



# **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**

**2011**

**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
8 - Celone a Ponte Foggia - San Severo.....	>>	22
10 - Cervaro ad Incononata.....	>>	23
11 - Carapelle a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	>>	24
13 - Atella a Ponte sotto Atella.....	>>	25
14 - Ofanto a Monteverde (Scalo).....	>>	26
15 - Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello.....	>>	27
16 - Lapilloso a Ponte S.S. 168.....	>>	28
17 - Venosa a Ponte Ferroviario.....	>>	29
18 - Ofanto a S.Samuuele di Cafiero.....	>>	30

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

Idrometria.....	Pag.	32
-----------------	------	----

## Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

### TERMINOLOGIA

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

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

quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

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

### CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	S. MARIA a Ponte Lucera - Torremaggiore		TRIOLO a Ponte Lucera - Torremaggiore		CASANOVA a Ponte Lucera - Motta		SALSOLA a Casanova		SALSOLA a Ponte Foggia - S.Severo		VULGANO a Ponte Troia - Lucera		CELONE a S.Vincenzo		CELONE a Ponte Foggia - S.Severo	
	Km <sup>2</sup> 59.8		Km <sup>2</sup> 53.8		Km <sup>2</sup> 55.8		Km <sup>2</sup> 43.1		Km <sup>2</sup> 463.0		Km <sup>2</sup> 94.0		Km <sup>2</sup> 85.8		Km <sup>2</sup> 256.0	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio.....	27.1	72.7	28.5	76.3	27.2	72.9	30.4	81.4	27.7	74.1	32.0	85.6	27.9	74.7	24.6	66.0
Febbraio.....	19.3	46.6	21.4	51.7	21.0	50.7	23.3	56.3	19.2	46.4	24.7	59.8	20.1	48.6	15.8	38.3
Marzo.....	<b>42.9</b>	114.8	<b>46.1</b>	123.5	<b>50.4</b>	135.0	<b>50.5</b>	135.2	<b>43.2</b>	115.8	<b>50.6</b>	135.6	<b>42.5</b>	113.8	<b>38.4</b>	102.9
Aprile.....	21.6	56.1	24.0	62.3	35.3	91.5	39.1	101.4	26.7	69.1	37.5	97.2	30.7	79.6	24.8	64.4
Maggio.....	16.8	44.9	18.9	50.5	24.8	66.5	31.3	83.9	22.1	59.3	29.2	78.1	22.3	59.8	19.4	52.0
Giugno.....	18.6	48.3	17.7	45.9	11.9	30.8	14.2	36.8	12.1	31.4	13.4	34.8	18.9	49.0	15.7	40.6
Luglio.....	9.7	25.9	10.9	29.3	9.4	25.3	15.3	40.9	11.0	29.4	16.2	43.3	17.8	47.8	14.4	38.5
Agosto.....	0.1	0.3	0.3	0.7	2.3	6.2	1.3	3.4	1.2	3.3	2.1	5.5	7.2	19.4	6.0	16.1
Settembre.....	9.7	25.1	12.2	31.7	10.9	28.3	14.9	38.6	10.8	28.0	18.9	49.0	15.4	39.9	9.5	24.6
Ottobre.....	17.5	47.0	17.7	47.3	15.8	42.2	22.3	59.6	14.9	39.8	19.9	53.2	11.9	32.0	10.5	28.2
Novembre.....	16.4	42.5	16.3	42.2	17.6	45.6	16.9	43.8	15.5	40.2	17.5	45.3	15.5	40.3	15.2	39.4
Dicembre.....	11.4	30.6	13.8	36.9	15.3	40.9	17.3	46.3	10.9	29.1	18.6	49.9	19.4	52.0	14.2	38.1
Anno.....	17.6	554.8	19.0	598.3	20.2	635.9	23.1	727.6	17.9	565.9	23.4	737.3	20.8	656.9	17.4	549.1

MESE	CANDELARO a Ponte 13 Luci		CANDELARO Bacino Complessivo		CERVARO ad Inconronata		CERVARO Bacino Complessivo		CARAPELLE a Ponte Ordon - Castelluccio dei Sauri		CARAPELLE Bacino Complessivo		OFANTO a Cairano (Scalo)		ATELLA a Ponte sotto Atella	
	Km <sup>2</sup> 1886.0		Km <sup>2</sup> 2332.0		Km <sup>2</sup> 657.0		Km <sup>2</sup> 772.0		Km <sup>2</sup> 506.2		Km <sup>2</sup> 831.0		Km <sup>2</sup> 272.0		Km <sup>2</sup> 175.0	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio.....	30.4	81.5	29.8	79.7	24.0	64.4	23.0	61.6	20.2	54.0	20.5	54.8	22.9	61.3	16.9	45.3
Febbraio.....	16.3	39.4	16.1	38.9	22.0	53.2	20.4	49.4	22.8	55.1	20.6	49.8	27.6	66.8	33.3	80.6
Marzo.....	<b>40.9</b>	109.6	<b>42.4</b>	113.5	<b>40.1</b>	107.4	<b>40.1</b>	107.5	<b>37.0</b>	99.2	<b>35.8</b>	95.9	<b>56.3</b>	150.7	<b>45.6</b>	122.1
Aprile.....	22.1	57.4	21.2	55.0	33.3	86.4	30.4	78.7	29.0	75.2	28.0	72.6	34.7	89.9	29.8	77.3
Maggio.....	16.7	44.7	17.0	45.6	20.5	54.8	19.2	51.4	19.2	51.4	18.4	49.3	34.0	91.0	25.4	67.9
Giugno.....	10.0	26.0	11.8	30.5	12.4	32.1	12.2	31.5	9.3	24.0	7.6	19.7	14.7	38.2	13.1	34.0
Luglio.....	13.2	35.3	13.2	35.3	16.5	44.1	15.6	41.9	15.9	42.6	14.7	39.5	10.5	28.2	9.6	25.8
Agosto.....	3.4	9.2	2.8	7.6	2.4	6.4	2.1	5.5	2.3	6.1	1.6	4.3	2.3	6.1	7.7	20.6
Settembre.....	12.5	32.5	12.7	32.8	13.2	34.3	11.8	30.6	21.8	56.4	16.9	43.7	37.4	97.0	16.2	42.0
Ottobre.....	14.9	39.9	15.1	40.5	10.6	28.3	10.2	27.4	10.4	27.9	10.2	27.4	22.6	60.6	18.1	48.5
Novembre.....	19.9	51.5	20.6	53.4	15.2	39.3	15.9	41.2	11.4	29.6	12.3	31.8	22.9	59.4	22.2	57.6
Dicembre.....	15.0	40.1	15.8	42.2	23.5	63.0	21.4	57.3	11.4	30.5	11.0	29.5	36.8	98.6	22.6	60.6
Anno.....	18.0	567.1	18.2	575.0	19.5	613.7	18.5	584.0	17.5	552.0	16.4	518.3	26.9	847.8	21.6	682.3

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.....	19.3	51.7	17.8	47.6	14.6	39.1	13.6	36.3	16.5	44.3	18.4	49.3	18.4	49.2		
Febbraio.....	31.9	77.1	36.0	87.0	26.8	64.9	24.3	58.8	16.1	38.9	27.1	65.6	27.1	65.6		
Marzo.....	<b>50.3</b>	134.7	<b>48.3</b>	129.3	<b>36.7</b>	98.2	<b>34.3</b>	91.8	<b>44.1</b>	118.2	<b>44.7</b>	119.7	<b>44.7</b>	119.8		
Aprile.....	33.5	86.9	33.8	87.7	27.1	70.2	24.8	64.4	22.7	58.9	29.5	76.5	29.4	76.3		
Maggio.....	28.2	75.4	23.7	63.5	14.0	37.6	14.0	37.5	18.4	49.4	21.6	57.9	21.6	57.9		
Giugno.....	15.4	39.8	16.2	42.0	17.3	44.8	22.2	57.5	5.6	14.5	13.8	35.8	13.8	35.7		
Luglio.....	11.3	30.2	6.6	17.8	5.5	14.6	5.2	13.9	16.2	43.5	11.6	31.1	11.6	31.1		
Agosto.....	4.0	10.7	3.9	10.5	4.4	11.9	6.8	18.3	0.6	1.5	5.0	13.3	4.9	13.2		
Settembre.....	29.3	76.0	18.9	49.0	14.4	37.3	10.8	27.9	14.9	38.7	21.5	55.6	21.4	55.5		
Ottobre.....	19.4	51.9	14.0	37.6	10.6	28.4	11.6	31.2	15.6	41.7	15.3	40.9	15.5	41.4		
Novembre.....	22.3	57.8	18.2	47.2	18.6	48.2	18.4	47.7	12.1	31.4	18.6	48.1	18.7	48.4		
Dicembre.....	30.0	80.4	17.5	47.0	14.5	38.8	15.1	40.4	8.6	23.1	19.0	50.9	19.0	50.8		
Anno.....	24.5	772.6	21.1	666.2	16.9	534.0	16.7	525.7	16.0	504.1	20.4	644.7	20.4	644.9		

## Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

### TERMINOLOGIA

1. - Altezza idrometrica (cm): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.
2. - Altezza di massima piena (o magra) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima o minima altezza idrometrica (m) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state eseguite le osservazioni.

### CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio Km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<b>CANDELARO</b>									
S. MARIA a Ponte Lucera - Torremaggiore	Mr	89.900	59.8	2.93	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 - S. Severo	Mr	60.600	256.0	4.60	16 gen. 1957	asc.	vari	1928	
<b>CERVARO</b>									
CERVARO ad Incononata (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 idrom. m s.m.	Bacino di dominio Km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	
<b>OFANTO</b>								
ATELLA a Ponte sotto Atella (X)	Mr		175.0	2.66	22 mar. 2006	-0.39	5 set. 2008	
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	2.40	14 giu. 2011	-0.64	29 giu. 1992	1927
LAPILLOSO a Ponte S.S. 168	Mr	299.067	29,5	1.36	18 feb. 2011	asc.	vari	1972
VENOSA a Ponte Ferroviario (nuovo impianto)	Mr	261.000 (?)	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

(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.

(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.



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	
82	107	200	83	95	82	82	87	77	70	70	68	1	8	31	220	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-19	
82	104	112	83	82	82	82	84	77	70	70	68	2	8	27	60	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-20	
82	100	110	83	88	82	81	83	76	70	70	68	3	8	22	40	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-10	
81	97	111	82	83	82	80	84	74	70	70	68	4	8	21	38	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-20	
80	95	276	81	82	84	81	83	72	70	70	69	5	8	19	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-13	
80	94	152	83	82	84	80	78	70	70	74	69	6	8	18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-14	
80	94	110	81	82	84	80	80	70	70	71	69	7	8	18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-14	
80	93	101	80	82	82	80	80	70	70	70	68	8	8	18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-14	
80	90	97	80	82	82	80	82	70	70	69	68	9	8	18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-14	
80	88	94	80	82	82	81	82	70	70	68	68	10	8	16	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-13	
80	86	92	80	82	82	80	80	70	70	68	68	11	8	16	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-13	
80	84	90	80	82	82	80	80	70	70	68	68	12	9	16	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-13	
80	82	90	80	82	82	82	82	70	70	68	68	13	9	15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-14	
80	80	90	79	82	84	80	84	70	70	68	68	14	9	15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-14	
80	81	90	78	82	82	80	84	70	70	68	68	15	10	15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-14	
80	82	90	78	84	82	80	84	70	70	68	68	16	10	15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-10	
80	88	96	79	91	82	80	83	70	70	68	67	17	10	17	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-12	
80	84	91	80	84	84	82	83	70	70	68	67	18	10	17	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-12	
80	103	92	78	82	82	80	84	70	70	68	66	19	10	32	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-12	
80	91	88	78	82	82	80	82	71	71	68	66	20	10	23	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-14	
80	101	87	76	82	82	81	82	72	74	68	66	21	11	25	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-14	
140	90	86	76	82	82	80	84	70	70	68	66	22	134	20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-14	
142	87	85	76	82	82	80	84	70	70	68	66	23	62	18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-12	
131	84	84	76	82	82	80	82	70	70	68	66	24	41	18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-12	
107	83	84	77	82	82	80	82	70	70	68	66	25	34	18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	
100	84	84	79	82	82	78	82	73	70	68	66	26	36	18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-10	
97	89	83	82	82	83	80	82	71	70	68	66	27	26	27	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-12	
147	86	84	78	82	83	85	82	70	70	68	66	28	68	20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	12	
113	84	77	82	83	84	82	82	70	70	68	66	29	39	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	
127	83	80	82	84	80	80	70	70	68	65	30	62	62	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	1	
114	85	82	82	84	84	78	70	70	68	65	31	36	36	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0	
94	90	103	79	83	83	81	82	71	70	69	67	Medie	23	20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-11	
Media annua: 81												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	
0	5	60	4	12	6	4	0	0	0	0	0	1	49	56	92	41	52	50	34	>>	>>	>>	40	30
0	4	20	3	2	6	4	0	0	0	0	0	2	48	53	52	40	43	50	36	>>	>>	>>	40	30
0	3	8	2	5	6	4	0	0	0	0	0	3	48	50	50	40	42	50	34	>>	>>	>>	39	30
0	2	5	1	5	6	4	0	0	0	0	0	4	48	48	52	40	172	50	33	>>	>>	>>	40	30
0	1	32	1	17	6	4	0	0	0	0	0	5	48	44	140	40	118	50	33	>>	>>	>>	40	30
0	0	48	5	13	6	3	0	0	0	1	0	6	47	44	120	40	86	50	31	>>	>>	>>	45	30
0	0	37	3	11	6	3	0	0	0	2	0	7	47	43	92	40	68	50	>>	>>	>>	33	30	
0	0	21	2	10	6	3	0	0	0	0	0	8	46	42	82	40	60	50	>>	>>	>>	32	30	
0	0	18	1	10	6	3	0	0	0	0	0	9	46	44	74	40	54	50	>>	>>	>>	32	30	
0	0	14	0	10	5	3	0	0	0	0	0	10	46	43	69	40	52	50	>>	>>	>>	32	30	
0	0	8	0	10	5	3	0	0	0	0	0	11	46	42	64	39	51	50	>>	>>	>>	32	30	
0	0	4	0	10	10	3	0	0	0	0	0	12	47	42	58	39	50	50	>>	>>	>>	31	30	
0	0	0	0	10	7	3	0	0	0	0	0	13	46	42	52	39	50	50	>>	>>	>>	30	30	
0	0	-2	0	10	6	3	0	0	0	0	0	14	45	45	51	38	50	50	>>	>>	>>	30	30	
0	0	-2	0	10	6	3	0	0	0	0	0	15	45	44	50	38	50	48	>>	>>	>>	30	30	
0	0	5	1	16	6	3	0	0	0	0	0	16	45	44	50	38	50	46	>>	>>	>>	30	30	
0	2	5	1	20	6	3	0	0	0	0	0	17	45	49	50	38	50	46	>>	>>	>>	30	30	
2	2	2	1	14	5	2	0	0	0	0	0	18	45	47	48	38	50	45	>>	>>	>>	30	30	
2	8	1	0	11	4	2	0	0	0	0	0	19	45	63	47	38	50	45	>>	>>	>>	30	30	
2	8	0	0	10	4	2	0	0	0	0	0	20	45	55	46	38	50	44	>>	>>	>>	30	30	
2	8	-1	0	9	4	2	0	0	0	0	0	21	45	60	46	37	50	42	>>	>>	>>	30	30	
0	8	-1	0	9	4	2	0	0	0	0	0	22	76	53	45	37	50	41	>>	>>	>>	30	30	
9	8	-2	0	8	4	1	0	0	0	0	0	23	64	50	44	36	50	40	>>	>>	>>	30	30	
6	8	-2	0	8	4	1	0	0	0	0	0	24	55	49	44	37	50	40	>>	>>	>>	30	30	
6	8	-2	0	8	4	1	0	0	0	0	0	25	53	48	43	37	50	39	>>	>>	>>	30	33	
4	8	-2	1	8	4	1	0	0	0	0	0	26	50	49	42	37	50	38	>>	>>	>>	30	32	
4	8	-2	3	7	4	1	0	0	0	0	0	27	50	49	42	40	50	38	>>	>>	>>	30	30	
30	8	-2	0	6	4	1	0	0	0	0	0	28	70	48	42	38	50	36	>>	>>	>>	30	30	
10		-2	0	6	4	1	0	0	0	0	0	29	60		42	38	50	35	>>	>>	>>	30	30	
6		-2	1	6	4	1	0	0	0	0	0	30	70		44	40	50	36	>>	>>	>>	30	30	
8		-2		6	4	1	0	0	0	0	0	31	58		42	50		>>	>>	>>	>>	30	30	
3	4	9	1	10	5	2	0	0	0	0	0	Medie	51	48	59	39	58	45	>>	>>	>>	33	30	
Media annua: 3												Media annua: >>												

