



# **REGIONE PUGLIA**

**Presidenza della Giunta regionale**

## ***SEZIONE PROTEZIONE CIVILE***

***Centro Funzionale Decentrato***

# **ANNALI IDROLOGICI**

**PER I BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO E JONICO  
DAL FIUME FORTORE AL FIUME LATO**

**2009**

**PARTE SECONDA**

*Redatto anno 2016  
Centro Funzionale Decentrato*

# INDICE

## SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto della tabella.....	Pag.	3
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico.....	>>	4-5

## SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella.....	Pag.	6
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	>>	7-8
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i> .....	>>	9-12

## 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
2 - Triolo a Ponte Lucera - Torremaggiore.....	>>	17
3 - Casanova a Ponte Lucera - Motta.....	>>	18
4 - Salsola a Casanova.....	>>	19
6 - Vulgano a Ponto Troia - Lucera.....	>>	20
7 - Celone a S.Vincenzo.....	>>	21
10 - Cervaro ad Incoronata.....	>>	22
11 - Carapelle a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	>>	23
13 - Atella a Ponte sotto Atella.....	>>	24
14 - Ofanto a Monteverde (Scalo).....	>>	25
15 - Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello.....	>>	26
16 - Lapilloso a Ponte S.S. 168.....	>>	27
17 - Venosa a Ponte Ferroviario.....	>>	28
18 - Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	>>	29

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

Idrometria.....	Pag.	31
-----------------	------	----

## 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

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.....	28.5	76.4	43.5	116.6	67.2	180.1	73.1	195.7	57.9	155.1	<b>77.0</b>	206.2	<b>83.7</b>	224.2	<b>72.6</b>
Febbraio.....	8.7	21.1	12.6	30.4	<i>11.4</i>	27.5	11.1	26.9	10.0	24.3	12.8	31.0	12.9	31.3	9.8	23.8
Marzo.....	<b>56.6</b>	151.7	<b>69.1</b>	185.1	<b>71.5</b>	191.4	<b>74.9</b>	200.6	<b>59.6</b>	159.6	74.8	200.3	65.7	176.1	54.1	145.0
Aprile.....	39.9	103.4	48.0	124.4	51.5	133.4	64.7	167.6	50.2	130.0	70.3	182.3	72.7	188.4	58.4	151.5
Maggio.....	5.0	13.5	5.8	15.6	32.0	85.8	5.7	15.2	9.7	25.9	5.5	14.8	6.8	18.3	6.6	17.7
Giugno.....	26.0	67.3	29.6	76.8	49.5	128.3	38.0	98.4	34.2	88.6	37.2	96.3	26.8	69.4	25.7	66.5
Luglio.....	2.9	7.7	4.8	12.8	11.8	31.5	24.5	65.7	10.5	28.2	19.7	52.8	22.0	58.9	19.8	53.1
Agosto.....	10.6	28.4	8.4	22.4	11.6	31.2	5.2	13.9	6.7	18.0	8.0	21.4	8.9	23.9	<i>5.1</i>	13.7
Settembre.....	18.5	48.0	25.1	65.0	30.2	78.4	29.9	77.4	22.6	58.6	24.7	63.9	35.6	92.2	23.3	60.4
Ottobre.....	34.3	91.9	41.2	110.4	45.9	123.0	51.1	136.8	41.7	111.7	51.4	137.8	51.1	136.8	42.9	115.0
Novembre.....	9.1	23.5	12.5	32.3	17.9	46.3	23.0	59.7	16.0	41.4	25.0	64.8	21.3	55.3	16.9	43.7
Dicembre.....	24.9	66.8	30.1	80.5	35.3	94.5	40.7	109.0	30.0	80.4	42.1	112.8	47.5	127.1	38.9	104.1
Anno.....	22.2	699.7	27.7	872.3	36.5	1151.4	37.0	1166.9	29.2	921.8	37.6	1184.4	38.1	1201.9	31.4	989.0

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 Inconronata <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 Atella <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.....	<b>57.1</b>	153.0	<b>56.6</b>	151.7	<b>68.5</b>	183.6	<b>65.3</b>	175.0	<b>57.7</b>	154.6	<b>57.5</b>	154.1	<b>88.9</b>	238.1	68.3
Febbraio.....	12.0	29.1	12.5	30.3	11.8	28.6	11.2	27.0	9.3	22.5	8.5	20.5	19.5	47.2	21.7	52.5
Marzo.....	49.4	132.2	48.6	130.1	56.2	150.5	52.6	141.0	48.4	129.7	46.0	123.1	66.3	177.7	<b>81.6</b>	218.6
Aprile.....	41.0	106.2	40.0	103.6	49.7	128.9	46.4	120.2	51.1	132.4	44.5	115.4	42.7	110.6	40.7	105.6
Maggio.....	9.5	25.4	9.3	24.9	6.7	17.9	6.7	17.9	7.1	19.0	7.1	19.0	9.6	25.8	15.2	40.7
Giugno.....	36.3	94.1	37.3	96.6	27.5	71.2	27.5	71.4	29.2	75.6	24.9	64.5	22.4	58.1	14.8	38.4
Luglio.....	9.7	25.9	9.7	26.1	12.8	34.2	11.7	31.3	16.2	43.3	12.3	32.9	19.0	50.9	18.1	48.4
Agosto.....	<i>6.0</i>	16.2	5.5	14.8	2.2	5.9	<i>1.9</i>	5.1	<i>1.8</i>	4.8	<i>1.3</i>	3.5	15.3	41.0	16.3	43.6
Settembre.....	20.9	54.3	27.2	70.5	24.0	62.3	23.8	61.8	21.8	56.5	21.1	54.6	13.1	33.9	<i>14.8</i>	38.4
Ottobre.....	47.8	128.0	47.0	126.0	47.4	126.9	45.5	121.9	35.5	95.0	36.2		38.9	104.3	54.2	145.1
Novembre.....	15.9	41.3	15.7	40.8	15.5	40.2	15.3	39.6	9.5	24.5	10.9	28.2	37.5	97.1	19.9	51.6
Dicembre.....	34.1	91.4	33.8	90.6	35.2	94.2	32.7	87.6	23.0	61.5	23.5	63.0	48.3	129.5	39.6	106.0
Anno.....	28.4	897.1	28.7	906.0	29.9	944.4	28.5	899.8	26.0	819.4	24.6	775.7	35.3	1114.2	34.0	1071.8

MESE	OFANTO a Monteverde (scalo)		ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla- Lavello		LAPILLOSO a Ponte S.S. 168		VENOSA a Ponte Ferroviario Km 30+283		LOCONE a Ponte Canosa- Lavello		OFANTO a San Samuele di Cafiero		OFANTO Bacino complessivo			
	Km <sup>2</sup> 1028.0		Km <sup>2</sup> 124.0		Km <sup>2</sup> 29.5		Km <sup>2</sup> 201.0		Km <sup>2</sup> 275.0		Km <sup>2</sup> 2716.0		Km <sup>2</sup> 2727.0			
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm		
Gennaio.....	<b>75.3</b>	201.7	59.0	158.1	51.3	137.4	45.5	121.8	<b>56.2</b>	150.5	<b>64.1</b>	171.8	<b>64.1</b>	171.8		
Febbraio.....	20.1	48.7	12.4	30.1	9.5	22.9	8.5	20.6	12.6	30.4	14.0	33.9	14.0	33.8		
Marzo.....	68.1	182.5	<b>59.4</b>	159.2	<b>54.5</b>	146.0	<b>51.9</b>	138.9	40.2	107.7	54.5	145.9	54.3	145.5		
Aprile.....	44.1	114.4	44.5	115.3	43.9	113.9	47.7	123.7	25.3	65.5	38.5	99.8	38.4	99.6		
Maggio.....	12.2	32.7	10.1	27.1	12.0	32.1	10.8	28.8	8.9	23.8	10.7	28.6	10.6	28.5		
Giugno.....	22.1	57.3	23.8	61.7	21.4	55.4	26.8	69.5	30.6	79.4	23.6	61.1	23.5	61.0		
Luglio.....	17.5	46.9	11.8	31.5	11.8	31.6	9.6	25.7	6.8	18.3	12.5	33.4	12.4	33.3		
Agosto.....	16.0	42.8	5.9	15.9	6.7	17.9	5.5	14.7	4.9	13.1	8.3	22.2	8.3	22.1		
Settembre.....	13.3	34.6	12.2	31.7	12.8	33.1	12.7	32.8	14.0	36.3	14.5	37.6	14.5	37.5		
Ottobre.....	47.2	126.3	43.6	116.8	36.0	96.4	36.0	96.5	40.2	107.7	43.0	115.1	43.2	115.8		
Novembre.....	27.9	72.3	20.5	53.2	21.7	56.2	16.4	42.5	15.4	40.0	19.7	51.0	19.6	50.9		
Dicembre.....	40.8	109.4	25.9	69.4	18.7	50.2	17.9	47.9	19.9	53.3	28.6	76.6	28.6	76.6		
Anno.....	33.9	1069.6	27.6	870.0	25.1	793.1	24.2	763.4	23.0	726.0	27.8	877.0	27.8	876.4		

## Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

### TERMINOLOGIA

1. - Altezza idrometrica (cm): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero
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 idrome-triche che hanno

TABELLA 1 - Riporta, per alcune stazioni, le altezze

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 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	2.93	25 gen. 2003	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.
TRIOLO a ponte Lucera-Torremaggiore	Mr	109.150	53.8	3.13	27 set. 1989	asc.	vari	1964	
CASANOVA a Ponte Lucera - Motta	Mr	178.000	55.8	2.50	3 apr. 1978	asc.	vari	1964	
SALSOLA a Casanova	Mr	184.280	43.1	3.81	28 lug. 1976	0.00	vari	1964	
SALSOLA a Ponte Foggia - S. Severo (1)	Mr	38.052	463.0	5.81	25 gen. 2003	0.00	vari 1975	1933	
VULGANO a ponte Troia-Lucera	Mr	170.320	94.0	4.06	5 nov. 1976	asc.	vari	1964	
CELONE a S. Vincenzo	Mr	188.490	85.8	3.74	24 feb. 2006	asc.	vari	1964	
CELONE a ponte Foggia - .Severo	Mr	60.600	256.0	4.60	16 gen. 1957	asc.	vari	1928	
<b>CERVARO</b>									
CERVARO ad Incoronata (2)	Mr	50.643	657.0	6.09	19 dic. 1968	asc.	vari	1924	(2) La stazione Ir ha subito vari spostamenti nel tempo. Attualmente trovasi a circa 80 m a valle del ponte ferroviario Bari - Foggia. All'I ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.
<b>CARAPELLE</b>									
CARAPELLE a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri (3)	Mr	112.00	506.0	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'I ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero 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>OFANTO</b>									
ATELLA a Ponte sotto Atella (X)	Mr		175.0	2.66	22 mar. 2006	-0.36	1÷3 gen. 1999		<p>(4) La stazione Ir trovasi a circa 16 Km più a monte di un altro vecchio impianto posto a Rocchetta S. Antonio (scalo) che ha funzionato fino al 1954. I valori max e min si riferiscono all'attuale I.</p> <p>(5) Dall'inizio delle osservazioni fino al 1951, funzionò una stazione ubicata sul ponte stradale Rapolla - Lavello. Nel 1952 la stazione fu portata sul ponte vecchio Rapolla - Lavello in località Toppo Laguzzo a circa Km 1.5 più a valle. I valori max e min della presente tabella si riferiscono all'attuale I.</p>
OFANTO a Monteverde (Scalo) (4)	Mr	270.080	1028.0	3.94	13 feb. 1960	-0.84	varie ott. nov. 2001	1955	
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	
LAPILLOSO a Ponte S.S. 168	Mr	299.067	29.5	1.32	7 set. 2003	asc.	vari	1972	
VENOSA a Ponte Ferroviario (nuovo impianto)	Mr	61,000 (3)	201.0	3.35	1 mar. 1993	0.40	13-17 ago. 1975	1972	
OFANTO a S.Samuele di Cafiero	Mr	31.734	2716.0	6.80	11 nov. 1929	asc.	vari	1929	



Bacino: CANDELARO												Giorno	Bacino: CANDELARO											
Stazione: S. MARIA A P.TE LUCERA - TORREMAGGIORE (89.900 m s.m.)													Stazione: TRIOLO A PONTE LUCERA-TORREMAGGIORE (109,150 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	
>>	>>	>>	140	182	121	116	100	95	98	99	98	1	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	11	12	17	18	
>>	>>	>>	168	147	121	116	100	95	98	99	98	2	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	11	12	17	16	
>>	>>	>>	146	141	121	116	100	95	100	99	99	3	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	11	13	17	16	
>>	>>	>>	140	137	121	116	100	95	98	99	98	4	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	10	11	16	16	
>>	>>	>>	136	135	120	115	100	95	98	99	97	5	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	10	10	16	16	
>>	>>	>>	134	132	119	117	100	99	98	99	97	6	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	17	10	20	16	
>>	>>	>>	132	131	119	117	100	94	98	99	96	7	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	16	9	18	15	
>>	>>	>>	132	129	118	116	98	94	98	99	96	8	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	9	15	9	28	
>>	>>	>>	130	128	118	115	98	94	98	99	96	9	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	6	14	9	17	
>>	>>	>>	129	128	118	114	98	94	98	99	104	10	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	12	14	9	18	
>>	>>	>>	129	128	118	114	98	94	98	99	97	11	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	4	13	9	17	
>>	>>	>>	128	127	118	114	96	94	97	99	97	12	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	13	9	16	
>>	>>	>>	152	127	117	112	96	93	97	99	100	13	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	12	12	16	
>>	>>	>>	147	127	116	112	96	93	97	99	97	14	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1	12	12	15	
>>	>>	>>	135	127	116	112	96	93	97	99	132	15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	12	12	11	15	
>>	>>	>>	131	126	116	112	96	93	97	99	107	16	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	9	15	10	15	
>>	>>	>>	130	126	116	112	96	93	97	99	102	17	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	12	14	10	14	
>>	>>	>>	128	126	116	112	96	115	97	99	101	18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	4	16	30	16	
>>	>>	>>	128	125	116	112	96	101	97	99	100	19	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	4	15	14	16	
>>	>>	>>	144	125	116	112	96	99	97	99	101	20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	4	15	12	16	
>>	>>	>>	260	124	116	112	96	99	97	99	98	21	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	10	15	10	16	
>>	>>	>>	179	124	140	112	96	99	97	99	98	22	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	7	14	12	16	
>>	>>	>>	157	124	116	112	96	99	98	99	98	23	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	7	16	28	15	
>>	>>	>>	172	123	120	112	96	99	100	99	98	24	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	15	16	16	15	
>>	>>	>>	139	152	123	116	112	96	99	120	99	25	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	14	16	24	14	
>>	>>	>>	140	145	123	115	112	96	99	100	99	26	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	10	16	16	14	
>>	>>	>>	138	142	122	114	113	96	98	98	98	27	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	8	16	16	14	
>>	>>	>>	135	154	121	118	100	95	98	98	98	28	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	10	15	16	14	
>>	>>	>>	134	140	121	116	100	95	98	98	98	29	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	60	14	16	17	
>>	>>	>>	133	136	121	119	100	95	98	98	98	30	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	16	13	15	17	
>>	>>	>>	146	121	100	95	99	99	99	99	112	31	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	12	13	16	23	
>>	>>	>>	146	129	118	112	97	97	99	99	103	Medie	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	14	13	16	20	
Media annua: >>												Media annua: >>												

