8	51.8	73.2	88.1	85.4
Coeff. Deflusso	0.19	0.36	0.40	0.37	0.26	0.16	0.09	0.06	0.02	0.05	0.07	0.14	0.27

DURATA PORTATE		
Giorni	2004	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	71.20
30	>>	34.80
60	>>	19.60
91	>>	12.80
135	>>	7.56
182	>>	4.36
274	>>	1.58
355	>>	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
0.10	-	0.40	1.10	0.80	6.14	1.50	23.13	2.20	40.00
0.13	0.04	0.45	1.51	0.90	8.03	1.60	26.25	2.50	63.50
0.16	0.09	0.50	2.00	1.00	9.68	1.70	28.94	3.00	116.00
0.20	0.19	0.55	2.55	1.10	11.51	1.80	31.11	3.50	186.00
0.25	0.35	0.60	3.16	1.20	13.83	1.90	32.84	4.00	297.00
0.30	0.52	0.65	3.80	1.30	16.66	2.00	34.51	4.50	488.00
0.35	0.77	0.70	4.49	1.40	19.84	2.10	37.00	5.25	908.00

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



## IDROMETRIA

Le massime piene si sono verificate prevalentemente nei mesi primaverili di Aprile e Giugno e subordinatamente, per i corsi d'acqua più settentrionali, nei mesi autunnali di Novembre e Dicembre.

I valori di piena al colmo sono risultati decisamente inferiori ai rispettivi valori assoluti del precedente periodo di osservazione. Per il T. Celone (a P.te Foggia-S.Severo) è opportuno rilevare che vi è stato scarso deflusso durante l'anno, dovuto all'invaso esistente a monte.

CORSI D'ACQUA	Valori al colmo del 2004		Q max assoluta del precedente periodo di osservazione m <sup>3</sup> /s
	Q m <sup>3</sup> /s	data	
<b>BACINO CANDELARO</b>			
S. Maria a Ponte Lucera - Torremaggiore.....	46.50	14 Novembre	52.40
Triolo a Ponte Lucera - Torremaggiore.....	>>	>>	121.00
Casanova a Ponte Lucera - Motta.....	19.21	14 Novembre	76.60
Salsola a Casanova.....	>>	>>	143.00
Salsola a Ponte Foggia -S.Severo.....	71.50	19 Dicembre	166.50
Vulgano a Ponte Troia - Lucera	>>	>>	178.00
Celone a S.Vincenzo.....	>>	>>	78.80
Celone a Ponte Foggia-S.Severo.....	3.13	8-9 Giugno	155.00
<b>BACINO CERVARO</b>			
Cervaro ad Incoronata.....	>>	>>	524.00
<b>BACINO CARAPELLE</b>			
Carapelle a Ponte vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	33.14	4 Giugno	83.48
<b>BACINO OFANTO</b>			
Ofanto a Cairano.....	>>	>>	369.00
Atella a Ponte sotto Atella.....	>>	>>	160.00
Ofanto a Monteverde (scalo).....	94.00	6 Giugno	846.00
Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello.....	16.53	26 Aprile	116.00
Lapilloso a Ponte S.S. 168.....	14.50	26 Aprile	61.90
Venosa a Ponte ferroviario km 30 + 283.....	>>	>>	139.00
Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	177.00	8 Giugno	1060.00

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
<b>C</b>		<b>P</b>	
Cairano (Scalo) (F. Ofanto)..... Mr	5, 26	P.te Lucera-Motta Montecorvino (T.Casanova)..... Mr	5, 8, 10, 17, 26
Casanova (T. Salsola)..... Mr	5, 26	P.te Lucera-Torremaggiore (T.Triolo)..... Mr	5, 26
<b>I</b>		P.te Lucera-Torremaggiore (Can.S.Maria)..... Mr	5, 8, 10, 16, 26
Incoronata (T. Cervaro)..... Mr	5, 8, 26	P.te Rapolla-Lavello (Fra Arcidiaconata)..... Mr	6, 9, 11, 22, 26
<b>M</b>		P.te sotto Atella (T.Atella)..... Mr	5, 26
Monteverde (Scalo) (F.Ofanto)..... Mr	6, 8, 11, 21, 26	P.te S.S. 168 (T. Lapilloso)..... Mr	6, 9, 11, 23, 26
<b>P</b>		P.te Troia-Lucera (T. Vulgano)..... Mr	5, 26
P.te 13 Luci (T.Candelaro)..... Mr	5	P.te Vecchio Ortona-Castelluccio dei Sauri (Carapelle)..... Mr	5, 8, 11, 20, 26
P.te Canosa Lavello (T.Locone)..... Mr	6	<b>S</b>	
P.te Ferro. Km 30+238 (F.ra Venosa)..... Mr	6, 26	S.Samuele di Cafiero (F.Ofanto)..... Mr	6, 9, 12, 24, 26
P.te Foggia-S.Severo (T.Celone).... Mr	5, 8, 10, 19, 26	S.Vincenzo (T.Celone)..... Mr	5, 26
P.te Foggia-S.Severo (T.Salsola).... Mr	5, 8, 10, 18, 26		

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
<b>A</b>		<b>O</b>	
Arcidiaconata.....	6, 9, 11, 22, 26	Ofanto.....	5, 6, 8, 9, 11, 12, 21, 24, 26
Atella.....	5, 26	<b>S</b>	
<b>C</b>		Salsola.....	5, 8, 10, 18, 26
Candelaro.....	5	S. Maria.....	5, 8, 10, 16, 26
Carapelle.....	5, 8, 11, 20, 26	<b>T</b>	
Casanova.....	5, 8, 10, 17, 26	Triolo.....	5, 26
Celone.....	5, 8, 10, 19, 26	<b>V</b>	
Cervaro.....	5, 8, 26	Venosa.....	6, 26
<b>L</b>		Vulgano.....	5, 26
Lapilloso.....	6, 9, 11, 23, 26		
Locone.....	6		