Bacino: CANDELARO												Giorno	Bacino: CANDELARO											
Stazione: VULGANO A PONTE TROIA-LUCERA (170,320 m s.m.)											Stazione: CELONE A S.VINCENZO (188,490 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
0	10	20	10	18	8	0	0	0	0	0	0	1	152	150	196	158	156	148	128	110	110	8	12	
0	10	12	9	13	8	0	0	0	0	0	0	2	152	150	168	158	155	148	128	112	110	110	8	12
0	8	11	9	13	8	0	0	0	0	0	0	3	151	150	168	156	155	147	126	112	110	110	8	12
0	6	11	9	22	8	0	0	0	0	0	0	4	150	150	168	156	155	147	126	112	110	110	8	10
0	5	96	10	13	8	0	0	0	0	0	0	5	148	150	212	154	155	146	124	111	110	110	9	10
0	5	24	10	13	8	0	0	0	0	0	0	6	146	150	169	154	155	146	124	111	110	110	11	11
0	5	11	9	10	8	0	0	0	0	0	0	7	146	150	168	154	155	146	123	110	110	110	14	12
0	5	10	8	10	8	0	0	0	0	0	0	8	146	150	167	152	155	145	123	110	110	110	12	11
0	5	10	7	10	7	0	0	0	0	0	0	9	146	150	167	152	155	145	122	110	110	110	12	11
0	5	10	6	9	6	0	0	0	0	0	0	10	146	150	166	152	155	145	121	110	110	110	12	10
0	5	10	5	9	6	0	0	0	0	0	0	11	146	150	165	150	155	144	120	110	110	>>	12	10
0	5	10	5	8	5	0	0	0	0	0	0	12	146	150	164	150	155	144	120	110	110	>>	12	10
0	5	10	5	8	5	0	0	0	0	0	0	13	146	150	163	150	155	144	120	110	110	>>	12	10
0	5	10	5	8	4	0	0	0	0	0	0	14	146	150	162	148	155	144	120	110	110	>>	12	10
0	5	10	5	8	4	0	0	0	0	0	0	15	145	150	162	148	154	144	119	110	110	>>	12	10
0	5	10	5	8	4	0	0	0	0	0	0	16	144	150	162	148	153	142	119	110	110	>>	12	10
0	7	11	5	13	4	0	0	0	0	0	0	17	143	150	166	148	153	142	119	110	110	>>	12	13
0	6	10	5	10	4	0	0	0	0	0	0	18	142	150	165	148	153	142	118	110	110	>>	12	11
0	12	10	5	9	4	0	0	0	0	0	0	19	141	165	164	148	153	140	118	110	110	>>	12	11
0	9	10	5	9	3	0	0	0	0	0	0	20	140	165	164	147	152	140	118	110	110	>>	12	11
0	9	10	5	9	3	0	0	0	0	0	0	21	140	164	164	147	152	138	117	110	110	>>	12	11
0	9	10	5	9	3	0	0	0	0	0	0	22	139	164	164	147	152	138	117	110	110	10	12	11
8	7	10	5	9	3	0	0	0	0	0	0	23	138	164	163	147	152	136	116	110	110	10	12	11
7	6	9	5	9	3	0	0	0	0	0	0	24	138	163	163	147	150	136	116	110	110	10	12	11
6	6	9	5	9	2	0	0	0	0	0	0	25	138	162	162	147	150	134	116	110	110	10	12	19
4	7	9	5	9	2	0	0	0	0	0	0	26	138	162	162	147	150	134	115	110	110	8	12	20
4	7	9	12	9	2	0	0	0	0	0	0	27	138	162	162	147	150	132	115	110	110	8	12	17
74	7	10	9	9	2	0	0	0	0	0	0	28	184	162	160	147	149	132	115	110	110	8	12	16
11		10	8	9	2	0	0	0	0	0	0	29	158		160	146	149	130	114	110	110	8	12	15
10		10	8	9	1	0	0	0	0	0	0	30	152		160	146	149	130	114	110	110	8	12	15
12		10	8	8	8	0	0	0	0	0	0	31	150		158	148		113	110			8	12	15
4	7	14	7	10	5	0	0	0	0	0	0	Medie	146	155	167	150	153	141	119	110	110	>>	11	12
Media annua: 4												Media annua: >>												

  

Bacino: CANDELARO												Giorno	Bacino: CERVARO											
Stazione: CELONE A PONTE FOGGIA SAN SEVERO (60,600 m s.m.)											Stazione: CERVARO AD INCORONATA (50,643 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
	34	18	19	19								1	47	79	64	49	344	48						
	32	39	18	25								2	46	68	120	48	89	48						
	29	40	18	26								3	45	61	76	48	76	48						
	26	37	16	33								4	44	56	70	48	136	46						
	24	54	16	36								5	43	52	218	48	124	44						
	20	100	15	35								6	43	50	306	80	68	44						
	17	80	14	31								7	42	49	144	48	57	44						
	15	66	13	27								8	42	48	99	47	52	42						
	14	58	12	22								9	41	47	84	46	50	40						
	13	50	12	20								10	40	46	79	45	49	38						
	12	41	10	20								11	40	44	71	45	48	36						
	10	38	10	20								12	40	43	66	45	46	35						
	10	34	10	19								13	40	42	58	45	45	34						
	10	32	10	17								14	40	40	54	45	45	32						
	10	31	10	14								15	40	41	52	45	45	32						
	10	30	10	14								16	40	41	52	45	48	31						
	10	29	10	14								17	40	59	180	46	52	31						
	10	31	10	13								18	40	48	74	45	51	29						
	29	30	9	12								19	40	160	80	44	49	28						
	29	30	8	12								20	40	78	62	44	48	28						
	28	28	7	11								21	40	68	54	44	48	27						
	28	26	7	9								22	43	68	49	43	49	27						
	24	25	6	10								23	92	56	48	42	50	25						
	22	24	6	10								24	80	53	48	42	50	24						
	20	22	6	10								25	70	50	48	42	50							
	20	22	7	9								26	60	48	48	45	50							
	18	20	7	8								27	62	54	48	98	50							
	17	20	7	8								28	232	60	48	66	49							
	14	20	6	8								29	122		48	54	48							
	24	19	7	8								30	79		48	50	48							
	36	19	8	8								31	115		58	48	48							
2	19	36	11	17	0	0	0	0	0	0	0	Medie	59	57	82	49	67	31	13	13	13	13	13	13
Media annua: 7												Media annua: 35												

Bacino: CARAPELLE												Giorno	Bacino: OFANTO											
Stazione: CARAPELLE A P.TE ORDONA - CASTELLUCCIO (112.000 m s.m.)													Stazione: ATELLA A P.TE SOTTO ATELLA (406.000 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
58	69	200	51	152	34	30	31	23	28	29	33	1	10	25	>>	-2	24	-7	-10	-12	-10	-10	-30	-36
57	65	96	49	70	34	32	30	23	27	29	32	2	10	22	>>	-4	6	-8	-10	-12	-10	-10	-30	-36
57	64	79	47	140	35	32	29	23	27	30	32	3	10	20	>>	-6	8	-6	-10	-12	-10	-10	-30	-36
56	60	78	46	110	36	32	28	23	26	30	32	4	10	16	>>	-7	12	-6	-10	-12	-10	-10	-30	-36
55	58	200	44	82	36	32	28	24	26	31	32	5	10	14	60	-7	2	-6	-10	-12	-10	-10	-30	-36
55	58	136	60	59	36	32	28	25	25	33	33	6	10	12	26	-5	-4	-6	-10	-12	-10	-10	-22	-30
54	58	104	49	52	36	32	28	25	25	46	33	7	10	12	14	-7	-7	-5	-10	-12	-10	-11	-26	-34
53	57	81	46	50	37	31	28	24	25	39	33	8	10	11	6	-8	-8	-8	-10	-11	-10	-7	-25	-36
52	55	75	44	49	38	30	27	23	25	37	33	9	10	10	2	-9	-8	-8	-10	-11	-10	-9	-30	-36
52	54	72	44	48	38	30	26	23	26	36	32	10	10	10	0	-10	0	-9	-12	-11	-10	-9	-28	-36
52	54	68	43	47	40	30	26	23	26	35	32	11	10	10	0	-10	-6	-9	-12	-11	-10	-10	-29	-36
52	54	66	42	46	40	30	26	23	26	34	32	12	16	10	-1	-10	-8	-6	-12	-12	-10	-10	-30	-36
52	54	64	42	45	38	29	26	24	26	34	32	13	15	10	-1	-5	-9	-8	-12	-12	-10	-30	-36	
52	55	62	42	42	38	29	26	24	26	34	32	14	13	10	-2	-8	-10	-8	-12	-12	-10	-30	-37	
50	55	59	42	42	37	28	26	24	26	34	32	15	12	10	-4	-10	-11	-9	-12	-12	-10	-30	-38	
50	55	56	42	42	36	26	26	24	27	34	32	16	11	9	-2	-8	4	-11	-12	-10	-10	-30	-34	
50	67	84	42	44	35	26	26	24	27	34	33	17	9	27	7	-8	1	-12	-12	-10	-10	-31	-33	
50	62	75	42	44	35	26	26	24	27	33	33	18	9	40	16	-4	-2	-13	-12	-10	-10	-30	-31	-35
50	114	80	41	42	34	26	25	23	27	33	34	19	10	>>	23	-8	-7	-13	-12	-10	-10	-30	-31	-12
50	82	63	40	41	34	25	25	23	27	33	34	20	10	>>	9	-10	0	-13	-12	-10	-10	-30	-31	-28
50	83	58	39	40	32	25	25	23	28	33	34	21	10	>>	4	-12	-2	-14	-12	-10	-10	-30	-31	-32
56	74	56	39	40	32	25	24	23	28	33	34	22	20	>>	2	-12	-2	-14	-12	-10	-10	-30	-30	-34
89	70	54	38	39	32	25	24	23	28	33	34	23	26	>>	2	-12	-3	-15	-12	-10	-10	-30	-30	-34
84	67	52	38	38	32	27	24	23	28	33	34	24	26	>>	-1	-12	-4	-15	-12	-10	-10	-30	-32	-36
70	66	50	38	38	31	28	24	24	28	33	34	25	22	>>	-4	-12	-4	-14	-12	-10	-10	-30	-32	0
66	66	50	42	38	30	28	24	26	28	33	50	26	20	>>	-5	8	-4	-15	-12	-10	-10	-30	-33	-24
64	66	48	61	37	30	28	24	27	29	33	42	27	20	>>	-6	-4	-5	-15	-12	-10	-10	-30	-34	-30
144	68	48	55	36	30	28	23	28	29	33	40	28	41	>>	-6	0	-5	-15	-12	-10	-10	-30	-35	-30
77	48	51	36	30	28	23	29	29	29	33	37	29	30		-2	6	-6	-15	-12	-10	-10	-30	-35	-30
68	53	45	36	30	32	23	29	29	29	33	34	30	38		20	-1	-6	-15	-10	-10	-10	-30	-36	-30
78	59		35	32	23	29	29	29	29	34	34	31	31		3		-7	-12	-10	-10	-30	-31	-31	
61	65	77	45	54	35	29	26	24	27	34	34	Medie	16	>>	>>	-7	-2	-11	-11	-11	-10	-22	-30	-32
Media annua: 42												Media annua: >>												

Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino: OFANTO											
Stazione: OFANTO A MONTEVERDE (SCALO) (270.080 m s.m.)													Stazione: ARCIDIACONATA A P.TE RAPOLLA - LAVELLO (226.352 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-24	-9	8	-23	68	-75	-59	-49	-53	-60	>>	>>	1	66	70	100	>>	64	44	55	48	50	55	55	55
-28	-18	6	-32	12	-76	-60	-49	-54	-60	>>	>>	2	66	69	69	>>	51	44	55	56	50	55	55	55
-31	-21	-6	-38	48	-72	-61	-50	-54	-60	>>	>>	3	65	68	64	>>	51	46	55	55	50	55	55	55
-34	-29	-6	-41	60	-72	-61	-50	-54	-60	>>	>>	4	63	68	62	>>	74	47	55	55	50	55	55	55
-36	-34	100	-44	36	-74	-61	-50	-55	-60	>>	>>	5	61	66	138	>>	66	46	55	55	50	55	55	55
-38	-37	76	-40	10	-74	-61	-50	-55	-60	>>	>>	6	60	64	76	>>	62	50	55	55	50	55	55	55
-39	-40	38	-46	-7	-74	-61	-50	-55	>>	>>	>>	7	60	62	64	>>	59	43	55	55	50	55	66	55
-41	-42	15	-49	-21	-76	-60	-51	-55	>>	>>	>>	8	60	60	60	>>	56	43	55	54	50	55	62	55
-43	-45	2	-51	-28	-78	-60	-52	-56	>>	>>	>>	9	60	60	58	>>	56	45	55	54	50	55	62	55
-45	-45	-11	-52	-25	-76	-60	-52	-56	>>	>>	>>	10	60	60	56	40	58	44	55	54	50	55	64	55
-50	-48	-19	-52	-42	-77	-60	-49	-57	>>	>>	>>	11	60	60	55	40	55	44	55	54	50	55	62	55
-40	-50	-25	-49	-47	-72	-56	-49	-57	>>	>>	>>	12	66	60	54	40	54	43	54	54	50	55	60	55
-41	-50	-29	-53	-52	-75	-56	-49	-57	>>	>>	>>	13	66	60	>>	40	52	42	54	53	50	55	58	55
-44	-52	-32	-50	-54	-76	-50	-49	-56	>>	>>	>>	14	65	60	>>	40	52	>>	54	53	50	55	56	55
-45	-52	-34	-52	-57	-67	-50	-49	-58	>>	>>	>>	15	64	60	>>	40	50	>>	54	52	50	55	55	55
-48	-52	-32	-52	-58	-72	-50	-48	-58	>>	>>	>>	16	63	60	>>	50	54	>>	53	52	50	55	55	56
-50	20	22	-50	-48	-74	-50	-49	-59	>>	>>	>>	17	62	63	>>	46	56	>>	53	52	50	55	55	58
-50	-8	31	-48	-48	-73	-50	-50	-59	>>	>>	>>	18	62	64	>>	40	52	>>	52	51	50	55	55	58
-50	70	30	-52	-56	-73	-50	-50	-60	>>	>>	>>	19	62	80	>>	40	50	56	52	50	50	55	55	58
-51	22	0	-54	-59	-74	-50	-50	-58	>>	>>	>>	20	62	65	>>	40	49	55	52	50	50	55	55	58
-48	16	-12	-56	-62	-70	-50	-51	-58	>>	>>	>>	21	62	63	>>	40	48	55	51	50	50	55	55	58
-40	0	-18	-58	-64	-70	-50	-51	-58	>>	>>	>>	22	61	59	>>	40	47	55	51	50	50	55	55	58
-4	-12	-20	-60	-66	-65	-50	-51	-59	>>	>>	>>	23	68	56	>>	40	47	55	51	50	50	55	55	58
0	-21	-28	-61	-66	-65	-50	-52	-60	>>	>>	>>	24	68	53	>>	40	47	55	50	50	50	55	55	58
-9	-26	-32	-62	-66	-65	-50	-52	-60	>>	>>	>>	25	68	51	>>	40	47	55	50	50	50	55	55	72
-17	-31	-36	-52	-68	-64	-50	-52	-57	>>	>>	>>	26	68	52	>>	62	48	55	50	50	56	55	55	66
-20	-31	-40	-49	-70	-65	-50	-52	-58	>>	>>	>>	27	67	51	>>	46	46	55	50	50	55	55	55	60
10	-32	-41	-32	-70	-62	-50	-53	-52	>>	>>	>>	28	72	50	>>	47	45	55	50	50	55	55	55	58
-6	-11	-12	-72	-62	-50	-53	-58	>>	>>	>>	>>	29	72		>>	52	45	55	50	50	55	55	55	55
-12	0	-31	-73	-62	-47	-53	-59	>>	>>	>>	>>	30	72		>>	45	44	55	49	50	55	55	55	55
2	-7	-75	-48	-53	-48	-53	-48	>>	>>	>>	>>	31	69		>>	44	48	50	55	55	55	55	55	55
-31	-23	-4	-47	-36	-71	-54	-51	-57	>>	>>	>>	Medie	65	61	>>	>>	53	>>	53	52	51	55	57	57
Media annua: >>												Media annua: >>												

Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino: OFANTO											
Stazione: LAPILLOSO A PONTE S.S. 168 (299.067 m s.m.)													Stazione: VENOSA a ponte ferroviario (nuovo impianto) (250.000 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
9	5	40	5	10	4	0	0	0	0	0	0	1	78	77	130	81	89	69	65	64	58	60	62	65
9	5	18	5	5	4	0	0	0	0	0	0	2	78	75	196	77	79	68	65	63	58	60	64	65
9	5	14	5	6	4	0	0	0	0	0	0	3	78	74	120	76	78	68	65	60	58	60	65	65
9	5	15	5	9	4	0	0	0	0	0	0	4	77	74	106	75	86	70	65	60	59	60	65	65
9	5	64	5	5	4	0	0	0	0	0	0	5	76	73	100	74	78	70	65	60	58	60	65	65
8	5	23	5	5	4	0	0	0	0	0	0	6	76	72	94	78	74	70	65	60	58	60	65	66
8	5	17	5	5	4	0	0	0	0	0	0	7	75	71	91	75	74	70	65	60	59	60	66	66
8	5	14	5	5	4	0	0	0	0	0	0	8	75	70	90	75	74	70	65	60	60	62	65	66
8	5	11	5	5	4	0	0	0	0	0	0	9	75	70	90	75	74	70	65	59	58	61	65	66
8	5	11	5	5	4	0	0	0	0	0	0	10	75	70	90	75	75	70	62	59	58	62	71	66
8	5	10	5	5	4	0	0	0	0	1	0	11	75	70	90	75	74	70	62	59	58	61	66	66
8	5	9	5	5	3	0	0	0	0	1	0	12	75	70	88	74	73	73	61	59	58	60	66	65
8	5	8	5	5	1	0	0	0	0	0	0	13	74	70	86	74	74	72	61	60	58	60	65	65
8	5	8	5	5	1	0	0	0	0	0	0	14	74	70	86	74	71	71	60	60	58	64	65	65
8	5	7	5	5	1	0	0	0	0	0	0	15	74	69	84	74	71	71	60	59	58	62	65	65
8	5	8	6	6	1	0	0	0	0	0	0	16	74	68	84	74	73	84	60	63	58	60	65	65
8	5	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	17	74	71	84	74	74	74	60	62	58	60	65	65
8	5	8	6	6	0	0	0	0	0	0	0	18	74	90	84	74	73	71	60	60	58	60	65	65
8	19	28	4	5	0	0	0	0	0	0	0	19	74	150	92	74	71	69	60	60	60	60	65	68
8	15	10	4	4	0	0	0	0	0	0	0	20	74	104	87	74	70	68	60	59	60	60	65	66
8	13	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	21	74	96	83	74	69	68	60	60	59	60	65	66
8	15	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	22	96	94	82	74	69	67	60	60	60	60	65	66
8	15	7	4	4	0	0	0	0	0	0	0	23	97	89	82	72	70	67	61	58	60	60	65	65
8	12	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	24	95	87	80	72	69	65	63	58	60	60	65	65
8	10	2	4	4	0	0	0	0	0	0	1	25	88	85	79	72	69	65	62	58	60	60	65	70
8	11	2	7	4	0	0	0	0	0	0	0	26	85	84	78	78	69	65	62	58	60	60	65	68
8	12	2	5	4	0	0	0	0	0	0	0	27	85	84	78	86	68	65	62	59	62	60	65	68
20	14	4	6	4	0	0	0	0	0	0	0	28	120	83	77	86	68	65	61	59	61	60	65	68
8	5	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	29	83	78	82	68	65	62	59	60	60	60	65	68
7	5	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	30	80	80	80	80	68	65	64	59	60	60	65	67
6	6	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	31	79	88	88	67	62	59	60	60	60	60	65	67
8	8	12	5	5	2	0	0	0	0	0	0	Medie	80	81	92	76	73	69	62	60	59	60	65	66
Media annua: 3												Media annua: 70												

Bacino: OFANTO												Giorno												
Stazione: OFANTO S.SAMUELE DI CAFIERO (31.734 m s.m.)																								
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D													
119	158	148	155	200	64	50	56	53	65	74	64	1												
117	146	337	141	235	63	53	56	52	62	67	64	2												
115	138	176	132	179	64	54	57	54	59	69	63	3												
111	132	178	127	300	64	54	57	54	60	66	61	4												
110	116	284	124	260	64	50	57	53	60	65	61	5												
108	111	452	127	200	67	50	58	57	60	65	60	6												
106	108	292	123	170	64	50	58	56	58	96	60	7												
98	104	220	119	148	62	49	58	56	64	84	64	8												
98	100	192	115	132	64	50	58	54	68	77	60	9												
98	96	173	114	128	61	50	54	54	70	74	60	10												
96	94	160	110	125	60	50	52	54	68	76	60	11												
110	90	151	106	115	78	51	54	54	64	72	60	12												
104	90	144	108	106	71	51	54	54	63	70	60	13												
104	88	139	109	99	65	51	55	56	61	70	58	14												
89	86	134	106	93	108	51	56	73	72	70	58	15												
85	86	130	105	91	83	52	58	64	72	70	60	16												
83	88	142	109	99	74	52	64	60	70	70	62	17												
82	152	171	111	108	64	52	58	55	68	69	62	18												
80	388	219	107	104	59	52	52	57	81	68	61	19												
78	292	200	102	96	62	53	50	62	78	69	65	20												
80	245	169	98	90	56	53	50	67	75	71	72	21												
93	186	150	96	86	55	53	51	67	80	70	65	22												
174	163	154	94	82	52	53	51	64	77	70	62	23												
164	147	139	93	80	53	54	50	61	80	70	62	24												
157	138	130	92	78	49	54	50	60	79	71	68	25												
142	133	126	95	78	50	54	49	68	70	80	134	26												
135	130	123	142	76	51	54	50	74	72	72	92	27												
148	128	124	146	83	51	55	50	72	72	70	72	28												
176	124	160	67	49	55	49	81	71	67	67	67	29												
142	186	144	69	48	55	47	69	70	64	66	30	30												
183	220	66	56	53	74	64	64	31				31												
116	140	183	117	124	63	52	54	61	69	72	66	Medie												
Media annua: 93																								

## Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

### Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

### TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

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

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

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

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

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

## CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA

### ELENCO DELLE STAZIONI

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 59.8 km<sup>2</sup> (prevalentemente impermeabile); altitudine max 761 m s.m.; media 201 m s.m.; zero idrometrico 89.900 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Triolo 14.700 km; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: febbraio 1964 - b) Altezza idrometrica max 2,93 m (25 gennaio 2003); minima asciutto (vari); portata max 52.40 m<sup>3</sup>/s (12 dicembre 1967); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.18	0.78	8.51	0.22	<b>1.27</b>	0.34	<b>0.28</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>	0.04	0.06	0.06
2	0.18	0.68	3.63	0.22	0.71	0.34	0.23	0.03	<b>0.08</b>	0.04	0.06	0.06
3	0.15	0.50	1.47	0.22	0.82	0.34	0.18	0.02	0.06	0.04	0.06	0.06
4	0.12	0.41	3.68	0.20	0.74	0.34	0.14	0.02	0.04	0.04	0.06	0.06
5	0.12	0.35	<b>27.33</b>	0.18	0.71	0.40	0.16	0.01	0.02	0.04	0.06	<b>0.10</b>
6	0.12	0.33	6.59	0.24	0.70	0.40	0.16	-	-	0.04	<b>0.21</b>	<b>0.10</b>
7	0.12	0.33	1.26	0.16	0.67	0.40	0.16	-	-	0.04	0.14	<b>0.10</b>
8	0.12	0.30	0.78	0.16	0.64	0.34	0.16	-	-	0.04	0.10	0.08
9	0.12	0.24	0.65	0.16	0.60	0.34	0.16	0.01	-	0.04	0.08	0.08
10	0.12	0.20	0.50	0.16	0.57	0.34	0.16	0.01	-	0.04	0.06	0.08
11	0.12	0.16	0.44	0.16	0.57	0.37	0.18	-	-	0.04	0.06	0.08
12	0.12	0.14	0.38	0.16	0.57	<b>1.34</b>	0.18	-	-	0.04	0.06	0.08
13	0.12	0.10	0.38	0.16	0.57	0.28	0.18	0.01	-	0.04	0.06	0.08
14	0.12	0.09	0.38	0.15	0.57	0.31	0.18	0.03	-	0.04	0.06	0.08
15	0.12	0.09	0.38	0.14	0.53	0.28	0.12	0.03	-	0.04	0.06	0.08
16	0.12	0.15	0.44	0.14	0.60	0.26	0.12	0.03	-	0.04	0.06	0.08
17	0.12	0.20	0.68	0.15	0.82	0.28	0.10	0.02	-	0.04	0.06	0.06
18	0.12	<b>2.57</b>	0.41	0.18	0.53	0.34	0.12	0.02	-	0.04	0.06	0.06
19	0.12	0.86	0.44	0.16	0.43	0.28	0.12	0.03	-	0.04	0.06	0.05
20	0.12	0.33	0.33	0.15	0.43	0.26	0.08	0.02	0.02	0.06	0.06	0.05
21	0.12	0.50	0.30	0.14	0.40	0.26	0.10	0.02	0.04	<b>0.12</b>	0.06	0.05
22	<b>4.98</b>	0.30	0.28	0.14	0.40	0.26	0.10	0.03	0.02	0.06	0.06	0.05
23	4.70	0.24	0.26	0.12	0.40	0.26	0.06	0.03	0.02	0.06	0.06	0.05
24	2.94	0.18	0.24	0.12	0.40	0.26	0.06	0.03	0.02	0.06	0.06	0.05
25	0.86	0.16	0.24	0.14	0.37	0.26	0.08	0.02	0.02	0.06	0.06	0.05
26	0.59	0.22	0.24	0.16	0.37	0.26	0.03	0.02	0.06	0.06	0.06	0.05
27	0.50	0.35	0.22	0.24	0.37	0.28	0.04	0.02	0.05	0.06	0.06	0.05
28	4.85	0.24	0.24	0.16	0.34	0.28	0.08	0.02	0.03	0.06	0.06	0.05
29	1.12		0.24	0.16	0.34	0.28	0.10	-	0.03	0.06	0.06	0.05
30	1.82		0.30	<b>1.16</b>	0.34	0.31	0.04	-	0.03	0.06	0.06	0.04
31	1.12		0.26		0.34		0.10	-		0.06		0.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	27.33	4.98	2.57	27.33	1.16	1.27	1.34	0.28	0.08	0.08	0.12	0.21	0.10
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.39	0.84	0.39	1.98	0.20	0.55	0.34	0.13	0.02	0.02	0.05	0.07	0.07
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0.12	0.09	0.22	0.12	0.34	0.26	0.03	-	-	0.04	0.06	0.04
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	6.5	14.1	6.6	33.2	3.4	9.2	5.7	2.1	0.3	0.4	0.8	1.2	1.1
Deflusso (mm)	206.6	37.8	15.9	88.8	8.7	24.7	14.9	5.7	0.8	0.9	2.2	3.2	2.9
Affl. Meteor. (mm)	554.8	72.7	46.6	114.8	56.1	44.9	48.3	25.9	0.3	25.1	47.0	42.5	30.6
Coeff. Deflusso	0.37	0.52	0.34	0.77	0.15	0.55	0.31	0.22	2.68	0.04	0.05	0.07	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷76; 2004-05; 2007 e 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	19.48	15.80	15.16	19.48	12.77	7.06	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	0.40	0.41	0.21	0.07	0.07	0.04	0.08	0.11	0.09	0.12	0.36
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.2	6.1	6.7	6.8	3.5	1.1	1.1	0.6	1.4	1.9	1.6	2.1	6.0
Deflusso (mm)	101.8	16.5	16.4	18.2	9.1	3.0	2.9	1.6	3.7	4.8	4.2	5.4	16.0
Affl. Meteor. (mm)	645.5	62.1	65.2	60.4	61.1	29.7	42.9	29.4	37.8	55.9	58.7	64.9	77.4
Coeff. Deflusso	0.16	0.27	0.25	0.30	0.15	0.10	0.07	0.06	0.10	0.09	0.07	0.08	0.21

DURATA PORTATE		
Giorni	2011	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	2.57	
30	0.68	
60	0.40	
91	0.30	
135	0.18	
182	0.12	
274	0.06	
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 Aprile									
0.70	-	0.77	0.08	0.90	0.30	1.20	1.75	2.00	17.10
0.72	0.02	0.80	0.12	0.95	0.44	1.40	3.91	3.00	49.90
0.74	0.04	0.85	0.20	1.00	0.65	1.60	7.15	4.00	83.90
Valida dal 30 Aprile al 31 Dicembre									
0.60	-	0.70	0.12	0.85	0.53	1.20	1.75	2.00	17.10
0.62	0.01	0.75	0.23	0.90	0.71	1.40	3.91	3.00	49.90
0.64	0.03	0.80	0.37	1.00	1.07	1.60	7.15	4.00	83.90