  

Bacino: CANDELARO												Giorno	Bacino: CANDELARO											
Stazione: CASANOVA a P.TE LUCERA MOTTA (178.000 m s.m.)													Stazione: SALSOLA A CASANOVA (184.280 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	
>>	>>	>>	15	52	6	>>	13	0	0	0	4	1	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	19	37	
>>	>>	>>	16	24	6	>>	13	0	0	0	1	2	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	18	24	
>>	>>	>>	12	24	6	>>	3	0	0	0	0	3	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	21	23	
>>	>>	>>	12	28	6	>>	4	0	0	0	0	4	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	20	21	
>>	>>	>>	12	25	6	>>	4	0	0	0	0	5	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	19	21	
>>	>>	>>	10	24	6	>>	2	0	0	0	0	6	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	22	20	
>>	>>	>>	12	20	6	>>	0	0	0	0	0	7	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	22	20	
>>	>>	>>	9	20	6	>>	0	0	0	0	0	8	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	21	20	
>>	>>	>>	8	18	6	>>	0	0	0	0	0	9	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	24	19	
>>	>>	>>	10	18	6	>>	0	0	0	0	3	10	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	22	24	
>>	>>	>>	9	15	6	>>	0	0	0	0	1	11	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	21	22	
>>	>>	>>	12	14	6	>>	0	0	0	0	7	12	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	20	31	
>>	>>	>>	27	12	6	>>	0	0	0	0	4	13	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	20	24	
>>	>>	>>	15	11	6	>>	0	0	0	0	1	14	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	19	23	
>>	>>	>>	11	10	6	20	0	0	0	0	6	15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	18	33	
>>	>>	>>	8	10	6	19	0	0	0	0	4	16	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	18	26	
>>	>>	>>	15	10	6	19	0	0	0	0	2	17	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	18	25	
>>	>>	>>	16	8	6	19	0	0	0	0	2	18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	1	18	26	
>>	>>	>>	16	6	5	18	0	0	0	0	7	19	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	18	38	
>>	>>	>>	30	7	5	17	0	0	0	0	2	20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	18	26	
>>	>>	>>	68	7	12	16	0	0	0	0	2	21	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	18	24	
>>	>>	>>	24	6	7	16	0	0	0	0	2	22	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	0	18	24	
>>	>>	>>	13	5	5	16	0	0	13	0	1	23	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	1	18	18	25	
>>	>>	>>	4	5	4	16	0	0	2	0	1	24	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	5	18	24	
>>	>>	>>	10	5	2	15	0	0	6	0	0	25	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	30	18	24	
>>	>>	>>	36	5	4	16	0	0	1	0	0	26	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	23	18	24	
>>	>>	>>	16	35	5	2	15	0	0	0	0	14	27	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	21	18	45	
>>	>>	>>	14	40	7	4	12	0	0	0	1	5	28	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	18	18	36	
>>	>>	>>	12	31	6	3	16	0	0	0	1	4	29	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	16	23	35	
>>	>>	>>	12	28	6	2	14	0	0	0	1	2	30	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	20	21	33	
>>	>>	>>	17	6	10	0	0	0	0	0	2	31	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	20	21	32	
>>	>>	>>	19	14	5	>>	1	0	1	0	2	Medie	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	0	6	19	27	
Media annua: >>												Media annua: >>												



Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino: OFANTO												
Stazione: ATELLA A P.TE SOTTO ATELLA (406.000 m s.m.)													Stazione: OFANTO A MONTEVERDE (SCALO) (270.080 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-12	-9	32	1	>>	>>	>>	6	32	-72	-56	-38	-49	-72	-74	-64	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-9	-9	7	2	>>	>>	>>	36	-1	-72	-47	-40	-49	-72	-74	-42	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-9	2	3	>>	>>	>>	10	-13	-69	-48	-40	-50	-68	-76	-55	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-8	-8	-1	4	>>	>>	>>	1	36	-68	-49	-40	-50	-70	-76	-60	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-9	-7	-2	5	>>	>>	>>	-8	-1	-68	-50	-40	-55	-71	-16	-61	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-11	16	-2	6	>>	>>	>>	-14	-10	-60	-44	-40	-56	-72	-40	-58	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-11	-1	-3	7	>>	>>	>>	-14	-14	-60	-51	-40	-56	-72	-52	-61	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-11	-2	-4	8	>>	>>	>>	-18	-25	-60	-53	-40	-56	-72	-62	-64	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-12	0	-2	9	>>	>>	>>	-23	-33	-60	-56	-40	-56	-72	-63	-65	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-11	2	-1	10	>>	>>	>>	-27	-40	-60	-56	-36	-56	-72	-52	-58	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-8	>>	>>	11	>>	>>	>>	-29	-48	-60	-57	-37	-56	-72	-61	-60	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-9	-5	0	12	>>	>>	>>	-32	-52	-60	-57	-38	-56	-72	-65	-60	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	-6	0	13	>>	>>	>>	-18	-56	-60	-58	-38	-56	-70	-68	-56	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-5	-9	4	14	>>	>>	>>	33	-58	-60	-58	-39	-56	-70	-70	-58	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-6	-8	36	15	>>	>>	>>	1	-59	-60	-58	-40	-56	-71	-70	32	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-8	-10	15	16	>>	>>	>>	-16	-59	-60	-48	-40	-55	-78	-71	-20	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-8	-11	26	17	>>	>>	>>	-24	-60	-60	-48	-41	-58	-80	-72	-37	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	2	-12	16	18	>>	>>	>>	-40	-61	-49	-48	-41	-62	-75	-72	-28	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1	-11	60	19	>>	>>	>>	-33	-61	-49	-48	-42	-66	-73	-72	32	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-9	7	20	>>	>>	>>	-37	-63	-47	-48	-42	-70	-76	-73	-14	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-7	-11	-5	21	>>	>>	>>	42	20	-64	-47	-48	-42	-70	-78	-73	-37
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-7	-11	-10	22	>>	>>	>>	46	19	-65	-46	-48	-44	-68	-78	-74	-45
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	-8	-10	23	>>	>>	>>	34	10	-66	-54	-48	-45	-67	-76	-75	-45
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	6	-8	-11	24	>>	>>	>>	66	18	-67	-50	-48	-46	-67	-71	-74	-50
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	15	-8	-13	25	>>	>>	>>	74	8	-7	-53	-50	-47	-67	-30	-73	-54
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1	-8	-12	26	>>	>>	>>	44	-2	-71	-54	-48	-47	-65	-59	-72	-54
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-9	-1	-8	27	>>	>>	>>	24	-5	-71	-56	-46	-47	-66	-67	-66	-13
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-3	>>	>>	28	>>	>>	>>	13	17	-72	-55	-45	-48	-66	-70	-67	-38
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-10	-8	-6	29	>>	>>	>>	16	0	-72	-54	-42	-48	-66	-72	-64	-46
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-11	-7	-7	30	>>	>>	>>	16	-8	-72	-55	-40	-48	-69	-72	-66	-43
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-8	>>	-10	31	>>	>>	>>	14	-72	-72	-38	-48	-73	-73	-66	-50	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-5	-6	3	Medie	>>	>>	>>	-6	-43	-58	-50	-42	-60	-71	-66	-43	
Media annua: >>												Media annua: >>													

Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino: OFANTO												
Stazione: ARCIDIACONATA A P.TE RAPOLLA - L'AVELLO (226.352 m s.m.)													Stazione: LAPILLOSO A PONTE S.S. 168 (299.067 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		
>>	>>	>>	70	81	58	56	58	57	55	52	64	1	>>	>>	>>	4	9	0	2	2	2	2	2	5	
>>	>>	>>	70	70	58	56	58	57	54	52	62	2	>>	>>	>>	4	4	0	2	2	2	2	2	5	
>>	>>	>>	69	68	58	56	58	56	63	51	61	3	>>	>>	>>	4	2	0	2	2	2	2	2	5	
>>	>>	>>	68	72	58	56	58	56	56	51	60	4	>>	>>	>>	4	5	0	2	2	2	2	2	5	
>>	>>	>>	67	68	58	64	56	56	53	76	59	5	>>	>>	>>	4	2	0	19	2	2	2	11	5	
>>	>>	>>	66	67	57	89	56	56	52	60	58	6	>>	>>	>>	4	1	0	5	2	2	2	9	5	
>>	>>	>>	65	66	57	71	56	56	51	58	58	7	>>	>>	>>	4	0	0	5	2	2	2	5	5	
>>	>>	>>	66	66	57	62	57	56	50	58	58	8	>>	>>	>>	4	0	0	5	2	2	2	5	5	
>>	>>	>>	65	65	57	58	57	56	50	58	58	9	>>	>>	>>	4	0	0	5	2	2	2	5	5	
>>	>>	>>	65	64	56	58	60	56	50	58	58	10	>>	>>	>>	4	0	0	5	2	2	2	5	5	
>>	>>	>>	64	64	56	58	58	56	50	58	58	11	>>	>>	>>	4	0	0	4	2	2	2	5	5	
>>	>>	>>	63	63	55	58	58	56	51	58	58	12	>>	>>	>>	4	0	0	4	2	2	2	5	5	
>>	>>	>>	72	62	55	58	58	55	56	58	58	13	>>	>>	>>	15	0	0	4	2	2	2	5	5	
>>	>>	>>	78	62	55	58	58	55	52	58	58	14	>>	>>	>>	8	0	0	4	2	2	2	5	5	
>>	>>	>>	70	62	55	58	58	55	>>	58	72	15	>>	>>	>>	4	0	0	4	2	2	2	5	10	
>>	>>	>>	67	62	55	58	58	55	>>	58	65	16	>>	>>	>>	2	0	0	4	2	2	2	5	6	
>>	>>	>>	66	62	55	58	58	62	>>	58	62	17	>>	>>	>>	0	0	0	4	2	2	2	5	6	
>>	>>	>>	65	61	55	58	58	58	>>	58	61	18	>>	>>	>>	0	0	0	4	2	2	2	5	6	
>>	>>	>>	73	60	55	58	58	57	>>	58	61	19	>>	>>	>>	8	0	0	3	2	2	2	5	6	
>>	>>	>>	67	60	55	58	58	57	>>	58	61	20	>>	>>	>>	3	0	0	3	2	2	2	5	6	
>>	>>	>>	80	60	55	58	58	57	>>	58	60	21	>>	>>	>>	16	0	0	3	2	2	2	5	5	
>>	>>	>>	81	60	57	58	58	57	>>	58	60	22	>>	>>	>>	12	0	0	2	2	2	2	5	5	
>>	>>	>>	81	75	59	56	58	58	57	>>	58	60	23	>>	>>	>>	16	5	0	1	2	2	2	5	5
>>	>>	>>	83	74	59	56	58	58	57	>>	58	60	24	>>	>>	>>	16	6	0	2	2	2	5	5	5
>>	>>	>>	83	72	58	55	58	58	60	64	58	60	25	>>	>>	>>	16	5	0	2	2	2	5	5	5
>>	>>	>>	96	70	58	56	58	58	60	58	60	26	>>	>>	>>	26	4	0	2	2	2	2	5	5	5
>>	>>	>>	78	70	58	55	58	58	59	54	58	61	27	>>	>>	>>	8	4	0	2	2	2	5	5	6
>>	>>	>>	74	71	58	59	58	58	58	53	58	61	28	>>	>>	>>	6	4	0	2	2	2	4	5	6
>>	>>	>>	73	69	58	57	58	58	57	52	59	61	29	>>	>>	>>	5	2	0	2	2	2	4	5	6
>>	>>	>>	71	68	58	59	58	60	56	52	59	60	30	>>	>>	>>	4	1	0	2	2	2	2	5	5
>>	>>	>>	70	58	58	57	58	57	52	52	60	31	>>	>>	>>	4	0	0	2	2	2	2	5	5	
>>	>>	>>																							

Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino: OFANTO												
Stazione: VENOSA a ponte ferroviario (nuovo impianto) (250.000 m s.m.)													Stazione: OFANTO S.SAMUELE DI CAFIERO (31.734 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
>>	>>	>>	97	120	66	59	52	58	56	56	58	1	>>	>>	>>	160	168	68	72	74	56	64	70	72	
>>	>>	>>	99	96	66	59	52	56	56	56	58	2	>>	>>	>>	170	182	70	69	72	56	70	69	74	
>>	>>	>>	96	90	67	60	50	59	65	56	58	3	>>	>>	>>	172	144	73	70	72	56	77	68	92	
>>	>>	>>	93	94	64	59	50	57	59	55	58	4	>>	>>	>>	151	144	72	69	73	56	70	67	79	
>>	>>	>>	92	89	64	58	54	56	57	60	58	5	>>	>>	>>	140	153	66	67	70	53	66	68	77	
>>	>>	>>	90	86	63	64	53	57	56	72	58	6	>>	>>	>>	125	151	65	82	69	56	63	114	74	
>>	>>	>>	88	85	62	62	53	58	56	64	58	7	>>	>>	>>	118	140	63	86	68	57	57	92	72	
>>	>>	>>	84	84	62	60	52	57	55	60	58	8	>>	>>	>>	122	133	62	76	66	58	58	87	72	
>>	>>	>>	80	82	61	60	52	57	55	59	58	9	>>	>>	>>	113	126	60	70	60	59	57	78	70	
>>	>>	>>	77	80	61	60	56	56	56	58	58	10	>>	>>	>>	108	120	56	66	65	60	56	73	71	
>>	>>	>>	76	78	61	60	54	57	56	58	58	11	>>	>>	>>	102	116	53	64	76	58	59	86	83	
>>	>>	>>	75	76	61	60	54	58	58	58	58	12	>>	>>	>>	99	113	53	64	68	56	60	73	76	
>>	>>	>>	88	74	62	60	54	58	58	58	58	13	>>	>>	>>	106	109	52	64	60	56	60	72	73	
>>	>>	>>	132	74	60	58	54	58	58	58	58	14	>>	>>	>>	178	86	52	64	60	64	68	70	72	
>>	>>	>>	93	74	60	58	53	58	58	58	76	15	>>	>>	>>	178	85	50	60	60	64	62	70	88	
>>	>>	>>	86	74	60	58	54	58	57	58	68	16	>>	>>	>>	130	86	49	59	60	66	63	70	167	
>>	>>	>>	79	73	59	60	54	60	57	58	66	17	>>	>>	>>	112	84	46	58	55	63	62	67	110	
>>	>>	>>	78	72	60	62	54	59	70	58	66	18	>>	>>	>>	155	100	81	44	59	53	62	74	68	96
>>	>>	>>	116	71	58	60	54	58	64	58	66	19	>>	>>	>>	146	108	78	46	60	50	58	78	70	103
>>	>>	>>	90	70	60	60	55	58	60	58	66	20	>>	>>	>>	150	113	75	46	62	52	57	70	70	204
>>	>>	>>	200	69	67	60	56	60	58	58	66	21	>>	>>	>>	304	140	72	66	64	52	55	68	70	123
>>	>>	>>	114	68	62	58	55	60	56	58	66	22	>>	>>	>>	246	232	68	81	64	52	54	69	69	92
>>	>>	>>	116	98	68	61	58	55	60	58	66	23	>>	>>	>>	270	220	68	74	64	52	60	70	69	85
>>	>>	>>	114	120	67	67	58	56	60	66	66	24	>>	>>	>>	264	246	63	78	60	55	64	84	70	85
>>	>>	>>	160	104	66	62	56	56	64	75	58	25	>>	>>	>>	300	292	61	74	62	55	64	90	70	81
>>	>>	>>	160	96	66	63	56	58	62	60	58	26	>>	>>	>>	250	150	59	74	61	54	68	118	70	76
>>	>>	>>	114	94	66	61	56	57	60	58	68	27	>>	>>	>>	239	140	63	72	60	54	68	91	70	76
>>	>>	>>	108	103	65	63	54	56	59	57	58	28	>>	>>	>>	200	147	64	70	67	56	64	77	72	103
>>	>>	>>	103	90	65	64	54	56	57	56	58	29	>>	>>	>>	178	168	64	72	70	52	64	73	72	80
>>	>>	>>	100	86	64	61	54	56	56	56	58	30	>>	>>	>>	170	144	64	74	70	55	64	71	72	82
>>	>>	>>	99	65	52	58	56	56	56	56	67	31	>>	>>	>>	164	65	76	56	60	60	70	74	90	90
Media annua: >>												Medie	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 ( $m^3$ ), 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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono

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

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  $m^3$  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-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-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	>>	>>	>>	2.16	<b>7.06</b>	0.03	0.06	0.05	0.01	0.09	<b>0.15</b>	0.13
2	>>	>>	>>	4.24	0.88	0.06	0.09	<b>0.06</b>	0.01	0.09	<b>0.15</b>	0.13
3	>>	>>	>>	0.93	0.63	0.09	0.09	<b>0.06</b>	0.01	0.09	<b>0.15</b>	0.14
4	>>	>>	>>	0.67	0.49	0.15	0.09	<b>0.06</b>	0.01	0.13	<b>0.15</b>	0.13
5	>>	>>	>>	0.52	0.40	0.12	0.06	<b>0.06</b>	0.01	0.10	<b>0.15</b>	0.11
6	>>	>>	>>	0.46	0.34	0.09	<b>0.18</b>	<b>0.06</b>	0.10	0.10	<b>0.15</b>	0.11
7	>>	>>	>>	0.40	0.31	0.09	<b>0.18</b>	0.04	0.02	0.10	0.14	0.10
8	>>	>>	>>	0.40	0.26	0.06	0.15	0.04	0.02	0.10	0.14	0.10
9	>>	>>	>>	0.34	0.23	0.06	0.12	0.04	0.02	0.10	0.14	0.10
10	>>	>>	>>	0.31	0.23	0.06	0.09	0.04	0.02	0.10	0.14	0.23
11	>>	>>	>>	0.31	0.23	0.06	0.09	0.04	0.02	0.10	0.14	0.13
12	>>	>>	>>	0.29	0.20	0.06	0.09	0.02	0.02	0.09	0.14	0.14
13	>>	>>	>>	1.73	0.20	0.03	0.03	0.02	0.01	0.09	0.14	0.17
14	>>	>>	>>	1.05	0.20	0.03	0.03	0.02	0.01	0.09	0.14	0.13
15	>>	>>	>>	0.46	0.20	0.03	0.03	0.02	0.01	0.09	0.14	0.74
16	>>	>>	>>	0.37	0.18	0.03	0.03	0.02	0.01	0.09	0.14	0.29
17	>>	>>	>>	0.34	0.18	0.03	0.03	0.02	0.01	0.09	0.14	0.20
18	>>	>>	>>	0.29	0.18	0.03	0.03	0.02	<b>0.29</b>	0.09	0.14	0.18
19	>>	>>	>>	0.29	0.15	0.03	0.03	0.02	0.17	0.09	0.14	0.18
20	>>	>>	>>	0.52	0.15	0.03	0.03	0.02	0.10	0.09	0.14	0.18
21	>>	>>	>>	<b>9.97</b>	0.12	0.03	0.03	0.02	0.10	0.09	0.14	0.14
22	>>	>>	>>	7.76	0.12	0.04	0.03	0.02	0.10	0.09	0.14	0.14
23	>>	>>	>>	3.00	0.12	0.06	0.03	0.02	0.10	0.10	0.14	0.14
24	>>	>>	>>	3.99	0.09	<b>0.18</b>	0.03	0.02	0.10	0.14	0.14	0.14
25	>>	>>	0.71	1.33	0.09	0.06	0.03	0.02	0.10	<b>1.41</b>	0.14	0.14
26	>>	>>	0.71	0.84	0.09	0.03	0.03	0.02	0.10	0.17	0.14	0.14
27	>>	>>	0.67	1.86	0.06	0.03	0.11	0.02	0.09	0.14	0.13	<b>0.76</b>
28	>>	>>	0.56	1.71	0.03	0.15	0.04	0.01	0.09	0.14	0.13	0.45
29	>>	>>	0.52	0.67	0.03	0.06	0.04	0.01	0.09	0.14	0.13	0.40
30	>>	>>	0.49	1.13	0.03	0.15	0.04	0.01	0.09	0.14		0.38
31	>>	>>	0.84		0.03		0.04	0.01		0.15		0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	9.97	7.06	0.18	0.18	0.06	0.29	1.41	0.15	0.76
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	1.61	0.44	0.07	0.07	0.03	0.06	0.15	0.14	0.22
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.01	>>	>>	>>	0.29	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.09	0.13	0.10
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	26.9	7.3	1.1	1.1	0.5	1.0	2.5	2.4	3.7
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	69.8	19.5	2.9	2.9	1.3	2.6	6.6	6.1	9.8
Affl. Meteor. (mm)	699.7	76.4	21.1	151.7	103.4	13.5	67.3	7.7	28.4	48.0	91.9	23.5	66.8
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	0.68	1.45	0.04	0.38	0.05	0.05	0.07	0.26	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷76; 2004-05 e 2007													
	1965-76	2004-05	2007	1965-76	2004-05	2007	1965-76	2004-05	2007	1965-76	2004-05	2007	1965-76
Q max (m <sup>3</sup> /s)	19.48	15.80	15.16	19.48	12.77	1.75	1.92	3.40	8.18	11.60	5.14	14.35	14.00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.19	0.37	0.38	0.40	0.21	0.06	0.06	0.03	0.08	0.12	0.08	0.11	0.36
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.1	6.1	6.3	6.8	3.5	1.0	1.1	0.6	1.4	1.9	1.4	1.8	5.9
Deflusso (mm)	99.3	16.4	15.5	18.1	9.1	2.8	2.8	1.5	3.8	5.0	3.8	4.6	15.9
Affl. Meteor. (mm)	644.3	61.4	64.6	60.6	61.8	30.3	43.5	29.9	39.9	53.2	55.8	63.8	79.6
Coeff. Deflusso	0.15	0.27	0.24	0.30	0.15	0.09	0.06	0.05	0.10	0.09	0.07	0.07	0.20

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	
30	>>	
60	>>	
91	>>	
135	>>	
182	>>	
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 24 Marzo e dal 27 Luglio al 31 Dicembre									
0.90	-	1.10	0.26	1.70	3.91	2.30	17.10	3.10	43.10
0.95	0.05	1.30	0.66	1.90	7.15	2.50	23.20	3.50	56.70
1.00	0.11	1.50	1.75	2.10	11.70	2.80	32.90	4.00	73.70
Valida dal 25 Marzo al 26 Luglio									
1.10	-	1.17	0.21	1.70	3.91	2.30	17.10	3.10	43.10
1.12	0.06	1.30	0.59	1.90	7.15	2.50	23.20	3.50	56.70
1.14	0.12	1.50	1.75	2.10	11.70	2.80	32.90	4.00	73.70



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 53.8 km<sup>2</sup> (prevalentemente impermeabile); altitudine max 985 m s.m.; media 302 m s.m.; zero idrometrico 109,150 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Candelaro 27,100 km circa; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: febbraio 1964 - b) Altezza idrometrica max 3,13 m (27 settembre 1989); min. asciutto (vari); portata max 121,00 m<sup>3</sup>/s (27 settembre 1989); 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	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.06	0.13	0.41	0.18
2	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.06	0.41	0.37	0.21
3	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.06	0.24	0.37	0.21
4	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.05	0.13	0.30	0.18
5	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.37	0.13	0.30	0.18
6	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.30	0.11	0.37	0.18
7	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.24	0.09	0.37	0.16
8	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.04	0.21	0.09	0.57	0.16
9	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.48	0.18	0.09	0.34	0.49
10	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.74	0.18	0.09	0.34	0.34
11	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.05	0.16	0.09	0.27	0.27
12	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-	0.16	0.11	0.21	0.66
13	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-	0.13	0.18	0.21	0.30
14	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-	0.13	0.16	0.16	0.59
15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.26	0.13	0.16	0.16	1.04
16	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.11	0.18	0.11	0.16	0.41
17	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.05	0.27	0.11	0.16	0.34
18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-	0.24	0.45	0.18	0.30
19	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-	0.21	0.18	0.18	0.49
20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-	0.21	0.18	0.18	0.30
21	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.07	0.21	0.16	0.18	0.30
22	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.03	0.21	0.24	0.18	0.30
23	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.03	0.24	0.79	0.16	0.27
24	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.11	0.24	1.29	0.16	0.27
25	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.16	0.24	0.84	0.13	0.27
26	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.05	0.24	0.37	0.13	0.70
27	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.03	0.24	0.37	0.13	1.33
28	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.05	0.21	0.37	0.21	0.61
29	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.58	0.18	0.37	0.30	0.53
30	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.40	0.16	0.34	0.49	0.49
31	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.07	0.07	0.37	0.45	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.37	1.29	0.57	1.33
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.19	0.28	0.25	0.40
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-	0.05	0.09	0.13	0.16
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	3.5	5.2	4.6	7.5
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	9.1	14.0	11.9	20.0
Affl. Meteor. (mm)	872.3	116.6	30.4	185.1	124.4	15.6	76.8	12.8	22.4	65.0	110.4	32.3	80.5
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.14	0.13	0.37	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷77; 1981; 1989-90													
	2009	1965-77	1981	1989-90	2009	1965-77	1981	1989-90	2009	1965-77	1981	1989-90	
Q max (m <sup>3</sup> /s)	27.30	15.80	25.90	27.30	11.90	0.61	4.23	0.32	6.11	19.20	2.09	3.97	11.00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.19	0.37	0.50	0.45	0.29	0.05	0.03	-	0.02	0.14	0.04	0.09	0.28
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.5	6.9	9.2	8.4	5.3	0.9	0.5	0.1	0.4	2.6	0.8	1.7	5.2
Deflusso (mm)	109.7	18.6	22.5	22.4	13.8	2.5	1.3	0.2	1.2	6.7	2.2	4.4	14.0
Affl. Meteor. (mm)	648.6	62.7	63.8	61.1	65.4	33.3	38.2	33.0	44.2	55.6	49.7	61.4	80.2
Coeff. Deflusso	0.17	0.30	0.35	0.37	0.21	0.08	0.03	0.01	0.03	0.12	0.04	0.07	0.17

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	1.16
30	>>	0.39
60	>>	0.20
91	>>	0.12
135	>>	0.05
182	>>	0.02
274	>>	-
355	>>	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0.00	-	0.25	0.70	0.60	2.53	1.30	6.96	2.00	27.70
0.02	0.03	0.30	0.94	0.70	3.06	1.40	7.97	2.10	34.80
0.04	0.05	0.35	1.19	0.80	3.60	1.50	9.14	2.30	50.00
0.07	0.09	0.40	1.45	0.90	4.14	1.60	10.49	2.50	67.20
0.10	0.16	0.45	1.72	1.00	4.73	1.70	12.03	2.70	84.20
0.15	0.30	0.50	1.99	1.10	5.37	1.80	15.50	2.90	101.40
0.20	0.49	0.55	2.26	1.20	6.11	1.90	21.00	3.13	121.18

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 55.8 Km2 (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 m3/s (3 aprile 1978); minima 0.00 m3/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	>>	>>	>>	2.51	<b>8.41</b>	0.03	>>	1.55	-	-	0.08	0.13
2	>>	>>	>>	3.00	3.72	0.03	>>	<b>1.80</b>	-	-	0.08	0.10
3	>>	>>	>>	0.84	3.72	0.03	>>	0.42	-	-	0.08	0.08
4	>>	>>	>>	0.84	4.45	0.03	>>	0.13	-	-	0.08	0.08
5	>>	>>	>>	0.84	3.72	0.03	>>	0.10	-	-	0.08	0.08
6	>>	>>	>>	0.42	3.00	0.03	>>	0.08	-	-	0.08	0.08
7	>>	>>	>>	0.42	2.27	0.03	>>	0.08	-	-	0.08	0.08
8	>>	>>	>>	0.13	2.05	0.03	>>	-	-	-	0.08	0.08
9	>>	>>	>>	0.13	1.55	0.03	>>	-	-	-	0.08	0.16
10	>>	>>	>>	0.16	1.31	0.03	>>	-	-	-	0.08	0.27
11	>>	>>	>>	0.16	0.63	0.03	>>	-	-	-	0.08	0.10
12	>>	>>	>>	0.42	0.27	0.03	>>	-	-	-	0.08	0.27
13	>>	>>	>>	3.00	0.13	0.03	>>	-	-	-	0.08	0.27
14	>>	>>	>>	1.06	0.13	0.03	>>	-	-	-	0.08	0.10
15	>>	>>	>>	0.42	0.13	0.03	>>	-	-	-	0.08	0.63
16	>>	>>	>>	0.13	0.13	0.03	2.75	-	-	-	0.08	0.27
17	>>	>>	>>	0.63	0.08	0.03	2.75	-	-	-	0.08	0.13
18	>>	>>	>>	1.06	0.08	0.03	2.51	-	-	-	0.08	0.13
19	>>	>>	>>	1.55	0.08	0.03	2.51	-	-	-	0.08	0.27
20	>>	>>	>>	3.00	0.08	0.13	2.27	-	-	-	0.08	0.13
21	>>	>>	>>	<b>9.31</b>	0.08	1.06	2.05	-	-	-	0.08	0.13
22	>>	>>	>>	5.43	0.05	0.27	2.05	-	-	0.01	0.08	0.13
23	>>	>>	>>	1.31	0.03	0.27	2.05	-	-	0.08	0.08	0.10
24	>>	>>	>>	0.63	0.03	0.16	1.80	-	-	<b>1.40</b>	0.08	0.10
25	>>	>>	>>	1.06	0.03	0.08	0.84	-	-	0.63	0.08	0.08
26	>>	>>	>>	6.38	0.03	0.08	1.06	-	-	0.10	0.08	0.13
27	>>	>>	>>	6.63	0.03	<b>4.38</b>	1.06	-	-	0.08	0.08	3.70
28	>>	>>	2.27	7.59	0.08	0.27	0.63	-	-	0.08	<b>0.13</b>	0.10
29	>>	>>	2.05	5.42	0.03	0.16	1.55	-	-	0.08	0.10	0.08
30	>>	>>	1.31	6.63	0.03	0.13	1.06	-	-	0.08	0.08	0.03
31	>>	>>	2.27		0.03		0.27	-	-	0.08		0.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	9.31	8.41	4.38	>>	1.80	-	1.40	0.13	3.70
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	2.37	1.17	0.25	>>	0.13	-	0.08	0.08	0.26
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	>>	>>	>>	0.13	0.03	0.03	>>	-	-	-	0.08	0.03
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	42.5	21.0	4.4	>>	2.4	-	1.5	1.4	4.6
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	110.1	56.2	11.5	>>	6.4	-	4.0	3.6	12.3
Affl. Meteor. (mm)	1151.4	180.1	27.5	191.4	133.4	85.8	128.3	31.5	31.2	78.4	123.0	46.3	94.5
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	0.83	0.66	0.09	>>	0.21	-	0.03	0.08	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷82; 1991; 1997÷00; 2002 e 2005													
Q max (m <sup>3</sup> /s)	25.60	14.40	9.18	25.60	12.40	9.16	6.38	0.43	4.23	1.31	0.94	9.43	22.86
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.20	0.44	0.46	0.45	0.33	0.11	0.05	0.01	0.04	0.03	0.03	0.11	0.34
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.5	7.8	8.2	8.1	5.9	2.0	0.9	0.2	0.7	0.5	0.6	1.9	6.0
Deflusso (mm)	111.8	20.9	20.0	21.6	15.3	5.4	2.3	0.7	1.8	1.3	1.5	5.0	16.1
Affl. Meteor. (mm)	695.4	72.0	56.8	62.8	69.3	40.8	36.7	32.1	51.2	51.8	63.3	78.0	80.4
Coeff. Deflusso	0.16	0.29	0.35	0.34	0.22	0.13	0.06	0.02	0.03	0.02	0.02	0.06	0.20

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	
30	>>	
60	>>	
91	>>	
135	>>	
182	>>	
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
-0.03	-	0.15	2.27	0.50	10.74	1.20	27.68	1.90	44.62
-0.01	0.01	0.20	3.48	0.60	13.16	1.30	30.10	2.00	48.31
0.01	0.05	0.25	4.69	0.70	15.58	1.40	32.52	2.10	52.00
0.03	0.10	0.30	5.90	0.80	18.00	1.50	34.94	2.20	58.02
0.05	0.16	0.35	7.11	0.90	20.42	1.60	37.36	2.30	64.40
0.07	0.42	0.40	8.32	1.00	22.84	1.70	39.78	2.40	71.00
0.10	1.06	0.45	9.53	1.10	25.26	1.80	42.20	3.25	143.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 43,1 Km<sup>2</sup> (prevalentemente impermeabile); altitudine max 1030 m s.m.; media 444 m s.m.; zero idrometrico 184,280 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Candelaro 41,300 Km circa; inizio osservazioni I e Ir: ed inizio misure: febbraio 1964 - b) Altezza idrometrica max 3,81 m (28 luglio 1976); minima 0,00 (vari); portata max 143,00 m<sup>3</sup>/s (28 luglio 1976); 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	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.15	0.23
2	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.14	0.20
3	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.16	0.19
4	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.16	0.17
5	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.15	0.17
6	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.18	0.16
7	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.18	0.16
8	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.20	0.16
9	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.20	0.17
10	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.18	0.20
11	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.17	0.18
12	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.16	0.23
13	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.16	0.20
14	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.15	0.19
15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.14	0.28
16	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.14	0.22
17	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.14	0.21
18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.03	0.14	0.22
19	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.02	0.14	0.27
20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.02	0.14	0.21
21	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.02	0.14	0.18
22	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.02	0.03	0.14	0.17
23	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.08	0.14	0.18
24	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.85	0.14	0.16
25	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.29	0.14	0.15
26	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.19	0.14	0.17
27	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.17	0.14	0.39
28	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.15	0.18	0.28
29	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.14	0.19	0.24
30	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.16	0.21
31	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.16	0.20	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.02	0.85	0.20	0.39
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.08	0.16	0.20
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.01	0.01	0.01	0.14	0.15
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.1	0.2	1.8	3.6	4.7
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.4	0.4	4.8	9.3	12.7
Affl. Meteor. (mm)	1166.9	195.7	26.9	200.6	167.6	15.2	98.4	65.7	13.9	77.4	136.8	59.7	109.0
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.03	0.01	0.04	0.16	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷72; 1974÷85; 1987-88; 1990; 2001-02													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	30.40	11.20	6.60	30.40	10.60	3.02	2.56	6.09	13.82	3.35	2.39	8.99	17.60
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.14	0.26	0.29	0.32	0.27	0.11	0.06	0.04	0.06	0.04	0.03	0.08	0.18
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.4	6.0	6.7	7.3	6.3	2.7	1.4	0.9	1.4	1.0	0.7	1.9	4.2
Deflusso (mm)	105.8	16.0	16.4	19.7	16.3	7.1	3.5	2.3	3.8	2.5	1.9	5.0	11.2
Affl. Meteor. (mm)	673.4	67.6	57.1	64.6	73.5	42.7	38.9	24.3	37.9	46.4	60.0	80.4	80.1
Coeff. Deflusso	0.16	0.24	0.29	0.30	0.22	0.17	0.09	0.09	0.10	0.05	0.03	0.06	0.14

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	0.75
30	>>	0.38
60	>>	0.21
91	>>	0.13
135	>>	0.07
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
Valida dal 1° Gennaio al 29 Luglio									
0.30	-	0.45	0.18	0.80	1.88	1.40	8.16	2.50	43.10
0.33	0.01	0.55	0.48	1.00	3.46	1.70	16.10	3.30	81.00
0.38	0.06	0.65	0.95	1.20	5.30	2.00	25.50	4.27	158.00
Valida dal 30 Luglio al 31 Dicembre									
0.00	-	0.15	0.07	0.65	0.95	1.40	8.16	2.50	43.10
0.03	0.01	0.25	0.16	0.90	2.63	1.70	16.10	3.30	81.00
0.10	0.04	0.45	0.40	1.20	5.30	2.00	25.50	4.27	158.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 94,0 Km<sup>2</sup> (prevalentemente impermeabile); altitudine max 1152 m s.m.; media 486 m s.m.; zero idrometrico 170,320 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Salsola 24,600 Km circa; inizio osservazioni I e Ir: ed inizio misure: febbraio 1964 - b) Altezza idrometrica max 4,06 m (5 novembre 1976); minima asciutto (vari); portata max 178,00 m<sup>3</sup>/s (5 novembre 1976); 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	>>	>>	>>	1.46	<b>0.66</b>	0.02	0.06	<b>0.18</b>	0.11	0.11	0.25	0.54
2	>>	>>	>>	1.18	0.54	0.02	<b>1.04</b>	<b>0.18</b>	0.11	0.11	0.25	0.34
3	>>	>>	>>	0.78	0.44	0.02	0.18	<b>0.18</b>	0.11	0.11	0.25	0.34
4	>>	>>	>>	0.66	0.34	0.02	0.18	<b>0.18</b>	0.11	0.11	0.25	0.34
5	>>	>>	>>	0.66	0.34	0.02	0.66	<b>0.18</b>	0.11	0.11	0.25	0.34
6	>>	>>	>>	0.66	0.25	0.02	0.25	<b>0.18</b>	0.11	0.11	0.25	0.34
7	>>	>>	>>	0.66	0.25	0.02	0.25	<b>0.18</b>	0.11	0.11	0.25	0.34
8	>>	>>	>>	0.66	0.25	0.02	0.25	<b>0.18</b>	0.11	0.11	0.25	0.34
9	>>	>>	>>	0.66	0.25	0.02	0.25	<b>0.18</b>	0.11	0.11	0.25	0.34
10	>>	>>	>>	0.66	0.25	0.02	0.25	<b>0.18</b>	0.11	0.11	0.25	0.34
11	>>	>>	>>	0.66	0.25	<b>0.06</b>	0.25	<b>0.18</b>	0.11	0.11	0.25	0.34
12	>>	>>	>>	0.66	0.25	<b>0.06</b>	0.25	<b>0.18</b>	0.11	0.11	0.25	0.34
13	>>	>>	>>	1.04	0.25	<b>0.06</b>	0.25	<b>0.18</b>	0.11	0.11	<b>0.34</b>	0.34
14	>>	>>	>>	0.91	0.25	<b>0.06</b>	0.25	<b>0.18</b>	0.11	0.11	<b>0.34</b>	0.34
15	>>	>>	>>	0.66	0.25	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.11	<b>0.34</b>	0.78
16	>>	>>	>>	0.66	0.25	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.11	<b>0.34</b>	0.44
17	>>	>>	>>	0.66	0.25	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.11	<b>0.34</b>	0.34
18	>>	>>	>>	0.66	0.25	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.11	<b>0.34</b>	0.34
19	>>	>>	>>	0.91	0.25	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.11	<b>0.34</b>	0.78
20	>>	>>	>>	0.91	0.25	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.11	<b>0.34</b>	0.34
21	>>	>>	>>	0.91	0.25	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.11	<b>0.34</b>	0.34
22	>>	>>	>>	0.91	0.25	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.11	<b>0.34</b>	0.34
23	>>	>>	>>	2.81	0.25	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.11	<b>0.34</b>	0.34
24	>>	>>	>>	<b>3.31</b>	0.18	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.34	<b>0.34</b>	0.34
25	>>	>>	>>	1.60	0.25	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	<b>0.91</b>	<b>0.34</b>	0.34
26	>>	>>	>>	1.32	0.11	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.34	<b>0.34</b>	0.34
27	>>	>>	>>	1.18	0.11	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.25	<b>0.34</b>	<b>1.90</b>
28	>>	>>	1.46	1.75	0.11	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.25	<b>0.34</b>	1.18
29	>>	>>	1.46	0.44	0.11	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.25	<b>0.34</b>	0.78
30	>>	>>	1.32	0.34	0.02	<b>0.06</b>	0.25	0.11	0.11	0.25	0.66	0.66
31	>>	>>	1.60		0.02		0.25	0.11		0.25		0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	3.31	0.66	0.06	1.04	0.18	0.11	0.91	0.34	1.90
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	1.01	0.25	0.05	0.28	0.14	0.11	0.17	0.30	0.49
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.02	>>	>>	>>	0.34	0.02	0.02	0.06	0.11	0.11	0.11	0.25	0.34
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	10.7	2.7	0.5	3.0	1.5	1.2	1.8	3.2	5.2
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	27.8	7.1	1.3	7.9	4.0	3.0	4.9	8.4	13.9
Affl. Meteor. (mm)	1184.4	206.2	31.0	200.3	182.3	14.8	96.3	52.8	21.4	63.9	137.8	64.8	112.8
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	0.15	0.48	0.01	0.15	0.19	0.05	0.04	0.13	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷76; 1978÷85; 1989÷91; 1993													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	65.10	25.70	38.20	64.80	42.50	16.40	2.52	2.02	0.31	1.57	2.38	27.10	65.10
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.35	0.62	0.71	0.93	0.75	0.29	0.08	0.03	0.01	0.02	0.03	0.22	0.51
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.7	6.6	7.5	9.9	8.0	3.1	0.9	0.3	0.1	0.2	0.3	2.3	5.4
Deflusso (mm)	116.8	17.6	18.4	26.4	20.6	8.2	2.2	0.9	0.4	0.6	0.9	6.1	14.5
Affl. Meteor. (mm)	728.4	65.3	62.8	72.1	74.1	46.7	40.0	31.6	36.2	47.3	69.2	95.6	87.5
Coeff. Deflusso	0.16	0.27	0.29	0.37	0.28	0.18	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.06	0.17