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	0.30	1.29	10.58	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.12
2	0.30	1.09	1.99	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.17
3	0.34	0.84	0.75	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.42
4	0.34	0.70	2.08	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.11	0.32
5	0.30	0.57	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.11	0.23
6	0.30	0.53	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.48	0.21
7	0.30	0.53	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.19	0.21
8	0.30	0.53	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.16	0.21
9	0.30	0.53	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.14	0.21
10	0.30	0.45	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.14	0.32
11	0.30	0.45	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.14	0.23
12	0.34	0.45	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.14	0.23
13	0.34	0.41	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.14	0.21
14	0.34	0.41	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.12	0.21
15	0.37	0.41	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.11	0.25
16	0.37	0.57	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.11	0.34
17	0.37	0.61	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.11	0.25
18	0.37	<b>4.55</b>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.11	0.25
19	0.37	1.14	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.11	0.25
20	0.37	0.61	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.11	0.21
21	0.37	0.79	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.11	0.21
22	2.48	0.49	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.11	0.21
23	2.64	0.41	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.14	0.25
24	1.72	0.41	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.14	0.25
25	1.40	0.41	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.14	0.39
26	1.29	0.41	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.14	0.30
27	1.94	0.66	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.12	0.44
28	<b>3.35</b>	0.53	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.14	<b>0.88</b>
29	1.83	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.16	0.47
30	2.51	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.12	0.49
31	1.61	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	3.35	4.55	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.88
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	0.90	0.74	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.30
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	0.30	0.41	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.12
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	16.6	13.8	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	5.5
Deflusso (mm)	>>	44.6	33.3	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	14.8
Affl. Meteor. (mm)	598.3	76.3	51.7	123.5	62.3	50.5	45.9	29.3	0.7	31.7	47.3	42.2	36.9
Coeff. Deflusso	>>	0.58	0.64	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965-77; 1981; 1989-90													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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	2011	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
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 Novembre									
0.00	-	0.06	0.07	0.20	0.49	0.35	1.19	1.00	4.73
0.02	0.03	0.10	0.16	0.25	0.70	0.40	1.45	2.00	27.70
0.04	0.05	0.15	0.30	0.30	0.94	0.50	1.99	3.13	121.18
Valida dal 4 Novembre al 31 Dicembre									
-0.20	-	-0.10	0.14	0.15	0.75	0.30	1.25	1.00	4.73
-0.18	0.03	0.00	0.34	0.20	0.91	0.40	1.59	2.00	27.70
-0.15	0.06	0.10	0.61	0.25	1.08	0.50	1.99	3.13	121.18

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.08	0.42	5.90	0.13	2.27	0.08	<b>0.08</b>	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08
2	0.08	0.27	3.99	0.10	0.08	0.08	<b>0.08</b>	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08
3	0.08	0.16	0.27	0.08	0.16	0.08	<b>0.08</b>	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08
4	0.08	0.13	0.13	0.08	0.10	0.08	<b>0.08</b>	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08
5	0.08	0.10	<b>12.32</b>	0.27	2.27	0.08	<b>0.08</b>	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08
6	0.08	0.08	10.26	0.63	0.84	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08
7	0.08	0.08	6.14	0.16	0.63	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	<b>0.10</b>	0.08
8	0.08	0.08	3.96	0.13	0.42	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08
9	0.08	0.08	3.00	0.10	0.42	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08
10	0.08	0.08	2.05	0.08	0.42	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08
11	0.08	0.08	0.63	0.08	0.42	0.27	0.05	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08
12	0.08	0.08	0.13	0.08	0.42	<b>0.63</b>	0.05	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08
13	0.08	0.08	0.03	0.08	0.42	0.16	0.05	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08
14	0.08	0.08	0.01	0.10	0.42	0.13	0.05	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
15	0.08	0.08	0.01	0.08	0.42	0.13	0.05	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
16	0.08	0.10	0.16	0.10	1.06	0.13	0.05	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
17	0.08	0.16	0.42	0.10	<b>3.00</b>	0.13	0.05	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
18	0.13	<b>2.79</b>	0.08	0.10	1.31	0.10	0.03	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
19	0.13	0.84	0.05	0.08	0.63	0.08	0.03	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
20	0.13	0.63	0.03	0.08	0.42	0.08	0.03	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
21	0.13	0.63	0.01	0.08	0.27	0.08	0.03	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
22	1.80	0.63	0.01	0.08	0.27	0.08	0.03	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
23	1.80	0.63	0.01	0.08	0.16	0.08	0.01	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
24	0.63	0.63	0.01	0.08	0.16	0.08	0.01	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
25	0.42	0.63	0.01	0.08	0.16	0.08	0.01	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
26	0.27	0.63	0.01	0.13	0.16	0.08	0.01	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
27	0.27	0.63	0.01	0.16	0.13	0.08	0.01	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
28	<b>3.98</b>	0.63	0.01	0.08	0.10	0.08	0.01	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
29	1.55		0.01	0.08	0.10	0.08	0.01	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
30	1.55		0.08	<b>2.23</b>	0.10	0.08	0.01	0.01	0.01	<b>0.03</b>	0.05	0.08
31	1.06		0.01		0.10		0.01	0.01		<b>0.03</b>		0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	12.32	3.98	2.79	12.32	2.23	3.00	0.63	0.08	0.01	0.01	0.03	0.10	0.08
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.30	0.49	0.41	1.60	0.19	0.58	0.11	0.04	0.01	0.01	0.02	0.05	0.08
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.01	0.08	0.08	0.01	0.08	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	5.3	8.7	7.3	28.7	3.4	10.3	2.0	0.7	0.1	0.2	0.3	0.9	1.3
Deflusso (mm)	168.6	23.4	17.6	76.9	8.7	27.6	5.1	1.8	0.2	0.5	0.9	2.2	3.6
Affl. Meteor. (mm)	635.9	72.9	50.7	135.0	91.5	66.5	30.8	25.3	6.2	28.3	42.2	45.6	40.9
Coeff. Deflusso	0.27	0.32	0.35	0.57	0.10	0.42	0.17	0.07	0.04	0.02	0.02	0.05	0.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷82; 1991; 1997÷00; 2002; 2005 e 2010													
	2011	1965-82	1991	1997-00	2002	2005	2010						
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	1.40	9.43	22.86
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.20	0.43	0.49	0.45	0.32	0.12	0.05	0.02	0.04	0.03	0.03	0.11	0.33
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.6	7.7	8.7	8.1	5.8	2.1	0.9	0.3	0.7	0.5	0.6	1.9	5.9
Deflusso (mm)	112.9	20.7	21.2	21.7	15.1	5.6	2.4	0.8	1.7	1.4	1.5	5.0	15.8
Affl. Meteor. (mm)	699.2	72.5	58.0	62.9	69.0	40.4	37.4	32.2	49.3	54.0	65.1	79.1	79.3
Coeff. Deflusso	0.16	0.29	0.37	0.35	0.22	0.14	0.06	0.03	0.04	0.03	0.02	0.06	0.20

DURATA PORTATE		
Giorni	2011	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	2.79	
30	0.63	
60	0.16	
91	0.10	
135	0.08	
182	0.08	
274	0.01	
355	0.01	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
-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	0.25	0.60	1.66	0.20	0.65	<b>0.18</b>	0.01	>>	>>	>>	0.39	0.26
2	0.22	0.48	0.95	0.18	0.25	<b>0.18</b>	0.01	>>	>>	>>	0.39	0.26
3	0.22	0.37	0.56	0.18	7.31	<b>0.18</b>	-	>>	>>	>>	0.37	0.26
4	0.22	0.31	1.95	0.18	<b>15.80</b>	<b>0.18</b>	-	>>	>>	>>	0.39	0.26
5	0.22	0.25	<b>18.96</b>	0.28	4.64	<b>0.18</b>	-	>>	>>	>>	0.39	0.26
6	0.20	0.22	6.07	0.18	1.95	<b>0.18</b>	-	>>	>>	>>	<b>0.46</b>	0.26
7	0.20	0.20	3.29	0.18	0.85	<b>0.18</b>	-	>>	>>	>>	0.30	0.26
8	0.18	0.18	2.40	0.18	0.48	<b>0.18</b>	-	>>	>>	>>	0.28	0.26
9	0.18	0.20	1.82	0.18	0.28	<b>0.18</b>	-	>>	>>	>>	0.28	0.26
10	0.18	0.20	1.48	0.18	0.22	<b>0.18</b>	-	>>	>>	>>	0.28	0.26
11	0.18	0.18	1.18	0.16	0.20	<b>0.18</b>	-	>>	>>	>>	0.28	0.26
12	0.20	0.18	2.86	0.16	0.18	<b>0.18</b>	-	>>	>>	>>	0.27	0.26
13	0.18	0.18	0.56	0.16	0.18	<b>0.18</b>	-	>>	>>	>>	0.26	0.26
14	0.16	0.22	0.52	0.16	0.18	<b>0.18</b>	-	>>	>>	>>	0.26	0.26
15	0.16	0.20	0.48	0.14	0.18	0.14	-	>>	>>	>>	0.26	0.26
16	0.16	0.25	0.48	0.14	0.18	0.14	-	>>	>>	>>	0.26	0.26
17	0.16	0.37	0.65	0.14	0.18	0.14	-	>>	>>	>>	0.26	0.26
18	0.16	<b>1.30</b>	0.40	0.14	0.18	0.09	-	>>	>>	>>	0.26	0.26
19	0.16	1.06	0.40	0.14	0.18	0.09	-	>>	>>	>>	0.26	0.26
20	0.16	0.65	0.34	0.14	0.18	0.07	-	>>	>>	>>	0.26	0.26
21	0.16	0.80	0.34	0.12	0.18	0.06	-	>>	>>	>>	0.26	0.26
22	0.95	0.52	0.31	0.12	0.18	0.05	-	>>	>>	>>	0.26	0.26
23	1.00	0.40	0.28	0.11	0.18	0.04	-	>>	>>	>>	0.26	0.26
24	0.60	0.37	0.28	0.12	0.18	0.03	>>	>>	>>	>>	0.26	0.26
25	0.52	0.34	0.25	0.12	0.18	0.03	>>	>>	>>	>>	0.26	0.26
26	0.44	0.37	0.22	0.16	0.18	0.01	>>	>>	>>	>>	0.26	0.26
27	0.44	0.40	0.22	0.20	0.18	0.01	>>	>>	>>	>>	0.26	0.26
28	<b>1.36</b>	0.37	0.22	0.14	0.18	0.01	>>	>>	>>	>>	0.26	0.26
29	0.80		0.28	0.14	0.18	0.01	>>	>>	>>	>>	0.26	0.26
30	0.95		0.40	<b>0.40</b>	0.18	0.01	>>	>>	>>	>>	0.26	0.26
31	0.75		0.25		0.18		>>	>>	>>	>>		0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	1.36	1.30	18.96	0.40	15.80	0.18	>>	>>	>>	>>	0.46	0.26
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	0.38	0.40	1.61	0.17	1.17	0.12	>>	>>	>>	>>	0.29	0.26
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0.16	0.18	0.22	0.11	0.18	0.01	-	>>	>>	>>	0.26	0.26
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	8.8	9.3	37.5	3.9	27.1	2.7	>>	>>	>>	>>	6.7	5.9
Deflusso (mm)	>>	23.5	22.4	100.4	10.1	72.6	6.9	>>	>>	>>	>>	17.4	15.8
Affl. Meteor. (mm)	727.6	81.4	56.3	135.2	101.4	83.9	36.8	40.9	3.4	38.6	59.6	43.8	46.3
Coeff. Deflusso	>>	0.29	0.40	0.74	0.10	0.87	0.19	>>	>>	>>	>>	0.40	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷72; 1974÷85; 1987-88; 1990; 2001-02 e 2010													
	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)	0.15	0.26	0.29	0.32	0.27	0.12	0.06	0.04	0.06	0.04	0.03	0.09	0.19
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.4	6.0	6.8	7.3	6.2	2.7	1.4	0.8	1.4	1.0	0.8	2.1	4.3
Deflusso (mm)	106.7	16.0	16.6	19.7	16.1	7.2	3.6	2.2	3.7	2.6	2.1	5.5	11.5
Affl. Meteor. (mm)	680.0	68.3	58.5	65.2	73.5	42.5	39.1	25.5	36.5	47.4	62.2	81.9	79.4
Coeff. Deflusso	0.16	0.23	0.28	0.30	0.22	0.17	0.09	0.09	0.10	0.05	0.03	0.07	0.15

DURATA PORTATE		
Giorni	2011	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 31 Ottobre									
0.30	-	0.36	0.04	0.65	0.95	1.40	8.16	2.50	43.10
0.32	0.01	0.40	0.09	0.90	2.63	1.70	16.10	3.30	81.00
0.34	0.02	0.45	0.18	1.20	5.30	2.00	25.50	4.27	158.00
Valida dal 1 Novembre al 31 Dicembre									
0.00	-	0.10	0.04	0.25	0.16	0.50	0.49	2.50	43.10
0.03	0.01	0.15	0.07	0.30	0.21	1.00	3.46	3.30	81.00
0.06	0.02	0.20	0.11	0.40	0.33	1.70	16.10	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	0.34	1.60	6.39	1.46	4.92	<b>0.66</b>	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.18
2	0.34	1.60	2.04	1.32	2.04	<b>0.66</b>	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.18
3	0.34	1.32	1.75	1.32	<b>7.39</b>	<b>0.66</b>	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.18
4	0.34	1.04	1.75	1.32	2.18	<b>0.66</b>	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.18
5	0.34	0.91	<b>35.31</b>	1.46	1.60	<b>0.66</b>	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.18
6	0.34	0.91	6.27	1.46	1.60	<b>0.66</b>	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.18
7	0.34	0.91	1.75	1.32	1.04	<b>0.66</b>	0.02	0.02	<b>0.06</b>	0.06	0.11	0.18
8	0.34	0.91	1.46	1.18	1.04	<b>0.66</b>	0.02	0.02	<b>0.06</b>	0.06	0.11	0.18
9	0.34	0.91	1.46	1.04	1.04	0.54	0.02	0.02	<b>0.06</b>	0.06	0.11	0.18
10	0.34	0.91	1.46	0.91	0.91	0.44	0.02	0.02	<b>0.06</b>	0.06	0.11	0.18
11	0.34	0.91	1.46	0.78	0.91	0.44	0.02	0.02	<b>0.06</b>	0.06	<b>0.18</b>	0.18
12	0.34	0.91	1.46	0.78	0.78	0.34	0.02	0.02	<b>0.06</b>	0.06	<b>0.18</b>	0.18
13	0.34	0.91	1.46	0.78	0.78	0.34	0.02	0.02	<b>0.06</b>	0.06	<b>0.18</b>	0.18
14	0.34	0.91	1.46	0.78	0.78	0.25	0.02	0.02	<b>0.06</b>	0.06	<b>0.18</b>	0.18
15	0.34	0.91	1.46	0.78	0.78	0.25	0.02	0.02	<b>0.06</b>	0.06	<b>0.18</b>	0.18
16	0.34	0.91	1.46	0.78	0.91	0.25	0.02	0.02	<b>0.06</b>	0.06	<b>0.18</b>	0.18
17	0.34	1.32	1.75	0.78	1.46	0.25	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
18	0.34	<b>3.87</b>	1.46	0.78	1.04	0.25	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
19	0.34	3.70	1.46	0.78	0.78	0.25	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
20	0.34	1.46	1.46	0.78	0.78	0.18	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
21	0.34	1.46	1.46	0.78	0.78	0.18	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
22	1.71	1.46	1.46	0.78	0.78	0.18	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
23	1.46	1.18	1.46	0.78	0.78	0.18	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
24	1.18	1.04	1.32	0.78	0.78	0.18	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
25	1.04	1.04	1.32	0.78	0.78	0.11	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
26	0.91	1.18	1.32	1.04	0.78	0.11	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
27	0.78	1.18	1.32	1.75	0.78	0.11	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
28	<b>9.17</b>	1.18	1.46	1.32	0.78	0.11	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
29	1.75	1.46	1.46	1.18	0.78	0.11	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
30	1.90	1.46	1.46	<b>3.28</b>	0.78	0.06	0.02	0.02	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.18</b>	0.18
31	1.90	1.46	1.46	1.46	0.66	0.02	0.02	0.02	<b>0.11</b>	0.18	0.18	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	35.31	9.17	3.87	35.31	3.28	7.39	0.66	0.02	0.02	0.06	0.11	0.18	0.18
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.70	0.93	1.30	2.90	1.10	1.33	0.34	0.02	0.02	0.05	0.08	0.15	0.18
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.02	0.34	0.91	1.32	0.78	0.66	0.06	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.18
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	7.5	9.9	13.9	30.9	11.7	14.1	3.7	0.2	0.2	0.5	0.9	1.6	1.9
Deflusso (mm)	234.6	26.6	33.5	82.7	30.3	37.8	9.5	0.6	0.6	1.4	2.4	4.2	5.0
Affl. Meteor. (mm)	737.3	85.6	59.8	135.6	97.2	78.1	34.8	43.3	5.5	49.0	53.2	45.3	49.9
Coeff. Deflusso	0.32	0.31	0.56	0.61	0.31	0.48	0.27	0.01	0.10	0.03	0.04	0.09	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷76; 1978÷85; 1989÷91; 1993 e 2010													
	2011	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 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)	0.36	0.63	0.75	0.95	0.78	0.31	0.09	0.03	0.01	0.02	0.03	0.23	0.52
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.8	6.7	8.0	10.1	8.3	3.3	0.9	0.3	0.1	0.2	0.3	2.5	5.5
Deflusso (mm)	121.2	17.9	19.5	27.2	21.4	8.7	2.4	0.9	0.3	0.6	0.9	6.5	14.8
Affl. Meteor. (mm)	736.0	66.6	64.0	72.7	74.3	46.5	40.4	32.6	34.8	48.6	71.4	97.0	87.1
Coeff. Deflusso	0.16	0.27	0.31	0.37	0.29	0.19	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.07	0.17