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	1.71
30	>>	0.94
60	>>	0.51
91	>>	0.33
135	>>	0.14
182	>>	0.05
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	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
-0.02	-	0.20	2.57	0.60	11.19	1.40	37.03	2.80	112.69								
0.00	0.06	0.25	3.80	0.70	13.50	1.60	45.26	3.00	124.93								
0.02	0.17	0.30	4.85	0.80	16.17	1.80	54.82	3.20	138.71								
0.04	0.34	0.35	5.86	0.90	18.84	2.00	64.39	3.40	154.80								
0.07	0.66	0.40	6.87	1.00	21.90	2.20	75.96	3.60	170.88								
0.10	1.04	0.45	7.87	1.10	25.36	2.40	88.20	4.00	203.06								
0.15	1.75	0.50	8.88	1.20	29.10	2.60	100.45	4.40	235.24								

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 3,74 m (24 febbraio 2006); min asciutto (vari); portata max 93,85 m<sup>3</sup>/s (24 febbraio 2006); 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	>>	>>	>>	2.30	<b>0.80</b>	0.22	0.32	<b>0.24</b>	0.02	>>	<b>0.99</b>	0.53
2	>>	>>	>>	2.19	0.68	0.22	0.32	<b>0.24</b>	0.02	>>	<b>0.99</b>	0.53
3	>>	>>	>>	2.19	0.68	0.20	0.32	<b>0.24</b>	0.02	>>	<b>0.99</b>	0.49
4	>>	>>	>>	2.19	0.68	0.20	0.32	<b>0.24</b>	>>	>>	<b>0.99</b>	0.49
5	>>	>>	>>	2.19	0.68	0.20	<b>1.53</b>	<b>0.24</b>	>>	>>	0.92	0.49
6	>>	>>	>>	2.08	0.57	0.20	0.62	0.22	>>	>>	0.92	0.46
7	>>	>>	>>	2.08	0.49	0.19	0.42	0.19	>>	>>	0.86	0.46
8	>>	>>	>>	1.98	0.49	0.17	0.39	0.17	>>	>>	0.86	0.46
9	>>	>>	>>	1.98	0.46	0.17	0.39	0.15	>>	>>	0.86	0.46
10	>>	>>	>>	1.98	0.42	0.17	0.36	0.15	>>	>>	0.86	0.46
11	>>	>>	>>	1.88	0.42	0.15	0.36	0.14	>>	>>	0.86	0.46
12	>>	>>	>>	1.88	0.42	0.15	0.34	0.13	>>	>>	0.80	0.46
13	>>	>>	>>	1.88	0.42	0.15	0.34	0.12	>>	>>	0.80	0.46
14	>>	>>	>>	1.88	0.42	0.15	0.34	0.12	>>	>>	0.74	0.46
15	>>	>>	>>	1.78	0.36	0.14	0.30	0.11	>>	>>	0.74	0.46
16	>>	>>	>>	1.78	0.36	<i>0.13</i>	0.30	0.11	>>	>>	0.74	0.46
17	>>	>>	>>	1.78	0.36	<i>0.13</i>	0.30	0.10	>>	>>	0.74	0.46
18	>>	>>	>>	1.78	0.34	<i>0.13</i>	0.30	0.09	>>	>>	0.74	0.46
19	>>	>>	>>	1.78	0.32	<i>0.13</i>	0.30	0.08	>>	>>	0.68	>>
20	>>	>>	>>	1.78	0.32	0.14	0.30	0.07	>>	>>	0.62	>>
21	>>	>>	>>	<b>9.95</b>	0.32	0.15	0.28	0.06	>>	>>	0.62	>>
22	>>	>>	>>	7.02	0.30	0.19	0.28	0.06	>>	>>	0.62	>>
23	>>	>>	>>	6.22	0.28	0.22	0.28	0.05	>>	>>	0.62	>>
24	>>	>>	>>	4.48	0.28	0.28	0.28	0.05	>>	>>	0.62	>>
25	>>	>>	>>	1.58	0.26	0.32	0.28	0.04	>>	>>	0.62	>>
26	>>	>>	>>	1.40	0.26	<b>0.36</b>	0.28	0.04	>>	>>	0.57	>>
27	>>	>>	>>	1.22	0.26	0.34	0.26	<i>0.03</i>	>>	>>	0.53	>>
28	>>	>>	2.41	1.14	0.26	0.34	0.26	<i>0.03</i>	>>	>>	0.53	>>
29	>>	>>	2.41	1.06	0.24	0.32	0.26	<i>0.03</i>	>>	>>	0.53	>>
30	>>	>>	2.41	0.92	0.22	0.32	0.26	<i>0.03</i>	>>	>>	>>	>>
31	>>	>>	2.30		0.22		0.26	<i>0.03</i>		0.99		>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	9.95	0.80	0.36	1.53	0.24	>>	>>	0.99	>>
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	2.48	0.41	0.21	0.36	0.12	>>	>>	0.75	>>
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	0.92	0.22	0.13	0.26	0.03	>>	>>	0.53	>>
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	28.9	4.7	2.4	4.2	1.3	>>	>>	8.7	>>
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	74.9	12.7	6.2	11.3	3.6	>>	>>	22.7	>>
Affl. Meteor. (mm)	1201.9	224.2	31.3	176.1	188.4	18.3	69.4	58.9	23.9	92.2	136.8	55.3	127.1
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	0.40	0.69	0.09	0.19	0.15	>>	>>	0.41	>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷73; 1975÷80; 1982÷84; 1987-88; 1990÷97; 1999÷02; 2006-07													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	35.87	19.10	35.87	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)	0.42	0.97	1.09	1.01	0.84	0.31	0.09	0.04	0.01	0.02	0.04	0.26	0.37
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	4.9	11.3	12.7	11.8	9.8	3.6	1.0	0.4	0.2	0.2	0.4	3.0	4.3
Deflusso (mm)	153.6	30.4	31.0	31.6	25.5	9.7	2.7	1.1	0.4	0.6	1.2	7.8	11.5
Affl. Meteor. (mm)	733.3	68.7	65.7	65.7	77.1	45.9	37.2	31.0	37.6	45.5	63.7	105.5	89.7
Coeff. Deflusso	0.21	0.44	0.47	0.48	0.33	0.21	0.07	0.04	0.01	0.01	0.02	0.07	0.13

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	
30	>>	
60	>>	
91	>>	
135	>>	
182	>>	
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
0.61	-	0.80	0.03	1.20	0.46	1.90	9.59	2.60	27.20
0.63	0.00	0.85	0.04	1.30	0.99	2.00	11.50	2.80	34.50
0.65	0.01	0.90	0.06	1.40	1.88	2.10	13.70	3.00	44.30
0.67	0.01	0.95	0.08	1.50	2.97	2.20	15.90	3.20	56.43
0.70	0.01	1.00	0.11	1.60	4.34	2.30	18.25	3.40	70.05
0.73	0.02	1.05	0.15	1.70	5.88	2.40	21.00	3.60	84.05
0.76	0.02	1.10	0.22	1.80	7.70	2.50	23.80	3.80	98.05

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	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1.47
2	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	4.57
3	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1.47
4	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.99
5	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1.08
6	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.99
7	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.74
8	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.57
9	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.53
10	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.74
11	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.91
12	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.74
13	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1.25
14	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.99
15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	5.80
16	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	5.11
17	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1.74
18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	4.03
19	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	10.37
20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	12.13
21	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	3.35
22	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1.87
23	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1.25
24	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1.08
25	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.91
26	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.57
27	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	12.95
28	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.12	9.96
29	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.29	3.76
30	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	3.62
31	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	3.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	12.95
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	3.21
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.53
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	4.9
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	13.1
Affl. Meteor. (mm)	944.4	183.6	28.6	150.5	128.9	17.9	71.2	34.2	5.9	62.3	126.9	40.2	94.2
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1928÷39; 1941-42; 1946-47; 1949÷85; 1988÷92; 1994 e 1996÷02													
	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 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)	2.55	5.92	7.11	5.51	3.71	1.58	0.42	0.14	0.10	0.11	0.56	1.55	4.16
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.9	9.0	10.8	8.4	5.6	2.4	0.6	0.2	0.2	0.2	0.9	2.4	6.3
Deflusso (mm)	122.6	24.1	26.4	22.5	14.6	6.4	1.7	0.6	0.4	0.5	2.3	6.1	17.0
Affl. Meteor. (mm)	670.4	69.0	61.2	58.5	60.3	47.5	36.0	26.7	34.2	47.5	67.3	82.4	79.7
Coeff. Deflusso	0.18	0.35	0.43	0.38	0.24	0.14	0.05	0.02	0.01	0.01	0.03	0.07	0.21

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	
30	>>	
60	>>	
91	>>	
135	>>	
182	>>	
274	>>	
355	>>	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0.13	-	0.45	3.08	0.90	9.16	1.80	21.30	3.50	54.86
0.15	0.12	0.50	3.76	1.00	10.50	2.00	23.99	3.80	62.53
0.17	0.23	0.55	4.43	1.10	11.85	2.20	26.69	4.10	80.91
0.20	0.40	0.60	5.11	1.20	13.20	2.40	29.64	4.40	99.29
0.25	0.74	0.65	5.78	1.30	14.55	2.60	33.34	4.70	117.67
0.30	1.16	0.70	6.46	1.40	15.90	2.80	37.85	5.00	156.00
0.35	1.74	0.75	7.13	1.50	17.25	3.00	42.77	5.50	242.00
0.40	2.41	0.80	7.81	1.60	18.60	3.20	47.61	6.07	340.04

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	>>	>>	>>	15.20	<b>7.15</b>	1.50	1.47	<b>0.39</b>	0.22	0.39	0.30	0.61
2	>>	>>	>>	15.86	3.60	1.50	1.14	0.35	0.20	0.28	0.30	1.59
3	>>	>>	>>	7.04	2.75	1.38	<b>1.59</b>	0.33	0.19	0.28	0.30	1.14
4	>>	>>	>>	5.80	3.40	1.47	1.24	0.30	0.19	0.28	0.30	0.95
5	>>	>>	>>	5.05	2.90	1.24	1.47	0.28	0.19	0.28	0.30	0.87
6	>>	>>	>>	4.80	2.60	1.14	1.14	0.25	0.19	0.28	0.33	0.87
7	>>	>>	>>	4.20	2.15	1.04	0.87	0.24	0.19	0.28	0.46	0.80
8	>>	>>	>>	3.80	2.00	0.95	0.73	0.24	0.19	0.28	0.46	0.80
9	>>	>>	>>	2.00	1.74	0.87	0.67	0.24	0.19	0.24	0.46	0.73
10	>>	>>	>>	3.23	1.50	0.87	0.67	0.24	0.19	0.22	0.51	0.87
11	>>	>>	>>	3.23	1.87	0.80	0.67	0.24	0.19	0.22	0.51	0.95
12	>>	>>	>>	3.06	1.50	0.80	0.67	0.24	0.19	0.22	0.51	0.95
13	>>	>>	>>	13.32	1.50	0.80	0.67	0.24	0.24	0.22	0.51	0.95
14	>>	>>	>>	19.34	1.50	0.80	0.61	0.24	0.28	0.33	0.51	0.95
15	>>	>>	>>	14.50	1.50	0.73	0.61	0.24	0.28	0.33	0.51	2.16
16	>>	>>	>>	5.30	1.50	0.73	0.55	0.24	0.28	0.33	0.51	2.42
17	>>	>>	>>	4.20	1.50	0.73	0.55	0.24	0.28	0.33	0.51	1.72
18	>>	>>	>>	3.60	1.50	0.61	0.51	0.24	0.28	0.33	0.42	1.72
19	>>	>>	>>	6.01	3.60	1.50	0.61	0.51	0.24	0.28	0.67	2.71
20	>>	>>	>>	31.67	4.20	1.50	0.67	0.46	0.24	0.28	0.42	3.97
21	>>	>>	>>	18.23	<b>21.36</b>	1.50	1.04	0.46	0.24	0.28	0.35	2.28
22	>>	>>	>>	23.38	17.57	1.50	1.47	0.42	0.24	0.28	0.35	1.72
23	>>	>>	>>	17.63	16.78	1.50	1.87	0.42	0.24	0.28	0.35	1.24
24	>>	>>	>>	18.77	17.53	1.50	<b>2.28</b>	0.42	0.24	0.28	0.35	1.24
25	>>	>>	>>	17.13	7.66	1.50	1.72	0.42	0.24	0.35	<b>1.59</b>	0.95
26	>>	>>	>>	16.23	4.80	1.50	1.72	0.42	0.24	<b>0.42</b>	0.95	0.95
27	>>	>>	>>	12.63	4.00	1.50	1.47	0.42	0.24	0.39	0.67	2.04
28	>>	>>	>>	10.15	5.55	1.50	1.47	0.42	0.24	0.39	0.55	1.24
29	>>	>>	>>	9.22	3.60	1.50	1.47	0.42	0.24	0.39	0.39	1.14
30	>>	>>	>>	8.29	1.50	1.50	1.47	0.42	0.24	0.39	0.30	1.47
31	>>	>>	>>	8.29	1.50	1.50	1.47	0.42	0.24	0.30	0.30	1.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	21.36	7.15	2.28	1.59	0.39	0.42	1.59	0.61	3.97
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	8.06	1.99	1.17	0.69	0.25	0.27	0.40	0.44	1.39
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	1.50	1.50	0.61	0.42	0.24	0.19	0.22	0.30	0.61
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	15.9	3.9	2.3	1.4	0.5	0.5	0.8	0.9	2.8
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	41.3	10.5	6.0	3.7	1.3	1.4	2.1	2.2	7.4
Affl. Meteor. (mm)	819.4	154.6	22.5	129.7	132.4	19.0	75.6	43.3	4.8	56.5	95.0	24.5	61.5
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	0.31	0.55	0.08	0.08	0.28	0.02	0.02	0.09	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1986-87; 1990-91; 1993-96; 1998-04; 2006-07													
	50.85	50.85	33.33	41.31	38.70	7.88	23.93	1.63	8.44	12.65	15.18	23.48	26.67
Q max (m <sup>3</sup> /s)	50.85	50.85	33.33	41.31	38.70	7.88	23.93	1.63	8.44	12.65	15.18	23.48	26.67
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1.34	3.16	3.65	2.55	1.93	0.66	0.57	0.12	0.19	0.32	0.36	0.47	2.25
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2.6	6.2	7.2	5.0	3.8	1.3	1.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.9	4.4
Deflusso (mm)	83.6	16.7	17.6	13.5	9.9	3.5	2.9	0.7	1.0	1.6	1.9	2.4	11.9
Affl. Meteor. (mm)	596.0	65.1	53.1	52.7	58.2	52.2	43.8	31.3	31.0	45.1	48.2	54.7	60.7
Coeff. Deflusso	0.14	0.26	0.33	0.26	0.17	0.07	0.07	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.20

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	
30	>>	
60	>>	
91	>>	
135	>>	
182	>>	
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 3 Giugno									
0.20	-	0.30	0.08	0.50	0.31	1.00	5.80	3.00	67.90
0.22	0.02	0.35	0.12	0.60	0.52	1.50	21.30	4.00	99.00
0.27	0.05	0.40	0.18	0.70	1.04	2.00	36.90	5.00	130.00
Valida dal 4 Giugno al 31 Dicembre									
0.50	-	0.60	0.16	0.70	0.35	1.00	3.57	3.00	64.80
0.52	0.04	0.63	0.20	0.75	0.55	1.50	18.23	4.00	95.85
0.57	0.12	0.66	0.25	0.80	0.87	2.00	33.75	5.00	126.90

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 2,66 m (22 marzo 2006); minima -0,39 m (5 settembre 2008); 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	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.37	0.47	4.94
2	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.71	0.47	2.15
3	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.75	0.47	1.45
4	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.54	1.04	1.06
5	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.43	1.73	0.94
6	>>	>>	>>	>>	>>	0.75	>>	>>	>>	0.43	<b>2.57</b>	0.94
7	>>	>>	>>	>>	>>	0.75	>>	>>	>>	0.43	1.32	0.83
8	>>	>>	>>	>>	>>	0.75	>>	>>	>>	0.40	0.94	0.75
9	>>	>>	>>	>>	>>	0.67	>>	>>	>>	0.40	1.87	0.83
10	>>	>>	>>	>>	>>	0.67	>>	>>	>>	0.40	1.45	1.06
11	>>	>>	>>	>>	>>	0.67	>>	>>	>>	0.43	1.06	0.94
12	>>	>>	>>	>>	>>	0.67	>>	>>	>>	0.47	0.75	1.19
13	>>	>>	>>	>>	>>	0.67	>>	>>	>>	1.06	0.67	1.19
14	>>	>>	>>	>>	>>	0.67	>>	>>	>>	0.67	0.54	3.88
15	>>	>>	>>	>>	>>	0.67	>>	>>	>>	0.63	0.54	<b>15.48</b>
16	>>	>>	>>	>>	>>	0.67	>>	>>	>>	0.54	0.47	3.56
17	>>	>>	>>	>>	>>	0.63	>>	>>	>>	0.47	0.43	3.56
18	>>	>>	>>	>>	>>	0.63	>>	>>	>>	1.06	0.43	3.42
19	>>	>>	>>	>>	>>	0.63	>>	>>	>>	1.06	0.47	13.99
20	>>	>>	>>	>>	>>	0.67	>>	>>	>>	0.71	0.54	2.43
21	>>	>>	>>	>>	>>	0.75	>>	>>	>>	0.54	0.43	0.75
22	>>	>>	>>	>>	>>	0.71	>>	>>	>>	0.63	0.43	0.47
23	>>	>>	>>	>>	>>	1.06	>>	>>	>>	0.83	0.54	0.47
24	>>	>>	>>	>>	>>	0.94	>>	>>	>>	<b>10.55</b>	0.54	0.43
25	>>	>>	>>	>>	>>	0.83	>>	>>	>>	3.28	0.54	0.40
26	>>	>>	>>	>>	>>	0.75	>>	>>	>>	1.59	0.54	0.43
27	>>	>>	>>	>>	>>	0.83	>>	>>	0.47	0.94	0.54	2.01
28	>>	>>	>>	>>	>>	0.83	>>	>>	0.47	0.71	0.67	0.94
29	>>	>>	>>	>>	>>	0.71	>>	>>	0.43	0.63	0.67	0.71
30	>>	>>	>>	>>	>>	0.75	>>	>>	0.35	0.63	0.75	0.75
31	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.54	0.54	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	10.55	2.57	15.48
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1.06	0.79	2.34
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.37	0.43	0.40
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	6.1	4.5	13.4
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	16.2	11.7	35.8
Affl. Meteor. (mm)	1071.8	182.9	52.5	218.6	105.6	40.7	38.4	48.4	43.6	38.4	145.1	51.6	106.0
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.11	0.23	0.34
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO:1935÷42; 1947÷79; 1982-83; 1985; 1987-88; 1990÷93; 1995; 1999-00													
Q max (m <sup>3</sup> /s)	50.40	46.60	49.80	50.40	39.30	36.20	7.08	6.73	15.80	5.95	27.70	38.00	32.80
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1.29	2.29	2.86	2.48	1.68	0.89	0.43	0.30	0.30	0.34	0.58	1.30	2.18
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> )	7.4	13.1	16.3	14.2	9.6	5.1	2.4	1.7	1.7	2.0	3.3	7.4	12.5
Deflusso (mm)	233.5	35.0	39.9	37.9	24.9	13.7	6.3	4.6	4.5	5.1	8.9	19.2	33.4
Affl. Meteor. (mm)	836.9	85.3	80.4	73.9	74.3	74.1	45.0	31.6	35.8	57.1	79.1	101.3	99.1
Coeff. Deflusso	0.28	0.41	0.50	0.51	0.33	0.18	0.14	0.14	0.13	0.09	0.11	0.19	0.34

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	<b>7.37</b>
30	>>	<b>3.30</b>
60	>>	<b>1.91</b>
91	>>	<b>1.24</b>
135	>>	<b>0.77</b>
182	>>	<b>0.50</b>
274	>>	<b>0.25</b>
355	>>	<b>0.03</b>

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
-0.27	-	0.00	1.19	0.40	8.57	1.10	45.22	1.80	86.12
-0.25	0.03	0.05	1.87	0.50	12.59	1.20	50.45	1.90	93.27
-0.23	0.07	0.10	2.57	0.60	17.81	1.30	55.97	2.00	100.42
-0.20	0.14	0.15	3.28	0.70	23.73	1.40	61.69	2.10	107.57
-0.15	0.30	0.20	4.01	0.80	29.65	1.50	67.61	2.20	114.80
-0.10	0.43	0.25	4.84	0.90	35.00	1.60	73.72	2.40	130.80
-0.05	0.71	0.30	5.83	1.00	40.05	1.70	79.91	2.70	155.60



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 964,1 m<sup>3</sup>/s (23 marzo 2006); 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	>>	>>	>>	22.38	21.70	0.80	2.57	5.23	<b>3.88</b>	1.28	1.28	6.13
2	>>	>>	>>	35.57	13.81	0.80	4.20	5.05	<b>3.88</b>	1.28	1.28	5.78
3	>>	>>	>>	23.06	11.89	1.08	4.03	5.05	3.72	1.82	1.08	3.41
4	>>	>>	>>	16.77	<b>36.51</b>	1.17	3.56	5.05	3.72	1.59	0.89	2.70
5	>>	>>	>>	13.25	13.81	1.28	<b>5.41</b>	5.05	2.98	1.49	<b>11.31</b>	2.57
6	>>	>>	>>	11.63	11.37	1.94	4.36	5.05	2.84	1.38	4.70	2.98
7	>>	>>	>>	11.63	10.36	2.06	3.27	5.05	2.84	1.38	3.88	2.57
8	>>	>>	>>	10.61	7.81	2.06	2.84	5.05	2.84	1.38	2.44	2.18
9	>>	>>	>>	9.39	6.36	2.06	2.57	<b>9.79</b>	2.84	1.38	2.98	2.06
10	>>	>>	>>	8.47	5.05	2.06	2.57	6.96	2.84	1.38	4.20	2.70
11	>>	>>	>>	7.81	3.72	2.06	2.44	5.97	2.84	1.38	2.57	2.70
12	>>	>>	>>	7.17	3.12	2.06	2.44	5.78	2.84	1.38	2.06	2.84
13	>>	>>	>>	16.32	2.57	2.06	2.31	5.78	2.84	1.49	1.71	3.27
14	>>	>>	>>	<b>36.56</b>	2.31	2.06	2.31	5.59	2.84	1.49	1.49	3.27
15	>>	>>	>>	18.21	2.18	2.06	2.31	5.41	2.84	1.08	1.49	<b>26.50</b>
16	>>	>>	>>	11.37	2.18	2.06	3.56	5.41	3.12	0.71	1.38	10.61
17	>>	>>	>>	8.70	2.06	2.31	3.72	5.23	2.70	0.55	1.28	7.59
18	>>	>>	>>	5.97	1.94	3.56	3.72	5.23	2.18	0.89	1.28	8.47
19	>>	>>	>>	8.96	1.94	3.56	3.72	5.05	1.71	1.17	1.28	26.07
20	>>	>>	>>	6.56	1.71	<b>3.88</b>	3.72	5.05	1.28	0.89	1.17	12.97
21	>>	>>	44.62	26.34	1.59	<b>3.88</b>	3.72	5.05	1.28	0.71	1.17	7.38
22	>>	>>	47.46	31.95	1.49	3.56	3.72	4.70	1.49	0.71	1.08	5.97
23	>>	>>	49.96	33.70	1.38	3.56	3.72	4.53	1.59	0.98	0.98	5.41
24	>>	>>	72.85	32.63	1.28	3.27	3.72	4.36	1.59	6.85	1.08	4.53
25	>>	>>	62.05	20.32	0.98	2.98	3.56	4.20	1.59	<b>12.17</b>	1.17	3.88
26	>>	>>	43.13	14.09	0.89	2.70	3.72	4.20	2.06	3.12	1.49	3.88
27	>>	>>	35.00	12.97	0.89	2.57	4.03	4.20	1.94	2.06	1.94	9.93
28	>>	>>	28.31	22.38	0.80	2.84	4.20	4.03	1.94	1.71	1.82	6.96
29	>>	>>	25.73	14.67	0.80	2.84	4.70	4.03	1.71	1.49	2.18	5.59
30	>>	>>	26.38	12.16	0.80	2.70	5.05	4.03	1.49	1.49	1.49	5.78
31	>>	>>	23.74		0.80		<b>5.41</b>	4.03		1.38		4.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	36.56	36.51	3.88	5.41	9.79	3.88	12.17	11.31	26.50
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	17.05	5.62	2.40	3.59	5.14	2.48	1.87	2.15	6.50
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	5.97	0.80	0.80	2.31	4.03	1.28	0.55	0.89	2.06
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	16.6	5.5	2.3	3.5	5.0	2.4	1.8	2.1	6.3
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	43.0	14.6	6.0	9.3	13.4	6.2	4.9	5.4	16.9
Affl. Meteor. (mm)	1069.6	201.7	48.7	182.5	114.4	32.7	57.3	46.9	42.8	34.6	126.3	72.3	109.4
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	0.38	0.45	0.11	0.20	0.31	0.18	0.04	0.08	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1956÷78; 1980÷89; 1992÷01; 2004÷07													
	1956-78	1980-89	1992-01	2004-07	1956-78	1980-89	1992-01	2004-07	1956-78	1980-89	1992-01	2004-07	
Q max (m <sup>3</sup> /s)	463.00	219.00	339.00	225.00	168.00	133.00	51.18	23.60	55.12	33.70	166.00	463.00	360.00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	7.63	15.65	17.31	15.05	9.05	4.21	1.93	1.46	1.33	1.39	2.38	7.77	14.58
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0.57	0.60	0.79	0.40	0.20	-	-	0.04	-	0.05	-	0.30
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	7.4	15.2	16.8	14.6	8.8	4.1	1.9	1.4	1.3	1.4	2.3	7.6	14.2
Deflusso (mm)	234.3	40.8	41.1	39.2	22.8	11.0	4.9	3.8	3.5	3.5	6.2	19.6	38.0
Affl. Meteor. (mm)	889.9	85.7	84.3	80.1	76.7	56.1	49.5	35.6	37.8	65.8	91.2	112.8	114.3
Coeff. Deflusso	0.26	0.48	0.49	0.49	0.30	0.20	0.10	0.11	0.09	0.05	0.07	0.17	0.33