DURATA PORTATE		
Giorni	2011	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	2.18	
30	1.46	
60	1.32	
91	0.91	
135	0.66	
182	0.18	
274	0.06	
355	0.02	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE											
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
-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	0.18	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	0.89	0.81	3.22	1.17	1.71	0.71	0.30	0.13	0.11	0.11	0.05	0.09
2	0.89	0.81	3.68	1.17	0.98	0.71	0.30	0.12	0.11	0.11	0.05	0.09
3	0.85	0.81	3.68	1.07	0.98	0.68	0.27	0.12	0.11	0.11	0.05	0.09
4	0.81	0.81	3.68	1.07	0.98	0.68	0.27	0.12	0.11	0.11	0.05	0.07
5	0.75	0.81	13.59	0.98	0.98	0.65	0.24	0.12	0.11	0.11	0.06	0.07
6	0.68	0.81	6.11	0.98	0.98	0.65	0.24	0.12	0.11	0.11	0.09	0.08
7	0.68	0.81	2.43	0.98	0.98	0.65	0.23	0.11	0.11	0.11	0.12	0.09
8	0.68	0.81	2.31	0.89	0.98	0.63	0.23	0.11	0.11	0.11	0.09	0.08
9	0.68	0.81	2.31	0.89	0.98	0.63	0.22	0.11	0.11	0.11	0.09	0.08
10	0.68	0.81	2.18	0.89	0.98	0.63	0.21	0.11	0.11	0.11	0.09	0.07
11	0.68	0.81	2.06	0.81	0.98	0.60	0.20	0.11	0.11	>>	0.09	0.07
12	0.68	0.81	1.78	0.81	0.98	0.60	0.20	0.11	0.11	>>	0.09	0.07
13	0.68	0.81	1.68	0.81	0.98	0.60	0.20	0.11	0.11	>>	0.09	0.07
14	0.68	0.81	1.58	0.75	0.98	0.60	0.20	0.11	0.11	>>	0.09	0.07
15	0.65	0.81	1.58	0.75	0.93	0.60	0.19	0.11	0.11	>>	0.09	0.07
16	0.63	0.81	1.49	0.75	0.89	0.55	0.19	0.11	0.11	>>	0.09	0.07
17	0.93	0.81	1.78	0.75	0.89	0.55	0.19	0.11	0.11	>>	0.09	0.09
18	0.57	1.73	1.78	0.75	0.89	0.55	0.17	0.11	0.11	>>	0.09	0.08
19	0.55	7.87	1.68	0.75	0.89	0.51	0.17	0.11	0.11	>>	0.09	0.08
20	0.53	1.68	1.68	0.71	0.85	0.51	0.17	0.11	0.11	>>	0.09	0.08
21	0.53	1.58	1.68	0.71	0.85	0.46	0.17	0.11	0.11	>>	0.09	0.08
22	0.51	1.58	1.68	0.71	0.85	0.46	0.17	0.11	0.11	0.07	0.09	0.08
23	0.48	1.58	1.58	0.71	0.85	0.43	0.16	0.11	0.11	0.07	0.09	0.08
24	0.48	1.49	1.58	0.71	0.78	0.43	0.16	0.11	0.11	0.07	0.09	0.08
25	0.48	1.41	1.49	0.71	0.78	0.39	0.16	0.11	0.11	0.07	0.09	0.28
26	0.48	1.41	1.49	0.71	0.78	0.39	0.15	0.11	0.11	0.05	0.09	0.23
27	0.48	1.41	1.49	0.71	0.78	0.36	0.15	0.11	0.11	0.05	0.09	0.16
28	0.71	1.41	1.29	0.71	0.75	0.36	0.15	0.11	0.11	0.05	0.09	0.14
29	1.17		1.29	0.68	0.75	0.33	0.14	0.11	0.11	0.05	0.09	0.13
30	0.89		1.29	1.36	0.75	0.33	0.14	0.11	0.11	0.05	0.09	0.13
31	0.81		1.17		0.71		0.13	0.11		0.05		0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	1.17	7.87	13.59	1.36	1.71	0.71	0.30	0.13	0.11	>>	0.12	0.28
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	0.69	1.32	2.46	0.85	0.91	0.54	0.19	0.11	0.11	>>	0.08	0.10
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.05	0.48	0.81	1.17	0.68	0.71	0.33	0.13	0.11	0.11	>>	0.05	0.07
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	8.0	15.4	28.7	9.9	10.7	6.3	2.3	1.3	1.3	>>	1.0	1.1
Deflusso (mm)	>>	21.4	37.2	76.8	25.6	28.5	16.3	6.0	3.5	3.3	>>	2.6	3.1
Affl. Meteor. (mm)	656.9	74.7	48.6	113.8	79.6	59.8	49.0	47.8	19.4	39.9	32.0	40.3	52.0
Coeff. Deflusso	>>	0.29	0.77	0.68	0.32	0.48	0.33	0.13	0.18	0.08	>>	0.06	0.06

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	2011	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 10 Ottobre									
0.61	-	0.70	0.01	0.85	0.04	1.20	0.33	2.00	8.42
0.63	0.00	0.75	0.02	0.90	0.06	1.40	0.78	2.80	29.44
0.66	0.01	0.80	0.03	1.00	0.11	1.60	2.18	3.80	74.97
Valida dall'11 Ottobre al 31 Dicembre									
0.05	-	0.15	0.04	0.30	0.23	0.60	1.92	1.50	11.61
0.08	0.01	0.20	0.08	0.40	0.50	0.70	2.84	2.50	26.80
0.11	0.02	0.25	0.14	0.50	1.01	1.00	5.60	3.80	103.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 256 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 24%); altitudine max 1152 m s.m.; media 380 m s.m.; zero idrometrico 60,600 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Candelaro: 20 Km circa; inizio osservazioni Ir: 1928; inizio misure: Maggio 1926 - b) Altezza idrometrica max 4,60 m (16 gennaio 1957); min asciutto (vari); portata max 155 m<sup>3</sup>/s (16 gennaio 1957); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	<b>4.17</b>	2.97	<b>1.85</b>	1.43	-	-	-	-	-	-	-
2	-	3.81	6.78	<b>1.85</b>	2.81	-	-	-	-	-	-	-
3	-	3.30	6.78	<b>1.85</b>	2.81	-	-	-	-	-	-	-
4	-	2.97	6.18	1.70	3.81	-	-	-	-	-	-	-
5	-	2.49	11.14	1.70	<b>4.52</b>	-	-	-	-	-	-	-
6	-	1.85	<b>19.60</b>	1.43	4.17	-	-	-	-	-	-	-
7	-	1.43	14.96	1.30	3.47	-	-	-	-	-	-	-
8	-	1.04	11.34	1.17	2.81	-	-	-	-	-	-	-
9	-	1.04	9.47	1.04	2.17	-	-	-	-	-	-	-
10	-	0.93	7.59	0.93	1.85	-	-	-	-	-	-	-
11	-	0.72	5.98	0.62	1.85	-	-	-	-	-	-	-
12	-	0.62	5.24	0.62	1.85	-	-	-	-	-	-	-
13	-	0.62	4.52	0.62	1.70	-	-	-	-	-	-	-
14	-	0.62	4.17	0.62	1.43	-	-	-	-	-	-	-
15	-	0.62	3.99	0.62	1.04	-	-	-	-	-	-	-
16	-	0.62	3.81	0.62	1.04	-	-	-	-	-	-	-
17	-	0.62	3.64	0.62	1.04	-	-	-	-	-	-	-
18	-	0.62	3.99	0.62	0.93	-	-	-	-	-	-	-
19	-	2.97	3.81	0.52	0.82	-	-	-	-	-	-	-
20	-	3.64	3.81	0.45	0.82	-	-	-	-	-	-	-
21	-	3.47	3.47	0.38	0.72	-	-	-	-	-	-	-
22	-	3.47	3.13	0.38	0.62	-	-	-	-	-	-	-
23	-	2.81	3.13	0.38	0.62	-	-	-	-	-	-	-
24	-	2.49	2.81	0.38	0.62	-	-	-	-	-	-	-
25	-	2.17	2.49	0.38	0.62	-	-	-	-	-	-	-
26	-	2.17	2.49	0.38	0.45	-	-	-	-	-	-	-
27	-	1.85	2.33	0.38	0.45	-	-	-	-	-	-	-
28	0.02	1.70	2.17	0.38	0.45	-	-	-	-	-	-	-
29	0.82		2.17	0.31	0.45	-	-	-	-	-	-	-
30	2.33		2.17	0.38	0.45	-	-	-	-	-	-	-
31	<b>3.99</b>		2.17		0.31							

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	19.60	3.99	4.17	19.60	1.85	4.52	-	-	-	-	-	-	-
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.83	0.23	1.96	5.43	0.82	1.55	-	-	-	-	-	-	-
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	0.62	2.17	0.31	0.31	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.3	0.9	7.6	21.2	3.2	6.1	-	-	-	-	-	-	-
Deflusso (mm)	102.2	2.4	18.5	56.8	8.3	16.2	-	-	-	-	-	-	-
Affl. Meteor. (mm)	549.1	66.0	38.3	102.9	64.4	52.0	40.6	38.5	16.1	24.6	28.2	39.4	38.1
Coeff. Deflusso	0.19	0.04	0.48	0.55	0.13	0.31	-	-	-	-	-	-	-

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1935÷42; 1954; 1956÷59; 1961÷75; 1977÷96; 1998; 2000÷02; 2004													
	1935÷42	1954	1956÷59	1961÷75	1977÷96	1998	2000÷02	2004					
Q max (m <sup>3</sup> /s)	80.40	80.40	80.40	25.50	35.10	13.90	14.70	8.01	7.73	6.65	13.10	11.20	28.90
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.71	1.53	1.82	1.59	1.24	0.50	0.25	0.19	0.12	0.08	0.12	0.33	0.84
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2.8	6.0	7.1	6.2	4.8	1.9	1.0	0.7	0.5	0.3	0.5	1.3	3.3
Deflusso (mm)	87.7	16.0	17.3	16.6	12.5	5.2	2.6	2.0	1.2	0.9	1.2	3.3	8.8
Affl. Meteor. (mm)	620.9	59.7	58.3	56.3	58.5	48.6	36.4	23.7	32.2	43.3	55.4	76.2	72.3
Coeff. Deflusso	0.14	0.27	0.30	0.30	0.21	0.11	0.07	0.08	0.04	0.02	0.02	0.04	0.12

DURATA PORTATE		
Giorni	2011	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	5.98	<b>4.17</b>
30	3.47	<b>2.14</b>
60	1.85	<b>1.25</b>
91	0.62	<b>0.76</b>
135	-	<b>0.37</b>
182	-	<b>0.15</b>
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	2.17	0.60	8.63	1.40	27.60	2.80	80.38
0.02	0.02	0.30	2.97	0.70	10.72	1.60	33.80	3.00	90.50
0.04	0.08	0.35	3.81	0.80	12.88	1.80	40.40	3.30	107.80
0.07	0.18	0.40	4.70	0.90	15.20	2.00	47.31	3.60	128.75
0.10	0.38	0.45	5.60	1.00	17.50	2.20	54.61	3.90	151.70
0.15	0.82	0.50	6.58	1.10	19.90	2.40	62.06	4.20	177.70
0.20	1.43	0.55	7.59	1.20	22.40	2.60	71.01	4.60	221.40

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	3.89	7.40	13.26	3.08	<b>27.21</b>	2.14	-	-	-	-	-	-
2	3.76	5.92	13.58	2.95	8.48	2.17	-	-	-	-	-	-
3	3.62	4.97	6.86	2.95	8.64	<b>2.28</b>	-	-	-	-	-	-
4	3.49	4.30	6.86	2.95	13.58	1.87	-	-	-	-	-	-
5	3.35	3.76	<b>120.46</b>	2.95	10.71	1.60	-	-	-	-	-	-
6	3.35	3.49	78.09	6.32	4.70	1.60	-	-	-	-	-	-
7	3.22	3.35	16.37	2.81	3.08	1.60	-	-	-	-	-	-
8	3.22	3.22	9.83	2.68	2.41	1.33	-	-	-	-	-	-
9	3.09	3.08	7.94	2.54	2.14	1.16	-	-	-	-	-	-
10	2.95	2.95	6.86	2.41	2.01	0.99	-	-	-	-	-	-
11	2.95	2.68	5.78	2.41	1.87	0.83	-	-	-	-	-	-
12	2.95	2.54	5.11	2.41	1.60	0.74	-	-	-	-	-	-
13	2.95	2.41	4.03	2.41	1.47	0.66	-	-	-	-	-	-
14	2.95	2.14	3.49	2.41	1.47	0.52	-	-	-	-	-	-
15	2.95	2.28	3.22	2.41	1.47	0.52	-	-	-	-	-	-
16	2.95	2.28	3.22	2.41	2.28	0.46	-	-	-	-	-	-
17	2.95	3.49	14.92	2.54	2.68	0.40	-	-	-	-	-	-
18	2.95	18.18	7.27	2.41	2.54	0.35	-	-	-	-	-	-
19	2.95	<b>47.93</b>	7.27	2.28	2.28	0.29	-	-	-	-	-	-
20	2.95	7.54	4.84	2.28	2.14	0.29	-	-	-	-	-	-
21	2.95	6.19	3.76	2.28	2.14	0.23	-	-	-	-	-	-
22	6.88	6.05	3.09	2.14	2.28	0.23	-	-	-	-	-	-
23	13.62	4.57	2.95	2.01	2.41	0.12	-	-	-	-	-	-
24	9.96	3.89	2.95	2.01	2.41	0.06	-	-	-	-	-	-
25	8.08	3.49	2.95	2.01	2.41	-	-	-	-	-	-	-
26	6.59	3.22	2.95	2.68	2.41	-	-	-	-	-	-	-
27	6.32	4.03	2.95	<b>7.69</b>	2.41	-	-	-	-	-	-	-
28	<b>21.50</b>	4.97	2.95	5.59	2.28	-	-	-	-	-	-	-
29	14.66	-	2.95	3.49	2.14	-	-	-	-	-	-	-
30	11.36	-	3.49	3.22	2.14	-	-	-	-	-	-	-
31	14.10	-	4.30	-	2.14	-	-	-	-	-	-	-