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	
30	>>	
60	>>	
91	>>	
135	>>	
182	>>	
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
-0.85	-	-0.50	3.88	0.20	28.94	1.00	80.33	2.00	223.07
-0.82	0.25	-0.45	4.70	0.30	34.99	1.10	89.25	2.20	279.04
-0.79	0.47	-0.40	5.59	0.40	40.54	1.20	99.41	2.40	339.54
-0.75	0.80	-0.30	7.59	0.50	45.59	1.30	111.64	2.60	402.44
-0.70	1.28	-0.20	9.87	0.60	50.12	1.40	124.06	2.80	466.28
-0.65	1.82	-0.10	12.42	0.70	54.15	1.50	136.48	3.00	531.25
-0.60	2.44	0.00	15.26	0.80	66.17	1.60	148.90	3.30	638.21
-0.55	3.12	0.10	22.38	0.90	72.64	1.80	173.78	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	>>	>>	>>	1.51	<b>1.39</b>	0.26	0.24	0.26	0.24	0.19	0.17	0.69
2	>>	>>	>>	1.51	0.91	0.30	0.26	0.26	0.24	0.26	0.17	0.69
3	>>	>>	>>	1.39	0.83	0.26	0.34	0.26	0.22	0.45	0.15	0.63
4	>>	>>	>>	1.27	1.07	0.26	0.24	0.26	0.22	0.24	0.15	0.57
5	>>	>>	>>	1.15	0.75	0.26	<b>6.08</b>	0.22	0.22	0.17	<b>1.78</b>	0.51
6	>>	>>	>>	1.07	0.63	0.24	3.81	0.22	0.22	0.13	0.51	0.45
7	>>	>>	>>	1.51	0.63	0.24	1.07	0.22	0.22	0.12	0.45	0.45
8	>>	>>	>>	1.07	0.63	0.24	0.45	0.24	0.22	0.10	0.45	0.45
9	>>	>>	>>	0.99	0.57	0.24	0.26	0.24	0.22	0.10	0.45	0.45
10	>>	>>	>>	0.99	0.51	0.22	0.26	0.34	0.22	0.10	0.45	0.45
11	>>	>>	>>	0.91	0.51	0.22	0.26	0.26	0.22	0.10	0.45	0.45
12	>>	>>	>>	0.83	0.45	0.19	0.26	0.26	0.22	0.13	0.45	0.45
13	>>	>>	>>	2.35	0.41	0.19	0.26	0.26	0.19	0.22	0.45	0.45
14	>>	>>	>>	3.14	0.41	0.19	0.26	0.26	0.19	0.13	0.45	0.45
15	>>	>>	>>	1.51	0.41	0.19	0.26	0.26	0.19	>>	0.45	<b>1.63</b>
16	>>	>>	>>	1.15	0.41	0.19	0.26	0.26	0.30	>>	0.45	0.99
17	>>	>>	>>	1.07	0.41	0.19	0.26	0.26	<b>0.41</b>	>>	0.45	0.75
18	>>	>>	>>	1.15	0.37	0.19	0.26	0.26	0.30	>>	0.45	0.69
19	>>	>>	>>	1.51	0.34	0.19	0.26	0.26	0.24	>>	0.45	0.69
20	>>	>>	>>	1.15	0.34	0.19	0.26	0.26	0.24	>>	0.45	0.69
21	>>	>>	>>	<b>8.87</b>	0.34	0.22	0.26	0.26	0.24	>>	0.45	0.63
22	>>	>>	>>	3.47	0.34	0.30	0.26	0.26	0.24	>>	0.45	0.63
23	>>	>>	>>	2.05	0.30	0.30	0.26	0.26	0.24	>>	0.45	0.63
24	>>	>>	3.98	1.75	0.30	0.24	0.26	0.26	0.26	>>	0.45	0.63
25	>>	>>	3.47	1.39	0.26	0.26	0.26	0.26	0.34	>>	0.45	0.63
26	>>	>>	3.81	1.07	0.26	0.22	0.26	0.26	0.34	0.34	0.45	0.63
27	>>	>>	2.66	1.07	0.26	0.30	0.26	0.26	0.30	0.22	0.45	0.69
28	>>	>>	2.05	1.15	0.26	<b>0.34</b>	0.26	0.26	0.26	0.19	0.45	0.69
29	>>	>>	1.90	0.91	0.26	<b>0.34</b>	0.26	<b>0.41</b>	0.24	0.17	0.51	0.69
30	>>	>>	1.63	0.75	0.26	<b>0.34</b>	0.26	0.37	0.22	0.17	0.63	0.63
31	>>	>>	1.51		0.26		0.26	0.26		0.17		0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	8.87	1.39	0.34	6.08	0.41	0.41	>>	1.78	1.63
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	1.66	0.49	0.24	0.60	0.27	0.25	>>	0.46	0.64
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.15	>>	>>	>>	0.75	0.26	0.19	0.24	0.22	0.19	>>	0.15	0.45
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	13.4	3.9	2.0	4.8	2.1	2.0	>>	3.7	5.1
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	34.6	10.5	5.1	12.9	5.7	5.1	>>	9.7	13.7
Affl. Meteor. (mm)	870.0	158.1	30.1	159.2	115.3	27.1	61.7	31.5	15.9	31.7	116.8	53.2	69.4
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	0.30	0.39	0.08	0.41	0.36	0.16	>>	0.18	0.20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1952÷55; 1957÷72; 1974÷77; 1979÷86; 1990÷93; 1996; 2001; 2005; 2007													
Q max (m <sup>3</sup> /s)	46.80	16.00	43.20	35.35	46.80	14.90	8.87	8.65	7.09	7.38	8.33	30.90	23.20
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.66	1.06	1.22	1.02	0.93	0.51	0.29	0.22	0.28	0.31	0.41	0.72	1.02
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	5.3	8.5	9.9	8.2	7.5	4.1	2.4	1.8	2.2	2.5	3.3	5.8	8.2
Deflusso (mm)	168.5	22.8	24.1	21.9	19.4	11.1	6.2	4.7	6.0	6.4	8.8	15.1	22.0
Affl. Meteor. (mm)	750.6	80.4	66.7	63.5	71.2	52.7	41.3	33.9	33.4	51.0	80.4	92.2	84.0
Coeff. Deflusso	0.22	0.28	0.36	0.35	0.27	0.21	0.15	0.14	0.18	0.13	0.11	0.16	0.26

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	
30	>>	
60	>>	
91	>>	
135	>>	
182	>>	
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	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0.24	-	0.60	0.83	1.05	8.52	1.45	23.08	1.90	52.24								
0.26	0.01	0.65	1.27	1.10	9.81	1.50	25.53	2.00	60.95								
0.30	0.02	0.70	1.90	1.15	11.30	1.55	28.26	2.10	70.56								
0.35	0.05	0.75	2.66	1.20	12.85	1.60	31.06	2.20	81.10								
0.40	0.09	0.80	3.47	1.25	14.66	1.65	34.16	2.30	92.63								
0.45	0.17	0.85	4.32	1.30	16.51	1.70	37.34	2.40	105.17								
0.50	0.30	0.90	5.21	1.35	18.56	1.75	40.82	2.50	118.77								
0.55	0.51	1.00	7.28	1.40	20.68	1.80	44.38	2.60	131.89								

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	>>	>>	>>	0.10	<b>0.97</b>	0.02	0.07	0.02	0.05	0.05	0.07	0.17
2	>>	>>	>>	0.10	0.17	0.02	0.05	0.02	0.05	0.05	0.07	0.17
3	>>	>>	>>	0.10	0.25	0.02	0.05	0.02	0.05	0.05	0.07	0.17
4	>>	>>	>>	0.10	0.25	0.02	0.05	0.02	0.05	0.05	0.07	0.17
5	>>	>>	>>	0.10	0.13	0.02	<b>0.17</b>	0.02	0.05	0.05	<b>0.30</b>	0.17
6	>>	>>	>>	0.10	0.10	0.02	0.10	0.02	0.05	0.05	0.25	0.17
7	>>	>>	>>	0.10	0.07	0.02	0.10	0.02	0.05	0.05	0.17	0.17
8	>>	>>	>>	0.10	0.07	0.02	0.10	0.02	0.05	0.05	0.17	0.17
9	>>	>>	>>	0.10	0.07	0.02	0.10	0.02	0.05	0.05	0.17	0.17
10	>>	>>	>>	0.10	0.07	0.02	0.10	0.02	0.05	0.05	0.17	0.17
11	>>	>>	>>	0.10	0.07	0.02	0.07	0.02	0.05	0.05	0.17	0.17
12	>>	>>	>>	0.10	0.07	0.02	0.07	0.02	0.05	0.05	0.17	0.17
13	>>	>>	>>	0.34	0.07	0.02	0.07	0.02	0.05	0.05	0.17	0.17
14	>>	>>	>>	0.90	0.07	0.02	0.07	0.02	0.05	0.05	0.17	0.25
15	>>	>>	>>	0.13	0.07	0.02	0.07	0.02	0.05	0.05	0.17	<b>0.40</b>
16	>>	>>	>>	0.05	0.07	0.02	0.07	0.02	0.05	0.05	0.17	0.21
17	>>	>>	>>	0.02	0.07	0.02	0.07	0.02	0.05	0.05	0.17	0.21
18	>>	>>	>>	0.65	0.07	0.02	0.07	0.02	0.05	0.05	0.17	0.21
19	>>	>>	>>	0.30	0.07	0.02	0.05	0.02	0.05	0.05	0.17	0.21
20	>>	>>	>>	0.07	0.07	0.02	0.05	0.02	0.05	0.05	0.17	0.21
21	>>	>>	>>	<b>5.53</b>	0.07	0.02	0.05	0.02	0.05	0.05	0.17	0.13
22	>>	>>	>>	0.52	0.07	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.17	0.13
23	>>	>>	>>	0.30	0.07	0.05	0.02	0.02	0.05	0.05	0.17	0.13
24	>>	>>	0.75	0.17	0.07	<b>0.07</b>	0.02	0.02	0.05	<b>0.17</b>	0.17	0.13
25	>>	>>	0.75	0.13	0.07	<b>0.07</b>	0.02	0.02	0.05	<b>0.17</b>	0.17	0.13
26	>>	>>	1.56	0.10	0.07	<b>0.07</b>	0.02	0.02	0.05	<b>0.17</b>	0.17	0.13
27	>>	>>	0.30	0.10	0.07	<b>0.07</b>	0.02	0.02	0.05	<b>0.17</b>	0.17	0.17
28	>>	>>	0.17	0.07	0.07	<b>0.07</b>	0.02	0.02	0.05	0.13	0.17	0.17
29	>>	>>	0.13	0.05	0.07	<b>0.07</b>	0.02	0.02	0.05	0.13	0.17	0.17
30	>>	>>	0.10	0.01	0.07	<b>0.07</b>	0.02	0.02	0.05	0.07	0.17	0.13
31	>>	>>	0.10		0.07		0.02	0.02		0.07		0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	5.53	0.97	0.07	0.17	0.02	0.05	0.17	0.30	0.40
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	0.35	0.12	0.03	0.06	0.02	0.05	0.07	0.16	0.18
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.01	>>	>>	>>	0.01	0.07	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.07	0.13
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	12.0	4.0	1.1	2.0	0.7	1.7	2.4	5.5	6.0
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	31.2	10.6	2.9	5.3	1.8	4.4	6.5	14.4	16.0
Affl. Meteor. (mm)	793.1	137.4	22.9	146.0	113.9	32.1	55.4	31.6	17.9	33.1	96.4	56.2	50.2
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	0.27	0.33	0.05	0.17	0.10	0.13	0.07	0.26	0.32
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1973÷85; 1987÷96; 2000-01; 2004÷07													
Q max (m <sup>3</sup> /s)	18.53	10.00	15.40	18.53	13.10	2.47	1.28	0.42	0.33	4.02	0.57	5.47	9.79
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.11	0.17	0.28	0.25	0.20	0.09	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.09	0.16
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.7	5.6	9.5	8.6	6.7	3.1	1.5	0.4	0.3	0.5	0.6	3.1	5.4
Deflusso (mm)	118.1	15.0	23.1	23.1	17.5	8.2	4.0	1.0	0.7	1.3	1.7	7.9	14.6
Affl. Meteor. (mm)	628.1	54.9	60.2	55.0	64.9	45.3	45.3	23.7	31.1	43.1	57.8	75.7	71.1
Coeff. Deflusso	0.19	0.27	0.38	0.42	0.27	0.18	0.09	0.04	0.02	0.03	0.03	0.10	0.21

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	
30	>>	
60	>>	
91	>>	
135	>>	
182	>>	
274	>>	
355	>>	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0.00	-	0.07	0.21	0.20	1.11	0.50	7.64	0.85	24.40
0.01	0.02	0.08	0.25	0.22	1.32	0.55	9.43	0.90	27.50
0.02	0.05	0.10	0.35	0.25	1.68	0.60	11.40	0.95	30.80
0.03	0.07	0.12	0.46	0.30	2.41	0.65	13.60	1.00	34.10
0.04	0.10	0.14	0.59	0.35	3.36	0.70	15.90	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	1.40	69.50