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	120.46	21.50	47.93	120.46	7.69	27.21	2.28	-	-	-	-	-	-
Q media (m <sup>3</sup> /s)	2.65	5.79	6.08	12.08	2.96	4.13	0.75	-	-	-	-	-	-
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	2.95	2.14	2.95	2.01	1.47	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	4.0	8.8	9.3	18.4	4.5	6.3	1.1	-	-	-	-	-	-
Deflusso (mm)	126.7	23.6	22.4	49.3	11.7	16.8	3.0	-	-	-	-	-	-
Affl. Meteor. (mm)	613.7	64.4	53.2	107.4	86.4	54.8	32.1	44.1	6.4	34.3	28.3	39.3	63.0
Coeff. Deflusso	0.21	0.37	0.42	0.46	0.14	0.31	0.09	-	-	-	-	-	-

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	2011	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	14.10	
30	6.86	
60	3.49	
91	2.95	
135	2.28	
182	-	
274	-	
355	-	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE											
Altezza Idrometrica	Portata	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	0.25	2.86	17.73	0.89	<b>19.50</b>	0.37	0.28	<b>0.32</b>	0.19	0.28	0.30	0.40
2	0.23	2.24	10.15	0.79	3.03	0.37	0.32	0.30	0.19	0.26	0.30	0.37
3	0.23	2.10	5.96	0.70	13.34	0.40	0.32	0.28	0.19	0.26	0.32	0.37
4	0.21	1.63	8.64	0.65	13.62	0.43	0.32	0.26	0.19	0.24	0.32	0.37
5	0.21	1.43	<b>40.19</b>	<b>3.67</b>	5.77	0.43	0.32	0.26	0.20	0.24	0.35	0.37
6	0.19	1.43	21.90	3.03	1.53	0.43	0.32	0.26	0.22	0.22	0.46	0.40
7	0.17	1.43	10.43	0.94	1.11	0.43	0.32	0.26	0.22	0.22	<b>0.84</b>	0.40
8	0.15	1.37	5.03	0.79	1.00	0.46	0.30	0.26	0.20	0.22	0.61	0.40
9	0.14	1.24	3.57	0.70	0.94	0.50	0.28	0.24	0.19	0.22	0.53	0.40
10	0.14	1.17	2.86	0.70	0.89	0.50	0.28	0.22	0.19	0.24	0.50	0.37
11	0.14	1.17	2.24	0.65	0.84	<b>0.57</b>	0.28	0.22	0.19	0.24	0.46	0.37
12	0.14	1.17	1.97	0.61	0.79	<b>0.57</b>	0.28	0.22	0.19	0.24	0.43	0.37
13	0.14	1.17	1.73	0.61	0.70	0.50	0.26	0.22	0.20	0.24	0.43	0.37
14	0.14	1.24	1.53	0.61	0.61	0.50	0.26	0.22	0.20	0.24	0.43	0.37
15	0.11	1.24	1.37	0.61	0.61	0.46	0.24	0.22	0.20	0.24	0.43	0.37
16	0.11	1.24	1.24	0.61	0.61	0.43	0.20	0.22	0.20	0.26	0.43	0.37
17	0.11	2.10	4.89	0.61	0.74	0.40	0.20	0.22	0.20	0.26	0.43	0.40
18	0.11	<b>21.64</b>	3.90	0.61	0.74	0.40	0.20	0.22	0.20	0.26	0.40	0.40
19	0.11	16.02	5.90	0.57	0.65	0.37	0.20	0.20	0.19	0.26	0.40	0.43
20	0.11	5.49	1.63	0.53	0.61	0.37	0.20	0.20	0.19	0.26	0.40	0.43
21	0.11	4.59	1.30	0.50	0.57	0.32	0.19	0.20	0.19	0.26	0.40	0.43
22	5.81	3.97	1.17	0.50	0.57	0.32	0.19	0.16	0.19	0.28	0.40	0.43
23	11.54	2.86	1.05	0.46	0.53	0.32	0.19	0.16	0.19	0.28	0.40	0.43
24	8.24	2.38	0.94	0.46	0.50	0.32	0.22	0.16	0.19	0.28	0.40	0.43
25	4.59	2.24	0.84	0.46	0.50	0.30	0.24	0.16	0.20	0.28	0.40	0.50
26	3.03	2.24	0.84	1.05	0.50	0.28	0.24	0.16	0.24	0.28	0.40	<b>1.24</b>
27	3.03	2.38	0.74	2.69	0.46	0.28	0.24	0.16	0.26	<b>0.30</b>	0.40	0.74
28	<b>13.94</b>	2.69	0.74	1.50	0.43	0.28	0.24	0.19	0.28	<b>0.30</b>	0.40	0.65
29	4.59		0.84	1.00	0.43	0.28	0.26	0.19	<b>0.30</b>	<b>0.30</b>	0.40	0.53
30	7.93		3.26	1.54	0.43	0.28	<b>0.35</b>	0.19	<b>0.30</b>	<b>0.30</b>	0.40	0.43
31	5.03		1.43		0.40		<b>0.35</b>	0.19		<b>0.30</b>		0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	40.19	13.94	21.64	40.19	3.67	19.50	0.57	0.35	0.32	0.30	0.30	0.84	1.24
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1.37	2.29	3.31	5.36	0.97	2.35	0.40	0.26	0.22	0.21	0.26	0.43	0.45
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.11	0.11	1.17	0.74	0.46	0.40	0.28	0.19	0.16	0.19	0.22	0.30	0.37
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2.7	4.5	6.5	10.6	1.9	4.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.9
Deflusso (mm)	85.2	12.1	15.8	28.3	5.0	12.5	2.0	1.4	1.2	1.1	1.4	2.2	2.4
Affl. Meteor. (mm)	552.0	54.0	55.1	99.2	75.2	51.4	24.0	42.6	6.1	56.4	27.9	29.6	30.5
Coeff. Deflusso	0.15	0.22	0.29	0.29	0.07	0.24	0.08	0.03	0.19	0.02	0.05	0.07	0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1986-87; 1990-91; 1993-96; 1998-04; 2006-07 e 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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	43.81	26.67
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1.41	3.19	3.80	2.73	2.03	0.69	0.57	0.12	0.18	0.32	0.41	0.81	2.24
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2.8	6.3	7.5	5.4	4.0	1.4	1.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.6	4.4
Deflusso (mm)	87.9	16.9	18.3	14.4	10.4	3.7	2.9	0.6	1.0	1.6	2.1	4.1	11.9
Affl. Meteor. (mm)	608.0	65.7	53.6	53.6	59.4	52.1	43.8	33.4	29.3	47.6	52.9	57.5	59.1
Coeff. Deflusso	0.14	0.26	0.34	0.27	0.18	0.07	0.07	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.20

DURATA PORTATE		
Giorni	2011	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	11.54	
30	3.57	
60	1.43	
91	0.79	
135	0.50	
182	0.40	
274	0.24	
355	0.14	

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 da 1° al 21 Gennaio									
0.40	-	0.50	0.15	0.70	0.83	1.00	5.80	3.00	67.90
0.42	0.03	0.55	0.25	0.80	2.00	1.50	21.30	4.00	99.00
0.45	0.08	0.60	0.35	0.90	3.60	2.00	36.90	5.00	130.00
Valida dal 22 Gennaio al 31 Dicembre									
0.15	-	0.25	0.11	0.50	0.70	1.00	8.51	3.00	67.90
0.17	0.03	0.30	0.16	0.70	2.10	1.50	22.06	4.00	99.00
0.20	0.06	0.40	0.35	0.90	5.96	2.00	36.90	5.00	130.00



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 175 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 15%); altitudine max 1425 m s.m.; media 813 m s.m.; **zero idrometrico 406.000 m s.m.**; distanza dalla confluenza con l'Ofanto 14 Km circa; inizio osservazioni I: 1923; Ir: 1927; inizio misure: maggio 1926 - b) **Altezza idrometrica max 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	0.86	2.91	>>	1.32	<b>7.05</b>	1.19	0.35	0.27	0.33	0.33	0.36	0.30
2	0.86	2.27	>>	1.06	3.86	1.32	0.35	0.27	0.33	0.33	0.36	0.30
3	0.86	2.12	>>	0.83	4.84	<b>1.59</b>	0.35	0.27	0.33	0.33	0.36	0.30
4	0.86	1.71	>>	0.83	5.41	1.19	0.35	0.27	0.33	0.33	0.36	0.30
5	0.86	1.35	>>	0.75	3.42	1.19	0.35	0.27	0.33	0.33	0.36	0.43
6	0.86	1.24	7.05	1.19	2.57	1.19	0.35	0.27	0.33	0.33	<b>0.53</b>	0.36
7	0.86	1.04	3.56	0.83	2.15	0.94	0.35	0.27	0.33	0.33	0.49	0.32
8	0.86	0.95	2.29	0.75	2.01	0.75	0.35	0.30	0.33	<b>0.43</b>	0.43	0.32
9	0.86	0.95	1.73	0.71	2.15	0.75	0.35	0.30	0.33	0.40	0.38	0.32
10	0.86	0.95	1.45	0.67	2.85	0.67	0.30	0.30	0.33	0.37	0.46	0.32
11	1.35	0.95	1.45	0.67	2.29	1.06	0.30	0.30	0.33	0.35	0.43	0.32
12	1.71	0.95	1.45	0.67	2.01	0.83	0.30	0.30	0.33	0.35	0.41	0.32
13	1.46	0.95	1.32	0.83	1.73	0.67	0.30	0.30	0.33	0.36	0.41	0.32
14	1.24	0.95	1.19	0.75	1.45	0.83	0.30	0.30	0.33	0.36	0.41	0.30
15	1.14	0.95	1.06	0.67	1.19	0.54	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.41	0.36
16	1.04	1.24	1.06	0.75	2.29	0.40	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.41	0.36
17	0.95	3.43	2.15	0.94	2.85	0.35	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.38	0.38
18	0.95	>>	4.44	1.19	2.43	0.33	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.38	0.38
19	0.95	>>	7.16	0.75	1.59	0.33	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.38	1.08
20	0.95	>>	2.85	0.67	2.01	0.33	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.38	0.53
21	1.04	>>	2.15	0.63	2.29	0.23	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.38	0.41
22	3.08	>>	2.15	0.63	2.29	0.23	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.43	0.36
23	3.25	>>	1.87	0.54	2.15	0.23	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.43	0.36
24	3.25	>>	1.45	0.54	2.15	0.23	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.38	0.32
25	2.59	>>	1.19	0.54	2.29	0.23	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.38	<b>1.58</b>
26	2.12	>>	1.06	1.73	2.15	0.23	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.36	0.75
27	2.12	>>	0.83	1.45	1.73	0.23	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.34	0.46
28	<b>5.36</b>	>>	0.83	2.99	1.73	0.21	0.30	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.32	0.46
29	3.78		1.32	2.99	1.45	0.21	<b>0.37</b>	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.32	0.46
30	4.14		4.32	<b>5.71</b>	1.45	0.23	0.33	<b>0.33</b>	0.33	0.36	0.30	0.46
31	4.14		2.15		1.19		0.30	<b>0.33</b>		0.36		0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	5.36	>>	>>	5.71	7.05	1.59	0.37	0.33	0.33	0.43	0.53	1.58
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	1.78	>>	>>	1.15	2.49	0.62	0.32	0.31	0.33	0.36	0.39	0.44
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.21	0.86	>>	>>	0.54	1.19	0.21	0.30	0.27	0.33	0.33	0.30	0.30
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	10.2	>>	>>	6.6	14.2	3.6	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2	2.5
Deflusso (mm)	>>	27.3	>>	>>	17.1	38.0	9.2	4.9	4.8	4.9	5.5	5.8	6.7
Affl. Meteor. (mm)	682.3	45.3	80.6	122.1	77.3	67.9	34.0	25.8	20.6	42.0	48.5	57.6	60.6
Coeff. Deflusso	>>	0.60	>>	>>	0.22	0.56	0.27	0.19	0.23	0.12	0.11	0.10	0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1935÷42; 1947÷79; 1982-83; 1985; 1987-88; 1990÷93; 1995; 1999-00													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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	2011	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	Altezza Idrometrica	Portata
Valida dal 1° Gennaio al 17 Febbraio											
-0.20	-	-0.15	0.10	0.00	0.60	0.20	2.91	1.50	55.61		
-0.18	0.03	-0.10	0.24	0.10	1.46	0.50	9.84	2.70	100.20		
Valida dal 6 Marzo al 12 Ottobre											
-0.27	-	-0.20	0.14	0.00	1.19	0.20	4.01	1.50	67.61		
-0.25	0.03	-0.10	0.43	0.10	2.57	0.50	12.59	2.70	155.60		
Valida dal 13 Ottobre al 31 Dicembre											
-0.76	-	-0.70	0.01	-0.30	0.68	0.30	14.75	1.50	82.96		
-0.73	0.01	-0.60	0.07	0.00	4.84	0.60	31.74	2.50	158.80		