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 261.000 (?) m s.m.; distanza dalla confluenza con il Rendina 11 km; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: Ottobre 1972 - b) Altezza idrometrica max 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	>>	>>	>>	1.64	<b>2.97</b>	0.42	0.28	0.06	0.18	0.09	0.18	0.23
2	>>	>>	>>	1.69	1.55	0.42	0.31	0.06	0.18	0.26	0.18	0.23
3	>>	>>	>>	1.55	1.33	0.42	0.31	0.02	0.23	0.31	0.18	0.23
4	>>	>>	>>	1.46	1.46	0.36	0.28	0.02	0.20	0.13	0.16	0.23
5	>>	>>	>>	1.41	1.24	0.34	<b>0.65</b>	0.06	0.18	0.06	<b>0.55</b>	0.23
6	>>	>>	>>	1.33	1.12	0.34	0.36	0.09	0.20	0.04	0.51	0.23
7	>>	>>	>>	1.24	1.08	0.31	0.31	0.09	0.23	0.06	0.42	0.23
8	>>	>>	>>	1.08	1.04	0.28	0.26	0.06	0.20	0.04	0.28	0.23
9	>>	>>	>>	0.92	0.96	0.28	0.26	0.06	0.20	0.04	0.26	0.23
10	>>	>>	>>	0.81	0.89	0.28	0.26	0.13	0.18	0.04	0.28	0.23
11	>>	>>	>>	0.78	0.81	0.28	0.26	0.11	0.20	0.09	0.26	0.23
12	>>	>>	>>	0.74	0.74	0.26	0.26	0.11	0.23	0.11	0.23	0.23
13	>>	>>	>>	1.33	0.67	0.28	0.23	0.11	0.28	0.16	0.23	0.23
14	>>	>>	>>	2.38	0.67	0.26	0.20	0.09	0.23	0.13	0.23	0.31
15	>>	>>	>>	1.83	0.67	0.26	0.20	0.09	0.23	0.13	0.23	<b>0.74</b>
16	>>	>>	>>	1.16	0.67	0.23	0.20	0.11	0.28	0.11	0.23	0.58
17	>>	>>	>>	0.89	0.64	0.20	0.23	0.11	0.28	0.09	0.23	0.45
18	>>	>>	>>	1.04	0.61	0.20	0.26	0.11	0.26	0.39	0.23	0.45
19	>>	>>	>>	2.18	0.58	0.20	0.26	0.11	0.23	0.34	0.23	0.45
20	>>	>>	>>	1.33	0.54	0.20	0.26	0.11	0.23	0.20	0.23	0.45
21	>>	>>	>>	4.69	0.51	0.34	0.26	0.11	0.28	0.18	0.23	0.45
22	>>	>>	>>	4.16	0.48	0.34	0.20	0.13	0.28	0.16	0.23	0.45
23	>>	>>	>>	2.62	0.45	0.42	0.20	0.13	0.28	0.18	0.23	0.45
24	>>	>>	2.87	<b>5.20</b>	0.42	<b>0.58</b>	0.20	0.16	0.28	0.45	0.23	0.45
25	>>	>>	3.87	2.14	0.42	0.45	0.16	0.13	<b>0.34</b>	<b>0.64</b>	0.23	0.45
26	>>	>>	5.01	1.60	0.39	0.42	0.16	0.20	<b>0.34</b>	0.28	0.23	0.45
27	>>	>>	2.57	1.50	0.39	0.42	0.16	0.18	0.28	0.23	0.23	0.51
28	>>	>>	2.19	1.60	0.36	0.45	0.11	<b>0.23</b>	0.26	0.20	0.23	0.51
29	>>	>>	1.93	1.33	0.36	0.51	0.11	0.16	0.18	0.18	0.23	0.51
30	>>	>>	1.79	1.16	0.36	0.39	0.11	0.16	0.13	0.18	0.23	0.51
31	>>	>>	1.74		0.36		0.11	0.18		0.18		0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	5.20	2.97	0.58	0.65	0.23	0.34	0.64	0.55	0.74
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	1.76	0.80	0.34	0.24	0.11	0.24	0.18	0.25	0.38
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.02	>>	>>	>>	0.74	0.36	0.20	0.11	0.02	0.13	0.04	0.16	0.23
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	8.8	4.0	1.7	1.2	0.6	1.2	0.9	1.3	1.9
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	22.7	10.7	4.4	3.2	1.5	3.1	2.4	3.3	5.0
Affl. Meteor. (mm)	763.4	121.8	20.6	138.9	123.7	28.8	69.5	25.7	14.7	32.8	96.5	42.5	47.9
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	0.18	0.37	0.06	0.12	0.10	0.09	0.03	0.08	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1973÷76; 1979÷84; 1986÷93; 2007													
	1973÷76	1979÷84	1986÷93	2007	1973÷76	1979÷84	1986÷93	2007	1973÷76	1979÷84	1986÷93	2007	
Q max (m <sup>3</sup> /s)	69.00	20.70	13.50	26.00	39.50	25.00	4.20	24.57	12.00	5.14	10.90	35.00	69.00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.91	1.26	1.35	1.62	1.32	0.85	0.51	0.21	0.25	0.34	0.57	1.07	1.56
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	6.7	8.0	6.5	4.2	2.6	1.1	1.2	1.7	2.8	5.3	7.7
Deflusso (mm)	142.2	16.8	16.3	21.5	17.0	11.3	6.6	2.8	3.3	4.4	7.6	13.8	20.7
Affl. Meteor. (mm)	655.3	49.2	63.3	60.1	53.5	52.6	46.6	27.4	32.4	43.4	66.4	86.1	74.2
Coeff. Deflusso	0.22	0.34	0.26	0.36	0.32	0.22	0.14	0.10	0.10	0.10	0.11	0.16	0.28

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	
30	>>	
60	>>	
91	>>	
135	>>	
182	>>	
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	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0.40	-	0.70	0.74	1.10	2.57	1.80	7.89	2.50	19.38								
0.42	0.01	0.75	0.92	1.20	3.17	1.90	8.87	2.70	24.74								
0.45	0.04	0.80	1.12	1.30	3.82	2.00	9.90	2.90	30.09								
0.50	0.16	0.85	1.33	1.40	4.52	2.10	10.99	3.10	35.45								
0.55	0.28	0.90	1.55	1.50	5.28	2.20	12.13	3.40	43.48								
0.60	0.42	0.95	1.78	1.60	6.10	2.30	14.03	3.70	51.51								
0.65	0.58	1.00	2.03	1.70	6.96	2.40	16.71	4.00	59.54								

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	>>	>>	>>	19.41	22.37	1.43	1.76	1.84	0.94	1.76	2.46	2.37
2	>>	>>	>>	22.95	<b>26.45</b>	1.59	1.51	1.76	0.94	2.46	2.46	3.86
3	>>	>>	>>	24.62	15.82	1.84	1.51	1.84	<i>0.90</i>	3.34	2.18	5.41
4	>>	>>	>>	17.00	15.24	1.76	1.59	1.92	<i>0.90</i>	2.46	2.01	3.34
5	>>	>>	>>	13.56	17.30	1.34	<b>4.02</b>	1.59	<i>0.90</i>	2.09	2.09	3.10
6	>>	>>	>>	10.57	16.41	1.23	3.22	1.51	<i>0.90</i>	1.76	<b>8.79</b>	2.76
7	>>	>>	>>	9.68	13.04	1.19	3.34	1.43	0.98	1.34	5.58	2.56
8	>>	>>	>>	9.57	11.81	1.14	2.09	1.27	1.06	1.34	4.30	2.56
9	>>	>>	>>	8.04	10.06	1.06	1.59	1.06	1.10	<i>1.27</i>	3.10	2.37
10	>>	>>	>>	7.17	8.97	0.94	1.27	1.27	1.14	<i>1.27</i>	2.66	2.46
11	>>	>>	>>	6.10	8.53	0.86	1.19	<b>2.46</b>	1.10	1.34	3.86	3.59
12	>>	>>	>>	5.75	7.70	0.79	1.23	1.51	0.98	1.51	2.76	2.98
13	>>	>>	>>	7.35	6.10	0.75	1.23	1.10	1.06	1.51	2.46	2.66
14	>>	>>	>>	22.37	3.22	0.75	1.23	1.06	1.27	2.01	2.27	2.98
15	>>	>>	>>	25.15	3.10	0.72	1.10	1.02	1.43	1.76	2.37	4.01
16	>>	>>	>>	11.59	3.10	0.65	1.10	1.06	1.59	1.84	2.27	19.72
17	>>	>>	>>	7.87	2.98	0.59	<i>1.02</i>	0.90	1.51	1.84	2.09	8.37
18	>>	>>	>>	5.75	2.66	<i>0.53</i>	<i>1.02</i>	0.75	1.34	3.10	<i>2.01</i>	6.99
19	>>	>>	15.52	6.81	2.46	0.56	<i>1.02</i>	<i>0.65</i>	1.19	3.46	2.27	7.17
20	>>	>>	21.35	7.70	2.09	0.69	1.10	0.72	1.10	2.76	2.27	<b>21.20</b>
21	>>	>>	71.16	17.40	1.84	1.14	1.19	0.72	1.02	2.66	2.27	10.95
22	>>	>>	41.05	34.71	1.51	<b>2.37</b>	1.19	0.72	1.27	2.56	2.18	5.58
23	>>	>>	47.24	34.72	1.59	2.09	1.19	0.75	1.34	2.66	2.18	4.45
24	>>	>>	47.87	35.81	1.19	2.18	1.10	0.83	1.51	3.34	2.27	4.30
25	>>	>>	63.63	<b>77.62</b>	1.10	2.01	1.10	0.79	1.59	8.53	2.27	3.73
26	>>	>>	47.75	16.70	<i>1.02</i>	1.92	1.10	0.79	<b>1.92</b>	<b>11.37</b>	2.27	2.98
27	>>	>>	36.75	13.56	1.14	1.84	1.06	0.79	<b>1.92</b>	6.10	2.27	2.98
28	>>	>>	28.84	16.93	1.19	1.67	1.34	0.79	1.76	3.86	2.27	6.76
29	>>	>>	23.51	21.20	1.19	1.84	1.59	0.79	1.76	3.10	2.37	3.46
30	>>	>>	22.37	15.82	1.23	1.92	1.59	0.83	1.67	2.76		3.73
31	>>	>>	21.20		1.27		2.01	0.86		2.66		3.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	77.62	26.45	2.37	4.02	2.46	1.92	11.37	8.79	21.20
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	17.78	6.89	1.31	1.54	1.14	1.27	2.90	2.77	5.26
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	>>	>>	>>	5.75	1.02	0.53	1.02	0.65	0.90	1.27	2.01	2.37
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	>>	>>	>>	6.5	2.5	0.5	0.6	0.4	0.5	1.1	1.0	1.9
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	17.0	6.8	1.3	1.5	1.1	1.2	2.9	2.6	5.2
Affl. Meteor. (mm)	877.0	171.8	33.9	145.9	99.8	28.6	61.1	33.4	22.2	37.6	115.1	51.0	76.6
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	0.17	0.24	0.02	0.05	0.05	0.03	0.02	0.05	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1930÷42; 1946÷87; 1989÷99; 2006-07													
	1930-42	1946-87	1989-99	2006-07	1930-42	1946-87	1989-99	2006-07	1930-42	1946-87	1989-99	2006-07	
Q max (m <sup>3</sup> /s)	927.00	683.00	927.00	734.71	508.00	241.00	140.00	57.00	67.00	120.00	226.00	546.00	543.00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	12.44	26.48	30.02	22.07	16.52	8.47	3.42	1.67	1.57	2.60	3.54	12.12	21.87
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0.35	0.33	0.30	0.01	-	-	-	-	0.02	0.06	0.01	0.75
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	4.6	9.8	11.1	8.1	6.1	3.1	1.3	0.6	0.6	1.0	1.3	4.5	8.1
Deflusso (mm)	144.5	26.1	27.0	21.8	15.8	8.4	3.3	1.6	1.6	2.5	3.5	11.6	21.6
Affl. Meteor. (mm)	747.3	73.0	69.0	63.1	61.3	51.4	37.3	28.8	66.4	51.9	72.8	86.9	85.2
Coeff. Deflusso	0.19	0.36	0.39	0.34	0.26	0.16	0.09	0.06	0.02	0.05	0.05	0.13	0.25

DURATA PORTATE		
Giorni	2009	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	>>	
30	>>	
60	>>	
91	>>	
135	>>	
182	>>	
274	>>	
355	>>	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE																					
Altezza Idrometrica	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza Idrometrica	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza Idrometrica	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza Idrometrica	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza Idrometrica	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza Idrometrica	Portata 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	m	m <sup>3</sup> /s
0.10	-	0.35	0.27	0.75	2.01	1.50	15.24	3.10	90.79												
0.12	0.01	0.40	0.37	0.80	2.46	1.70	21.20	3.40	123.19												
0.14	0.02	0.45	0.50	0.85	2.98	1.90	26.70	3.70	165.89												
0.17	0.04	0.50	0.65	0.90	3.59	2.10	31.19	4.00	223.26												
0.20	0.07	0.55	0.82	1.00	5.08	2.30	35.19	4.30	298.35												
0.23	0.10	0.60	1.02	1.10	6.81	2.50	40.41	4.60	392.82												
0.26	0.13	0.65	1.23	1.20	8.53	2.70	53.36	4.90	506.97												
0.30	0.18	0.70	1.59	1.30	10.39	2.90	72.11	5.27	673.18												

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

## IDROMETRIA

L'anno 2009 è stato caratterizzato sia da una generale siccità, sia dal mancato funzionamento degli impianti nella parte iniziale dell'anno, specie nel mese di marzo in cui si sono registrate cospicue precipitazioni

In ogni caso, al fine di garantire l'utilizzazione di dati di piena comunque utili ai fini statistici, vengono riportati nella seguente tabella, anche i valori "non assoluti" delle portate al colmo rilevati agli idrometrografi della rete.

CORSI D'ACQUA	Valori al colmo del 2009		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.....	37.00	21 Aprile	52.40
Triolo a ponte Lucera-Torremaggiore .....	4.49	24 Ottobre	121.00
Casanova a ponte Lucera - Motta.....	30.34	27 Giugno	76.60
Salsola a Casanova .....	9.32	24 Ottobre	143.00
Salsola a ponte Foggia -S.Severo.....	>>	>>	166.50
Vulgano a ponte Troia-Lucera .....	10.27	2 Luglio	178.00
Celone a S.Vincenzo.....	38.10	21 Aprile	93.85
Celone a ponte Foggia-S.Severo .....	>>	>>	155.00
<b>BACINO CERVARO</b>			
Cervaro ad Incoronata.....	39.62	27 Dicembre	524.00
<b>BACINO CARAPELLE</b>			
Carapelle a ponte vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	40.91	21 Aprile	83.48
<b>BACINO OFANTO</b>			
Ofanto a Cairano (scalo)	>>	>>	369.00
Atella a ponte sotto Atella	39.01	19 Dicembre	160.00
Ofanto a Monteverde (scalo).....	59.90	4 Maggio e 19 Dicembre	964.10
Arcidiaconata a ponte Rapolla - Lavello.....	26.07	21 Aprile	116.00
Lapilloso a ponte S.S. 168.....	22.60	21 Aprile	61.90
Venosa a ponte ferroviario km 30+283 .....	13.50	24 Aprile	139.00
Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	40.73	24 Aprile	1060.00