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	8.47	12.97	35.67	8.47	47.71	0.47	1.38	<b>2.70</b>	2.06	1.71	>>	>>
2	7.81	10.86	23.87	6.76	22.38	0.32	1.38	<b>2.70</b>	1.94	1.71	>>	>>
3	6.96	9.63	14.67	5.78	50.30	0.63	1.28	2.44	1.94	1.71	>>	>>
4	6.36	7.81	22.96	5.05	<b>63.15</b>	0.63	1.28	2.44	1.94	1.71	>>	>>
5	6.16	6.76	<b>132.23</b>	4.53	37.27	0.47	1.28	2.44	1.82	1.71	>>	>>
6	5.59	6.16	65.49	5.05	22.38	0.47	1.28	2.44	1.82	>>	>>	>>
7	5.41	5.78	41.07	4.20	13.25	0.32	1.28	2.44	1.82	>>	>>	>>
8	5.05	5.23	25.73	3.72	9.63	0.18	1.38	2.18	1.82	>>	>>	>>
9	4.70	4.70	17.49	3.41	8.02	-	1.38	<i>1.94</i>	1.71	>>	>>	>>
10	4.36	4.70	12.70	3.27	8.02	0.12	1.38	<i>1.94</i>	1.71	>>	>>	>>
11	4.87	4.20	10.36	3.27	5.23	0.12	1.49	2.31	1.59	>>	>>	>>
12	5.59	3.88	8.92	3.41	4.36	0.39	1.82	2.31	1.59	>>	>>	>>
13	5.05	3.88	7.81	3.56	3.56	0.12	1.82	2.31	2.06	>>	>>	>>
14	4.70	3.72	7.38	4.03	3.12	0.32	2.57	2.31	1.71	>>	>>	>>
15	4.36	3.57	6.96	3.56	2.70	0.89	2.57	2.31	1.49	>>	>>	>>
16	4.03	4.45	7.59	3.41	2.98	0.32	2.57	2.44	1.49	>>	>>	>>
17	3.57	29.12	22.99	3.72	4.03	0.12	2.57	2.31	1.38	>>	>>	>>
18	3.57	<b>216.46</b>	28.31	3.88	4.03	0.25	2.57	2.18	1.38	>>	>>	>>
19	3.57	90.36	34.07	3.27	2.98	0.18	2.57	2.18	1.38	>>	>>	>>
20	3.41	28.94	14.96	2.98	2.31	0.18	2.57	2.18	1.49	>>	>>	>>
21	3.88	21.70	11.63	2.70	1.82	0.47	2.57	2.06	1.49	>>	>>	>>
22	11.46	14.38	10.61	2.44	1.59	0.47	2.57	2.06	1.49	>>	>>	>>
23	14.96	11.11	9.87	2.18	1.38	0.89	2.57	2.06	1.38	>>	>>	>>
24	15.26	9.16	7.81	2.06	1.38	0.89	2.57	<i>1.94</i>	<i>1.28</i>	>>	>>	>>
25	12.97	7.81	6.76	<i>1.94</i>	1.71	0.89	2.57	<i>1.94</i>	<i>1.28</i>	>>	>>	>>
26	10.86	6.96	5.97	5.23	1.28	0.89	2.57	<i>1.94</i>	1.82	>>	>>	>>
27	10.11	6.76	5.41	8.02	0.89	0.89	2.57	<i>1.94</i>	1.94	>>	>>	>>
28	<b>20.83</b>	6.76	5.05	9.39	0.89	<b>1.17</b>	2.57	<i>1.94</i>	<b>3.27</b>	>>	>>	>>
29	14.09		15.93	13.95	0.80	<b>1.17</b>	2.84	2.06	1.94	>>	>>	>>
30	15.26		24.34	<b>14.64</b>	0.63	<b>1.17</b>	<b>3.12</b>	2.06	1.82	>>	>>	>>
31	19.62		12.70		<i>0.47</i>		2.84	2.06		>>		>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	20.83	216.46	132.23	14.64	63.15	1.17	3.12	2.70	3.27	>>	>>	>>
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	8.16	19.57	21.20	4.93	10.65	0.51	2.12	2.21	1.73	>>	>>	>>
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	3.41	3.57	5.05	1.94	0.47	-	1.28	1.94	1.28	>>	>>	>>
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	7.9	19.0	20.6	4.8	10.4	0.5	2.1	2.2	1.7	>>	>>	>>
Deflusso (mm)	>>	21.3	46.0	55.2	12.4	27.8	1.3	5.5	5.8	4.4	>>	>>	>>
Affl. Meteor. (mm)	772.6	51.7	77.1	134.7	86.9	75.4	39.8	30.2	10.7	76.0	51.9	57.8	80.4
Coeff. Deflusso	>>	0.41	0.60	0.41	0.14	0.37	0.03	0.18	0.54	0.06	>>	>>	>>
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1956÷78; 1980÷89; 1992÷01; 2004÷07 e 2010													
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)	7.81	15.68	17.53	15.12	9.12	4.16	1.93	1.50	1.35	1.42	2.52	8.66	14.77
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> )	7.6	15.3	17.1	14.7	8.9	4.0	1.9	1.5	1.3	1.4	2.4	8.4	14.4
Deflusso (mm)	238.5	40.9	41.6	39.4	23.0	10.8	4.9	3.9	3.5	3.6	6.6	21.8	38.5
Affl. Meteor. (mm)	899.3	87.0	84.6	80.1	76.9	56.1	49.6	37.4	37.0	67.1	93.3	116.2	114.0
Coeff. Deflusso	0.27	0.47	0.49	0.49	0.30	0.19	0.10	0.10	0.09	0.05	0.07	0.19	0.34

DURATA PORTATE		
Giorni	2011	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	Altezza Idrometrica	Portata
-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 2,40 m (14 giugno 2011); minima -0.64 m (29 giugno 1992); portata max 116.00 m<sup>3</sup>/s (27 luglio 1972); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.61	0.91	16.63	>>	1.75	0.09	0.12	0.05	0.05	0.36	0.36	0.36
2	0.61	0.83	1.51	>>	0.68	0.22	0.12	<b>0.22</b>	0.05	0.36	0.36	0.36
3	0.54	0.75	0.83	>>	<b>6.45</b>	0.27	0.12	0.18	0.05	0.36	0.36	0.36
4	0.42	0.75	3.63	>>	3.98	0.27	0.12	0.18	0.05	0.36	0.36	0.36
5	0.31	0.61	9.64	>>	2.66	0.18	0.12	0.18	0.05	0.36	0.36	0.36
6	0.27	0.48	3.64	>>	1.90	0.31	0.12	0.18	0.05	0.36	1.07	0.36
7	0.27	0.36	1.51	>>	1.63	0.07	0.12	0.18	0.05	0.36	<b>1.39</b>	0.36
8	0.27	0.27	0.91	>>	1.39	0.07	0.12	0.15	0.05	0.36	0.83	0.36
9	0.27	0.27	0.68	>>	1.27	0.12	<b>0.15</b>	0.15	0.05	0.36	0.83	0.36
10	0.27	0.27	0.54	0.09	1.90	0.09	<b>0.15</b>	0.15	0.05	0.36	0.91	0.36
11	0.36	0.27	0.48	0.05	1.15	1.13	<b>0.15</b>	0.15	0.07	0.36	0.83	0.36
12	0.61	0.27	0.42	0.05	1.07	0.09	0.12	0.15	0.07	0.36	0.68	0.36
13	0.61	0.27	>>	0.15	0.83	0.05	0.12	0.12	0.07	0.36	0.54	0.36
14	0.54	0.27	>>	0.07	0.83	>>	0.12	0.12	0.07	0.36	0.42	0.36
15	0.48	0.27	>>	0.03	0.61	>>	0.12	0.09	0.07	0.36	0.36	0.36
16	0.42	0.27	>>	0.18	0.75	>>	0.09	0.09	0.07	0.36	0.36	0.42
17	0.36	0.48	>>	0.36	0.91	>>	0.09	0.09	0.07	0.36	0.36	0.54
18	0.36	<b>29.28</b>	>>	0.18	0.68	>>	0.07	0.07	0.07	0.36	0.36	0.54
19	0.36	6.73	>>	0.09	0.48	0.15	0.07	0.05	0.09	0.36	0.36	0.54
20	0.36	0.91	>>	0.09	0.36	0.12	0.07	0.05	0.09	0.36	0.36	0.54
21	0.36	0.83	>>	0.03	0.27	0.12	0.05	0.05	0.09	0.36	0.36	0.54
22	0.48	0.48	>>	0.03	2.98	0.12	0.05	0.05	0.09	0.36	0.36	0.54
23	0.75	0.31	>>	0.02	2.98	0.12	0.05	0.05	0.09	0.36	0.36	0.54
24	0.75	0.18	>>	0.01	2.98	0.12	0.03	0.05	0.09	0.36	0.36	0.54
25	0.75	0.12	>>	0.01	0.31	0.12	0.03	0.05	0.42	0.36	0.36	<b>1.27</b>
26	0.75	0.15	>>	3.64	0.27	0.12	0.03	0.05	<b>0.48</b>	0.36	0.36	1.15
27	0.68	0.12	>>	0.61	0.15	0.12	0.05	0.05	0.36	0.36	0.36	0.68
28	0.99	0.09	>>	0.75	0.12	0.12	0.05	0.05	0.36	0.36	0.36	0.54
29	<b>1.07</b>		>>	0.91	0.12	0.12	0.05	0.05	0.36	0.36	0.36	0.36
30	<b>1.07</b>		>>	0.61	0.09	0.12	0.03	0.05	0.36	0.36	0.36	0.36
31	0.83		>>		0.09		0.02	0.05		0.36		0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	>>	1.07	29.28	>>	>>	6.45	>>	0.15	0.22	0.48	0.36	1.39	1.27
Q media (m <sup>3</sup> /s)	>>	0.54	1.67	>>	>>	1.34	>>	0.09	0.10	0.13	0.36	0.50	0.48
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	>>	0.27	0.09	>>	>>	0.09	>>	0.02	0.05	0.05	0.36	0.36	0.36
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	>>	4.4	13.5	>>	>>	10.8	>>	0.7	0.8	1.0	2.9	4.1	3.9
Deflusso (mm)	>>	11.7	32.6	>>	>>	29.0	>>	1.9	2.2	2.7	7.9	10.5	10.4
Affl. Meteor. (mm)	666.2	47.6	87.0	129.3	87.7	63.5	42.0	17.8	10.5	49.0	37.6	47.2	47.0
Coeff. Deflusso	>>	0.25	0.37	>>	>>	0.46	>>	0.10	0.21	0.06	0.21	0.22	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1952÷55; 1957÷72; 1974÷77; 1979÷86; 1990÷93; 1996; 2001; 2005; 2007 e 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	46.80	16.00	43.20	35.35	46.80	14.90	8.87	8.65	7.09	7.38	44.98	30.90	23.20
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.68	1.05	1.22	1.02	0.93	0.51	0.30	0.22	0.27	0.30	0.53	0.77	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> )	5.5	8.5	9.8	8.2	7.5	4.2	2.4	1.8	2.2	2.4	4.3	6.2	8.2
Deflusso (mm)	172.1	22.7	24.0	22.0	19.4	11.1	6.3	4.8	5.9	6.4	11.5	16.1	22.0
Affl. Meteor. (mm)	755.8	80.3	66.5	63.5	71.4	52.5	41.7	35.4	32.6	52.4	82.8	93.5	83.0
Coeff. Deflusso	0.23	0.28	0.36	0.35	0.27	0.21	0.15	0.14	0.18	0.12	0.14	0.17	0.26

DURATA PORTATE		
Giorni	2011	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
0.40	-	0.65	1.27	1.00	7.28	1.35	18.56	1.90	52.24
0.42	0.02	0.70	1.90	1.05	8.52	1.40	20.68	2.00	60.95
0.44	0.05	0.75	2.66	1.10	9.81	1.45	23.08	2.10	70.56
0.47	0.12	0.80	3.47	1.15	11.30	1.50	25.53	2.20	81.10
0.50	0.22	0.85	4.32	1.20	12.85	1.60	31.06	2.30	92.63
0.55	0.48	0.90	5.12	1.25	14.66	1.70	37.34	2.40	105.17
0.60	0.83	0.95	6.22	1.30	16.51	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 1,36 m (18 Febbraio 2011); min asciutto (vari); portata max 65,70 m<sup>3</sup>/s (18 Febbraio 2011); minima 0,00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.17	0.02	6.39	0.13	<b>0.35</b>	<b>0.10</b>	-	-	-	-	0.02	0.02
2	0.17	0.02	0.52	0.13	0.17	<b>0.10</b>	-	-	-	-	0.02	0.02
3	0.17	0.02	0.30	0.13	0.25	<b>0.10</b>	-	-	-	-	0.02	0.02
4	0.17	0.02	2.81	0.13	0.30	<b>0.10</b>	-	-	-	-	0.02	0.02
5	0.17	0.02	<b>6.59</b>	0.13	0.13	<b>0.10</b>	-	-	-	-	0.02	0.02
6	0.10	0.02	2.58	0.13	0.13	<b>0.10</b>	-	-	-	-	0.02	0.02
7	0.10	0.02	1.11	0.13	0.13	<b>0.10</b>	-	-	-	-	0.02	0.02
8	0.10	0.02	0.59	0.13	0.13	<b>0.10</b>	-	-	-	-	0.02	0.02
9	0.10	0.02	0.40	0.13	0.13	<b>0.10</b>	-	-	-	-	0.02	0.02
10	0.10	0.02	0.40	0.13	0.13	<b>0.10</b>	-	-	-	<b>0.05</b>	0.02	0.02
11	0.10	0.02	0.35	0.13	0.13	<b>0.10</b>	-	-	-	<b>0.05</b>	0.02	0.02
12	0.10	0.02	0.30	0.13	0.13	0.07	-	-	-	<b>0.05</b>	0.02	0.02
13	0.10	0.02	0.25	0.13	0.13	0.05	-	-	-	0.02	0.02	0.02
14	0.10	0.02	0.25	0.13	0.13	0.05	-	-	-	0.02	0.02	0.02
15	0.10	0.02	0.21	0.25	0.13	0.05	-	-	-	0.02	0.02	0.02
16	0.10	0.02	0.25	0.17	0.17	0.05	-	-	-	0.02	0.02	<b>0.07</b>
17	0.10	0.02	0.17	0.17	0.17	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
18	0.10	<b>15.68</b>	0.25	0.17	0.17	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
19	0.10	1.22	0.67	0.10	0.13	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
20	0.10	0.17	0.35	0.10	0.10	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
21	0.10	0.10	0.25	0.10	0.10	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
22	0.10	0.17	0.25	0.10	0.10	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
23	0.10	0.17	0.21	0.10	0.10	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
24	0.10	0.07	0.13	0.10	0.10	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
25	0.10	0.02	0.07	0.10	0.10	-	-	-	-	0.02	<b>0.13</b>	0.02
26	0.10	0.05	0.07	0.17	0.10	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
27	0.10	0.07	0.07	0.17	0.10	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
28	<b>0.35</b>	0.13	0.10	<b>0.35</b>	0.10	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
29	0.10		0.13	0.21	0.10	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
30	0.07		0.25	0.30	0.10	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
31	0.05		0.17		0.10					0.02		0.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	15.68	0.35	15.68	6.59	0.35	0.35	0.10	-	-	-	0.05	0.13	0.07
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.17	0.12	0.65	0.85	0.15	0.14	0.05	-	-	-	0.02	0.02	0.02
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0.05	0.02	0.07	0.10	0.10	-	-	-	-	-	0.02	0.02
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	5.7	4.0	22.0	28.9	5.1	4.7	1.5	-	-	-	0.6	0.8	0.7
Deflusso (mm)	176.8	10.6	53.3	77.4	13.1	12.7	4.0	-	-	-	1.6	2.1	2.0
Affl. Meteor. (mm)	534.0	39.1	64.9	98.2	70.2	37.6	44.8	14.6	11.9	37.3	28.4	48.2	38.8
Coeff. Deflusso	0.33	0.27	0.82	0.79	0.19	0.34	0.09	-	-	-	0.05	0.04	0.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1973÷85; 1987÷96; 2000-01; 2004÷07 e 2010													
	1973÷85	1987÷96	2000-01	2004÷07	2010								
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	7.94	5.88	9.79
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.11	0.16	0.28	0.25	0.20	0.09	0.05	0.01	0.01	0.01	0.04	0.11	0.16
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.8	5.6	9.3	8.5	6.6	3.1	1.6	0.4	0.3	0.5	1.3	3.8	5.4
Deflusso (mm)	121.0	14.9	22.7	22.8	17.2	8.2	4.2	1.1	0.7	1.2	3.4	9.9	14.6
Affl. Meteor. (mm)	634.2	55.0	60.0	54.8	65.0	45.2	45.6	25.7	30.1	44.5	61.3	77.0	70.0
Coeff. Deflusso	0.19	0.27	0.38	0.42	0.26	0.18	0.09	0.04	0.02	0.03	0.06	0.13	0.21

DURATA PORTATE		
Giorni	2011	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	0.52	
30	0.21	
60	0.13	
91	0.10	
135	0.02	
182	0.02	
274	-	
355	-	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0.00	-	0.07	0.21	0.20	1.11	0.50	7.64	0.85	24.40
0.01	0.02	0.08	0.25	0.22	1.32	0.55	9.43	0.90	27.50
0.02	0.05	0.10	0.35	0.25	1.68	0.60	11.40	0.95	30.80
0.03	0.07	0.12	0.46	0.30	2.41	0.65	13.60	1.00	34.10
0.04	0.10	0.14	0.59	0.35	3.36	0.70	15.90	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	0.62	0.56	<b>13.88</b>	0.79	<b>1.27</b>	0.33	<b>0.23</b>	<b>0.29</b>	0.13	0.17	0.22	0.27
2	0.62	0.50	10.67	0.65	0.69	0.33	<b>0.23</b>	0.18	0.13	0.17	0.25	0.27
3	0.62	0.47	3.11	0.62	0.95	0.40	<b>0.23</b>	0.15	0.13	0.17	0.27	0.27
4	0.59	0.47	1.77	0.59	1.03	0.38	<b>0.23</b>	0.15	0.13	0.17	0.27	0.27
5	0.56	0.45	1.37	0.62	0.62	0.38	<b>0.23</b>	0.15	0.13	0.17	0.27	0.27
6	0.56	0.42	1.08	0.72	0.50	0.38	<b>0.23</b>	0.15	0.13	0.17	<b>0.76</b>	0.31
7	0.53	0.40	0.91	0.59	0.50	0.38	<b>0.23</b>	0.15	0.15	0.17	0.31	0.31
8	0.53	0.38	0.87	0.59	0.50	0.38	<b>0.23</b>	0.15	0.15	0.20	0.27	0.31
9	0.53	0.38	0.87	0.59	0.50	0.38	0.22	0.14	0.14	<b>0.25</b>	0.27	0.31
10	0.53	0.38	0.87	0.59	0.53	0.38	0.18	0.14	0.14	0.22	0.40	0.31
11	0.53	0.38	0.87	0.59	0.50	0.50	0.18	0.14	0.14	0.20	0.29	0.31
12	0.53	0.38	0.79	0.56	0.45	0.45	0.17	0.14	0.14	0.18	0.29	0.29
13	0.47	0.38	0.72	0.56	0.42	0.42	0.17	0.14	0.14	0.18	0.27	0.29
14	0.47	0.38	0.72	0.56	0.40	0.40	0.15	0.14	0.14	0.23	0.27	0.29
15	0.47	0.35	0.65	0.56	0.40	0.45	0.15	0.14	0.14	0.22	0.27	0.31
16	0.47	0.33	0.65	0.56	0.42	<b>0.95</b>	0.15	0.18	0.14	0.18	0.27	0.29
17	0.47	0.38	0.65	0.56	0.47	0.42	0.15	0.17	0.14	0.18	0.27	0.29
18	0.47	0.70	0.65	0.56	0.45	0.35	0.15	0.14	0.14	0.18	0.27	0.29
19	0.47	<b>12.96</b>	0.91	0.56	0.40	0.31	0.15	0.14	0.15	0.18	0.27	0.33
20	0.47	1.77	0.99	0.56	0.38	0.27	0.15	0.13	0.17	0.18	0.27	0.31
21	0.47	1.32	0.72	0.56	0.35	0.25	0.15	0.14	0.17	0.18	0.27	0.31
22	0.91	1.22	0.69	0.56	0.35	0.25	0.15	0.14	0.17	0.18	0.27	0.31
23	1.54	0.99	0.69	0.50	0.38	0.25	0.17	0.13	0.17	0.18	0.27	0.29
24	1.27	0.91	0.62	0.50	0.35	0.23	0.18	0.13	0.17	0.18	0.27	0.29
25	0.99	0.83	0.59	0.50	0.35	0.23	0.17	0.13	0.17	0.18	0.27	<b>0.45</b>
26	0.83	0.79	0.56	0.72	0.35	0.23	0.18	0.13	0.18	0.18	0.27	0.35
27	0.87	0.79	0.56	1.03	0.33	0.23	0.18	0.13	<b>0.20</b>	0.18	0.27	0.35
28	<b>2.04</b>	0.76	0.53	0.76	0.33	0.23	0.17	0.13	0.18	0.18	0.27	0.35
29	0.79		0.59	<b>1.08</b>	0.33	0.23	0.18	0.13	0.17	0.18	0.27	0.35
30	0.65		1.72	0.76	0.33	0.23	0.22	0.13	0.17	0.18	0.27	0.33
31	0.62		2.47		0.31		<b>0.23</b>	0.13		0.18		0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	13.88	2.04	12.96	13.88	1.08	1.27	0.95	0.23	0.29	0.20	0.25	0.76	0.45
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.54	0.69	1.29	1.70	0.63	0.49	0.35	0.19	0.15	0.15	0.19	0.29	0.31
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.13	0.47	0.33	0.53	0.50	0.31	0.23	0.15	0.13	0.13	0.17	0.22	0.27
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	2.7	3.5	6.4	8.5	3.1	2.4	1.8	0.9	0.7	0.8	0.9	1.4	1.5
Deflusso (mm)	83.4	9.2	15.5	22.7	8.1	6.5	4.6	2.5	2.0	2.0	2.5	3.7	4.1
Affl. Meteor. (mm)	525.7	36.3	58.8	91.8	64.4	37.5	57.5	13.9	18.3	27.9	31.2	47.7	40.4
Coeff. Deflusso	0.16	0.25	0.26	0.25	0.13	0.17	0.08	0.18	0.11	0.07	0.08	0.08	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 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								
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.91	1.26	1.35	1.62								
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0.06	0.34	0.26								
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	4.5	6.3	6.7	8.0								
Deflusso (mm)	142.2	16.8	16.3	21.5								
Affl. Meteor. (mm)	655.3	49.2	63.3	60.1								
Coeff. Deflusso	0.22	0.34	0.26	0.36								

DURATA PORTATE		
Giorni	2011	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	1.72	
30	0.87	
60	0.62	
91	0.56	
135	0.40	
182	0.31	
274	0.18	
355	0.13	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0.40	-	0.65	0.33	1.00	1.71	1.70	6.96	2.80	27.42
0.42	0.02	0.70	0.45	1.10	2.40	1.80	7.89	3.00	32.77
0.44	0.03	0.75	0.59	1.20	3.17	1.90	8.87	3.20	38.12
0.47	0.06	0.80	0.76	1.30	3.82	2.00	9.90	3.40	43.48
0.50	0.09	0.85	0.95	1.40	4.52	2.20	12.13	3.60	48.83
0.55	0.15	0.90	1.17	1.50	5.28	2.40	16.71	3.80	54.19
0.60	0.23	0.95	1.42	1.60	6.10	2.60	22.06	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	10.22	20.31	25.86	12.49	25.95	3.28	1.80	1.80	1.60	3.41	4.35	3.16
2	9.80	16.70	69.82	9.54	35.07	3.03	2.11	1.80	1.60	2.91	3.54	3.16
3	8.83	14.38	27.37	8.49	23.37	3.16	1.90	1.90	1.60	2.67	3.80	3.03
4	8.53	12.53	24.62	7.76	117.69	3.16	1.90	1.90	1.80	2.67	3.41	2.91
5	8.21	9.57	69.66	7.53	78.87	3.16	1.60	1.90	1.70	2.67	3.28	2.79
6	8.04	8.21	174.84	7.76	34.90	3.54	1.33	2.00	2.11	2.67	5.03	2.67
7	7.35	7.52	45.50	7.18	28.69	3.28	1.33	2.00	2.00	2.67	8.22	2.79
8	6.28	6.63	23.09	6.70	21.82	3.03	1.17	2.00	2.00	3.16	6.14	3.03
9	6.28	5.92	15.20	6.34	16.35	3.16	1.25	2.00	1.80	3.67	4.94	2.79
10	6.28	5.08	10.77	6.22	15.76	2.79	1.25	1.60	1.80	3.93	4.64	2.67
11	5.92	4.45	8.58	5.86	14.36	2.91	1.25	1.42	1.90	3.67	4.64	2.67
12	7.52	3.86	7.41	5.26	11.51	3.93	1.33	1.60	1.90	3.16	4.21	2.67
13	7.35	3.59	6.70	5.26	10.01	4.07	1.33	1.60	1.90	3.03	4.07	2.55
14	7.35	3.22	6.22	5.62	9.02	3.41	1.33	1.70	2.00	3.16	3.93	2.44
15	5.75	3.22	5.62	5.50	8.03	7.68	1.33	1.80	3.67	4.07	3.93	2.55
16	4.15	2.98	5.14	5.26	7.86	6.99	1.42	2.00	3.16	4.21	3.93	2.67
17	3.86	10.71	9.27	5.62	9.35	4.64	1.42	2.21	2.67	3.93	3.93	2.91
18	3.59	16.14	16.76	5.86	10.36	3.28	1.42	2.11	2.11	3.67	3.80	2.91
19	3.46	269.77	28.98	5.38	10.01	2.79	1.42	1.51	2.33	4.49	3.67	2.79
20	3.34	82.07	23.58	4.67	8.37	2.79	1.51	1.25	2.91	4.79	4.07	3.28
21	3.34	34.37	14.94	4.33	7.49	2.21	1.51	1.25	3.54	4.49	4.21	3.67
22	5.08	21.79	10.77	4.11	6.55	2.00	1.51	1.42	3.54	5.10	3.93	3.28
23	20.80	14.95	10.58	3.89	5.77	1.80	1.51	1.42	3.16	5.10	3.93	2.91
24	20.31	10.95	8.88	3.79	5.59	1.90	1.60	1.25	2.79	5.42	4.07	2.91
25	19.11	9.57	7.87	3.68	5.26	1.60	1.60	1.25	2.67	4.94	4.35	3.80
26	14.95	8.37	7.41	4.22	5.26	1.60	1.60	1.25	3.54	3.93	4.79	10.99
27	13.30	7.70	7.06	8.77	4.94	1.70	1.60	1.33	4.49	4.21	4.21	7.86
28	18.95	7.35	6.94	10.03	5.95	1.70	1.70	1.25	4.21	4.21	3.93	4.64
29	24.94		11.28	13.64	3.67	1.51	1.70	1.25	4.79	4.07	3.54	3.67
30	16.11		18.51	10.39	3.80	1.80	1.70	1.17	3.93	3.93	3.16	3.41
31	24.89		26.89		3.54		1.80	1.60		4.49		3.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s)	269.77	24.94	269.77	174.84	13.64	117.69	7.68	2.11	2.21	4.79	5.42	8.22	10.99
Q media (m <sup>3</sup> /s)	8.42	10.13	22.21	23.75	6.71	17.91	3.06	1.52	1.63	2.64	3.82	4.26	3.44
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	1.17	3.34	2.98	5.14	3.68	3.54	1.51	1.17	1.17	1.60	2.67	3.16	2.44
Q media (l/s Km <sup>2</sup> )	3.1	3.7	8.2	8.7	2.5	6.6	1.1	0.6	0.6	1.0	1.4	1.6	1.3
Deflusso (mm)	97.0	10.0	19.8	23.4	6.4	17.7	2.9	1.5	1.6	2.5	3.8	4.1	3.4
Affl. Meteor. (mm)	644.7	49.3	65.6	119.7	76.5	57.9	35.8	31.1	13.3	55.6	40.9	48.1	50.9
Coeff. Deflusso	0.15	0.20	0.30	0.20	0.08	0.31	0.08	0.05	0.12	0.05	0.09	0.08	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1930÷42; 1946÷87; 1989÷99; 2006-07 e 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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	6.85	226.00	546.00	543.00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	12.55	26.28	29.94	22.01	16.48	8.39	3.39	1.66	1.57	2.58	3.64	12.75	21.89
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	9.7	11.0	8.1	6.1	3.1	1.2	0.6	0.6	1.0	1.3	4.7	8.1
Deflusso (mm)	144.7	25.9	26.9	21.7	15.7	8.3	3.2	1.6	1.5	2.5	3.6	12.2	21.6
Affl. Meteor. (mm)	751.0	73.3	69.1	63.1	61.5	51.4	37.5	29.6	65.4	52.5	74.6	88.2	84.8
Coeff. Deflusso	0.19	0.35	0.39	0.34	0.26	0.16	0.09	0.06	0.02	0.05	0.05	0.14	0.25

DURATA PORTATE		
Giorni	2011	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	34.90	
30	18.95	
60	10.01	
91	7.52	
135	5.10	
182	3.93	
274	2.67	
355	1.25	

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 6 Marzo									
0.10	-	0.15	0.03	0.50	0.65	2.00	29.06	4.00	223.26
0.12	0.01	0.20	0.07	1.00	5.08	3.00	81.31	5.27	673.18
Valida dal 6 Marzo al 4 Maggio									
0.20	-	0.25	0.06	0.50	0.36	2.00	21.02	4.00	158.20
0.22	0.03	0.30	0.11	1.00	3.37	3.00	54.95	5.27	572.56
Valida dal 4 Maggio al 31 Dicembre									
0.10	-	0.15	0.07	0.50	2.00	2.00	34.51	4.00	297.00
0.12	0.03	0.20	0.19	1.00	9.68	3.00	116.00	5.27	928.00

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

## IDROMETRIA

Il 2011 è stato un anno importante dal punto di vista dei deflussi di piena che per il T.Cervaro, il T.Carapelle ed il F.Ofanto e suoi affluenti hanno raggiunto anche i valori storici, superandoli nel caso del T. Lapilloso.

Gli eventi sono risultati concentrati nei mesi di Febbraio e Marzo con un interessante evento registrato nel mese di Giugno per la Fiumara dell'Arcidiaconata

CORSI D'ACQUA	Valori al colmo del 2011		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.....	43.10	5 Marzo	52.40
Triolo a ponte Lucera-Torremaggiore .....	42.40	1 Marzo	121.00
Casanova a ponte Lucera - Motta.....	20.90	5 Marzo	76.60
Salsola a Casanova .....	40.90	5 Marzo	143.00
Salsola a ponte Foggia -S.Severo.....	>>	>>	166.50
Vulgano a ponte Troia-Lucera .....	73.51	5 Marzo	178.00
Celone a S.Vincenzo.....	32.82	5 Marzo	93.85
Celone a ponte Foggia-S.Severo .....	18.00	6 Marzo	155.00
<b>BACINO CERVARO</b>			
Cervaro ad Inconornata.....	300.48	5 Marzo	524.00
<b>BACINO CARAPELLE</b>			
Carapelle a ponte vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	70.40	18 Febbraio	83.48
<b>BACINO OFANTO</b>			
Ofanto a Cairano (scalo)	>>	>>	369.00
Atella a ponte sotto Atella	55.61	18 Febbraio	160.00
Ofanto a Monteverde (scalo).....	717.52	18 Febbraio	964.10
Arcidiaconata a ponte Rapolla - Lavello.....	105.17	14 Giugno	116.00
Lapilloso a ponte S.S. 168.....	65.70	18 Febbraio	61.90
Venosa a ponte ferroviario km 30+283 .....	41.37	1 Marzo	139.00
Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	658.75	19 Febbraio	1060.00